


PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO EXPERIMENTAL



Aspectos cuantitativos

UNIVERSIDAD MAYOR DE SAN SIMÓN
VICERRECTORADO
DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA
DEPARTAMENTO DE COORDINACIÓN ACADÉMICA

AUTORIDADES:

Lic. Juan Ríos del Prado
RECTOR

Ph. D. María Esther Pozo
VICERRECTORA

M. Sc. Julio César Medina Gamboa
DIRECTOR DE INVESTIGACIÓN

M. Sc. Iván Fuentes Miranda
JEFE DPTO. DE COORDINACION ACADEMICA

ELABORACIÓN:

- Mgr. Fernando Gutiérrez García

COLABORACIÓN:

- Univ. Agustín J. Quispe

DEPÓSITO LEGAL: 2-1-689-19 P.O.

Bolivia, Cochabamba 02 de agosto de 2019

DICyT: Final Jordan – Campus Universitario, Ed. Multiacademico 3er piso
Telefono: +591 4 4221486
e-mail: direccion@dicyt.umss.edu.bo
e-mail: dca@dicyt.umss.edu.bo

Índice de Contenido

Introducción.....	1
1.- Antecedentes.....	2
2.- Consideraciones generales de los proyectos.....	5
3.- El proceso de evaluación ex – ante	7
4.- Proyectos por Unidades Académicas y Unidades Sede.....	10
5.- Proyectos por Programas, Objetivos Socioeconómicos y Prioridades Temáticas	13
5.1 Proyectos por Programas y Prioridades Temáticas (2003-2012).....	13
5.2 Proyectos por Objetivo Socioeconómico y Prioridades Temáticas (2013-2016)	20
6.- Proyectos por Zonas de Trabajo de Campo	22
7.- Gasto en I+D	24
8.- Capacidades Humanas en Proyectos I+D	27
9.- Resultados de los Proyectos Concursables	29
a. N° de tesis de grado y postgrado.....	29
b. Consultorías.....	30
c. Productos	31
10.- Consideraciones finales	34
Anexo A:	Información general de los proyectos 2003, 2004, 2005, 2006, 2008, 2010, 2013 y 2015
Anexo B:	Lista de Investigadores involucrados en proyectos I+D
Anexo C:	Detalle de resultados de los proyectos I+D
Anexo D:	Listado de las Provincias, Municipios y Comunidades dependientes de las siete Corporaciones de Desarrollo (según Prefectura de Cochabamba)

Introducción

El apoyo incondicional de la Agencia Sueca de cooperación para el Desarrollo Internacional (ASDI), ha permitido que durante más de 15 años la comunidad científica de la Universidad Mayor de San Simón, haga posible el desarrollo de proyectos de Investigación y Desarrollo experimental (I+D) de forma institucional, bajo políticas universitarias y con prioridades temáticas establecidas en el mediano y largo plazo, buscando fortalecer las unidades de investigación y especialmente los equipos de investigación inter disciplinares que se han ido consolidando. La información del presente documento, es una muestra de este esfuerzo conjunto entre ASDI y la UMSS. La primera confiando que la UMSS será el socio idóneo en su política de desarrollo económico basado en el conocimiento, y la segunda apostando por sus capacidades humanas y de infraestructura para realizar investigaciones competitivas, bajo esquemas de concurso y revisados por pares académicos internacionales.

En el primer capítulo, se hace una descripción genérica de los procesos que rigen el ciclo de vida de un proyecto I+D bajo estos esquemas, para luego hacer la particularización de cada una de las convocatorias consideradas en el presente informe. El tercer capítulo describe el proceso de aprobación de las propuestas (evaluación ex ante) y como estas inciden en las diferentes unidades académicas. A partir del cuarto capítulo explicamos los aspectos relativos al desarrollo de proyectos I+D en las diferentes unidades académicas y su incidencia en las unidades de investigación. El quinto y sexto capítulo, es una reflexión de ¿cómo estos proyectos han repercutido? en las áreas y objetivos socioeconómicos definidos en el mediano y largo plazo para la institución como para Cochabamba y el País. El séptimo capítulo intenta reflejar la contribución económica tanto de ASDI como de la UMSS en el desarrollo de los proyectos. El octavo capítulo pretende establecer la incidencia de estos proyectos en aspectos referidos al desarrollo de las capacidades humanas de nuestra universidad, posteriormente en el noveno capítulo se trata de reflejar los aspectos cuantitativos de los diferentes outcomes (tesis, artículos, libros, etc.) que se han generado a partir de la ejecución de estos proyectos. Finalmente en el décimo capítulo se realiza una autocrítica a todo este proceso, las experiencias adquiridas y las mejoras que debieran realizarse para establecer un buen Sistema de Gestión de Proyectos I+D.

Como corolario a todo este trabajo se debe mencionar que en las diferentes unidades académicas ha quedado estatuido los denominados “Proyectos Concursables” como una forma seria, viable y transparente de asignar recursos a proyectos I+D, tal es así que, la Cooperación Suiza COSUDE, apostó por esta forma de gestión para aplicarlos en los denominados “Proyectos PIAACC” a nivel nacional, y en este último tiempo con este “know how” generado en la DICyT, se está implementando e instituyendo estos procesos para el universo de proyectos I+D en la UMSS como recomendación de la Contraloría General del Estado

1.- Antecedentes

A fines del año 2002, un equipo técnico de la DICYT desarrolló lo que actualmente se conoce como **Sistema de Gestión de Proyectos de Investigación (SIGESPI)**, que busca *“Garantizar la calidad y pertinencia de las actividades de investigación mediante un cambio metodológico y cultural en los modos de seleccionar proyectos de investigación, de asignar y usar recursos y de valorar los productos de la investigación”*. Esta nueva forma de administrar los proyectos I+D, durante más de 15 años se ha desarrollado bajo el esquema de ciclo de vida descrito en el gráfico 1, fomentadas a través de convocatorias periódicas dirigidas principalmente a equipos de investigación de la UMSS, en lo posible inter facultativas y por lo tanto de carácter interdisciplinar.

En los diez primeros años (1^{ra} a 6^{ta} convocatoria), se establece como programas y prioridades temáticas de investigación¹ de las UMSS las siguientes: a) Agropecuaria y agroindustria, b) Agua, tierra y RRNN no renovables, c) Biodiversidad y RRNN renovables, d) Ciencias sociales y humanidades, e) Salud y f) Temas transversales

Estos criterios de agrupación, que tienen un sentido disciplinar de conocimiento, son cambiadas en la 7^{ma} y 8^{va} convocatoria (2013 y 2015 respectivamente) al criterio de Objetivos Socioeconómicos² y prioridades temáticas para tratar de favorecer la transferencia tecnológica e innovación que plantea esta nueva etapa de desarrollo de la investigación en la UMSS, es decir se las agrupó por: a) Soberanía y seguridad alimentaria, b) Protección y mejora de la salud humana, c) Desarrollo tecnológico y desarrollo industrial, d) Producción, distribución y utilización racional de la energía, e) Aplicación social de tecnología de información y comunicación, f) Conservación y mejora del hábitat, g) Empleo y trabajo y finalmente f) Desarrollo humano y participación.

Las ayudas financieras bajo los mecanismos e instrumentos que establece el SIGESPI, establece cinco etapas, las cuales se explica de forma sucinta a continuación:

1. **Génesis**, se caracteriza por la elaboración y emisión de la convocatoria de acuerdo a prioridades temáticas institucionales establecidas en los planes de corto, mediano y largo plazo.
2. **Gestación**, considera un tiempo prudente (necesario y suficiente) para que los equipos interesados en participar, elaboren sus propuestas de acuerdo a las condiciones establecidas en cada convocatoria
3. **Tramitación**, corresponde prácticamente a la evaluación ex – ante de las propuestas y considera los siguientes pasos:
 - a. **Presentación** de propuestas en los tiempos establecidos y con la documentación de respaldo establecida en cada convocatoria.

¹ Según Plan de Acción para la Organización de Investigación de la UMSS 2002-2011

² Según Notas Conceptuales de la Investigación en la UMSS 20012-2021

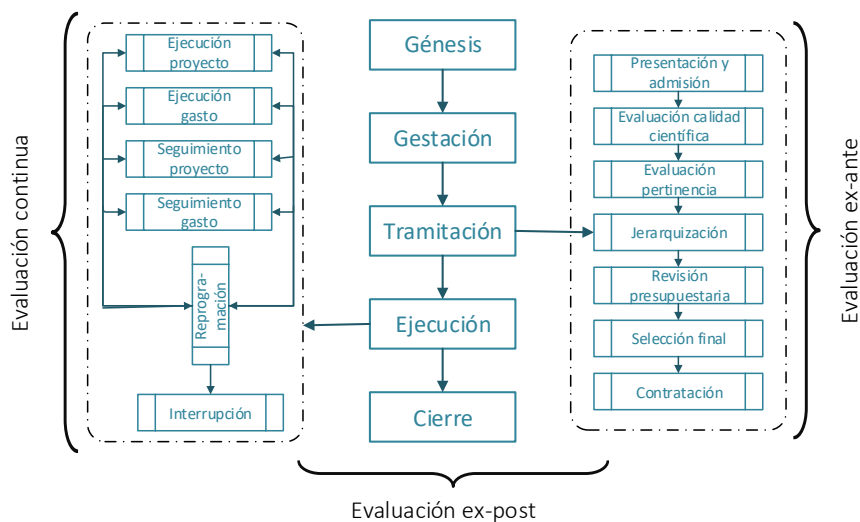


Gráfico 1: Ciclo de vida de los proyectos en el SIGESPI

- b. **Admisión** de la propuesta, en la que una comisión técnica verifica el cumplimiento de los requisitos de las propuestas presentadas.
- c. **Evaluación de la Calidad Científica** de las propuestas admitidas por al menos dos pares académicos internacionales que toman en cuenta criterios como: coherencia interna del proyecto, viabilidad técnica-económica, valoración de los impactos previsible y otros aspectos adicionales.
- d. **Valoración de la Pertinencia**, realizadas por un comité de evaluación de pertinencia, compuesto por tres expertos locales internos y/o externos a la UMSS, que emiten un dictamen sobre la pertinencia institucional, social y económica de la propuesta.
- e. **Jerarquización** de las propuestas en base a los dictámenes de la Calidad Científica y Pertinencia, en su caso considerando positivamente aspectos de multidisciplinaria, participación de organizaciones externas a la UMSS, participación en el proyecto de tesis de grado y postgrado, equidad de género en los miembros del equipo, entre otros.
- f. **Ajuste Presupuestario**, asegurando que las modificaciones realizadas no comprometan la factibilidad de los proyectos y el cumplimiento de los objetivos planteados.
- g. **Selección final** de las propuestas, en la que un comité científico conformado por investigadores destacados de la Universidad emite un dictamen final, avalando la etapa de tramitación.
- h. **Contratación**, se realiza la suscripción de un COMPROMISO DE EJECUCIÓN DEL PROYECTO entre la DICyT, el investigador principal

del proyecto y las Autoridades de las Unidades Académicas involucradas (se establece las condiciones y modalidades de entrega y uso de los fondos, así como de la ejecución y seguimiento de los proyectos).

La DICYT comunica **oficialmente** a los investigadores principales sobre la admisión o rechazo de sus propuestas finalizada cada una de las etapas descritas, sin embargo cada responsable de proyecto puede hacer el seguimiento al proceso de selección de su proyecto periódicamente consultando en la página web del SIGESPI.

4. **Ejecución**, se realiza de acuerdo a planificaciones periódicas (de preferencia semestrales) y re planificaciones de acuerdo a requerimiento de los equipos de investigación, esto permite hacer la reformulación de actividades y presupuestos de acuerdo al avance del proyecto y a autoevaluaciones realizadas por el equipo de investigación, velando por el cumplimiento de los objetivos específicos y el objetivo general y/o hipótesis principalmente.
5. **Cierre**, de acuerdo a un formato de “Informe final de proyecto I+D”, en la que se sintetizan la evolución, los logros y los resultados, debiendo adjuntarse a dicho informe los productos obtenidos (planificados y no planificados) durante la ejecución del proyecto.

La implementación del SIGESPI tal como se lo plantea en el documento, requiere necesariamente de alguna plataforma que proporcione el soporte para la administración financiera que acompañe el buen desempeño de los proyectos. Lamentablemente el esfuerzo que se puso a esta tarea para desarrollar el denominado Sistema de Ejecución Presupuestaria (SEP), se redujo a un registro meramente contable de los gastos de los proyectos, lo cual es un problema cuando se tiene que generar indicadores para la gestión del proyecto o la elaboración de informes ejecutivos sobre los mismos. El problema se agudiza más a partir de septiembre del 2009, cuando por determinación de las autoridades universitarias de ese momento, se decide que los recursos financieros provenientes de la cooperación internacional, sean manejados y/o gestionados a través del Sistema Integrado de Gestión y Modernización Administrativa (SIGMA) o actualmente denominado Sistema de Gestión Pública (SIGEP)

2.- Consideraciones generales de los proyectos

La generación de una nueva filosofía para acceder al financiamiento de proyectos I+D dentro la Universidad, hizo necesaria la capacitación de los investigadores en temáticas como: “Elaborar un Proyecto Ganador”, “Elaboración y redacción de artículos científicos” “Preparación de proyectos I+D”, etc. Estas actividades realizadas en talleres presenciales o vía online, buscan cualificar nuevos investigadores para mantener o mejorar el índice de aprobación de las propuestas descritos más adelante.

Todas las convocatorias han estado sujetas a la duración de las diferentes etapas del Programa ASDI – UMSS (diferentes Fases) y sus respectivas adendas que se suscribieron en un determinado momento, es decir que los proyectos que resultaron seleccionados, tuvieron un tiempo de duración sujeto a las diferentes fases como se muestra a continuación:

Programa	Convocatoria	Duración mínima	Duración máxima	
Fase II	1 ^{ra}	2003	Un año	Tres años
Fase II	2 ^{da}	2004	Un año	Dos años
Fase II	3 ^{ra}	2005	Un año	Un año
Fase III	4 ^{ta}	2006	Dos años	Tres años
Fase III	5 ^{ta}	2008	Doce meses	Veinte y cuatro meses
Fase III	6 ^{ta}	2010	Doce meses	Diez y ocho meses
Fase IV	7 ^{ma}	2013	Doce meses	Diez y ocho meses
Fase IV	8 ^{va}	2015	-----	Diez y ocho meses

La presentación de las propuestas en las siete convocatorias se ha realizado a través de formularios inicialmente elaborados para cada programa temático, la diferencia sustancial para cada uno de ellos radica en las prioridades temáticas descritas (ya sea en las áreas u objetivos socioeconómicos). En la Convocatoria 2006 se plantea tres modalidades de formularios para todos los programas, el primero orientado exclusivamente investigadores de la UMSS, el segundo a investigadores de la UMSS en asociación con otros organismos de investigación nacional/extranjero y el tercero que podía ser cualquiera de las dos anteriores pero que cuenten con la colaboración de una Organización Asociada al Proyecto de Investigación (OAPI). Finalmente en la convocatoria 2008 se logra obtener un solo formulario que unifica todos los criterios antes mencionados.

El desarrollo mismo de cada proyecto, ha estado sujeto a una planificación general definida en la propuesta del proyecto (cronograma de actividades) y a planificaciones operativas trimestrales, cuatrimestrales y/o semestrales, sujeto a decisiones tomadas en su oportunidad por el Coordinador del Fondo de Investigación dependiente de la DICyT. El documento “Monitoreo del desempeño de proyectos concursables”, elaborado el año 2007, sistematiza y plantea una serie de mecanismos y herramientas que permiten realizar el monitoreo de las actividades de los proyectos I+D, para optimizar el desempeño de los mismos de acuerdo a los objetivos establecidos. Esta

herramienta validada con algunos equipos de investigación, no se implementó en su momento por falta de voluntad y/o decisión de la autoridades, sin embargo en este último tiempo se está desarrollando un Sistema de carácter institucional en coordinación con la Unidad de Provisión de Servicios de Información de la UMSS (UPSI), este considera todos los aspectos descritos anteriormente, incluyendo en este último tiempo indicadores de Gestión Basada en Resultados (GBR). Dicho sistema se prevé que entrará en vigencia el segundo semestre del 2019.

A la conclusión del proyecto, los resultados y su progreso son informados en un formulario denominado "Informe Final de Proyecto de Investigación", de la cual existen dos versiones, la primera que se utilizó en las convocatorias 2003 al 2006 y la segunda utilizada a partir de la convocatoria 2008, que a diferencia de la primera considera información sobre el desempeño de los investigadores que efectivamente participaron. La sistematización de este formulario, la recopilación de los datos contables del Sistema de Ejecución Presupuestaria (SEP) y en este último tiempo las del SIGMA han sido procesadas y nos permiten mostrar todos los resultados a partir del acápite 4.

3.- El proceso de evaluación ex – ante

El proceso de evaluación ex – ante ha permitido a la UMSS mostrarse fuera de Bolivia, a través de las evaluaciones de calidad científica realizadas por investigadores de diferentes Universidades y prestigiosas entidades de investigación del ámbito internacional, este hecho constituye una actividad hacia la “Internacionalización de la Investigación” planteado en el Plan de Acción de Investigación como una estrategia para elevar la visibilidad de San Simón.

Las 204 propuestas evaluadas en su calidad científica en las ocho convocatorias ha requerido la participación de aproximadamente 192 evaluadores de diferentes nacionalidades, como España, Chile, Argentina, Uruguay, Colombia, Perú, Brasil, Ecuador, Estados Unidos, Cuba, Panamá, Méjico, Venezuela y la misma Bolivia.

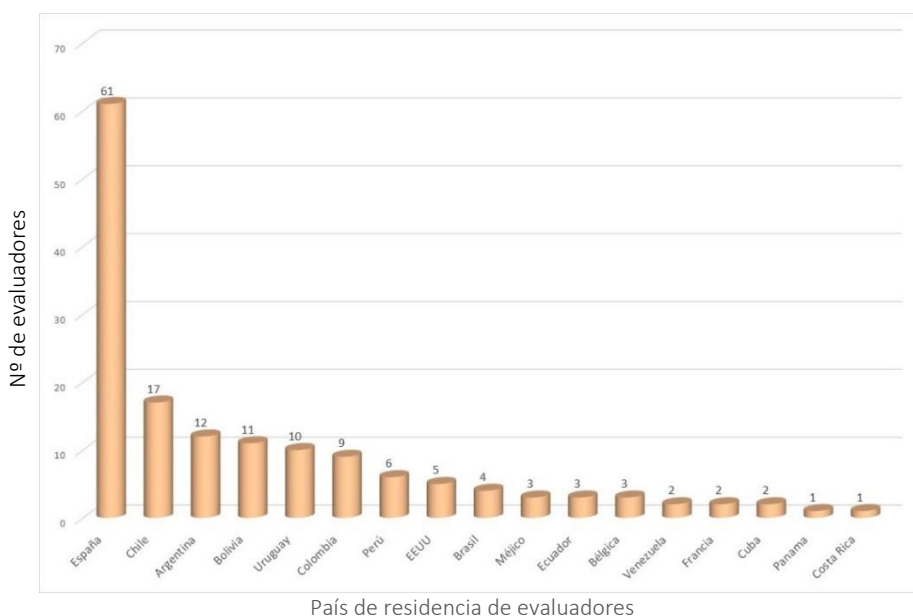


Gráfico 2: Número de evaluadores de calidad científica por país de residencia

Inicialmente se logró conformar una base de datos de evaluadores con la llegada de expertos internacionales que ayudaron a la Universidad a realizar evaluaciones de las Actividades de Ciencia y Tecnología de las diferentes áreas. Estos evaluadores y los contactos que nos proporcionan se constituyen en la primera base de datos de pares académicos internacionales (considerados el 2003), esta base de datos se fue incrementando de forma paulatina, hasta que en el año 2008 se tuvo la información de 370 nuevos evaluadores españoles, gracias a contactos con profesores españoles que nos proporcionaron acceso a parte de la base de datos de evaluadores que se maneja a nivel de todo España, razón por el elevado número de evaluadores españoles.

En las ocho Convocatorias se han presentado 435 propuestas, de las cuales en promedio, el 33% de las propuestas no cumplen con los requisitos exigidos en las diferentes convocatorias, es decir que partimos de un total de 291 propuestas que entraron en competencia para pasar las diferentes etapas de evaluación. Como se muestra en la siguiente tabla, de todas las propuestas admitidas se tiene un promedio de 70% de aprobación en la etapa más crítica que tiene todo el proceso, la cual es la evaluación de la calidad científica. Aun aprobando la calidad científica y pertinencia, 22 proyectos no se financiaron por razones de jerarquización (considera criterios de género, multidisciplinaria, etc.) por los techos presupuestarios a los cuales estaba regido cada programa y/o convocatoria.

Convocatoria	Presentación		Admisión		Calidad Científica		Pertinencia		Jerarquización		Aprobación
	Nº	Nº	%	Nº	%	Nº	Nº	%	Nº		
2003	44	25	57	17	68	17	17	100	17		
2004	24	16	67	11	69	11	11	100	11		
2005	31	18	58	16	89	16	15	94	15		
2006	73	58	80	40	69	40	27	68	27		
2008	67	49	73	34	69	34	28	82	28		
2010	46	35	76	23	66	23	21	91	21		
2013	95	47	49	36	77	36	36	100	36		
2015	55	43	78	27	63	27	27	100	27		
Total	435	291	67	204	70	204	182	89	182		

Tabla 1: datos generales sobre la evaluación ex – ante

La evolución de la evaluación ex - ante de los proyectos I+D en el SIGESPI se presenta en el gráfico 3, donde se describe la información histórica de los procesos de selección considerados. Por ejemplo en la convocatoria 2003 se presentaron 44 propuestas de las cuales solo 25 fueron admitidas (57%), 17 pasaron la calidad científica (68% de las 25 que fueron enviadas para su evaluación), los 17 pasaron la etapa de la pertinencia, de tal forma que en la escala de la Jerarquización lograron pasar el 100% (los 17 proyectos), para finalmente ser aprobados en su totalidad por el Comité Científico conformado por personalidades del ámbito regional. Podemos sacar similares conclusiones para el resto de las convocatorias.

Las consideraciones e información presentadas a partir del siguiente apartado (punto 4) toman en cuenta un total de 150 proyectos de los 155 que aprobaron la etapa de evaluación ex – ante, esto debido a que dos proyectos no iniciaron sus actividades en los tiempos estipulados, por lo tanto estos no se ejecutaron y otros 3 que aun habiendo iniciado sus actividades, se suspendieron en el transcurso de su ejecución por razones de decisiones facultativas de suspender a los responsables de proyecto o por diferencias al interior del equipo de investigación.

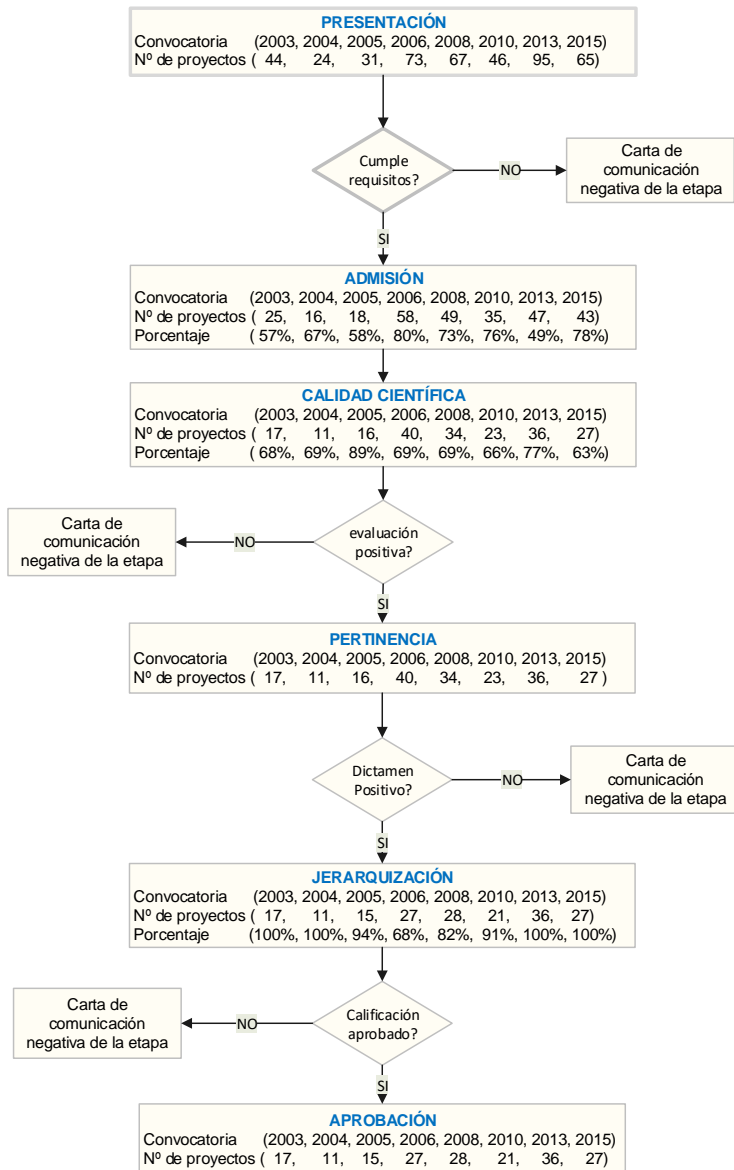


Gráfico 3: Evolución de la evaluación EX – ANTE de los proyectos en las ocho convocatorias

La información presentadas a partir del siguiente acápite, toma en cuenta un total de 177 proyectos I+D de los 182 que aprobaron la etapa de evaluación ex – ante, esto debido a que dos proyectos no iniciaron sus actividades en los tiempos previstos, y tres que se suspendieron por discrepancias al interior del equipo de investigación o por el alejamiento del responsable del proyecto (decisión de autoridades facultativas).

4.- Proyectos por Unidades Académicas y Unidades Sede

La política de cooperación establecida por ASDI, nos permite definir políticas de investigación propias y destinar recursos del Fondo de Investigación a proyectos I+D con una visión institucional descritos en planes periódicos (Plan de Acción inicialmente y Nota Conceptual en este último tiempo), este hecho, hace posible establecer y actualizar permanentemente los programas, objetivos socioeconómicos y prioridades temáticas para el quehacer investigativo, lo que conduce de forma natural a cumplir el atributo de **Universalidad** del SIGESPI.

El concepto de Unidad Sede, se establece como la Unidad de Investigación que se responsabiliza por el desarrollo del proyecto, sin embargo se debe aclarar que un proyecto, no necesariamente es llevado a cabo por una sola unidad, se ha promovido y fomentado la constitución de equipos de investigación donde participan varias unidades inter facultativas e incluso inter institucionales. El gráfico 3 representa la cantidad de proyectos I+D vinculado a una Unidad Académica que aglutina a un Instituto o unidades de investigación facultativas o universitarias en calidad de unidad sede.

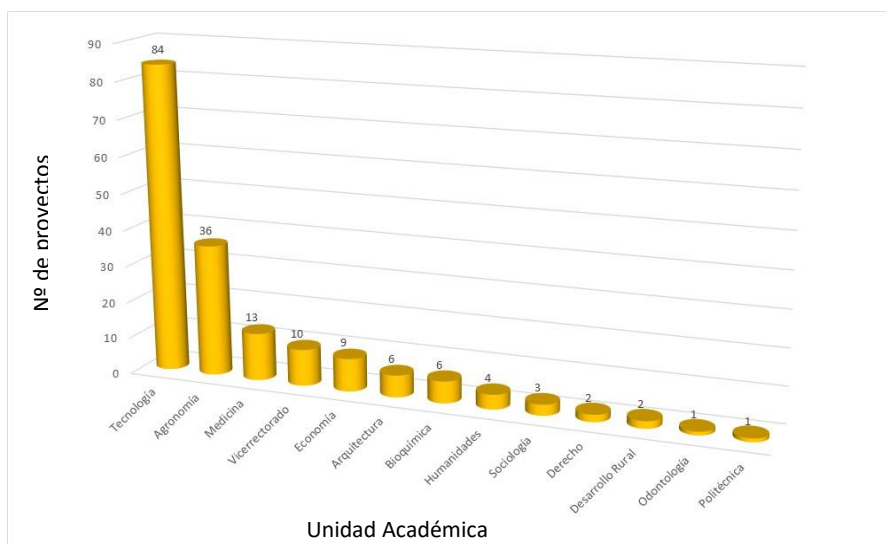


Gráfico 4: Distribución de Proyectos I+D por Unidades Académicas (2003 - 2019)

Se puede ver que durante el desarrollo de las ocho convocatorias, todas las facultades se han constituido en unidad sede de al menos un proyecto I+D, es decir que fue cobijado en alguna de sus Unidades de Investigación, incluyéndolos a estos los centros universitarios dependientes de la Vicerrectoría y la DICyT.

La tabla 2, sintetiza las unidades académicas, unidades ejecutoras de proyectos de investigación y el N^o de proyectos I+D ejecutados en los mismos.

Unidad Académica o Facultad	Unidad Ejecutora de Investigación	Nº de proyectos
Facultad de Arquitectura y Ciencias del Hábitat	Instituto de Investigaciones de Arquitectura	6
Facultad de Bioquímica y Farmacia	Instituto de Investigaciones de Bioquímica	6
Facultad de Ciencias Agrícolas y Pecuarias	Agroecología Universidad Cochabamba	4
	Centro Andino para la Gestión y Uso del Agua	3
	Centro de Investigaciones en Forrajes	4
	Centro de Investigación, Formación y Extensión en Mecanización Agrícola	7
	Departamento de Fitotecnia	7
	Departamento de Recursos Naturales	1
	Departamento de Zootecnia	5
	Departamento Tecnología Agroindustrial	2
	Programa Rumiantes Menores	1
	Proyecto de Mejoramiento Genético y Manejo del Cuy en Bolivia	2
Facultad de Ciencias Económicas	Instituto de Estudios Sociales y Económicos	9
Facultad de Ciencias Políticas y Jurídicas	Instituto de Investigaciones Jurídicas y Políticas	2
Facultad de Ciencias Sociales	Instituto de Investigaciones de Ciencias Sociales	3
Facultad de Ciencias y Tecnología	Centro de Aguas y Saneamiento Ambiental	7
	Centro de Alimentos y Productos Naturales	3
	Centro de Biodiversidad y Genética	9
	Centro de Biotecnología	8
	Centro de Tecnología Agroindustrial	23
	Departamento de Biología	8
	Departamento de Eléctrica	1
	Departamento de Física	1
	Departamento de Ingeniería Mecánica	2
	Departamento de Química	1
	Laboratorio de Geotecnia	1
	Laboratorio de Hidráulica	3
	Programa de Desarrollo de Tecnologías de Fabricación	2
	Programa Mejoramiento de la Enseñanza de la Matemática e Informática	6
Unidad de Limnología y Recursos Acuáticos	9	
Facultad de Desarrollo Rural y Territorialidades	Instituto de Investigaciones	2
Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación	Instituto de Investigaciones de Humanidades y Ciencias de la Educación	4
Facultad de Medicina	Instituto de Investigaciones Biomédicas	13
Facultad de Odontología	Instituto de Investigación de Odontología	1
Facultad Politécnica del Valle	Instituto Politécnico Universitario	1
Vicerrectorado	Centro de Estudios de Población	2
	Centro de Estudios Superiores Universitarios	7
	Centro de Levantamientos Aeroespaciales y Aplicaciones SIG.	1
Total general (2003 - 2019)		177

Tabla 2: Centros de Investigación con Proyectos Concursables

El 68% de 177 proyectos ejecutados, han tenido como unidad sede alguna Unidad de Investigación de la Facultad de Tecnología y la de Agronomía (48 y 20 por ciento respectivamente), atribuible a la gran cantidad de unidades ejecutoras concentradas en estas dos facultades (capacidades humanas y de infraestructura), sin embargo, es de destacar la participación de unidades menos favorecidas como Derecho,

Desarrollo Rural y las otras que se encuentran hacia el lado derecho del gráfico 3, puesto que a pesar de tener la limitación del número reducido de investigadores y/o carga horaria en investigación, han logrado crear sinergias con otras facultades o sencillamente aumentar el número de investigadores de su unidad por la necesidad de contar con equipos de investigación. El caso del vicerrectorado es muy particular, porque de él dependen algunas unidades con capacidades de investigación como es el caso del CESU, CEP y el CLAS que ejecutaron 10 proyectos I+D.

En los casos de las Facultades de Tecnología y Agronomía, se encuentran como Unidades Ejecutoras algunos Departamentos de Carrera, esto por los laboratorios o unidades pequeñas no reconocidas formalmente como unidades de investigación por sus facultades (caso ULRA), pero que sin embargo dependen de los Departamentos, o porque, coyunturalmente se conformó un equipo de investigación al interior de un Departamento para desarrollar un proyecto I+D, por las capacidades en humanas e infraestructuras que estos poseen.

5.- Proyectos por Programas, Objetivos Socioeconómicos y Prioridades Temáticas

El primer documento para ordenar el sistema de investigación en la UMSS - Plan de Acción 2002 -, establece como una forma de ordenamiento, cinco Programas Temáticos con sus prioridades actualizadas periódicamente, sin embargo a partir de una nueva mirada a las Actividades de Ciencia y Tecnología (ACT) y habiendo generado en los últimos 10 años capacidades que le permiten a la UMSS vincularse en condiciones favorables a sistemas de innovación regional y/o nacional, se plantea en la Notas Conceptuales 2012 – 2021 dar un ordenamiento a las ACT por Objetivos Socioeconómicos y prioridades temáticas acordes al Plan Nacional de Desarrollo. En este entendido, estos aspectos de los proyectos los veremos considerando ambos criterios por separado.

5.1 Proyectos por Programas y Prioridades Temáticas (2003-2012)

Los cinco Programas Temáticos en los cuales se enmarcan la mayor parte de los proyectos han sido establecidos en el Plan de Acción, a partir de aspectos tales como las capacidades de la UMSS en Recursos Humanos, Infraestructura, Equipamiento y las demandas del medio en lo que se refiere a investigación.

A continuación se muestra la distribución de proyectos I+D distribuido por programa temático en la que destaca el programa Agropecuaria y Agroindustria con una cantidad de 37 proyectos que se ejecutaron entre el período 2003 y 2012, es decir, el equivalente al 32%. Los otros tres programas temáticos que empezaron desde la Convocatoria 2003, muestran una distribución casi homogénea entre sí.

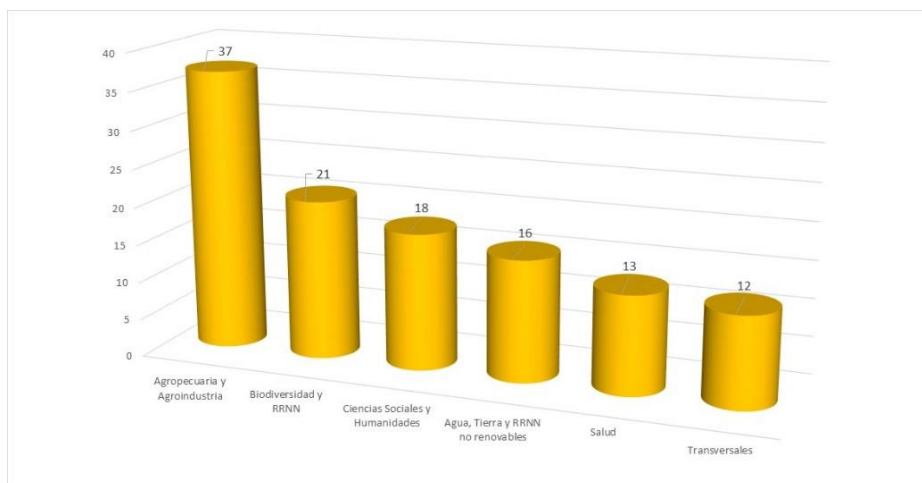


Gráfico 5: Distribución de Proyectos de Investigación por Programas Temáticos

El programa Salud y los temas transversales tienen su ocurrencia solo a partir de la Convocatoria 2006, esto por las gestiones de las autoridades universitarias de ese momento con la Cooperación Sueca para incluir en la fase III del Convenio, la participación de equipos de investigación relacionados con estas temáticas.

Cada Programa tiene sus propias prioridades temáticas que convocatoria tras convocatoria el establecimiento de las mismas ha ido cambiando en algunos casos. A continuación se hace una retrospectiva de lo sucedido con cada prioridad temática y la posible aceptación que esta tuvo en la comunidad científica.

a. Agropecuaria y Agroindustria

En la primera convocatoria se estableció dos prioridades: “*Valoración de nuevos productos*” y “*Mejoramiento de la competitividad de la producción agropecuaria y agroindustrial para cadenas productivas*”. En las convocatorias del 2004 al 2006 se incluyó la prioridad: “*Seguridad alimentaria*” que teniendo dos propuestas en la convocatoria 2005, estas no calificaron para ser financiadas.

Prioridad Temática	2003		2004		2005		2006		2008		2010		Total	
	P	A	P	A	P	A	P	A	P	A	P	A	P	A
Mejoramiento de la competitividad de...	9	3	5	4	11	6	12	4	11	6	7	4	55	27
Seguridad Alimentaria					2		2						4	0
Valoración de nuevos productos	2	2					6	3	7	5	3		18	10
Total por Convocatoria	11	5	5	4	13	6	20	7	18	11	10	4	77	37

Tabla 3: Nº de proyectos por prioridad temática del programa Agropecuaria y Agroindustria

Este programa a través de dos de sus prioridades dio lugar al financiamiento de 37 proyectos durante las seis convocatorias.

b. Agua, Tierra y Recursos Naturales no Renovables

Inicialmente las prioridades temáticas de este programa estaban establecidas en “*Calidad y tratamiento del agua*”, “*Gestión, uso y manejo de la Tierra*”, “*Gestión, Uso y Manejo de los Recursos Hídricos*” y “*Proceso de degradación y recuperación de Tierras*”.

La prioridad temática *Energía y Gas* fue incluida en las convocatorias 2004 y 2005 por la coyuntura política y social del país en ese momento y la oportunidad de incursionar en la temática, sin embargo la única propuesta presentada en esta prioridad no llegó a ser aprobada.

La tabla 4 muestra que cuatro de las prioridades dieron lugar a la ejecución de 16 proyectos y que 5 propuestas fueron presentadas en las otras dos prioridades que no lograron ser aprobadas.

Prioridad Temática	2003		2004		2005		2006		2008		2010		Total	
	P	A	P	A	P	A	P	A	P	A	P	A	P	A
Calidad y tratamiento de agua y saneamiento ambiental					3	2	2	1	2		2	1	9	4
Energía y gas			1										1	
Gestión, uso y manejo de la Tierra	4	2	1			1	1	3	1	2	1		8	8
Gestión, Uso y Manejo de los Recursos Hídricos	4				2		7	1	3		3		19	1
Levantamiento y evaluación de tierras para su ordenamiento	1						1		2				4	
Procesos de degradación y recuperación de tierras	7	3	1				4						12	3
Total por Programa Temático	16	5	3	0	5	3	15	5	8	2	6	1	53	16

Tabla 4: Nº de proyectos por prioridad temática del programa Agua, Tierra y RRNN no Renovables

c. Biodiversidad y Recursos Naturales Renovables

Este programa temático no tuvo cambios sustanciales en cuanto a la definición de sus prioridades temáticas establecidas en la convocatoria 2003 y siempre tuvo la participación de proyectos en cada una de ellas.

Como se observa en la tabla 5, se ejecutaron 21 proyectos en las tres prioridades temáticas establecidas, lo cual representa una aprobación del 42 % de las 50 propuestas presentadas en este programa.

Prioridad Temática	2003		2004		2005		2006		2008		2010		Total	
	P	A	P	A	P	A	P	A	P	A	P	A	P	A
Conservación y uso sostenible de los componentes de la Biodiversidad	6	1	5	2	4	2	5	2	4	2	3		27	9
Estudio sobre la flora, fauna, hábitat y ecosistemas amenazados	1		2		1		4	2	3	1	1	1	12	4
Evaluación del impacto de la actividad antropogénica sobre la Biodiversidad	3	2			2	2	2	1	2	2	2	1	11	8
Total por Programa Temático	10	3	7	2	7	4	11	5	9	5	6	2	50	21

Tabla 5: Nº de proyectos por prioridad temática del programa Biodiversidad y RRNN Renovables

d. Ciencias Sociales y Humanidades

Este programa menos acotado temáticamente empezó con 6 posibles prioridades: “Estrategias y políticas económicas”, “Gobernabilidad, municipios y actores sociales”, “Hábitat”, “Interculturalidad”, “Pobreza, exclusión social y aspectos poblacionales” y “Políticas y reformas educativas”. Al igual que en el programa temático de Agua, tierra en la convocatoria 2004 y 2005, se incluyó la prioridad *Energía y Gas* desde el punto de vista social.

Como indica el Plan de Acción, este programa tenía pendiente la determinación de sus prioridades temáticas, trabajo que en su momento fue asumido por investigadores de la UMSS a la cabeza del CESU y apoyada por el Programa de

Investigación Estratégica en Bolivia (PIEB). Los diferentes talleres efectuados para este propósito dieron lugar al planteamiento de 19 prioridades para la convocatoria 2005 de las cuales solo en 5 prioridades se presentaron propuestas. Esta situación de dispersión de las prioridades, dio lugar a que en la Convocatoria 2006 se replantee la definición de las mismas para concentrar esfuerzos en una cantidad menor de prioridades.

Prioridad Temática	2003		2004		2005		2006		2008		2010		Total	
	P	A	P	A	P	A	P	A	P	A	P	A	P	A
Gobernabilidad, municipios y actores sociales	3	2	2	1									5	3
Hábitat	1		3	2									4	2
Interculturalidad			1	1									1	1
Pobreza y exclusión social y aspectos poblacionales	2	1	1										3	1
Políticas y reformas educativas	1	1	1										2	1
Gas y energía			1	1									1	1
Sistemas y estructuras educativas: análisis de factores; insumos, procesos					2								2	0
Gobernanza local, construcción de ciudadanía y control social					1								1	0
Planificación y gestión de territorio.					1	1							1	1
Contaminación y calidad ambiental.					1								1	0
Interculturalidad					1								1	0
Recursos Naturales y Medio ambiente: gestión pública y participación social							2						2	0
Democracia y ciudadanía: participación política y acción colectiva							1						1	0
Economía, productividad y mercados							1						1	0
Gestión del desarrollo local, municipal y regional							1						1	0
Políticas sociales en salud y educación							1	1					1	1
Reformas del Estado: políticas públicas de desarrollo.											2	2	2	2
Economía y producción: productividad y mercados, procesos productivos y...									1	1	2	2	3	3
Cultura, lengua, identidad y patrimonio Histórico.									1	1			1	1
Desarrollo humano: Políticas sociales en salud y educación, hábitat y...									1		1		2	0
Migraciones: impacto socioeconómico y cultural									1	1			1	1
Total por Programa Temático	7	4	9	5	6	1	6	1	4	3	5	4	37	18

Tabla 6: Nº de proyectos por prioridad temática del programa Ciencias Sociales y Humanidades

Para las convocatorias 2008 y 2010 se llegó a un consenso sobre las prioridades a utilizar en esta área. Se definieron los 5 temas mencionados en la tabla y *Recursos Naturales y Medio ambiente, gestión pública y participación social*, temática que no tuvo demanda en ninguna de las dos convocatorias.

La presentación de propuestas en este programa a tan solo 5 de las 19 prioridades en la convocatoria 2005 se debe posiblemente a la puntualización de las temáticas o la

escasez de Recursos Humanos en esta área, ya que la mayor parte de los investigadores se encontraban vinculados a proyectos en ejecución.

Los proyectos inscritos en los cuatro programas detallados hasta aquí, tuvieron como inicio de su ejecución en Febrero del 2004, en cambio el programa de Salud y los Temas Transversales, detallados a continuación, se ejecutaron a partir de Octubre del 2007.

e. Salud

Con la inclusión de este programa, se viabilizó la participación de las facultades de Medicina, Bioquímica, Odontología y otros relacionados, los cuales fueron invitados a un taller para la determinación de las prioridades en este programa. Las prioridades establecidas para la convocatoria 2006 fueron 4, de las cuales podemos decir que 3 tuvieron aceptación, para la presentación de propuesta en las mismas.

Prioridad Temática	2006		2008		2010		Total	
	P	A	P	A	P	A	P	A
Diagnóstico, prevención, control y tratamiento de enfermedades infecciosas y no infecciosas, metabólicas y genéticas prevalentes	8	2	2	1	2		12	3
Formulación, vigilancia y/o control de calidad de medicamentos, nutracéuticos o alimentos	2	2					2	2
Gestión de servicios de salud y recursos para la salud	3				1	1	4	1
Investigación biomédica básica y aplicada (epidemiología)			3	1	2	1	5	2
Medicina natural y tradicional					1	1	1	1
Microbiología clínica y laboratorial			1				1	0
Nutrición y hábitos saludables			1				1	0
Promoción, prevención y rehabilitación de la salud					2	1	2	1
Salud oral (promoción, prevención, intervención y rehabilitación)			1		1	1	2	1
Salud y medio ambiente (tratamiento de desechos sanitarios y otros)			1	1	1	1	2	2
Total por Programa Temático	13	4	9	3	10	6	32	13

Tabla 7: Nº de proyectos por prioridad temática del programa Salud

La prioridad en la que no hubo propuestas aprobadas es en “*Nutrición y hábitos saludables*” y “*Microbiología clínica y laboratorial*”, aun cuando existía un Centro de Rehabilitación Inmune Nutricional (CRIN) en la facultad de Medicina. También es oportuno aclarar que la facultad de Odontología recién fue participe de estos proyectos en la convocatoria 2010.

f. Temas transversales

Como una alternativa a unidades de investigación que no podían participar en las 5 áreas detalladas anteriormente, se plantearon los temas transversales en: Didácticas, Efectos y mitigación del cambio climático, Interculturalidad, Seguridad alimentaria y uso eficiente de energía y energías renovables, temas coyunturales y emergentes en nuestro país en un determinado momento.

Prioridad Temática	2006		2008		2010		Total	
	P	A	P	A	P	A	P	A
Didácticas	3	2	4	1			7	3
Efectos y mitigación del cambio climático			4		4	2	8	2
Interculturalidad			2	1	1		3	1
Seguridad Alimentaria			4				4	0
Uso eficiente de energía y energías renovables	5	3	5	1	4	2	14	6
Total por Programa Temático	8	5	19	3	9	4	36	12

Tabla 8: Nº de proyectos de los Temas Transversales

Se ha podido observar que en algunas convocatorias hubo una disminución sustancial en la cantidad de propuestas presentadas, esto muy probablemente porque el universo de investigadores fue disminuyendo a medida que se fueron sacando convocatorias de 3, 2 y 1 año de duración y además la participación del investigador solo podía ser efectiva en dos proyectos por razones de asegurar su contribución al desarrollo del proyecto I+D.

La tabla 9 muestra una síntesis sobre los proyectos ejecutados en los diferentes programas y prioridades temáticas, lo que resalta en este cuadro es que el 23% de todos los proyectos corresponde a la prioridad “Mejoramiento de la competitividad de la producción agropecuaria y agroindustrial.

Dejando de lado la cantidad de proyectos y haciendo la relación del número de prioridades con proyectos ejecutados vs. total de prioridades, podemos afirmar que la comunidad científica ha trabajado en:

- Agropecuaria y Agroindustria 67% (2 de 3 prioridades)
- Agua Tierra y Recursos Naturales no Renovables 67% (4 de 6 prioridades)
- Biodiversidad y Recursos Naturales Renovables 100% (3 de 3 prioridades)
- Ciencias Sociales y Humanidades. 31% (12 de 39 prioridades)
- Salud 29% (8 de 28 prioridades)
- Temas transversales 80% (4 de 5 temáticas)

Existe un porcentaje bajo en el programa de Salud y Ciencias Sociales y Humanidades por el continuo cambio de sus prioridades en las diferentes convocatorias, esto es posiblemente la manifestación de la dispersión de las líneas de investigación en las unidades relacionadas a estos programas o que dada la situación del momento tratan de responder a problemáticas emergentes, aspectos a determinarse con criterios sólidos, para encausar los esfuerzos hacia la consolidación de prioridades.

Programa Temático	Prioridad Temática	Total
Agropecuaria Agroindustria	Mejoramiento de la competitividad de la producción agropecuaria y agroindustrial para cadenas productivas	27
	Valoración de nuevos productos	10
Agua, Tierra y RRNN no renovables	Calidad y tratamiento de agua y saneamiento ambiental	4
	Gestión, uso y manejo de la Tierra	8
	Gestión, Uso y Manejo de los Recursos Hídricos	1
	Procesos de degradación y recuperación de tierras	3
Biodiversidad y RRNN Renovables	Conservación y uso sostenible de los componentes de la biodiversidad	9
	Estudios sobre la flora, fauna, hábitats y ecosistemas amenazados	4
	Evaluación del impacto de la actividad antropogénica sobre la biodiversidad	8
Ciencias Sociales y Humanidades	Gobernabilidad, municipios y actores sociales	3
	Hábitat	2
	Interculturalidad	1
	Pobreza y exclusión social y aspectos poblacionales	1
	Políticas y reformas educativas	1
	Gas y energía	1
	Planificación y gestión de territorio.	1
	Políticas sociales en salud y educación	1
	Reformas del Estado: políticas públicas de desarrollo.	2
	Economía y producción: productividad y mercados, procesos productivos y dinámicas de intercambio, empleo y trabajo	3
	Cultura, lengua, identidad y patrimonio Histórico.	1
	Migraciones: impacto socioeconómico y cultural	1
Salud	Diagnóstico, prevención, control y tratamiento de enfermedades infecciosas y no infecciosas, metabólicas y genéticas prevalentes	3
	Formulación, vigilancia y/o control de calidad de medicamentos, nutracéuticos o alimentos	2
	Gestión de servicios de salud y recursos para la salud	1
	Investigación biomédica básica y aplicada (epidemiología)	2
	Medicina natural y tradicional	1
	Promoción, prevención y rehabilitación de la salud	1
	Salud oral (promoción, prevención, intervención y rehabilitación)	1
	Salud y medio ambiente (tratamiento de desechos sanitarios y otros)	2
Temas Transversales	Didácticas	3
	Efectos y mitigación del cambio climático	2
	Interculturalidad	1
	Uso eficiente de energía y energías renovables	6
Total general		117

Tabla 9: Distribución de proyectos ejecutados por prioridades temáticas

5.2 Proyectos por Objetivo Socioeconómico y Prioridades Temáticas (2013-2016)

La siguiente tabla es la muestra del primer intento de cambiar la forma de enfocar un proyecto I+D, pasando de lo disciplinar a uno basado en problemas establecidos como objetivos socioeconómicos

Objetivo Socioeconómico	Prioridad temática	2013	2015	Total
Aplicación social de tecnologías de información y comunicación	Desarrollo de aplicaciones para el manejo de información	1		1
	Diseño y construcción de elementos para procesamiento y transmisión de información	1	1	2
Conservación y mejora del hábitat	Control y protección del medio ambiente. Evaluación del impacto de la actividad antropogénica sobre la...	4	6	10
	Dotación y calidad de servicios (Agua, Saneamiento básico, Electricidad, Comunicaciones, Transporte...		1	1
	Uso del suelo. Desarrollo territorial	2		2
Desarrollo humano, empleo y participación	Diversidad y pluralidad cultural. Complejidad y dinámicas identitarias	1		1
	Economía, políticas públicas de desarrollo, producción: productividad y procesos productivos...	1		1
	Espacio, población y naturaleza	1		1
	Procesos y dinámicas sociopolíticas – Transformaciones del Estado, pluralismo y sistemas...		1	1
	Procesos y dinámicas sociopolíticas: estado, sociedad y agentes	4		4
Desarrollo tecnológico y desarrollo industrial	Desarrollo de bioprocesos y productos biotecnológicos	1	1	2
	Mejora de los procesos productivos industriales y desarrollo de nuevos procesos	5		5
	Mejora, adaptación o innovación de procesos productivos industriales y desarrollo de nuevos...		1	1
Producción, distribución y utilización racional de la energía	Energías renovables y no renovables, amigables con el medio ambiente		1	1
Protección y mejora de la salud humana	Diagnóstico, prevención y tratamiento de enfermedades infecciosas y parasitarias		3	3
	Diagnóstico, prevención y tratamiento de enfermedades no infecciosas, metabólicas y...		4	4
	Diagnóstico, prevención, control y tratamiento de enfermedades infecciosas, parasitarias y no...	4		4
	Enfermedades de origen nutricional		1	1
Soberanía y seguridad alimentaria	Agrobiodiversidad: Conservación y uso sostenible de recursos genéticos nativos e introducidos	6	5	11
	Gestión integral de recursos hídricos		1	1
	Sistema de producción animal		1	1
	Sistemas de producción agrícolas y forestales	1		1
	Sistemas de producción animal	1		1
Total general		33	27	60

Tabla 10: Distribución de proyectos ejecutados por objetivos socioeconómicos y prioridades temáticas Convocatoria 2013 y 2015

Se tuvo una respuesta positiva considerando que los 60 proyectos ejecutados han estado enmarcados la mayor parte de los objetivos socioeconómicos planteados en la convocatoria 2013 y 2015, aun cuando en la *Producción, distribución y utilización racional de la energía* se tiene un solo proyecto. Un análisis ligero de las prioridades temáticas nos muestra una baja apropiación de la comunidad hacia las más de 40 prioridades establecidas. En todo caso los objetivos de mayor demanda ha sido la prioridad temática *Agrobiodiversidad: Conservación y uso sostenible de recursos genéticos nativos e introducidos* (Soberanía y seguridad alimentaria) y *Control y protección del medio ambiente. Evaluación del impacto de la actividad antropogénica sobre la biodiversidad* (Conservación y mejora del hábitat) como se puede ver en la tabla 10.

6.- Proyectos por Zonas de Trabajo de Campo

Por las características del trabajo de campo de los proyectos de investigación, estas son agrupadas en tres:

- Los que se desarrollaron en ambientes de investigación de la UMSS (Institutos, centros, laboratorios, etc.).
- Los que tuvieron actividades en diferentes zonas de Cochabamba
- Los que se ejecutaron en la región y/u otros departamentos de Bolivia.

En el segundo caso utilizamos el criterio que en su momento se utilizó con el concepto de Corporaciones de Desarrollo de la desaparecida Prefectura, criterio que actualmente sigue vigente para la Gobernación de Cochabamba, este puede considerarse como una forma de agrupar las posibles zonas de impacto de los proyectos o dicho de otra forma el lugar donde se efectuó el trabajo de campo de los mismos.

Área Temática / Objetivo Socioeconómico	Lugar de Trabajo de Campo								Total
	Zona Andina	Zona metropolitana Cochabamba y otros Deptos.	Zona cono Sur	Ambientes de la UMSS	Zona Sud Oeste	Zona del Trópico	Zona Valle Alto		
Agropecuaria y Agroindustria	1	3	9	1	9	1	7	6	37
Agua, Tierra y Recursos Naturales no Renovables		7	3			1	2	3	16
Biodiversidad y Recursos Naturales Renovables		5	4	2	3		5	2	21
Ciencias Sociales y Humanidades		7	5	2	1	1	2		18
Salud		6	1		1	1	3	1	13
Transversales	1	5	2		4				12
Total 2003 – 2012	2	33	24	5	18	4	19	12	117
Aplicación social de tecnologías de información y comunicación		2	1						3
Conservación y mejora del hábitat	1	3	6			1	2		13
Desarrollo humano, empleo y participación		4	3			1			8
Desarrollo tecnológico y desarrollo industrial		2	4				2		8
Producción, distribución y utilización racional de la energía			1						1
Protección y mejora de la salud humana		5	4				3		12
Soberanía y seguridad alimentaria		2	5	4	2		2		15
Total	1	18	24	4	2	2	9	0	60
Total general 2003 – 2016	3	51	48	9	20	6	28	12	177

Tabla 11: Nº de proyectos por zonas de impacto (lugar de trabajo de campo)

Los proyectos I+D tuvieron presencia en seis zonas de las siete definidas, la zona del Valle bajo no aparece en esta oportunidad porque casi la totalidad de las secciones y municipios considerados en esta zona han pasado a ser parte del área metropolitana, esta puede ser una explicación para el número elevado de proyectos de este grupo.

Si consideramos que solo 20 proyectos de los 1177 realizaron su trabajo de campo en ambientes de la UMSS, podemos afirmar que un 89% ha interactuado con el medio o desarrollado su trabajo de campo fuera de la Universidad.

Así también la tabla 11 permite evidenciar que en el área Metropolitana es el lugar donde los investigadores tienen una preferencia para realizan la mayor parte de sus trabajos y esta cifra se incrementa si consideramos los 20 adicionales llevados a cabo en los laboratorios de la UMSS que también corresponden al área metropolitana, es decir que el 40% de los equipos de investigación trabajó en proximidades a la ciudad de Cochabamba.

7.- Gasto en I+D

La responsabilidad del financiamiento de todos los proyectos considerados en las siete convocatorias, recae tanto en ASDI como en la UMSS, es decir:

- La Universidad se hace cargo principalmente de los salarios de los personal involucrado en investigación (investigadores, personal técnico, personal de apoyo), la infraestructura y servicios básicos, mientras que
- ASDI se hace cargo de los gastos de trabajo de campo, equipamiento menor y suministros que incluye adquisición de bibliografía.

Con objeto de establecer comparaciones internacionales, se detalla el gasto en I+D por el tipo de investigación³, considerando como base, los gastos corrientes y la cantidad de proyectos en cada uno. Con este criterio la Investigación Aplicada es la que tiene el mayor gasto y también tiene el mayor número de proyectos (63% en cantidad de proyectos y 62% en porcentaje de gasto).

Tipo de investigación	Gasto \$us / Asdi ⁴	Gasto \$us / UMSS ⁵	Total \$us ejecutado	Nº de proyectos
Aplicada	1.936.825	3.120.769	5.057.594	111
Básica	844.932	1.152.165	1.997.096	43
Desarrollo experimental	407.429	637.317	1.044.746	23
Total	3.189.186	4.910.250	8.099.437	177

Tabla 12: Gasto en I+D por tipo de investigación

La ejecución presupuestaria de los proyectos en promedio fue del 88%, considerando que se tenía comprometido (presupuesto consensuado) un total aproximado de 3.630.00 \$us, este índice relativamente alto muestra la capacidad de gasto que tienen estos proyectos, a pesar de la pesadez administrativa que se tiene actualmente, aspecto es atribuible a la buena gestión de los equipos de investigación.

Ejecución presupuestaria	Cantidad de proyectos	Relación porcentual
Mayor al 100%	31	18%
Entre 90 y 100%	77	43%
Entre 80 y < 89%	25	14%
Entre 70 y < 79%	16	9%
Menor a 70%	28	16%
Total proyectos	177	100%

Tabla 13: Proyectos por grupo de ejecución presupuestaria

El 61% de los proyectos han tenido una ejecución presupuestaria por encima del 90%, en contraposición, solo el 16% ha ejecutado menos del 70%.

³ Clasificación según el Manual de Frascati

⁴ Elaboración propia a partir de datos históricos del SEP contrastados con el SIGMA

⁵ De acuerdo a relevamiento de información y estimaciones de las planillas de sueldos de la UMSS

La duración del proyecto ha sido un factor determinante para el monto aprobado para cada proyecto I+D, estos han estado aproximadamente entre los 4.500 y 37.000 dólares americanos, haciendo un promedio de 10.774 dólares por año de duración del proyecto.

En la tabla 14 se detallan los programas temáticos y/u objetivo socioeconómico por partida de gasto, esto permite identificar la partida de mayor gasto para cada uno de los programas u objetivos, dependiendo del periodo en la que se ejecutó el proyecto, con este criterio se puede afirmar que el Programa Temático de Ciencias Sociales y Humanidades tiene el 85% de gasto en trabajo de campo y suministros, en cambio los proyectos de los Temas transversales tienen aproximadamente el 37% de gasto específicamente en equipamiento. En las dos últimas convocatorias (7^{ma} y 8^{va}) en general hay una relación de 76% trabajo de campo y 24% equipamiento, en ambos periodos se puede evidenciar el predominio del gasto en trabajo de campo, porque casi la totalidad de las convocatorias tenían limitaciones en el monto destinado al equipamiento de los proyectos.

Programa Temático	Trabajo de campo y suministros		Equipamiento		Total \$US ASDI
	\$US	%	\$US	%	
Agropecuaria y Agroindustria	437.479	72%	168.909	28%	606.388
Agua, Tierra y Recursos Naturales no Renovables	173.913	76%	56.095	24%	230.008
Biodiversidad y Recursos Naturales Renovables	259.189	70%	110.085	30%	369.274
Ciencias Sociales y Humanidades	250.550	85%	45.142	15%	295.692
Salud	177.287	79%	46.059	21%	223.346
Temas transversales	104.817	63%	60.530	37%	165.347
Total 2003 – 2012	1.403.235	74%	486.819	26%	1.890.055
Aplicación social de tecnologías de información y comunicación	18.403	72%	7.172	28%	25.574
Conservación y mejora del hábitat	267.869	85%	47.547	15%	315.416
Desarrollo humano, empleo y participación	130.906	86%	21.209	14%	152.115
Desarrollo tecnológico y desarrollo industrial	147.999	75%	50.075	25%	198.074
Producción, distribución y utilización racional de la energía	16.977	62%	10.251	38%	27.228
Protección y mejora de la salud humana	214.057	80%	53.763	20%	267.820
Soberanía y seguridad alimentaria	211.856	68%	101.106	32%	312.962
Total 2013 – 2019	1.008.066	78%	291.123	22%	1.299.189
Total general	2.411.302	76%	777.942	24%	3.189.244

Tabla 14: Programas Temáticos por partidas de gasto

El gasto compartido entre la Cooperación Sueca y la Universidad según la tabla 12 es de aproximadamente 40 a 60 por ciento respectivamente, el caso de la UMSS la estimación es solo de sueldos de los investigadores principales y corresponsables, en base al tiempo de duración del proyecto, las horas dedicadas al mismo y el sueldo de

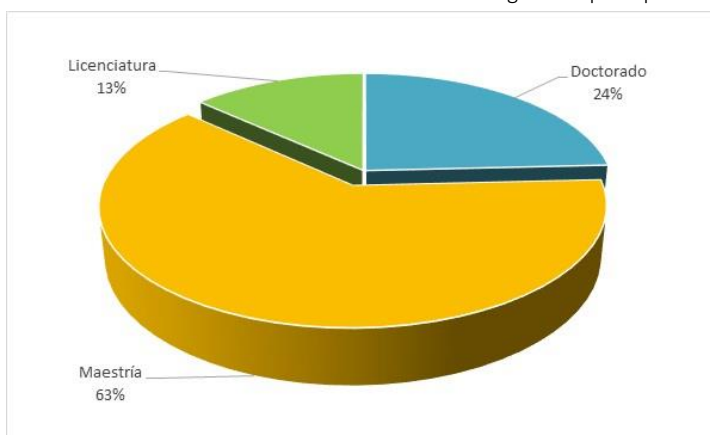
los investigadores. Aclarar que este monto no incluye la estimación de salarios del personal técnico/asimilado y el personal de apoyo, por falta de información sobre los mismos y mucho menos de la remuneración de los investigadores colaboradores, que generalmente son dependientes de otras instituciones.

8.- Capacidades Humanas en Proyectos I+D

La información disponible sobre las capacidades humanas en las cuatro primeras convocatorias, se limita a Investigadores(as) detallados en la propuesta, debido a que en el Formulario de Cierre de Proyecto no se tuvo la previsión de pedir datos sobre la participación efectiva de los Investigadores(as). Sin embargo a partir de la Convocatoria 2008 esta situación se subsanó y se tiene este dato con mayor precisión. En cuanto al resto del personal que involucra a becarios, personal técnico/asimilado y personal de apoyo no se reporta por la falta de información.

El investigador Principal es el que se hace cargo del proyecto y sobre el cual recae toda la responsabilidad técnica, administrativa y financiera del mismo. Este debe ser necesariamente personal vinculado a planillas de la UMSS (Docente a dedicación exclusiva, Docente investigador o profesional administrativo con carga horaria de investigación) al igual que los investigadores corresponsables. El grado académico de la mayoría de los responsables de proyectos es Maestría o Doctorado (87%), esto por las exigencias de las diferentes convocatorias. Los responsables con grado académico de Licenciatura son investigadores que tienen experiencia juzgada equivalente en la temática de sus proyectos, por esta razón es que logran aprobar la etapa de evaluación de la calidad científica.

Grafico 6: Máximo Grado académico de los Investigadores principales



Máximo grado académico	Investigador principal		Total
	Femenino	Masculino	
Doctorado	11	28	29
Maestría	35	40	75
Licenciatura	6	10	16
Total general	52	68	120

Tabla 15: Investigadores principales por grado académico y género

El análisis de ocho convocatorias en conjunto, permite que una persona haya podido participar en más de un proyecto como investigador principal, por tal razón, los 177 proyectos ejecutados, han sido liderados por 120 personas, considerando que 32 investigadores han sido responsables de dos proyectos, 7 investigadores de tres proyectos, un investigador de cuatro proyectos y 2 investigadores de cinco proyectos.

En la tabla 16 se puede verificar que el total de la columna *Nº de personas* físicas no corresponde al *Nº de personas* por proyecto, esto por el hecho de que una persona pudo haber sido participe en diferentes proyectos y con diferentes labores, es decir que los 443, representa la cantidad efectiva de personas que han participado en las ocho convocatorias, lo cual corresponde a 242 Equivalentes a Jornada Completa (EJC).

Género de los investigadores	Nº de Personas		EJC
	Físicas	Por proyecto	
Femenino	164	331	97
Masculino	279	518	145
Total general	443	849	242

Tabla 16: Nº de investigadores(as) por personas y EJC

La cantidad mínima de investigadores entre principales y corresponsables que debieron participar en cada convocatoria estaba entre 2 y 3 personas, este número se da en función de las horas dedicadas al proyecto y el tiempo de duración del mismo, es decir, si consideramos que una persona pudo estar vinculado a más de un proyecto, se tiene hipotéticamente que 849 investigadores participaron efectivamente.

El investigador colaborador puede o no ser funcionario de la UMSS, su dedicación horaria no tiene ninguna restricción. Esta figura se estableció con el propósito de crear sinergias con entidades de investigación local, nacional e internacional.

Las consideraciones de género de los investigadores muestra que el 37% son mujeres como muestra la tabla 17, así mismo las investigadoras que tienen la responsabilidad de llevar a cabo un proyecto ascienden al 43% (según tabla 15).

Máximo grado académico	Nº de Personas		
	Femenino	Masculino	Total
Doctorado	21	48	69
Maestría	88	143	231
Licenciatura	55	88	143
Total general	164	279	443

Tabla 17: Máximo Grado Académico de los investigadores por género

Si consideramos al Nº de investigadores, en las consideraciones de género podemos observar que las investigadoras con grado de doctorado representan el 30% del total de investigadores con grado de doctorado, y el 38% en los casos de maestría y licenciatura.

9.- Resultados de los Proyectos Concursables

a. Nº de tesis de grado y postgrado

Para estos proyectos se consideró como un aspecto favorable, la inclusión de tesis de grado y postgrado en la etapa de la evaluación ex – ante, es así que la cantidad de tesis inscritas y desarrolladas en los proyectos es altamente positiva si observamos que en promedio existen 2.5 tesis por proyecto, sin discriminar si son de grado o postgrado.

Cuatro de las trece unidades académicas han sacado mayor provecho de los proyectos en cuanto se refiere a la generación de tesis considerando que tuvieron más de 3 tesis por proyecto, en contraposición, la Facultad de Desarrollo Rural en dos proyectos que ejecutaron, solo tuvieron un tesista.

Unidad Académica	Nº proyectos	Nº de tesis	Relación tesis/proyecto
Facultad de Arquitectura	6	15	2,5
Facultad de Bioquímica	6	19	3,2
Facultad de Ciencias Agrícolas y pecuarias	36	113	3,1
Facultad de Ciencias Económicas	9	25	2,8
Facultad de Ciencias Políticas y Jurídicas	2	7	3,5
Facultad de Sociología	3	7	2,3
Facultad de Ciencias y Tecnología	84	193	2,3
Facultad de Desarrollo Rural	2	1	0,5
Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación	4	14	3,5
Facultad de Medicina	13	17	1,3
Facultad de Odontología	1	1	1,0
Instituto Politécnico Universitario	1	1	1,0
Vicerrectorado	10	25	2,5
Total general	177	438	2,5

Tabla 18 Nº de tesis por Unidad Académica

Considerando solo las tesis de pregrado estas representan el 90%, cifra muy significativa considerando que son 438 tesis en total; también se debe destacar el hecho de tener siete temas doctorales vinculado a proyectos como se muestra en la tabla 19.

La culminación de una tesis se ve reflejada en la defensa de la misma, situación presentada en la tabla 20, podemos afirmar que de las 438 tesis el 21% han sido defendidas hasta la presentación del informe de cierre de proyectos, asumimos que el resto se encuentran en este proceso o ya se han defendido hasta el momento en que fue elaborado este informe.

Programa Temático / Objetivo Socioeconómico	Grado académico al que aspira			N° de tesis
	Doctorado	Maestría	Licenciatura	
Agropecuaria y Agroindustria	1	3	95	99
Agua, Tierra y Recursos Naturales no Renovables		11	41	52
Biodiversidad y Recursos Naturales Renovables	3	2	51	56
Ciencias Sociales y Humanidades	1	5	65	71
Salud		3	27	30
Temas transversales	1		28	29
Total 2003 – 2012	6	24	307	337
Aplicación social de TIC			1	1
Conservación y mejora del hábitat			11	11
Desarrollo humano, empleo y participación		2	13	15
Desarrollo tecnológico y desarrollo industrial			17	17
Producción, distribución y utilización de la energía			2	2
Protección y mejora de la salud humana	1	9	6	16
Soberanía y seguridad alimentaria		1	38	39
Total 2013-2019	1	12	88	101
Total general	7	35	395	438

Tabla 19: N° de tesis por grado académico al que aspira y programa temático

Grado Académico	Situación de la tesis		N° de tesis
	Defendido	En proceso	
Doctorado		7	7
Maestría	8	28	36
Licenciatura	79	316	395
Total general	87	351	438

Tabla 20: Situación de las tesis por grado académico al que aspira

b. Consultorías

La inclusión de consultorías o trabajos específicos, a criterio de los responsables de proyectos se debió principalmente para cubrir vacíos de trabajos especializados de profesionales con los que no cuenta la UMSS en las primeras convocatorias como lo muestra la tabla 21, en los proyectos ejecutados de la 7^{ma} convocatoria podemos observar la disminución drástica de consultorías, porque así se estableció en la convocatoria y en la última versión (8^{va}) definitivamente se anuló esta figura.

Programa Temático	Nº de consultorías
Agropecuaria y Agroindustria	31
Agua, Tierra y Recursos Naturales no Renovables	14
Biodiversidad y Recursos Naturales Renovables	11
Ciencias Sociales y Humanidades	14
Salud	2
Temas transversales	6
Total 2003 – 2012	78
Soberanía y seguridad alimentaria	1
Desarrollo humano, empleo y participación	2
Total 2013 – 2016	3
Total general	81

Tabla 21: Nº de consultorías por Programa Temático y/u Objetivos Socioeconómico

c. Productos

Sobre la información de los productos y/o resultados de los proyectos I+D descritos más adelante, no se tiene la certeza sobre su calidad al no haber sido sometidos a una evaluación ex – post, este aspecto queda como una tarea pendiente que permitirá valorar los outcomes de los proyectos I+D.

Para fines de ordenamiento y visualización, se presenta los outcomes de los proyectos I+D bajo la siguiente nomenclatura:

- A = Informes técnicos
- B = Libros
- C = Revistas científicas o especializadas
- D = Artículos en revistas científicas o libros
- E = Textos académicos
- F = Ponencias
- G = Bases de datos electrónicas y Sistemas informáticos
- H = Producción audiovisual (videos, DVD's, VCD's, CD's)
- I = Planos, mapas, paneles, trípticos, afiches, prototipos, otros.

La columna A (Nº de informes técnicos) muestra que se tiene un promedio de 2,5 informes técnicos por proyecto, tomando en cuenta que el Formulario de Cierre de Proyecto es considerado como tal y es de este formulario que se sintetiza todo lo presentando en este documento.

Unidad académica	A	B	C	D	E	F	G	H	I	Total
Facultad de Arquitectura	8	3	2	1	3	4	10	2	5	38
Facultad de Bioquímica y Farmacia	14			1		3	1	1	4	24
Facultad de Ciencias Agrícolas y Pecuarias	97	6	3	11	15	22	15	12	120	301
Facultad de Ciencias Económicas	21	6	2	3	1	16	3	6	70	128
Facultad de Ciencias Políticas y Jurídicas	2	2			2	2	2		1	11
Facultad de Ciencias Sociales	7	1		3		2	3	1	16	33
Facultad de Ciencias y Tecnología	245	9	26	50	9	59	32	9	78	517
Facultad de Desarrollo Rural	1	2							3	6
Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación	3	2		7	10			1	3	26
Facultad de Medicina	18	1	2		5	3	8		14	51
Facultad de Odontología		1								1
Vicerrectorado	22	7	1	14	9	19	13	17	43	145
Total general	438	40	36	90	54	130	87	49	357	1281

Tabla 22: Productos por Unidad Académica

Unidad académica	A	B	C	D	E	F	G	H	I	Total
Agropecuaria y Agroindustria	105	9	9	10	11	20	1	11	73	249
Agua, Tierra y Recursos Naturales no Renovables	39	4		6	3	3	17	4	36	112
Biodiversidad y Recursos Naturales Renovables	54	5	15	22	3	37	13	5	57	211
Ciencias Sociales y Humanidades	20	8	1	3	18	7	16	12	17	102
Salud	21	1	3	1		5	3	2	5	41
Temas Transversales	22	4	1	8	2	7	7	2	15	68
Total 2003 - 2012	261	31	29	50	37	79	57	36	203	783
Aplicación social de tecnologías de información y comunicación	9			3	2					14
Conservación y mejora del hábitat	45	1	3	5	1	20	9	2	73	159
Desarrollo humano, empleo y participación	9	7	1	21	7	13	7	9	31	105
Desarrollo tecnológico y desarrollo industrial	23		1	2		5			12	43
Producción, distribución y utilización racional de la energía	10					2				12
Protección y mejora de la salud humana	31	1		2	5	7	9		27	82
Soberanía y seguridad alimentaria	50		2	7	2	4	5	2	11	83
Total 2013 - 2016	177	9	7	40	17	51	30	13	154	498
Total general	438	40	36	90	54	130	87	49	357	1281

Tabla 23: Productos por Programa Temático

La mayor parte de los 40 libros enumerados en la columna B se encuentran disponibles físicamente en la DICyT y/o la Unidad de Investigación responsable de la elaboración de los mismos.

En la tabla 22 se puede ver la variedad de outcomes distribuidos por las diferentes unidades académicas, la cantidad elevada de outcomes en las facultades de ciencias agrícolas y la de Tecnología guarda cierta proporcionalidad en relación a la cantidad de proyectos con Unidad sede en estas dos facultades, ya que entre ambas acumulan en 68% de los proyectos I+D y tienen el 64% de los diferentes outcomes.

La publicación de artículos en revistas científicas o libros, la cual es determinante en consideraciones de Bibliometría (enfoque disciplinar), muestra que el programa que destaca es el de Biodiversidad y Recursos Naturales Renovables con el 52% (periodo 2003 – 2012), del total de los artículos publicados, este porcentaje es muy semejante al 50% que muestra el documento “Autoevaluación de las Actividades de Ciencia y Tecnología de la Universidad Mayor de San Simón”⁶. Hacer este tipo de análisis con criterios del objetivo socioeconómico (periodo 2013 – 2016), no es relevante, sin embargo en ambos períodos se puede apreciar una preponderancia o tendencia hacia la elaboración de informes técnicos.

Es conveniente aclarar que el Formulario de Cierre de Proyecto no considera como un producto específico los prototipos de maquinarias o equipos y estos se encuentran apropiados a la columna I. Hacemos esta consideración porque algunos proyectos tienen esta particularidad como los de la Facultad de Agronomía – CIFEMA.

⁶ Documento interno de la DICyT, Junio del 2009

10.- Consideraciones finales

Desde su creación, la Dirección de Investigación Científica y Tecnológica tuvo el reto de dotarse de un Sistema para poder gestionar los proyectos I+D de forma adecuada a nuestra realidad, donde se priorice la calidad científica y su pertinencia al entorno local y nacional. Este desafío se viene cumpliendo actualmente con el esfuerzo y dedicación del personal de esta dirección e inicialmente con la asesoría de un Consultor del Centro de Información y Documentación Científica de España (CINDOC).

La experiencia adquirida en el transcurso de estas ocho convocatorias ha permitido que actualmente la DICyT cuente con personal capacitado para coadyuvar en el desarrollo de la evaluación ex – ante de proyectos I+D. También debe destacarse la respuesta de la comunidad científica, a pesar de las limitaciones sobre la cantidad de investigadores principales con grado académico de Doctorado y/o Maestría que se tenía como requisito inicialmente en las distintas convocatorias. Los investigadores con grado de licenciatura, aún sin tener el grado académico exigido en el ámbito internacional para liderar un proyecto, tuvieron la experiencia y capacidad suficiente para afrontar este reto.

La primera convocatoria fue una prueba con grandes dudas sobre la implantación de esta nueva filosofía de selección de proyectos. Sin embargo la buena respuesta de los investigadores (44 propuestas con 3 investigadores como mínimo entre el principal y los corresponsables) y la aprobación de 17 proyectos de los 25 admitidos (los que pasan por la evaluación de la calidad científica) fueron de mucha satisfacción para seguir adelante con esta tarea.

La convocatoria 2004 sirvió para consolidar este nuevo proceso implementado en San Simón, donde se debe resaltar el interés de los investigadores sobre el lanzamiento de una nueva convocatoria en la cual pudieran participar. En esta oportunidad se presentaron 24 propuestas con 3 investigadores como mínimo entre el principal y los corresponsables.

La Convocatoria 2005 priorizó la investigación aplicada haciendo necesaria la participación de una Organización Asociada al Proyecto de Investigación (OAPI) como un socio estratégico que coadyuve en el logro del objetivo planteado. Se presentaron 31 propuestas con dedicación horaria mínima de 120 Hrs./mes, esto implicaba que la cantidad de investigadores que participan del proyecto estaba sujeto por su dedicación horaria al mismo, más que por la cantidad de personas.

La población de investigadores con que cuenta la UMSS se vio afectada por las exigencias de las diferentes convocatorias, es decir que convocatoria tras convocatoria era mucho más difícil la conformación de equipos de investigación en la UMSS por la dedicación horaria de los mismos a los proyectos en ejecución. Considerando esta limitación y con la finalidad de incentivar en los equipos de investigación la colaboración interinstitucional, en la Convocatoria 2006 se tuvo tres modalidades de proyectos, Modalidad 1: que corresponde a proyectos con la participación de unidades exclusivamente de la UMSS; Modalidad 2: que hace necesaria la participación en el proyecto de una Unidad de Investigación Externa (UIE) del ámbito local, nacional y/o internacional y la Modalidad 3: que es similar a las dos anteriores, pero que hace necesaria la participación de una OAPI beneficiaria de los resultados del proyecto. En este nuevo contexto, se presentaron 73 propuestas con una dedicación horaria mínima del equipo al proyecto de 120 hrs./mes.

En las convocatorias 2008 y 2010 el SIGESPI quedó ya consolidada con un formato de presentación de proyectos que considera las posibles variantes en las que un equipo de investigación puede plantear un problema, además en este periodo se validaron instrumentos de monitoreo basado en la autoevaluación y seguimiento del equipo de investigación.

El último desafío de las dos convocatorias (2013 y 2015) fue la integración de equipos interdisciplinarios que afronten problemas detectados en el medio, es decir se ha fomentado la generación de conocimiento en modo 2, en la cual se tuvo una respuesta muy positiva al tener 160 propuestas presentadas en ambas convocatorias, sin embargo también fue el periodo en el que menos se cumplió los requisitos de admisibilidad.

El desarrollo de los proyectos nos ha mostrado que la inclusión de algunos investigadores fue solamente para cumplir con los requisitos de las distintas convocatorias, hecho que afectó de sobremanera la dedicación horaria de los investigadores al proyectos y esperamos que esto no haya incidido en la calidad de los resultados. Esta situación es reflejo de la falta de compromiso al proyecto y/o la priorización de actividades ajenas a la investigación en las diferentes facultades. Es necesario contar con estrategias que solucionen este tipo de inconvenientes en la medida que no afecten la eficacia del equipo de investigación, situación que posiblemente sea observable cuando se implementen en esta gestión los instrumentos de monitoreo validados.

Queda en evidencia la necesidad de contar con una mayor población de investigadores para el concurso de proyectos, lo que no implica

necesariamente el incremento de ítems, podría pensarse por ejemplo en estimular y vincular al personal que no tiene actividades de investigación pero que tiene las capacidades necesarias para hacerlo como es el caso de varios PhD's que realizan actividades administrativas como se describe en el "Potencial Científico y Tecnológico de la UMSS"⁷. Por otro lado se podría buscar la inserción de los doctorandos (de cooperaciones bilaterales y multilaterales) que tiene la UMSS actualmente en formación como una política de cambio generacional. Finalmente propiciar los mecanismos que permitan hacer posible la participación efectiva de investigadores de entidades locales, nacionales y/o internacionales en el proyecto, situación que actualmente se ve limitada por aspectos administrativos que rigen la universidad, sin embargo se está trabajando al respecto con el proyecto PIAACC en su segunda fase con COSUDE.

Es necesario promover cursos de capacitación en Planificación y Gestión de Proyectos I+D para nuevos investigadores, esto permitirá dotar de instrumentos para la planificación, plan de contingencias, ejecución adecuada, reprogramación de actividades y cierre del proyecto. También permitirá agilizar el trámite administrativo del proyecto.

Las capacidades humanas se han visto fortalecidos, considerando que los proyectos de los equipos de investigación se sometieron a la evaluación y aprobación por pares académicos internacionales. La experiencia adquirida en la ejecución de los proyectos, ha permitido que los investigadores principales lleguen a adquirir las destrezas necesarias sobre gestión. Como un resultado colateral se tiene la dotación y mejora del equipamiento científico en las diferentes unidades involucradas, logros que no habrían podido hacerse efectiva en la totalidad de las facultades sin el apoyo financiero de ASDI por medio de estas convocatorias.

La programación del lanzamiento de las convocatorias debe permitir que una vez terminado el proceso de evaluación ex – ante, los investigadores puedan plantear sus proyectos como parte de las actividades en sus Planes Operativos Anuales (POA), acción dirigida a institucionalizar los proyectos como parte del quehacer cotidiano de las diferentes Unidades Académicas, es decir que se debe plantear tener los proyectos aprobados aproximadamente para el mes de Junio, ya que los POA's, generalmente son elaborados para agosto. Adicionalmente considerar la agenda apretada que tienen varios de los pares académicos internacionales para evaluar propuestas a fines y principios de

⁷ Documento publicado y difundido el año 2006

cada año, esto por cuestiones de vacaciones y/o varias tareas que tienen a principios de cada gestión la mayoría.

La inexistencia de información del Personal Técnicos/asimilado y de Apoyo, hace necesario replantear los formularios de presentación de propuestas así como los de cierre de proyecto, esto permitirá en el futuro contar con información de mayor confiabilidad sobre el gasto en I+D y el desarrollo y/o desempeño de las capacidades humanas asignadas a los proyectos.

El taller “Diagnóstico y Evaluación de los Proyectos Concursables” que contó con la participación de los equipos de investigación, personal de la DICYT y el consultor de CINDOC, permitió a los investigadores intercambiar las experiencias adquiridas en el ámbito de la gestión de proyectos. Un aspecto común mencionado por los investigadores fue la dificultad inicial de trabajar con personal de otras unidades. Sin embargo el transcurrir del tiempo y el trabajo interdisciplinar ha permitido que algunos equipos de investigación se consoliden como tal.

Algunos resultados de los proyectos, especialmente los que tienen componente de innovación, han hecho evidente la necesidad de contar con una Estructura de Interfaz Universitaria (EDIU) para preservar la propiedad intelectual de los trabajos (patentar, vender tecnología, coparticipar ganancias, etc.) en beneficio del equipo de investigación, las unidades universitarias involucradas y la propia Universidad.

El desarrollo de los 177 proyectos I+D, nos deja la información suficiente para implantar algunos módulos del SIGESPI tales como el: “Historial de Proyectos de Investigación”, “Historial del Investigador” y “Registro de los Resultados de los Proyectos de Investigación”, para de esta forma ir completando algunas tareas planteadas en el documento del “Sistema de Gestión de Proyectos de Investigación” (Versión 1.10).

Los coordinadores de programas temáticos (designados hasta la 3^{ra} convocatoria) fueron partícipes de la estructuración de cada programa temático y eran responsables centrales en el proceso de selección de los proyectos, su participación debería ser activa en el monitoreo o evaluación continua, porque esta actividad es determinante para la evaluación ex – post. La participación temporal de los coordinadores ha hecho evidente la necesidad de contar con un coordinador con dedicación exclusiva que permita contribuir al logro de los objetivos de cada programa temático.

La evaluación ex – post de los 177 proyectos, queda como una tarea pendiente para complementar este informe, actividad que los propios evaluadores internacionales han demandado como una forma de ver el aporte científico de los proyectos en el avance general del saber o la nueva configuración del estado de arte del conocimiento. Esta acción indudablemente tiene un costo económico elevado, sin embargo la valiosa información que pueda generar dicha actividad hace necesario asignar recursos para cualificar la I+D en nuestra institución.

Anexo A:

**Información general de los
proyectos 2003, 2004, 2005, 2006,
2008, 2010, 2013 y 2015**

Datos generales de proyectos I+D ejecutados

Nombre del proyecto: Mejoramiento de la competitividad de producción agrícola, transformación y comercialización para la cadena productiva de la cañahua.		Código: P01AA002
Responsable: Nelson Tapia Ponce		Unidad Ejecutora: Agroecología Universidad Cochabamba, Facultad de Ciencias Agrícolas y Pecuarias
Programa Temático: Agropecuaria y Agroindustria	Prioridad Temática: Mejoramiento de la competitividad de la producción agropecuaria y agroindustrial para cadenas productivas.	
Inicio: 3/1/2004	Conclusión: 3/31/2007	Tipo de investigación: Aplicada
Otras Unidades: IESE		OAPI's: Municipio de Tapacarí, Cámara Departamental de Industria, Fedemype
Trabajo de Campo: Ayllu Majasaya Mujlli-Prov. Tapacarí. Zona: Sud Oeste		\$us Consensuado: 24,700.00 \$us Ejecutado: 24,774.00
Objetivo del proyecto: Identificar, fortalecer, difundir y hacer competitiva la cadena productiva de la cañahua en el ayllu Majasaya-Mujlli de la provincia Tapacarí del Departamento de Cochabamba.		

Nombre del proyecto: Competitividad económica-ambiental para la cadena agroindustrial de lácteos en Bolivia		Código: P01AA005
Responsable: César Romero Padilla		Unidad Ejecutora: Instituto de Estudios Sociales y Económicos, Facultad de Ciencias Económicas
Programa Temático: Agropecuaria y Agroindustria	Prioridad Temática: Mejoramiento de la competitividad de la producción agropecuaria y agroindustrial para cadenas productivas.	
Inicio: 4/30/2004	Conclusión: 3/30/2007	Tipo de investigación: Aplicada
Otras Unidades: Instituto de Investigaciones de la FCAyP, Centro de Aguas y Saneamiento Ambiental de la FCyT		OAPI's: Federación de Productores de Leche de Cochabamba, Asociación de Productores de Leche, Asociación de Ganaderos y Productores de Leche de Valle Ivirza, Unión de Asociaciones de Ganaderos y Productores de Leche del Trópico de Cochabamba, Planta Industrializa
Trabajo de Campo: Cochabamba (Valle Alto, Valle Bajo, Valle Central, Trópico), Santa Cruz (Provincia Ichilo, Provincia Warnes, Provincia Andrés Babiáñez) y La Paz (Provincia Omasuyos, Provincia Los Andes y Provincia Murillo). Zona: Cochabamba y/u otros departamentos		\$us Consensuado: 36,240.00 \$us Ejecutado: 36,953.00
Objetivo del proyecto: El objetivo general del proyecto fue plantear políticas de competitividad económica-ambiental de alcance eminentemente práctico para reforzar la competitividad de la agroindustria láctea boliviana, facilitando su participación en la cadena global de mercancías de la que forma parte, en base a la aplicación de los enfoques Cadena Global de Mercancías y Análisis del Ciclo de Vida ambiental.		

Nombre del proyecto: Obtención de productos por medio de la hidrogenación del aceite de castaña		Código: P01AA008
Responsable: René Torrico Mejía		Unidad Ejecutora: Centro de Tecnología Agroindustrial, Facultad de Ciencias y Tecnología
Programa Temático: Agropecuaria y Agroindustria	Prioridad Temática: Mejoramiento de la competitividad de la producción agropecuaria y agroindustrial para cadenas productivas.	
Inicio: 5/1/2004	Conclusión: 4/30/2007	Tipo de investigación: Desarrollo experimental
Otras Unidades: Programa de alimentos y Productos Naturales		OAPI's: No tiene
Trabajo de Campo: Laboratorio del Agroquímico. Zona: Laboratorios UMSS		\$us Consensuado: 10,350.00 \$us Ejecutado: 9,567.00
Objetivo del proyecto: Contribuir al conocimiento de la hidrogenación de nuevos aceites vegetales para uso alimenticio.		

Nombre del proyecto: Desarrollo tecnológico para la recuperación de saponinas del escarificado de la quinua		Código: P01AB001
Responsable: Luis Antonio Vilaseca Gamarra		Unidad Ejecutora: Centro de Tecnología Agroindustrial, Facultad de Ciencias y Tecnología
Programa Temático: Agropecuaria y Agroindustria	Prioridad Temática: Valoración de nuevos productos.	
Inicio: 7/1/2004	Conclusión: 5/30/2007	Tipo de investigación: Aplicada
Otras Unidades: Departamento de Mecánica		OAPI's: No tiene
Trabajo de Campo: Centro de Tecnología Agroindustrial, Cochabamba, Oruro (Challapata, Salinas de Garci Mendoza), La Paz y El Alto. <i>Zona: Cochabamba y/u otros departamentos</i>		\$us Consensuado: 20,500.00 \$us Ejecutado: 19,207.00
Objetivo del proyecto: Desarrollar una tecnología de recuperación de saponinas del escarificado de la quinua para uso industrial.		

Nombre del proyecto: Desarrollo de mezclas alimentarias inmunorestauradoras para el tratamiento y prevención de la desnutrición. Cochabamba – Bolivia		Código: P01AB002
Responsable: Luz Miriam Vargas Coca		Unidad Ejecutora: Centro de Alimentos y Productos Naturales, Facultad de Ciencias y Tecnología
Programa Temático: Agropecuaria y Agroindustria	Prioridad Temática: Valoración de nuevos productos.	
Inicio: 9/1/2004	Conclusión: 4/30/2007	Tipo de investigación: Aplicada
Otras Unidades: Centro de Rehabilitación Inmuno Nutricional (CRIN)		OAPI's: Hospital Materno Infantil German Urquidi HMIGU
Trabajo de Campo: Departamento Cochabamba. <i>Zona: Laboratorios UMSS</i>		\$us Consensuado: 25,328.00 \$us Ejecutado: 21,867.00
Objetivo del proyecto: El objetivo general de la investigación fue: realizar mezclas Inmunorestauradoras económicamente accesibles, que sirvan para la recuperación del sistema inmune de niños desnutridos menores de 5 años, del Departamento de Cochabamba.		

Nombre del proyecto: "Escenarios Futuros de uso de agua, como herramienta de planificación del aprovechamiento sostenible de los recursos hídricos en Punata		Código: P01BA002
Responsable: Ivan Gonzalo Del Callejo Veracc		Unidad Ejecutora: Centro Andino para la Gestión y Uso del Agua, Facultad de Ciencias Agrícolas y Pecuarias
Programa Temático: Agua, Tierra y Recursos Naturales no Renovables	Prioridad Temática: Gestión, uso y manejo de los recursos hídricos.	
Inicio: 8/1/2004	Conclusión: 3/1/2007	Tipo de investigación: Aplicada
Otras Unidades: Laboratorio de Hidráulica - UMSS		OAPI's: Asociación de Riegos y servicios Punata (ARSP), Honorable Alcaldía Municipal de Punata, Asociación de pozos profundos del Valle Alto, Comités de riego (Totora Cocha, Lluska Cocha, Muyu Loma, Laguna Robada, Pilayakus)
Trabajo de Campo: Punata. <i>Zona: Valle Alto</i>		\$us Consensuado: 22,829.00 \$us Ejecutado: 20,066.00
Objetivo del proyecto: Contribuir al aprovechamiento sostenible de los recursos hídricos en Punata a través de la proyección de escenarios futuros de uso del agua como instrumento de planificación.		

Nombre del proyecto: Efecto del uso de aguas residuales en la calidad de los suelos y las aguas subterráneas de la Mayca (Cbba-Bolivia)		Código: P01BA004
Responsable: Ana Maria Romero		Unidad Ejecutora: Centro de Aguas y Saneamiento Ambiental, Facultad de Ciencias y Tecnología
Programa Temático: Agua, Tierra y Recursos Naturales no Renovables		Prioridad Temática: Gestión, uso y manejo de los recursos hídricos.
Inicio: 3/4/2004	Conclusión: 4/30/2007	Tipo de investigación: Aplicada
Otras Unidades: Laboratorio de Hidráulica		OAPI's: Sistema Nacional de Riegos N° 1, Comunidad de La Mayca
Trabajo de Campo: Cercado de Cochabamba, La Mayca. Zona: <i>Área metropolitana</i>		\$us Consensuado: 27,550.00 \$us Ejecutado: 24,229.00
Objetivo del proyecto: Evaluar el grado de contaminación del suelo y aguas subterráneas (nivel freático y profundas) producidas por el uso de las aguas residuales y las prácticas de riego utilizadas por los agricultores.		

Nombre del proyecto: Desarrollo de un equipo mecánico para mejorar la infiltración de agua en suelos agrícolas con pendiente sustentado en modelo de simulación		Código: P01BD002
Responsable: Carlos Rojas Ralde		Unidad Ejecutora: Centro de Investigación, Formación y Extensión en Mecanización Agrícola, Facultad de Ciencias Agrícolas y Pecuarias
Programa Temático: Agua, Tierra y Recursos Naturales no Renovables		Prioridad Temática: Procesos de degradación y recuperación de tierras.
Inicio: 6/9/2004	Conclusión: 6/9/2007	Tipo de investigación: Aplicada
Otras Unidades: No tiene		OAPI's: PDA – Tiraque, Comunidades de Toralapa Alta
Trabajo de Campo: Toralapa – Alto de la Prov. Tiraque. Zona: <i>Valle Alto</i>		\$us Consensuado: 26,801.00 \$us Ejecutado: 20,401.00
Objetivo del proyecto: Desarrollo de un equipo mecánico para mejorar la infiltración de agua en suelos agrícolas con pendiente sustentado en modelo de simulación.		

Nombre del proyecto: Estudio Fluviomorfológico del Río Viloma y Medidas de Protección de Laderas		Código: P01BD003
Responsable: Luis Mauricio Romero Mérida		Unidad Ejecutora: Laboratorio de Hidráulica, Facultad de Ciencias y Tecnología
Programa Temático: Agua, Tierra y Recursos Naturales no Renovables		Prioridad Temática: Procesos de degradación y recuperación de tierras.
Inicio: 9/1/2004	Conclusión: 4/30/2007	Tipo de investigación: Aplicada
Otras Unidades: No tiene		OAPI's: Proyecto Manejo Integral de Cuenca (PROMIC)
Trabajo de Campo: Río Viloma. Zona: <i>Área metropolitana</i>		\$us Consensuado: 6,785.00 \$us Ejecutado: 3,549.00
Objetivo del proyecto: El objetivo general fue el de implementar un estudio fluviomorfológico completo del río Viloma y evaluar medidas de protección de laderas y estabilización del cauce. Todo esto se ha cumplido al 100 % como estaba planeado, ya que se cuenta con un estudio.		

Nombre del proyecto: Comparación de las propiedades de estabilización al deslizamiento y erosión de <i>Polylepis</i> , <i>Eucalyptus</i> y <i>Pinus</i>		Código: P01BD006
Responsable: Mauricio Salinas Pereira		Unidad Ejecutora: Laboratorio de Geotecnia, Facultad de Ciencias y Tecnología
Programa Temático: Agua, Tierra y Recursos Naturales no Renovables	Prioridad Temática: Procesos de degradación y recuperación de tierras.	
Inicio: 5/13/2004	Conclusión: 3/31/2007	Tipo de investigación: Aplicada
Otras Unidades: Centro de Biodiversidad y Genética		OAPI's: No tiene
Trabajo de Campo: Parque Nacional Tunari. Zona: Área metropolitana	\$us Consensuado: 12,055.00	\$us Ejecutado: 12,052.00
Objetivo del proyecto: Estudiar los parámetros de resistencia de las raíces de <i>Polylepis besseri</i> , <i>Eucalyptus</i> sp y <i>Pinus</i> sp y su interacción con el suelo, necesarios para analizar modelos que permiten evaluar su aporte individual y conjunto de éstas a la estabilidad de taludes y la erosión de suelos de origen ordovícico que conforman laderas en valles alto andinos, para plantear alternativas de recuperación y control de tierras susceptibles al deslizamiento y erosión.		

Nombre del proyecto: Valorización de la Flora Nativa Boliviana para uso como Antifúngicos, Antioxidantes y Cicatrizantes		Código: P01CB006
Responsable: Ingrid Loayza Dresco		Unidad Ejecutora: Centro de Tecnología Agroindustrial, Facultad de Ciencias y Tecnología
Programa Temático: Biodiversidad y Recursos Naturales Renovables	Prioridad Temática: Conservación y uso sostenible de los componentes de la biodiversidad.	
Inicio: 4/1/2004	Conclusión: 4/30/2007	Tipo de investigación: Básica
Otras Unidades: Centro de Alimentos y Productos Naturales		OAPI's: Cátedra de Farmacognosia, Facultad de Química de la Universidad de la República, Montevideo, Uruguay
Trabajo de Campo: Laboratorio UMSS. Zona: Laboratorios UMSS	\$us Consensuado: 29,400.00	\$us Ejecutado: 29,067.00
Objetivo del proyecto: Valorizar la biodiversidad vegetal a través del conocimiento etno-medicinal de especies de la flora nativa de Bolivia e implementar técnicas para la evaluación de propiedades: antifúngica, antioxidante y cicatrizante de las plantas en estudio		

Nombre del proyecto: Efecto de dos especies forestales exóticas sobre la fauna terrestre en el Parque Nacional Tunari		Código: P01CC001
Responsable: Luis Fernando Aguirre Urioste		Unidad Ejecutora: Centro de Biodiversidad y Genética, Facultad de Ciencias y Tecnología
Programa Temático: Biodiversidad y Recursos Naturales Renovables	Prioridad Temática: Evaluación del impacto de la actividad antropogénica sobre la biodiversidad.	
Inicio: 11/8/2004	Conclusión: 12/15/2006	Tipo de investigación: Básica
Otras Unidades: BASFOR		OAPI's: Ninguna
Trabajo de Campo: Tunari, localidades de Pajcha, Pintumayu, Cruzan y Tholapujru. Zona: Área metropolitana	\$us Consensuado: 13,227.00	\$us Ejecutado: 10,735.00
Objetivo del proyecto: Evaluar el efecto de rodales de dos especies forestales exóticas introducidas en sitios de bosques nativos andinos (<i>Polylepis</i>) sobre algunos componentes de la diversidad faunística silvestre del Parque Nacional Tunari.		

Nombre del proyecto: Desarrollo de un sistema de seguimiento del estrés producido por pesticidas organofosforados en poblaciones de organismos acuáticos (Chapare, Cochabamba)		Código: P01CC002
Responsable: Mirtha Rivero Luján		Unidad Ejecutora: Unidad de Limnología y Recursos Acuáticos, Facultad de Ciencias y Tecnología
Programa Temático: Biodiversidad y Recursos Naturales Renovables	Prioridad Temática: Evaluación del impacto de la actividad antropogénica sobre la biodiversidad.	
Inicio: 4/1/2004	Conclusión: 3/31/2007	Tipo de investigación: Desarrollo experimental
Otras Unidades: Centro de aguas y Saneamiento Ambiental (CASA) y Centro de inmunoparasitología	OAPI's: Kathlieke Universiteit Leuven – Laboratory for Aquatic Ecology (Bélgica), Ghent University (Bélgica)	
Trabajo de Campo: Cuenca del Chipiriri Chapare - Cochabamba. <i>Zona: Trópico</i>	\$us Consensuado: 16,895.00	\$us Ejecutado: 16,938.00
Objetivo del proyecto: Desarrollo de un sistema de medición de estrés producido por pesticidas organofosforados en poblaciones acuáticas. Basado en mediciones de asimetría fluctuante y la actividad enzimática de la acetil colinesterasa en odonatos (Insecta, Odonata). También se determinó la curva hormética para la ACHE y AF en odonatos que han sido expuestos a bajas cantidades de pesticidas organofosforados.		

Nombre del proyecto: Gestión ambiental y reproducción de pobreza y exclusión en los parques Amboró, Carrasco y áreas circundantes.		Código: P01DA001
Responsable: Andrés Uzeda Vásquez		Unidad Ejecutora: Instituto de Estudios Sociales y Económicos, Facultad de Ciencias Económicas
Programa Temático: Ciencias Sociales y Humanidades	Prioridad Temática: Pobreza y exclusión social y aspectos poblacionales.	
Inicio: 4/7/2004	Conclusión: 5/31/2007	Tipo de investigación: Aplicada
Otras Unidades: Centro de Aguas y Saneamiento Ambiental (CASA)	OAPI's: Organizaciones comunales de Yapacaní y Carrasco Tropical; Municipio de Entre Ríos	
Trabajo de Campo: Provincia Carrasco (CBA), Provincia Ichilo (Sta. Cruz). <i>Zona: Cochabamba y/u otros departamentos</i>	\$us Consensuado: 26,158.00	\$us Ejecutado: 26,327.00
Objetivo del proyecto: Diseñar lineamientos e instrumentos de políticas públicas capaces de promover la gestión sostenible de los recursos naturales en el área de estudio reduciendo los índices de pobreza y exclusión social que sufre la población afectada debido a la forma actual de gestión de los parques Carrasco y Amboró.		

Nombre del proyecto: Gestión Municipal campesina en municipios de Cochabamba y Norte Potosí		Código: P01DB001
Responsable: Carlos Crespo Flores		Unidad Ejecutora: Centro de Estudios Superiores Universitarios, Vicerrectorado
Programa Temático: Ciencias Sociales y Humanidades	Prioridad Temática: Gobernabilidad, municipios y actores sociales.	
Inicio: 4/1/2004	Conclusión: 12/31/2005	Tipo de investigación: Aplicada
Otras Unidades: Centro de Planificación y Gestión (CEPLAG)	OAPI's: Programa De Apoyo A La Gestión Pública Descentralizada Y Lucha Contra La Pobreza (Padep) De La GTZ	
Trabajo de Campo: Arque, Bolívar, Capinota, Morochata, Pojo, Tacopaya, Vacas y Villa Tunaria, en el departamento de Cochabamba. Caripuyu y Ravelo en Potosí. <i>Zona: Cochabamba y/u otros departamentos</i>	\$us Consensuado: 7,990.00	\$us Ejecutado: 6,030.00
Objetivo del proyecto: Estudiar del proceso de gestión municipal campesina y su relación con el desarrollo local y las organizaciones campesinas en municipios rurales de Cochabamba y Norte Potosí, en el periodo 1994/2003.		

Nombre del proyecto: Asentamientos humanos ilegales en áreas periurbanas: análisis jurídico y politológico del caso de distrito 9 de Cochabamba		Código: P01DB002
Responsable: Jaroslava Zápotocká De Ballón		Unidad Ejecutora: Instituto de Investigaciones Jurídicas y Políticas, Facultad de Ciencias Políticas y Jurídicas
Programa Temático: Ciencias Sociales y Humanidades	Prioridad Temática: Gobernabilidad, municipios y actores sociales.	
Inicio: 4/20/2004	Conclusión: 3/30/2007	Tipo de investigación: Aplicada
Otras Unidades: No tiene		OAPI's: No tiene
Trabajo de Campo: Distrito Municipal 9, Comuna Itocta. Zona: Área metropolitana	\$us Consensuado: 19,068.00	\$us Ejecutado: 17,172.00
Objetivo del proyecto: Realizar el análisis crítico de las prácticas sociales y político-institucionales, así como de la normativa aplicable, que facilitan los procesos de asentamiento humano irregular en áreas peri urbanas, en la perspectiva de: a) determinar sus insuficiencias y contradicciones; b) perfilar las bases de políticas públicas, instrumentos y medidas que puedan contribuir en la búsqueda de soluciones al crecimiento y desarrollo urbano planificado, sustentable y socialmente equitativo		

Nombre del proyecto: Diversificación curricular en núcleos escolares de municipio de Pocona		Código: P01DE001
Responsable: Ruth Quintanilla Gonzales		Unidad Ejecutora: Instituto de Investigaciones de Humanidades y Ciencias de la Educación, Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación
Programa Temático: Ciencias Sociales y Humanidades	Prioridad Temática: Políticas y reformas educativas.	
Inicio: 5/29/2004	Conclusión: 3/29/2007	Tipo de investigación: Aplicada
Otras Unidades: PROEIB-Andes, AGRUCO		OAPI's: No tiene
Trabajo de Campo: Municipio de Pocona. Zona: Cono Sur	\$us Consensuado: 37,188.00	\$us Ejecutado: 35,437.00
Objetivo del proyecto: Desarrollar de manera sistemática y participativa, un proceso de diversificación curricular en el 2do Ciclo de escuelas del Municipio Pocona que incorpora las características y necesidades culturales, lingüísticas, ecológicas y educativas de las tres zonas diferenciadas que la componen (Zona Alta, Valle y Central o Triguera), y, de esta forma mejore la calidad de los procesos de enseñanza y aprendizaje que se desarrollan en las aulas.		

Nombre del proyecto: Obtención de extractos de Schinus molle y Nicotiana glauca y su efecto sobre Spodoptera frugiperda (palomilla del maíz) y Helicoverpa zea (gusano de la mazorca) en el cultivo de maíz (Valle Alto, Cochabamba)		Código: P02AA001
Responsable: Iveth Paz Saba		Unidad Ejecutora: Instituto Politécnico Universitario, Instituto Politécnico Universitario
Programa Temático: Agropecuaria y Agroindustria	Prioridad Temática: Mejoramiento de la competitividad de la producción agropecuaria y agroindustrial para cadenas productivas.	
Inicio: 10/1/2005	Conclusión: 8/31/2006	Tipo de investigación: Desarrollo experimental
Otras Unidades: No tiene		OAPI's: No tiene
Trabajo de Campo: Valle Alto (Punata, Cliza y Arani). Zona: Valle Alto	\$us Consensuado: 8,224.00	\$us Ejecutado: 7,383.00
Objetivo del proyecto: Investigar el efecto del extracto del Schinus molle y Nicotiana glauca sobre plagas de importancia económica para cultivos del maíz (Zea mays).		

Nombre del proyecto: Mejoramiento de la calidad y competitividad económica y sociocultural de la chicha tradicional de maíz (zea maíz) en familias campesinas y municipios de la región de Cochabamba.		Código: P02AA002
Responsable: Freddy Delgado Burgoa		Unidad Ejecutora: Agroecología Universidad Cochabamba, Facultad de Ciencias Agrícolas y Pecuarias
Programa Temático: Agropecuaria y Agroindustria	Prioridad Temática: Mejoramiento de la competitividad de la producción agropecuaria y agroindustrial para cadenas productivas.	
Inicio: 5/11/2005	Conclusión: 3/30/2007	Tipo de investigación: Aplicada
Otras Unidades: Carrera de Sociología UMSS, Dpto. de Desarrollo Rural y Tecnología FCAyP-UMSS.		OAPI's: Municipios de Cliza, Arbieta, Punata, Independencia, Sipe Sipe y Tapacarí. Asociaciones de chicheros de estos municipios
Trabajo de Campo: Municipios de Cliza, Arbieta, Punata, Independencia, Sipe Sipe y Tapacarí. <i>Zona: Valle Alto</i>		\$us Consensuado: 35,250.00 \$us Ejecutado: 30,435.00
Objetivo del proyecto: Conocer, describir y analizar las perspectivas de mejoramiento de la calidad y competitividad económica y sociocultural de la cadena productiva tradicional (proceso de producción, elaboración, control de calidad bromatológico, distribución y comercialización) de la elaboración de la chicha de maíz.		

Nombre del proyecto: Planeación y Gestión de Cadenas Agroalimentarias Competitivas y Sostenibles: Elementos Teóricos y Metodológicos para Articular Pequeños Productores del Sub trópico de Cochabamba a Cadenas de Valor.		Código: P02AA003
Responsable: Raúl Delgado Burgoa		Unidad Ejecutora: Instituto de Estudios Sociales y Económicos, Facultad de Ciencias Económicas
Programa Temático: Agropecuaria y Agroindustria	Prioridad Temática: Mejoramiento de la competitividad de la producción agropecuaria y agroindustrial para cadenas productivas.	
Inicio: 5/1/2005	Conclusión: 3/30/2007	Tipo de investigación: Desarrollo experimental
Otras Unidades: Centro de Alimentos y Productos Naturales (CAPN)		OAPI's: Corporación Agrícola Campesina de Productores Totolima Altolimachi (CORACA – PROTAL), - Sub Central Campesina de Maica Monte.
Trabajo de Campo: Comunidad de Maica Monte (Municipio de Colomi). <i>Zona: Trópico</i>		\$us Consensuado: 18,366.00 \$us Ejecutado: 15,918.00
Objetivo del proyecto: Generar elementos teóricos e instrumentales (metodológicos) para la Planeación y Gestión de Cadenas Agroalimentarias Competitivas y Sostenibles, que se sustenten en una visión integral: de articulación favorable de pequeños agricultores a mercados dinámicos, de fortalecimiento de la soberanía alimentaria y de conservación de la agro-biodiversidad, mediante la construcción y validación práctica de una propuesta en el fortalecimiento y desarrollo experimental de una cadena productiva agroalimentaria con pequeños productores campesinos del sub-trópico de Cochabamba.		

Nombre del proyecto: Desarrollo de metodología de vida útil sensorial y microbiológica aplicada a subproductos de la caña		Código: P02AA004
Responsable: Adelina Herbas Angulo		Unidad Ejecutora: Centro de Alimentos y Productos Naturales, Facultad de Ciencias y Tecnología
Programa Temático: Agropecuaria y Agroindustria	Prioridad Temática: Mejoramiento de la competitividad de la producción agropecuaria y agroindustrial para cadenas productivas.	
Inicio: 5/1/2005	Conclusión: 3/30/2007	Tipo de investigación: Aplicada
Otras Unidades: Departamento de Biología FCyT		OAPI's: Asociación de Productores Cañeros del Municipio de Saipina", Gobierno Municipal de Saipina.
Trabajo de Campo: Municipio de Saipina. <i>Zona: Cono Sur</i>		\$us Consensuado: 23,600.00 \$us Ejecutado: 23,171.00
Objetivo del proyecto: Estimar la vida útil de tres subproductos de la caña (miel, chancaca molida y chancaca en barra), en función a sus características sensoriales, microbiológicas y fisicoquímicas, bajo diferentes condiciones de conservación.		

Nombre del proyecto: Bases biológicas y genéticas para un futuro programa de reforestación con <i>Polylepis besseri</i> en Cochabamba		Código: P02CB002
Responsable: Freddy Navarro Aantezana		Unidad Ejecutora: Centro de Biodiversidad y Genética, Facultad de Ciencias y Tecnología
Programa Temático: Biodiversidad y Recursos Naturales Renovables	Prioridad Temática: Conservación y uso sostenible de los componentes de la biodiversidad.	
Inicio: 11/21/2005	Conclusión: 3/30/2007	Tipo de investigación: Básica
Otras Unidades: BASFOR		OAPI's: No tiene
Trabajo de Campo: Parque Nacional Tunari y Provincia Mizque. <i>Zona: Cono Sur</i>		\$us Consensuado: 23,000.00 \$us Ejecutado: 22,979.00
Objetivo del proyecto: Realizar una evaluación genética y estructural en poblaciones de <i>Polylepis besseri</i> del Parque Nacional Tunari y la Provincia Mizque, con la finalidad de brindar bases para un futuro programa de reforestación con <i>P. besseri</i> en Cochabamba.		

Nombre del proyecto: Exploración, selección y caracterización de sustancias antibióticas producidas por microorganismos halófilos de lagunas saladas de altura		Código: P02CB005
Responsable: Erick Vladimir Ferrufino Guardia		Unidad Ejecutora: Centro de Biotecnología, Facultad de Ciencias y Tecnología
Programa Temático: Biodiversidad y Recursos Naturales Renovables	Prioridad Temática: Conservación y uso sostenible de los componentes de la biodiversidad.	
Inicio: 3/31/2005	Conclusión: 12/22/2006	Tipo de investigación: Aplicada
Otras Unidades: PROFAC		OAPI's: No tiene
Trabajo de Campo: Laboratorio de Biotecnología. <i>Zona: Laboratorios UMSS</i>		\$us Consensuado: 26,750.00 \$us Ejecutado: 26,413.00
Objetivo del proyecto: Explorar el banco de microorganismos halófilos del Centro de Biotecnología con el fin de detectar y caracterizar sustancias con propiedades antibióticas que sean potencialmente útiles para su empleo a nivel industrial o en salud humana.		

Nombre del proyecto: Gobernabilidad, Gobernanza y Control Social en el Desarrollo Municipal desde la Concepción, las Experiencias y la Perspectiva de los Actores Sociales. Los casos de los municipios de Toco, Tapacarí y Sipe Sipe del departamento de Cochabamba		Código: P02DB002
Responsable: Jaime Pinto Delgadillo		Unidad Ejecutora: Agroecología Universidad Cochabamba, Facultad de Ciencias Agrícolas y Pecuarias
Programa Temático: Ciencias Sociales y Humanidades	Prioridad Temática: Gobernabilidad, municipios y actores sociales.	
Inicio: 4/11/2005	Conclusión: 3/30/2007	Tipo de investigación: Aplicada
Otras Unidades: Carrera de Ciencias Políticas; Carrera de Sociología		OAPI's: No tiene
Trabajo de Campo: Municipio de Toco, Sipe Sipe y Tapacarí. <i>Zona: Sud Oeste</i>		\$us Consensuado: 20,663.00 \$us Ejecutado: 16,125.00
Objetivo del proyecto: Conocer y analizar las concepciones, experiencias y perspectivas de los actores sociales locales sobre el ejercicio de la gobernabilidad, la gobernanza y el control social en los Municipios de Sipe Sipe, Toco y Tapacarí.		

Nombre del proyecto: El Mercado de Ferias en Cochabamba - Bolivia: economía, relaciones sociales y políticas		Código: P02DD001
Responsable: Rosario Claros Rosales		Unidad Ejecutora: Instituto de Investigaciones Jurídicas y Políticas, Facultad de Ciencias Políticas y Jurídicas
Programa Temático: Ciencias Sociales y Humanidades	Prioridad Temática: Interculturalidad.	
Inicio: 3/15/2005	Conclusión: 12/15/2006	Tipo de investigación: Básica
Otras Unidades: Centro de Investigaciones de Sociología (CISO)		OAPI's: No tiene
Trabajo de Campo: La cancha - Cochabamba. Zona: Área metropolitana	\$us Consensuado: 35,000.00	\$us Ejecutado: 34,898.00
Objetivo del proyecto: Realizar un diagnóstico completo sobre las características sociales y económicas, las modalidades físicas de ocupación de los espacios consolidados y flotantes, las peculiaridades de las unidades económicas, las características culturales posmodernas y tradicionales, los híbridos resultantes y finalmente, la institucionalidad sindical, los valores ciudadanos, los imaginarios colectivos de los comerciantes y el grado de aceptación y sometimiento a la institucionalidad del Estado boliviano basada en la democracia, el respeto a las leyes y el libre mercado.		

Nombre del proyecto: Modelo Demostrativo de planificación Urbana, Ex – Ante de Asentamientos Humanos Sostenible – Base de concertaron Cochabamba Ciudad Sostenible		Código: P02DF001
Responsable: Nestor Guzman		Unidad Ejecutora: Instituto de Investigaciones de Arquitectura, Facultad de Arquitectura y Ciencias del Hábitat
Programa Temático: Ciencias Sociales y Humanidades	Prioridad Temática: Hábitat.	
Inicio: 4/1/2005	Conclusión: 5/30/2007	Tipo de investigación: Básica
Otras Unidades: CEPLAG		OAPI's: Colegio de Arquitectos – Honorable Alcaldía Municipal del Cercado
Trabajo de Campo: Provincia Cercado – Distrito 9 – Barrio Villa Rosario. Zona: Área metropolitana	\$us Consensuado: 24,000.00	\$us Ejecutado: 17,011.00
Objetivo del proyecto: Formular un modelo demostrativo de asentamiento humano sostenible con capacidad de expresar los requerimientos de un futuro deseado, que se constituya en referente base de: concertación de soluciones a las demandas de grupos sociales denominados los sin tierra; de políticas urbanas que proyecten barrios sostenibles; y de construcción de una buena legislación urbana respaldada por participación y concertación ciudadana.		

Nombre del proyecto: Innovaciones tecno-constructivas para la vivienda de bajo costo del Distrito 9 del Cercado de Cochabamba		Código: P02DF002
Responsable: Huáscar Gastón Bolívar Vallejo		Unidad Ejecutora: Instituto de Investigaciones de Arquitectura, Facultad de Arquitectura y Ciencias del Hábitat
Programa Temático: Ciencias Sociales y Humanidades	Prioridad Temática: Hábitat.	
Inicio: 5/1/2005	Conclusión: 3/30/2007	Tipo de investigación: Desarrollo experimental
Otras Unidades: Programa Promesha, Laboratorio de confort ambiental de la Facultad de Arquitectura, Laboratorio de certificación de materiales de la Facultad de Arquitectura		OAPI's: No tiene
Trabajo de Campo: Distrito No 9 del Cercado de Cochabamba. Zona: Área metropolitana	\$us Consensuado: 16,550.00	\$us Ejecutado: 16,255.00
Objetivo del proyecto: Desarrollo de innovaciones tecnológicas constructivas de cerramientos verticales exteriores (muro) y de cubierta, empleando materiales locales, de reducido consumo energético, reciclables y de bajo costo, aplicados a la vivienda de interés social, con el propósito de contribuir a mejorar las condiciones de confort ambiental de la vivienda y calidad de vida de los habitantes del Distrito 9.		

Nombre del proyecto: Estado, presupuesto y los aportes de las empresas del sector hidrocarburos en Bolivia		Código: P02DG001
Responsable: Roberto Fernández Terán		Unidad Ejecutora: Centro de Estudios Superiores Universitarios, Vicerrectorado
Programa Temático: Ciencias Sociales y Humanidades	Prioridad Temática: Gas y energía.	
Inicio: 4/11/2005	Conclusión: 3/30/2007	Tipo de investigación: Básica
Otras Unidades: No tiene		OAPI's: Centro de Estudios para el Desarrollo Laboral y Agrario (CEDLA), La Paz, Bolivia
Trabajo de Campo: Ninguno en específico (tiene viales a La Paz, Sucre, etc. Para recabar información). <i>Zona: Laboratorios UMSS</i>	\$us Consensuado: 19,920.00	\$us Ejecutado: 9,955.00
Objetivo del proyecto: Consolidar las bases institucionales para promover una participación más activa de la ciudadanía en el mediano y largo plazo, en torno a la formulación, ejecución y evaluación del presupuesto nacional desde la perspectiva de los derechos económicos, sociales y culturales, con énfasis en las políticas públicas de regulación de precios e impuestos entre el Estado y las empresas petroleras.		

Nombre del proyecto: Conservar la calidad de forraje mediante el mejoramiento de prácticas de almacenamiento en forma de ensilaje y heno, con el desarrollo de máquinas y equipos acordes a las características socioeconómicas de los pequeños y medianos productores de leche de C		Código: P03AA001
Responsable: Leonardo Zambrana Vidal		Unidad Ejecutora: Centro de Investigación, Formación y Extensión en Mecanización Agrícola, Facultad de Ciencias Agrícolas y Pecuarias
Programa Temático: Agropecuaria y Agroindustria	Prioridad Temática: Mejoramiento de la competitividad de la producción agropecuaria y agroindustrial para cadenas productivas.	
Inicio: 3/7/2006	Conclusión: 4/5/2007	Tipo de investigación: Aplicada
Otras Unidades: Programa de Desarrollo de Tecnologías de Fabricación – PDTF, Carrera de Mecánica y Electromecánica.		OAPI's: Asociación de Lechero Valle Alto (ALVA),Asociación de Módulos Lecheros de Cochabamba (AMLECO) y Cooperativa de Productores de Leche (COPROLE)
Trabajo de Campo: Talleres de Metalmecánica CIFEMA y PDTF (Tamborada), Valle Alto - Punata, Valle Central - Maica chica y Valle bajo-Quillacollo. <i>Zona: Valle Alto</i>	\$us Consensuado: 16,995.00	\$us Ejecutado: 15,886.00
Objetivo del proyecto: Consevar la calidad del forraje mediante el mejoramiento de prácticas de almacenamiento en forma de ensilaje y heno, con el desarrollo de máquinas y equipos acordes a las características socioeconómicas de los pequeños y medianos productores de leche de Cochabamba.		

Nombre del proyecto: Alternativas metodológicas para el incremento de la producción de forraje en comunidades del municipio de Tiraque		Código: P03AA002
Responsable: Jorge Wilfredo Gonzáles Cáceres		Unidad Ejecutora: Centro de Investigaciones en Forrajes, Facultad de Ciencias Agrícolas y Pecuarias
Programa Temático: Agropecuaria y Agroindustria	Prioridad Temática: Mejoramiento de la competitividad de la producción agropecuaria y agroindustrial para cadenas productivas.	
Inicio: 3/15/2006	Conclusión: 3/30/2007	Tipo de investigación: Aplicada
Otras Unidades: SEFO – PROMMASEL		OAPI's: Centro de Acopio y Comercialización de Tiraque (CACT)
Trabajo de Campo: Comunidades del Municipio de Tiraque. <i>Zona: Trópico</i>	\$us Consensuado: 8,550.00	\$us Ejecutado: 8,256.00
Objetivo del proyecto: Mejorar los ingresos de los agricultores mediante un apoyo al mejoramiento de la producción forrajera destinada a la alimentación animal.		

Nombre del proyecto: Obtención de agentes emulsificantes a partir de aceites vegetales para la industria del cuero		Código: P03AA003
Responsable: Lucio Alejo Espinoza		Unidad Ejecutora: Centro de Tecnología Agroindustrial, Facultad de Ciencias y Tecnología
Programa Temático: Agropecuaria y Agroindustria	Prioridad Temática: Mejoramiento de la competitividad de la producción agropecuaria y agroindustrial para cadenas productivas.	
Inicio: 9/1/2006	Conclusión: 4/30/2007	Tipo de investigación: Aplicada
Otras Unidades: Programa de Alimentos y Productos Naturales		OAPI's: CURTIEMBRE TOMMY-CIENSA Ltda., COMPANIA IMPORTADORA EXPORTADORA NACIONAL SUD AMERICANA
Trabajo de Campo: (Cercado) Cochabamba. Zona: Área metropolitana		\$us Consensuado: 11,565.00 \$us Ejecutado: 11,550.00
Objetivo del proyecto: Obtener agentes emulsificantes a través de la sulfonación a escala piloto de aceites vegetales como la soja y girasol para el engrase de cueros		

Nombre del proyecto: Evaluación de especies forrajeras e Interacción Genotipo – Ambiente de Poblaciones Genéticas de Cuyes en el Municipio de Tiraque		Código: P03AA004
Responsable: Elizabeth Rico Numbela		Unidad Ejecutora: Proyecto de Mejoramiento Genético y Manejo del Cuy en Bolivia, Facultad de Ciencias Agrícolas y Pecuarias
Programa Temático: Agropecuaria y Agroindustria	Prioridad Temática: Mejoramiento de la competitividad de la producción agropecuaria y agroindustrial para cadenas productivas.	
Inicio: 3/14/2006	Conclusión: 3/31/2007	Tipo de investigación: Desarrollo experimental
Otras Unidades: : PROMASEL (Proyecto de Manejo de Malezas Sostenible en Laderas)		OAPI's: No tiene
Trabajo de Campo: Cuatro comunidades del Municipio de Tiraque. Zona: Trópico		\$us Consensuado: 20,642.00 \$us Ejecutado: 18,174.00
Objetivo del proyecto: Evaluar especies forrajeras y la interacción genotipo – ambiente de poblaciones genéticas de cuyes en el Municipio de Tiraque.		

Nombre del proyecto: Obtención de Concentrados y Aislados de Proteína de Soya para la elaboración de Productos Cármicos		Código: P03AA005
Responsable: José Luis Balderrama Idina		Unidad Ejecutora: Centro de Tecnología Agroindustrial, Facultad de Ciencias y Tecnología
Programa Temático: Agropecuaria y Agroindustria	Prioridad Temática: Mejoramiento de la competitividad de la producción agropecuaria y agroindustrial para cadenas productivas.	
Inicio: 4/1/2006	Conclusión: 4/1/2007	Tipo de investigación: Aplicada
Otras Unidades: Centro de Alimentos y Productos Naturales		OAPI's: Cámara Departamental de la Pequeña Industria – CADEPIA
Trabajo de Campo: Laboratorios UMSS. Zona: Laboratorios UMSS		\$us Consensuado: 13,020.00 \$us Ejecutado: 12,556.00
Objetivo del proyecto: Desarrollar un Proceso Tecnológico para la Obtención de Concentrado Proteico de Soya en la elaboración de mezclas alimentarias, sustituyendo la proteína animal con proteína vegetal sin disminuir su calidad nutritiva y esté al alcance de los sectores de ba		

Nombre del proyecto: Desarrollo de un proceso tecnológico para la producción de grageados de quinua con chocolate		Código: P03AA008
Responsable: María Raquel Antezana Gómez		Unidad Ejecutora: Centro de Alimentos y Productos Naturales, Facultad de Ciencias y Tecnología
Programa Temático: Agropecuaria y Agroindustria	Prioridad Temática: Mejoramiento de la competitividad de la producción agropecuaria y agroindustrial para cadenas productivas.	
Inicio: 3/6/2006	Conclusión: 3/6/2007	Tipo de investigación: Desarrollo experimental
Otras Unidades: No tiene		OAPI's: BOLIVIA'S FRUIT
Trabajo de Campo: Laboratorio UMSS. Zona: Laboratorios UMSS	\$us Consensuado: 8,900.00	\$us Ejecutado: 8,834.00
Objetivo del proyecto: El objetivo general perseguido con el presente proyecto se centró en el desarrollo de un proceso tecnológico para la producción de grageados de quinua recubiertos con chocolate, como un producto novedoso, con la finalidad de que la Micro Empresa Agroindustrial "Bolivia's Fruit" sea beneficiada de los resultados de la mencionada investigación.		

Nombre del proyecto: "Comparación y calibración de metodologías para el cálculo de escurrimientos mensuales de una cuenca semiárida"		Código: P03BA002
Responsable: Juan De Dios Parra		Unidad Ejecutora: Centro de Levantamientos Aeroespaciales y Aplicaciones SIG., Vicerrectorado
Programa Temático: Agua, Tierra y Recursos Naturales no Renovables	Prioridad Temática: Gestión, uso y manejo de los recursos hídricos.	
Inicio: 3/15/2006	Conclusión: 3/27/2007	Tipo de investigación: Aplicada
Otras Unidades: Laboratorio de Hidráulica – U.M.S.S.		OAPI's: Ex-Programa Nacional de Riegos (PRONAR), actualmente denominado: "Componente Riego – PROAGRO / GTZ"
Trabajo de Campo: Cuenca Taquiña (Departamento de Cochabamba). Zona: Área metropolitana	\$us Consensuado: 9,970.00	\$us Ejecutado: 10,017.00
Objetivo del proyecto: Comparando las metas propuestas con lo ejecutado en el presente trabajo de investigación, considero que se ha cumplido en un 100%.		

Nombre del proyecto: Desarrollo y evaluación de sistemas mejorados e integrados de desinfección continua de aguas para consumo humano		Código: P03BB002
Responsable: Alvaro Rodolfo Mercado Guzman		Unidad Ejecutora: Centro de Aguas y Saneamiento Ambiental, Facultad de Ciencias y Tecnología
Programa Temático: Agua, Tierra y Recursos Naturales no Renovables	Prioridad Temática: Calidad y tratamiento de agua y saneamiento ambiental.	
Inicio: 5/1/2006	Conclusión: 3/31/2007	Tipo de investigación: Aplicada
Otras Unidades: Departamento de Química de la FCyT		OAPI's: Fundación SODIS
Trabajo de Campo: (Cerdado) Cochabamba. Zona: Área metropolitana	\$us Consensuado: 15,748.00	\$us Ejecutado: 15,301.00
Objetivo del proyecto: Construir materiales cerámicos dopados con plata y titanio, para ser utilizados en la mejora de SODIS y aplicarlos en un reactor construido para este fin.		

Nombre del proyecto: Caracterización espacial, físico-química y microbiológica del recurso hídrico en el valle central y parte del trópico de Cochabamba		Código: P03BB003
Responsable: Rosario Montaña Mérida		Unidad Ejecutora: Centro de Aguas y Saneamiento Ambiental, Facultad de Ciencias y Tecnología
Programa Temático: Agua, Tierra y Recursos Naturales no Renovables	Prioridad Temática: Calidad y tratamiento de agua y saneamiento ambiental.	
Inicio: 4/1/2006	Conclusión: 4/30/2007	Tipo de investigación: Aplicada
Otras Unidades: Centro de Levantamientos Aeroespaciales y Aplicaciones SIG	OAPI's: Prefectura del Departamento de Cochabamba	
Trabajo de Campo: Valle Central de Cochabamba, parte del Trópico de Cochabamba. <i>Zona: Trópico</i>	\$us Consensuado: 14,253.00	\$us Ejecutado: 13,645.00
Objetivo del proyecto: La caracterización espacial, físico-química y microbiológica del recurso hídrico en el valle central y parte del trópico de Cochabamba, mediante la aplicación de modelos geoespaciales a la base de datos sistematizada, y actualizada, cuenta con mapas de calidad química del agua desde el punto de vista de su uso, especialmente humano y de riego, también se cuenta con mapas de vulnerabilidad a la contaminación, igualmente dentro de la contaminación bacteriológica, se ha encontrado un índice CF/SF que relaciona los coliformes fecales y streptococcus fecales y se ha podido sugerir si la contaminación fecal proviene de humanos ó animales de sangre caliente.		

Nombre del proyecto: Transformación Biotecnológica de los Residuos Orgánicos Generados en el Municipio del Cercado: Producción de Fertilizantes Orgánicos y Bioplásticos		Código: P03CB003
Responsable: Virginia Alejandra Vargas Calle		Unidad Ejecutora: Centro de Biotecnología, Facultad de Ciencias y Tecnología
Programa Temático: Biodiversidad y Recursos Naturales Renovables	Prioridad Temática: Conservación y uso sostenible de los componentes de la biodiversidad.	
Inicio: 3/1/2006	Conclusión: 3/31/2007	Tipo de investigación: Desarrollo experimental
Otras Unidades: No tiene	OAPI's: Empresa Municipal de Servicios de Aseo (EMSA)	
Trabajo de Campo: Cercado (Cochabamba). <i>Zona: Área metropolitana</i>	\$us Consensuado: 16,200.00	\$us Ejecutado: 15,848.00
Objetivo del proyecto: Generar procesos de transformación biotecnología usando residuos sólidos para resolver el problema actual de acumulación de desechos en la conurbación de Cochabamba.		

Nombre del proyecto: Desarrollo de mecanismos socioeconómicos y ambientales que contribuyan al manejo y conservación de tres lagunas de la comunidad de Vacas (Cochabamba, Bolivia).		Código: P03CB004
Responsable: Dylían Castellón Reynaga		Unidad Ejecutora: Unidad de Limnología y Recursos Acuáticos, Facultad de Ciencias y Tecnología
Programa Temático: Biodiversidad y Recursos Naturales Renovables	Prioridad Temática: Conservación y uso sostenible de los componentes de la biodiversidad.	
Inicio: 3/1/2006	Conclusión: 3/30/2007	Tipo de investigación: Aplicada
Otras Unidades: CASA, FCyT; CISTEL, FCAyP	OAPI's: SEDAG, Prefectura de Cochabamba; H. Alcaldía Municipal de Vacas	
Trabajo de Campo: Distrito de Vacas, Prov. Arani, Dpto. Cochabamba. <i>Zona: Valle Alto</i>	\$us Consensuado: 13,540.00	\$us Ejecutado: 13,410.00
Objetivo del proyecto: Desarrollar mecanismos con bases científicas y técnicas en las áreas social, económica y ambiental que contribuyan a la formulación de estrategias y a la toma de decisiones en el manejo y conservación de las lagunas de la comunidad de Vacas (Acero Khocha y Junthutuyu).		

Nombre del proyecto: Efecto de plaguicidas agrícolas, en la calidad del agua y la biota (peces y bentos), de seis cuerpos de agua, influenciados por cultivos		Código: P03CC001
Responsable: Mirna Brun Torrico		Unidad Ejecutora: Unidad de Limnología y Recursos Acuáticos, Facultad de Ciencias y Tecnología
Programa Temático: Biodiversidad y Recursos Naturales Renovables	Prioridad Temática: Evaluación del impacto de la actividad antropogénica sobre la biodiversidad.	
Inicio: 3/1/2006	Conclusión: 4/1/2007	Tipo de investigación: Aplicada
Otras Unidades: Centro de Aguas y Saneamiento Ambiental	OAPI's: Honorable Alcaldía de la Quinta Sección- Asociación de Pescadores Cochabamba- Capitanía de Puerto Villarroel Ichilo	
Trabajo de Campo: Chapare(Quinta Sección área chimboco- Puerto Villarroel). <i>Zona: Trópico</i>	\$us Consensuado: 13,323.00	\$us Ejecutado: 13,270.00
Objetivo del proyecto: Se ha generar información, así como aumentado el conocimiento y entendimiento del efecto de plaguicidas agrícolas, en la calidad del agua y la biota (peces y bentos, de seis ríos, influenciados por cultivos, ubicados en la jurisdicción de la Alcaldía de Puerto Villarroel (del trópico de Cochabamba).		

Nombre del proyecto: Diversidad de aves en plantaciones forestales: La depredación de nidos como una amenaza		Código: P03CC002
Responsable: Luis Fernando Aguirre Urioste		Unidad Ejecutora: Centro de Biodiversidad y Genética, Facultad de Ciencias y Tecnología
Programa Temático: Biodiversidad y Recursos Naturales Renovables	Prioridad Temática: Evaluación del impacto de la actividad antropogénica sobre la biodiversidad.	
Inicio: 6/5/2006	Conclusión: 3/28/2007	Tipo de investigación: Desarrollo experimental
Otras Unidades: No tiene	OAPI's: Programa Interdisciplinario de Estudios en Biodiversidad (Universidad de Chile)	
Trabajo de Campo: Parque Nacional Tunari. <i>Zona: Área metropolitana</i>	\$us Consensuado: 14,500.00	\$us Ejecutado: 6,424.00
Objetivo del proyecto: Para el desarrollo de este proyecto partimos del planteamiento hipotético que si las plantaciones forestales son utilizadas como sitios de nidificación por las aves, éstas podrían comportarse como trampas ecológicas si la tasa de depredación de nidos de aves que aniden en plantaciones forestales sería mayor que en los bosques de Polylepis. Por lo tanto, las aves serían menos exitosas reproductivamente y evitarían las plantaciones, reduciéndose así su riqueza y abundancia. La puesta a prueba de esta hipótesis se realizará a través de una aproximación experimental recurriendo tanto a experimentos naturales (diversidad de aves nidificantes en plantaciones de pinos y bosques de Kewiña) y experimentos manipulativos (depredación de nidos).		

Nombre del proyecto: Consolidación territorial y prácticas socioculturales indígenas de territorio y educación.		Código: P03DG001
Responsable: Guido De La Zerda Vega		Unidad Ejecutora: Instituto de Investigaciones de Humanidades y Ciencias de la Educación, Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación
Programa Temático: Ciencias Sociales y Humanidades	Prioridad Temática: Planificación y gestión del territorio.	
Inicio: 1/1/2006	Conclusión: 3/30/2007	Tipo de investigación: Aplicada
Otras Unidades: Pueblos indígenas del Trópico Cochabambino	OAPI's: PTAC y CPITCO	
Trabajo de Campo: Zona Yuracaré, Tipnis y Yuqui. <i>Zona: Trópico</i>	\$us Consensuado: 15,000.00	\$us Ejecutado: 8,319.00
Objetivo del proyecto: Sistematizar la visión y concepción indígena sobre Territorio (monte/bosque): su cosmovisión y organización sociocultural y sociopolítica		

Nombre del proyecto: Utilización de gramíneas adaptadas a la región con suplemento de leguminosas forrajeras arbustivas, para mejorar la productividad de ganado bovino del municipio de Entre Ríos		Código: P04AA001
Responsable: Sergio Lizeca Baldovino		Unidad Ejecutora: Departamento de Zootecnia, Facultad de Ciencias Agrícolas y Pecuarias
Programa Temático: Agropecuaria y Agroindustria	Prioridad Temática: Mejoramiento de la competitividad de la producción agropecuaria y agroindustrial para cadenas productivas.	
Inicio: 1/17/2008	Conclusión: 3/28/2009	Tipo de investigación: Aplicada
Otras Unidades: CIF, CISTEL		OAPI's: No tiene
Trabajo de Campo: Región del Chapare. <i>Zona: Trópico</i>		\$us Consensuado: 14,700.00 \$us Ejecutado: 14,848.00
Objetivo del proyecto: Mejorar los ingresos económicos de las familias ganaderas a través del incremento de los niveles de producción bovina mediante el manejo y utilización sostenible de forrajes en el Municipio de Entre Ríos.		

Nombre del proyecto: Conservación y uso sostenible de la llama de Ayopaya		Código: P04AA003
Responsable: Angelika Stemmer		Unidad Ejecutora: Programa Rumiantes Menores, Facultad de Ciencias Agrícolas y Pecuarias
Programa Temático: Agropecuaria y Agroindustria	Prioridad Temática: Mejoramiento de la competitividad de la producción agropecuaria y agroindustrial para cadenas productivas.	
Inicio: 10/1/2007	Conclusión: 3/31/2009	Tipo de investigación: Aplicada
Otras Unidades: UTECO, Depto. Desarrollo, Facultad de Agronomía		OAPI's: ONG ASAR (Asociación de Servicios Rurales), Universidad Hohenheim, Alemania
Trabajo de Campo: Provincia de Ayopaya, Cochabamba. <i>Zona: Andina</i>		\$us Consensuado: 14,400.00 \$us Ejecutado: 11,188.00
Objetivo del proyecto: Conservación del recurso genético de la llama de Ayopaya mediante su uso sostenible.		

Nombre del proyecto: Optimización de protocolos de multiplicación y de conservación in vitro para favorecer a la producción de frutales de valle de alta calidad sanitaria.		Código: P04AA005
Responsable: José Gino Aguirre Villarroel		Unidad Ejecutora: Departamento de Fitotecnia, Facultad de Ciencias Agrícolas y Pecuarias
Programa Temático: Agropecuaria y Agroindustria	Prioridad Temática: Mejoramiento de la competitividad de la producción agropecuaria y agroindustrial para cadenas productivas.	
Inicio: 9/1/2007	Conclusión: 4/30/2009	Tipo de investigación: Aplicada
Otras Unidades: Laboratorio de Biotecnología del Banco de Semillas Forestales ESFOR/BASFOR, Escuela Técnica Superior de Agricultura ETSA		OAPI's: Centre de Recherches Agronomiques de la Region Wallone CRAW – Gembloux, Belgique, Prefectura del Departamento de Cochabamba, Servicio Departamental Agropecuario SEDAG, Estación Experimental de San Benito (Banco Nacional de Frutales de clima templado), Cen
Trabajo de Campo: Estación Experimental de San Benito Cochabamba. Centro Tata Esteban Tiraque Cochabamba. Municipios de Luribay y Sapahaqui La Paz. <i>Zona: Cochabamba y/u otros departamentos</i>		\$us Consensuado: 13,950.00 \$us Ejecutado: 13,386.00
Objetivo del proyecto: Contar con metodologías de trabajo en laboratorio y campo que permitan desarrollar la multiplicación masiva y conservación de frutales de carozo y pepita en base a técnicas de cultivo de tejidos in vitro, con la finalidad de obtener plantas con características varietales homogéneas y de alta calidad sanitaria, que permitan mejorar la producción de frutales en los valles de Cochabamba.		

Nombre del proyecto: Conservar la calidad de la leche durante el proceso de ordeño a través del desarrollo de un sistema de ordeño estacionario adecuado para las características socioeconómicas-productivas de los pequeños y medianos productores de leche de Cochabamba			Código: P04AA009
Responsable: Edgar Castro Siles		Unidad Ejecutora: Escuela Técnica Superior de Agronomía, Facultad de Desarrollo Rural	
Programa Temático: Agropecuaria y Agroindustria		Prioridad Temática: Mejoramiento de la competitividad de la producción agropecuaria y agroindustrial para cadenas productivas.	
Inicio: 10/27/2007	Conclusión: 3/21/2009	Tipo de investigación: Aplicada	
Otras Unidades: Instituto Politécnico Universitario del Valle Alto – IPU		OAPI's: Asociación de Módulos Lecheros de Cochabamba – AMLECO; Centro de Investigación Formación y Extensión en Mecanización Agrícola - CIFEMA S.A.M.	
Trabajo de Campo: Talleres de fábrica CIFEMA S.A.M. (La Tamborada), Talleres de soldadura y ambientes IPU (Punata), Unidades de productores de leche - Valle Alto, Valle Central, Valle Bajo. <i>Zona: Área metropolitana</i>		\$us Consensuado: 14,000.00	\$us Ejecutado: 13,706.00
Objetivo del proyecto: Conservar la calidad de la leche durante el proceso de ordeño a través del desarrollo de un sistema de ordeño estacionario acorde a las características socioeconómicas-productivas de los pequeños y medianos productores de leche de Cochabamba.			

Nombre del proyecto: Búsqueda de nuevas alternativas en la valorización de frutas exóticas y sus subproductos derivados			Código: P04AB001
Responsable: Ingrid Loayza Dresco		Unidad Ejecutora: Centro de Tecnología Agroindustrial, Facultad de Ciencias y Tecnología	
Programa Temático: Agropecuaria y Agroindustria		Prioridad Temática: Valoración de nuevos productos.	
Inicio: 10/11/2007	Conclusión: 3/31/2009	Tipo de investigación: Básica	
Otras Unidades: FCAYP		OAPI's: Universidad de la República, Montevideo - Uruguay	
Trabajo de Campo: Valle del Sacta - Chapare. <i>Zona: Trópico</i>		\$us Consensuado: 15,000.00	\$us Ejecutado: 14,115.00
Objetivo del proyecto: Establecer un protocolo de trabajo que permita definir una estrategia para el aprovechamiento comercial de frutas nativas de Bolivia y Uruguay considerando su importancia relativa en el mercado de alimentos funcionales y étnicos.			

Nombre del proyecto: Aprovechamiento industrial de residuos maderables para la obtención de taninos vegetales y su aplicación en la industria del cuero			Código: P04AB002
Responsable: Gloria Fanny Saavedra Cabrera		Unidad Ejecutora: Centro de Tecnología Agroindustrial, Facultad de Ciencias y Tecnología	
Programa Temático: Agropecuaria y Agroindustria		Prioridad Temática: Valoración de nuevos productos.	
Inicio: 10/11/2007	Conclusión: 3/31/2009	Tipo de investigación: Aplicada	
Otras Unidades: --		OAPI's: Pontificia Universidad Católica do Rio Grande do Sul	
Trabajo de Campo: Chapare, Cercado–Cochabamba, Laboratorios y Plantas Piloto del CTA–FCyT, Laboratorio de Operaciones Unitarias-Pontificia Universidade Católica do Rio Grande do Sul. <i>Zona: Laboratorios UMSS</i>		\$us Consensuado: 15,000.00	\$us Ejecutado: 14,984.00
Objetivo del proyecto: Realizar el aprovechamiento industrial de residuos de tres especies maderables en el Departamento de Cochabamba para la obtención de taninos vegetales y su empleo en la industria del cuero.			

Nombre del proyecto: Valoración de subproductos y residuos agroindustriales del procesamiento de aceites esenciales		Código: P04AB004
Responsable: Marcelo Bascopé		Unidad Ejecutora: Centro de Tecnología Agroindustrial, Facultad de Ciencias y Tecnología
Programa Temático: Agropecuaria y Agroindustria	Prioridad Temática: Valoración de nuevos productos.	
Inicio: 9/1/2007	Conclusión: 12/31/2008	Tipo de investigación: Básica
Otras Unidades: --		OAPI's: No tiene
Trabajo de Campo: Centro de Tecnología Agroindustrial. Zona: Laboratorios UMSS		\$us Consensuado: 15,000.00 \$us Ejecutado: 14,660.00
Objetivo del proyecto: Estudiar los Subproductos y Residuos Agroindustriales del CTA para la Separación y Obtención de Compuestos con Mayor Valor Agregado.		

Nombre del proyecto: Resistencia al flujo en torrentes de la cabecera noroeste de la ciudad de Cochabamba y regionalización de modelos		Código: P04BA001
Responsable: Luis Mauricio Romero Mérida		Unidad Ejecutora: Laboratorio de Hidráulica, Facultad de Ciencias y Tecnología
Programa Temático: Agua, Tierra y Recursos Naturales no Renovables	Prioridad Temática: Gestión, uso y manejo de los recursos hídricos.	
Inicio: 8/1/2007	Conclusión: 5/30/2009	Tipo de investigación: Aplicada
Otras Unidades: --		OAPI's: No tiene
Trabajo de Campo: Cordillera Norte del Departamento de Cochabamba, en los ríos Pankuruma, Viloma, La Llave-Khora 2, Liriuni-Chokalla-Huaykuli y Taquiña. Zona: Área metropolitana		\$us Consensuado: 5,792.00 \$us Ejecutado: 5,177.00
Objetivo del proyecto: Incrementar el conocimiento de la resistencia al flujo en ríos de pendiente fuerte (Torrentes) con rugosidades intermedias y grandes de la cabecera noreste de la Ciudad de Cochabamba, sobre la base de modelos de fricción disponibles en la literatura científica, con la finalidad de regionalizar los resultados obtenidos		

Nombre del proyecto: Estimación de la socavación en pilas de puentes en el trópico de Cochabamba, orientada hacia su conservación		Código: P04BA003
Responsable: Galo Muñoz Vásquez		Unidad Ejecutora: Laboratorio de Hidráulica, Facultad de Ciencias y Tecnología
Programa Temático: Agua, Tierra y Recursos Naturales no Renovables	Prioridad Temática: Gestión, uso y manejo de los recursos hídricos.	
Inicio: 2/1/2008	Conclusión: 5/30/2009	Tipo de investigación: Aplicada
Otras Unidades: --		OAPI's: Servicio Departamental De Caminos De La Prefectura Del Departamento De Cochabamba (SEDCAM), Servicio Nacional De Meteorología E Hidrología (SENAMHI)
Trabajo de Campo: Zona: Trópico		\$us Consensuado: 14,900.00 \$us Ejecutado: 5,372.00
Objetivo del proyecto: Estimar la tasa de socavación en la pila central de un puente, en el trópico de Cochabamba, mediante modelación física y matemática que permita evaluar su aplicabilidad y oriente la concepción de medidas de protección y conservación		

Nombre del proyecto: Desarrollo de una tecnología de "siembra de cereales en el fondo del surco" con fines de maximizar la conservación de humedad en el suelo, fortaleciendo los sistemas agrícolas de zonas áridas y semiáridas		Código: P04BA004
Responsable: Leonardo Zambrana Vidal		Unidad Ejecutora: Centro de Investigación, Formación y Extensión en Mecanización Agrícola, Facultad de Ciencias Agrícolas y Pecuarias
Programa Temático: Agua, Tierra y Recursos Naturales no Renovables	Prioridad Temática: Gestión, uso y manejo de los recursos hídricos.	
Inicio: 11/1/2007	Conclusión: 3/30/2009	Tipo de investigación: Aplicada
Otras Unidades: PDTF y carrera de ingeniería electromecánica de la Facultad de Tecnología, Proyecto Laderas y Centro Aguas de la facultad de Ciencias Agrícolas y Pecuarias		OAPI's: Servicio Departamental de agricultura y ganadería - SEDAG, Asociación de Productores de Trigo - APT. Centro de Promoción Jesús María - CEPROJEM
Trabajo de Campo: Centro Experimental de PROTRIGO - Tarata, CEPROJEM en Sacabamba y Anzaldo. <i>Zona: Valle Alto</i>		\$us Consensuado: 14,350.00 \$us Ejecutado: 14,174.00
Objetivo del proyecto: Fortalecer los sistemas agropecuarios de zonas áridas y semiáridas, mediante el desarrollo de una tecnología de siembra de cereales en el fondo del surco, para la captación "in situ" del agua de lluvia aumentando su infiltración y reduciendo la erosión; al mismo tiempo, posibilitar el enterramiento más profundo de las raíces superficiales del cereal por efecto del desmoronamiento del surco debido a las lluvias durante su crecimiento y así aumentar su disponibilidad de mayor humedad que se traducirá en mayor rendimiento en grano y paja		

Nombre del proyecto: Estudio del riesgo ambiental por metales pesados en la zona del relleno sanitario de kjara kjara (rehazme)		Código: P04BB002
Responsable: Carla Oporto Pereira		Unidad Ejecutora: Centro de Aguas y Saneamiento Ambiental, Facultad de Ciencias y Tecnología
Programa Temático: Agua, Tierra y Recursos Naturales no Renovables	Prioridad Temática: Calidad y tratamiento de agua y saneamiento ambiental.	
Inicio: 11/1/2007	Conclusión: 5/30/2009	Tipo de investigación: Aplicada
Otras Unidades: LABORATORIO HIDRAULICA		OAPI's: No tiene
Trabajo de Campo: Cochabamba (Localidad Kjara Kjara). <i>Zona: Área metropolitana</i>		\$us Consensuado: 15,000.00 \$us Ejecutado: 7,112.00
Objetivo del proyecto: Evaluar el riesgo ambiental por metales pesados en la zona del relleno sanitario de Kjara Kjara.		

Nombre del proyecto: Procesos de transformación en la gestión de la tierra y territorio, y en la producción agropecuaria, el caso del ayllu Majasaya Mujlli (prov. Tapacarí).		Código: P04BC001
Responsable: Nelson Tapia Ponce		Unidad Ejecutora: Agroecología Universidad Cochabamba, Facultad de Ciencias Agrícolas y Pecuarias
Programa Temático: Agua, Tierra y Recursos Naturales no Renovables	Prioridad Temática: Gestión, uso y manejo de la tierra.	
Inicio: 10/1/2007	Conclusión: 3/31/2009	Tipo de investigación: Aplicada
Otras Unidades: --		OAPI's: Comunidades del ayllu Majasaya-Mujlli (prov. Tapacarí).
Trabajo de Campo: Ayllu Majasaya-Mujlli (prov. Tapacarí). <i>Zona: Sud Oeste</i>		\$us Consensuado: 14,700.00 \$us Ejecutado: 11,936.00
Objetivo del proyecto: Analizar las transformaciones socioculturales, económicas, políticas y ambientales relacionadas a la gestión sostenible del territorio y a la producción agropecuaria en el ayllu Majasaya, Provincia Tapacarí del departamento de Cochabamba.		

Nombre del proyecto: Conservación de los anfibios de los bosques yungueños del P.N. Carrasco (Cochabamba, Bolivia), con énfasis en las especies amenazadas			Código: P04CA003
Responsable: Luis Fernando Aguirre Urioste		Unidad Ejecutora: Centro de Biodiversidad y Genética, Facultad de Ciencias y Tecnología	
Programa Temático: Biodiversidad y Recursos Naturales Renovables	Prioridad Temática: Estudios sobre la flora, fauna, hábitats y ecosistemas amenazados.		
Inicio: 10/29/2007	Conclusión: 4/22/2009	Tipo de investigación: Básica	
Otras Unidades: --		OAPI's: Fundación Miguel Lillo-Instituto de Herpetología-Universidad Nacional de Tucumán, Argentina	
Trabajo de Campo: Parque Nacional Carrasco. <i>Zona: Trópico</i>		\$_{US} Consensuado: 15,000.00	\$_{US} Ejecutado: 13,761.00
Objetivo del proyecto: Determinar el estado de conservación de los anfibios de los bosques yungueños del Parque Nacional Carrasco (Cochabamba, Bolivia), con énfasis en las especies amenazadas, con el objeto de sentar pautas para su protección y subsistencia.			

Nombre del proyecto: Sitios prioritarios para la conservación de bosques de polylepis: evaluación de la diversidad y endemismo de aves, mamíferos y plantas en el departamento de Cochabamba			Código: P04CA004
Responsable: Olga Ruiz Betancourt		Unidad Ejecutora: Centro de Biodiversidad y Genética, Facultad de Ciencias y Tecnología	
Programa Temático: Biodiversidad y Recursos Naturales Renovables	Prioridad Temática: Estudios sobre la flora, fauna, hábitats y ecosistemas amenazados.		
Inicio: 10/1/2007	Conclusión: 3/31/2009	Tipo de investigación: Básica	
Otras Unidades: BASFOR		OAPI's: No tiene	
Trabajo de Campo: San Jacinto (Provincia Tiraque), Cerro Tuti (Provincia Esteban Arce), Infernillo (Provincia Tiraque), Parque Nacional Tunari, El Ronco (Provincia Chapare). <i>Zona: Trópico</i>		\$_{US} Consensuado: 14,400.00	\$_{US} Ejecutado: 13,483.00
Objetivo del proyecto: Determinar sitios prioritarios para la conservación de los bosques de Polylepis y desarrollar algunas acciones para la conservación de las mismas a través de la diversidad, abundancia y endemismo de plantas, aves y mamíferos con área y estructura vegetal diferente en el departamento de Cochabamba.			

Nombre del proyecto: Conformación de un banco de germoplasma de cuyes de países andinos que comparten el centro de origen en el proyecto MEJOCUY			Código: P04CB001
Responsable: Claudia Rivas Valencia		Unidad Ejecutora: Proyecto de Mejoramiento Genético y Manejo del Cuy en Bolivia, Facultad de Ciencias Agrícolas y Pecuarias	
Programa Temático: Biodiversidad y Recursos Naturales Renovables	Prioridad Temática: Conservación y uso sostenible de los componentes de la biodiversidad.		
Inicio: 10/1/2007	Conclusión: 3/31/2009	Tipo de investigación: Desarrollo experimental	
Otras Unidades: --		OAPI's: No tiene	
Trabajo de Campo: MEJOCUY. <i>Zona: Laboratorios UMSS</i>		\$_{US} Consensuado: 15,000.00	\$_{US} Ejecutado: 14,877.00
Objetivo del proyecto: Conformar un banco de germoplasma in vivo de cuyes de países andinos que comparten el centro de origen, en el proyecto MEJOCUY.			

Nombre del proyecto: Transformación biotecnológica de residuos orgánicos: producción de fertilizantes orgánicos y bioplásticos		Código: P04CB002
Responsable: Virginia Alejandra Vargas Calle		Unidad Ejecutora: Centro de Biotecnología, Facultad de Ciencias y Tecnología
Programa Temático: Biodiversidad y Recursos Naturales Renovables	Prioridad Temática: Conservación y uso sostenible de los componentes de la biodiversidad.	
Inicio: 10/15/2007	Conclusión: 3/31/2009	Tipo de investigación: Desarrollo experimental
Otras Unidades: Dirección Universitaria de Bienestar Estudiantil (DUBE)		OAPI's: Empresa Municipal de Servicios de Aseo (EMSA)
Trabajo de Campo: Botadero de K'ara Kára. Zona: Área metropolitana	\$us Consensuado: 15,000.00	\$us Ejecutado: 14,429.00
Objetivo del proyecto: Establecer y desarrollar procesos de transformación biotecnológica, de compostaje y producción de plásticos biodegradables, usando residuos sólidos para resolver el problema actual de la acumulación de desechos orgánicos.		

Nombre del proyecto: Elaboración de un bioíndice para evaluar la calidad ecológica de ríos en la cuenca del río Caine		Código: P04CC002
Responsable: Edgar Goitia Arze		Unidad Ejecutora: Unidad de Limnología y Recursos Acuáticos, Facultad de Ciencias y Tecnología
Programa Temático: Biodiversidad y Recursos Naturales Renovables	Prioridad Temática: Evaluación del impacto de la actividad antropogénica sobre la biodiversidad.	
Inicio: 10/23/2007	Conclusión: 3/30/2009	Tipo de investigación: Aplicada
Otras Unidades: --		OAPI's: Instituto de Investigaciones para el Desarrollo (IRD), Francia; Universidad Católica Boliviana (UCB)
Trabajo de Campo: Ríos de la Cuenca Caine (Cochabamba, Potosí). Zona: Cochabamba y/u otros departamentos	\$us Consensuado: 14,950.00	\$us Ejecutado: 14,463.00
Objetivo del proyecto: Desarrollar el Índice de Integridad Biótica para macroinvertebrados bentónicos para evaluar la calidad ecológica de los ríos en la cuenca del río Caine.		

Nombre del proyecto: Identidad sociocultural de jóvenes de la zona sudeste de Cochabamba: bases para una propuesta regional de políticas sociales de la juventud		Código: P04DF001
Responsable: Ruth Quintanilla Gonzales		Unidad Ejecutora: Instituto de Investigaciones de Humanidades y Ciencias de la Educación, Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación
Programa Temático: Ciencias Sociales y Humanidades	Prioridad Temática: Políticas sociales en salud y educación.	
Inicio: 10/3/2007	Conclusión: 4/22/2009	Tipo de investigación: Aplicada
Otras Unidades: -		OAPI's: Centro Vicente Cañas (CVC)
Trabajo de Campo: Distritos 8 y Distrito 14 de la Zona Sudeste de Cochabamba. Zona: Área metropolitana	\$us Consensuado: 15,000.00	\$us Ejecutado: 12,318.00
Objetivo del proyecto: Determinar la configuración de la identidad sociocultural de los jóvenes entre 15 y 25 años, de los Distritos 8 y 14 de la zona sudeste de la ciudad de Cochabamba para proponer lineamientos estratégicos de una Política Social Regional de la juventud participativa e inclusiva, que visibilice a estos sujetos, en cuanto a sus prácticas socioculturales, aspiraciones y estilos de vida, sus necesidades socioeducativas, su rol protagónico socioeconómico y político, y sus potencialidades para el desarrollo social.		

Nombre del proyecto: Efecto de la leishmanina en la respuesta inmunológica de poblaciones expuestas y no expuestas a la leishmaniasis tegumentaria.		Código: P04EB004
Responsable: Ernesto Rojas Cabrera		Unidad Ejecutora: Instituto de Investigaciones Biomédicas, Facultad de Medicina
Programa Temático: Salud	Prioridad Temática: Diagnóstico, prevención, control y tratamiento de enfermedades infecciosas y no infecciosas, metabólicas y genéticas prevalentes.	
Inicio: 10/30/2007	Conclusión: 3/20/2009	Tipo de investigación: Aplicada
Otras Unidades: --		OAPI's: No tiene
Trabajo de Campo: Establecimiento Educativo Isinuta en el sindicato Isinuta del municipio Villa Tunari en la provincia Chapare, Establecimiento Educativo Sebastián Pagador, zona sud Cercado - Cochabamba. <i>Zona: Trópico</i>		\$us Consensuado: 10,000.00 \$us Ejecutado: 10,160.00
Objetivo del proyecto: Contribuir al conocimiento respecto de la respuesta inmunológica de personas no infectadas por leishmania, residentes en la localidad de Isinuta (Trópico de Cochabamba)		

Nombre del proyecto: Caracterización molecular de genes de resistencia en streptococcus pneumoniae capsular, resistente a antibióticos, aislado de pacientes con infecciones respiratorias de centros hospitalarios de la ciudad de Cochabamba.		Código: P04EB006
Responsable: Ligia Zulema Bustamante García		Unidad Ejecutora: Laboratorio de Biología Molecular, Facultad de Bioquímica
Programa Temático: Salud	Prioridad Temática: Diagnóstico, prevención, control y tratamiento de enfermedades infecciosas y no infecciosas, metabólicas y genéticas prevalentes.	
Inicio: 11/1/2007	Conclusión: 3/31/2009	Tipo de investigación: Aplicada
Otras Unidades:		OAPI's: Lab. De Microbiología Instituto Gastroenterológico; Hospital Viedma; Escuela Técnica de Salud; INLASA
Trabajo de Campo: Cochabamba. <i>Zona: Laboratorios UMSS</i>		\$us Consensuado: 15,000.00 \$us Ejecutado: 14,181.00
Objetivo del proyecto: Caracterizar molecularmente genes de resistencia de Streptococcus pneumoniae capsular, resistentes a antibióticos frecuentemente utilizados e identificados por métodos microbiológicos y serológicos convencionales; aislados de pacientes con infecciones respiratorias que acuden a Centros Hospitalarios de la ciudad de Cochabamba, dependientes del Servicio Departamental de Salud (SEDES)		

Nombre del proyecto: Detección de Aflatoxinas en desayunos escolares elaborados en base a granos y leguminosas, distribuidos en Unidades Escolares de ocho provincias del Departamento de Cochabamba.		Código: P04EC001
Responsable: Gaby Espinoza Benavides		Unidad Ejecutora: Laboratorio de Alimentos y Nutrición, Facultad de Bioquímica
Programa Temático: Salud	Prioridad Temática: Formulación, vigilancia y/o control de calidad de medicamentos, nutracéuticos o alimentos.	
Inicio: 7/1/2007	Conclusión: 4/30/2009	Tipo de investigación: Aplicada
Otras Unidades: CAPN		OAPI's: Unidad de Saneamiento Ambiental del SEDES
Trabajo de Campo: Cochabamba. <i>Zona: Área metropolitana</i>		\$us Consensuado: 15,000.00 \$us Ejecutado: 14,832.00
Objetivo del proyecto: Detectar la presencia de aflatoxinas en desayunos escolares elaborados en base a harinas de granos y leguminosas en ocho Provincias del Departamento de Cochabamba.		

Nombre del proyecto: Formulación de un fitomedicamento con actividad gastroprotectora (primera fase - Estudios preclínicos)		Código: P04EC002
Responsable: Jenny Pinto Dávalos		Unidad Ejecutora: Programa Fármacos Alimentos y Cosméticos, Facultad de Bioquímica
Programa Temático: Salud	Prioridad Temática: Formulación, vigilancia y/o control de calidad de medicamentos, nutracéuticos o alimentos.	
Inicio: 11/3/2007	Conclusión: 3/30/2009	Tipo de investigación: Aplicada
Otras Unidades: CENTRO DE TECNOLOGIA AGROINDUSTRIAL	OAPI's: Viceministerio De Ciencia Y Tecnología, Viceministerio De Medicina Tradicional, Departamento De Química Fundamental De La Facultad De Ciencias De La Universidad De La Coruña – España	
Trabajo de Campo: Valle bajo de La Ciudad de Cochabamba. <i>Zona: Valle Alto</i>	\$us Consensuado: 14,995.00	\$us Ejecutado: 14,261.00
Objetivo del proyecto: Formular un fitomedicamento con propiedades gastroprotectoras en base a extractos de Plantago mayor.		

Nombre del proyecto: Estudio del potencial de radiación solar en el departamento de Cochabamba		Código: P04FB001
Responsable: Marcelo J. Lucano		Unidad Ejecutora: Departamento de Física, Facultad de Ciencias y Tecnología
Programa Temático: Transversales	Prioridad Temática: Uso eficiente de energía y energías renovables.	
Inicio: 11/1/2007	Conclusión: 3/31/2009	Tipo de investigación: Aplicada
Otras Unidades: --	OAPI's: ONG ENERGÉTICA, Energía para el Desarrollo	
Trabajo de Campo: Departamento de Física, FCyT-UMSS. <i>Zona: Laboratorios UMSS</i>	\$us Consensuado: 10,900.00	\$us Ejecutado: 10,893.00
Objetivo del proyecto: Estudio del potencial de Energía Solar en el departamento de Cochabamba.		

Nombre del proyecto: Análisis de pérdidas de potencia y contaminación ambiental en motores de combustión interna y motores diesel convertidos a gas natural vehicular		Código: P04FB003
Responsable: Marco Arancibia Miranda		Unidad Ejecutora: Departamento de Ingeniería Mecánica, Facultad de Ciencias y Tecnología
Programa Temático: Transversales	Prioridad Temática: Uso eficiente de energía y energías renovables.	
Inicio: 6/23/2008	Conclusión: 3/31/2009	Tipo de investigación: Aplicada
Otras Unidades:	OAPI's: Centro de Investigaciones Químicas	
Trabajo de Campo: Cercado Cochabamba. <i>Zona: Área metropolitana</i>	\$us Consensuado: 15,000.00	\$us Ejecutado: 8,603.00
Objetivo del proyecto: Evaluar las características técnicas en los vehículos convertidos a gas natural y evaluar la factibilidad técnica económica de fabricar kits y cilindros de gas natural en Bolivia.		

Nombre del proyecto: Sustentabilidad energética en la provincia de Ayopaya (departamento de Cochabamba): aplicación del análisis multicriterio en la evaluación del cambio de matriz energética.		Código: P04FB005
Responsable: Tania Ricaldi Arévalo		Unidad Ejecutora: Centro de Estudios Superiores Universitarios, Vicerrectorado
Programa Temático: Transversales	Prioridad Temática: Uso eficiente de energía y energías renovables.	
Inicio: 10/1/2007	Conclusión: 3/31/2009	Tipo de investigación: Aplicada
Otras Unidades: CLAS – PESEE- FCyT	OAPI's: Honorable Alcaldía Municipal de Morochata	
Trabajo de Campo: Morochata. <i>Zona: Andina</i>	\$us Consensuado: 14,400.00	\$us Ejecutado: 10,427.00
Objetivo del proyecto: Estudiar la sustentabilidad energética de Villa Independencia en la provincia de Ayopaya, del departamento de Cochabamba, a partir de la aplicación del análisis multicriterio, que incorpore criterios económicos, sociales y ambientales, en la evaluación del cambio de matriz energética, en base a gas natural. Evaluación que permita establecer las tecnologías de utilización del gas natural y contribuya en la definición de criterios para el diseño de políticas energéticas a nivel departamental.		

Nombre del proyecto: Diseño didáctico en competencias metacognitivas y lectoras y rendimiento estudiantil en resolución de problemas matemáticos		Código: P04FC002
Responsable: Nelson Ferrufino Rodriguez		Unidad Ejecutora: Programa Mejoramiento de la Enseñanza de la Matemática e Informática, Facultad de Ciencias y Tecnología
Programa Temático: Transversales	Prioridad Temática: Didácticas.	
Inicio: 4/7/2008	Conclusión: 6/20/2009	Tipo de investigación: Aplicada
Otras Unidades:		OAPI's: No tiene
Trabajo de Campo: -. Zona: <i>Laboratorios UMSS</i>		\$us Consensuado: 11,850.00 \$us Ejecutado: 10,904.00
Objetivo del proyecto: Es el de estudiar y analizar el impacto o incidencia de un entrenamiento en habilidades metacognitivas y lectoras sobre las competencias de base, necesarias para la resolución de problemas matemáticos, en alumnos de las carreras de Matemáticas que cursan la materia de Cálculo I		

Nombre del proyecto: Estudio de las potencialidades y restricciones de las TIC's en el aprendizaje híbrido de las Ciencias Básicas		Código: P04FC003
Responsable: Corina Flores Villarroel		Unidad Ejecutora: Programa Mejoramiento de la Enseñanza de la Matemática e Informática, Facultad de Ciencias y Tecnología
Programa Temático: Transversales	Prioridad Temática: Didácticas.	
Inicio: 2/18/2008	Conclusión: 7/27/2009	Tipo de investigación: Básica
Otras Unidades:		OAPI's: No tiene
Trabajo de Campo: -. Zona: <i>Laboratorios UMSS</i>		\$us Consensuado: 12,600.00 \$us Ejecutado: 9,215.00
Objetivo del proyecto: Analizar y Evaluar el Diseño Formativo y la integración de TIC's en el proceso de enseñanza y aprendizaje del Curso Experimental Propedéutico Virtual de la FCyT.		

Nombre del proyecto: Desarrollo de una tecnología de cosecha de granos con fines de maximizar la competitividad de la producción de trigo de pequeños agricultores mediante el desarrollo de una máquina trilladora-venteadora		Código: P05AA003
Responsable: Leonardo Zambrana Vidal		Unidad Ejecutora: Centro de Investigación, Formación y Extensión en Mecanización Agrícola, Facultad de Ciencias Agrícolas y Pecuarias
Programa Temático: Agropecuaria y Agroindustria	Prioridad Temática: Mejoramiento de la competitividad de la producción agropecuaria y agroindustrial para cadenas productivas.	
Inicio: 10/27/2009	Conclusión: 8/31/2011	Tipo de investigación: Aplicada
Otras Unidades: Proyecto de Desarrollo de Tecnologías de Fabricación de la Facultad de Ciencias y Tecnología (PDTF-FCyT), Unidad de Producción e Investigación de abonos orgánicos- Departamento de Ingeniería de la Facultad de Ciencias Agrícolas y Pecuarias, Proyecto Lader		OAPI's: Servicio Departamental Agropecuario-SEDAG, Proyecto Cereales Menores-PROINPA, Asociación de Productores de Trigo-APT, Centro de Producción Jesús Maria-CEPRUJEM.
Trabajo de Campo: Estación Experimental – Tarata, Sacabamba y Anzaldo. Zona: <i>Valle Alto</i>		\$us Consensuado: 19,920.00 \$us Ejecutado: 15,938.00
Objetivo del proyecto: Incentivar y fortalecer el cultivo de granos básicos mediante el desarrollo de tecnología para la cosecha, en base al diseño y construcción de una trilladora-venteadora adecuada a las características técnicas y socioeconómicas de las zonas productoras de trigo que, evitando pérdidas, mejoren la calidad del grano trillado y aumenten el área de cultivo de modo que se asegure la seguridad alimentaria y el bienestar de las familias campesinas.		

Nombre del proyecto: Mejoramiento Genético Participativo de la Productividad del Trigo Harinero y Trigo Duro con Agricultores de Zonas Productoras del Departamento de Cochabamba, Mediante la Utilización de Herramientas Clásicas y Moleculares		Código: P05AA005
Responsable: Jorge Wilfredo Gonzáles Cáceres		Unidad Ejecutora: Departamento de Fitotecnia, Facultad de Ciencias Agrícolas y Pecuarias
Programa Temático: Agropecuaria y Agroindustria	Prioridad Temática: Mejoramiento de la competitividad de la producción agropecuaria y agroindustrial para cadenas productivas.	
Inicio: 6/1/2009	Conclusión: 9/1/2011	Tipo de investigación: Aplicada
Otras Unidades: Servicio Nacional Agropecuario. Centro de Investigación para el mejoramiento del Maíz y el trigo. International Center for Agricultural Research in the Dry Areas. University of Nebraska-Lincoln, Institute of Agriculture and Natural Resources, Department of		OAPI's: Central campesina única de trabajadores de Tarata
Trabajo de Campo: Centro de Investigaciones en forrajes La Violeta (Tiquipaya - Cochabamba). Centro Experimental Agropecuario Tarata (SEDAG) Tarata prov. Esteban Arce. Comunidades productoras de trigo prov. De Esteban Arce. Zona: Valle Alto		\$us Consensuado: 30,000.00 \$us Ejecutado: 30,258.00
Objetivo del proyecto: Mejorar la productividad y calidad del trigo en zonas productoras del Departamento de Cochabamba, para mejorar las condiciones de vida de los agricultores y para abastecer de semilla de buena calidad a la población boliviana en general.		

Nombre del proyecto: Identificación de Genotipos Superiores para la Producción de Semilla Híbrida de Alta Calidad Genética en Tomate (<i>Lycopersicon esculentum</i>), con Metodologías de Mejoramiento Clásico y Herramientas Moleculares.		Código: P05AA006
Responsable: Juan Herbas Balderrama		Unidad Ejecutora: Departamento de Fitotecnia, Facultad de Ciencias Agrícolas y Pecuarias
Programa Temático: Agropecuaria y Agroindustria	Prioridad Temática: Mejoramiento de la competitividad de la producción agropecuaria y agroindustrial para cadenas productivas.	
Inicio: 10/19/2009	Conclusión: 9/30/2011	Tipo de investigación: Aplicada
Otras Unidades: BASFOR/ESFOR, Laboratorio de Biotecnología Vegetal		OAPI's: Asociación de Riego Pozo "Virgen del Rosario". Central de Cooperativas Agropecuarias Capinota
Trabajo de Campo: Fundo la Tamborada. Centro Nacional de Producción de Semillas de Hortalizas, Sipe - Sipe - Cochabamba. Comunidades del Municipio de Capinota. Comunidades del Municipio de San Benito. Zona: Cochabamba y/u otros departamentos		\$us Consensuado: 30,000.00 \$us Ejecutado: 24,973.00
Objetivo del proyecto: Mejorar la productividad y calidad del tomate producido en los Valles de Cochabamba y en los Valles Mesotérmicos de Santa Cruz, mediante la obtención de variedades híbridas de tomate, de alta calidad genética tanto para consumo en fresco como para su industrialización.		

Nombre del proyecto: Transporte animal y calidad de la carne en Bolivia		Código: P05AA007
Responsable: Dieter Andres Vildozo Vargas		Unidad Ejecutora: Departamento de Zootecnia, Facultad de Ciencias Agrícolas y Pecuarías
Programa Temático: Agropecuaria y Agroindustria	Prioridad Temática: Mejoramiento de la competitividad de la producción agropecuaria y agroindustrial para cadenas productivas.	
Inicio: 5/5/2010	Conclusión: 8/22/2011	Tipo de investigación: Aplicada
Otras Unidades: Universidad Politécnica de Madrid España Dpto de Producción Animal. Sociedad de Protección animal		OAPI's: SENASAG
Trabajo de Campo: Trópico de Cochabamba, Capital de Cochabamba. <i>Zona: Trópico</i>	\$us Consensuado: 10,195.00	\$us Ejecutado: 8,685.00
Objetivo del proyecto: Identificar las principales lesiones de origen traumático sufridas por los bovinos en las etapas que abarcan desde la salida del establecimiento productor hasta el matadero, cuantificar sus consecuencias y determinar sus posibles causas.		

Nombre del proyecto: Evaluación del bienestar animal en ganadería lechera del valle de Cochabamba		Código: P05AA008
Responsable: Johnny Villazón Quiroga		Unidad Ejecutora: Departamento de Zootecnia, Facultad de Ciencias Agrícolas y Pecuarías
Programa Temático: Agropecuaria y Agroindustria	Prioridad Temática: Mejoramiento de la competitividad de la producción agropecuaria y agroindustrial para cadenas productivas.	
Inicio: 1/13/2010	Conclusión: 8/19/2011	Tipo de investigación: Aplicada
Otras Unidades: Carrera de Veterinaria		OAPI's: Corporación Colombiana de Investigación Agropecuaria. Sociedad Mundial e Protección Animal
Trabajo de Campo: No aplica. <i>Zona: Laboratorios UMSS</i>	\$us Consensuado: 7,701.00	\$us Ejecutado: 7,458.00
Objetivo del proyecto: Determinar, sobre la base de un estudio epidemiológico longitudinal en 10 fincas, los indicadores más relevantes para la evaluación del bienestar animal a nivel de granja de la ganadería bovina de leche del Valle de Cochabamba, con énfasis en el funcionamiento biológico de los bovinos de leche.		

Nombre del proyecto: Conservar la producción de leche en época de estiaje e invierno, mediante el establecimiento de forrajes verdes hidropónicos para el ganado lechero, adecuados a las condiciones productivas de los pequeños y medianos productores de leche de Cochabamba		Código: P05AA009
Responsable: Edgar Castro Siles		Unidad Ejecutora: Escuela Técnica Superior de Agronomía, Facultad de Desarrollo Rural
Programa Temático: Agropecuaria y Agroindustria	Prioridad Temática: Mejoramiento de la competitividad de la producción agropecuaria y agroindustrial para cadenas productivas.	
Inicio: 11/7/2009	Conclusión: 6/15/2011	Tipo de investigación: Aplicada
Otras Unidades: Instituto Politécnico Universitario IPU		OAPI's: Asociación de Módulos Lecheros de Cochabamba. Centro de Investigación, formación y extensión de mecanización agrícola, Visión Mundial Internacional
Trabajo de Campo: Predios e instalaciones Ipu, Punata. Predios ETSA, la Tamborada, predios CEDEAGRO, Vinto. Unidad de Productores de Leche Vinto - Sipe Sipe. <i>Zona: Cochabamba y/u otros departamentos</i>	\$us Consensuado: 29,350.00	\$us Ejecutado: 28,941.00
Objetivo del proyecto: Conservar la producción de leche en época de estiaje e invierno, mediante el establecimiento de forrajes verdes hidropónicos para el ganado lechero, adecuados a las condiciones productivas de los pequeños y medianos productores de leche de Cochabamba.		

Nombre del proyecto: Estudio de las propiedades insecticida y nematocida del aceite esencial y extractos de Orégano y desarrollo de formulaciones aplicadas al control de plagas en cultivos orgánicos.		Código: P05AB002
Responsable: Luis Antonio Vilaseca Gamarra		Unidad Ejecutora: Centro de Tecnología Agroindustrial, Facultad de Ciencias y Tecnología
Programa Temático: Agropecuaria y Agroindustria	Prioridad Temática: Valoración de nuevos productos.	
Inicio: 12/2/2009	Conclusión: 7/15/2011	Tipo de investigación: Aplicada
Otras Unidades: Fundación Valles, UNEC y Fundación Proimpa		OAPI's: No tiene
Trabajo de Campo: Cercado, Dpto. de Cochabamba y en comunidades del Dpto. de Chuquisaca: Tomina, Padilla, Villa Serrano, Zudañez y Sopachuy. <i>Zona: Cochabamba y/u otros departamentos</i>	\$us Consensuado: 25,000.00	\$us Ejecutado: 6,652.00
Objetivo del proyecto: El objetivo general del presente trabajo de investigación es estudiar los efectos insecticida y nematocida del aceite esencial y extractos de tres variedades de Orégano producido en comunidades del departamento de Chuquisaca y desarrollar formulaciones en base a los mismos para su aplicación en campo sobre cultivos agrícolas orgánicos.		

Nombre del proyecto: Obtención de Aceite, Concentrado Proteico y Almidón a partir de Quinoa Real		Código: P05AB005
Responsable: Gloria Fanny Saavedra Cabrera		Unidad Ejecutora: Centro de Tecnología Agroindustrial, Facultad de Ciencias y Tecnología
Programa Temático: Agropecuaria y Agroindustria	Prioridad Temática: Valoración de nuevos productos.	
Inicio: 10/30/2008	Conclusión: 10/30/2011	Tipo de investigación: Aplicada
Otras Unidades: Centro de Alimentos y Productos Naturales		OAPI's: NUTRACET
Trabajo de Campo: Ambientes del Centro de Tecnología Agroindustrial, Laboratorio del Centro de Alimentos y Productos Naturales y la Empresa NUTRACET. <i>Zona: Laboratorios UMSS</i>	\$us Consensuado: 23,300.00	\$us Ejecutado: 22,537.00
Objetivo del proyecto: Valorizar la cadena productiva de la Quinoa Real (<i>Chenopodium quinoa</i>) a través de la obtención de productos: aceite, concentrado proteico y almidón a escala de laboratorio y planta piloto y la preparación de subproductos a partir de los mismos.		

Nombre del proyecto: Valorización de la cadena productiva del maní		Código: P05AB006
Responsable: Alfredo Pericón Balderrama		Unidad Ejecutora: Centro de Tecnología Agroindustrial, Facultad de Ciencias y Tecnología
Programa Temático: Agropecuaria y Agroindustria	Prioridad Temática: Valoración de nuevos productos.	
Inicio: 1/15/2010	Conclusión: 10/20/2011	Tipo de investigación: Aplicada
Otras Unidades: Centro de Alimentos y Productos Naturales		OAPI's: No tiene
Trabajo de Campo: -. <i>Zona: Laboratorios UMSS</i>	\$us Consensuado: 9,100.00	\$us Ejecutado: 12,736.00
Objetivo del proyecto: El objetivo general del proyecto es la de valorizar la cadena productiva del Maní (<i>Arachis hypogaea</i>) a través de la obtención de productos y subproductos (pasta de maní, aceite y mantequilla de maní) a escala de laboratorio y planta piloto.		

Nombre del proyecto: Obtención de ácidos grasos esenciales a partir de la "chia" (Salvia hispánica, L.), su aplicación en la industria alimenticia.		Código: P05AB007
Responsable: Jenny Espinosa Alcocer		Unidad Ejecutora: Centro de Tecnología Agroindustrial, Facultad de Ciencias y Tecnología
Programa Temático: Agropecuaria y Agroindustria	Prioridad Temática: Valoración de nuevos productos.	
Inicio: 12/1/2009	Conclusión: 6/1/2011	Tipo de investigación: Aplicada
Otras Unidades: Dpto. de Análisis Clínicos y toxicológicos - Universidad de Sao Paulo - Brasil. Grupo Saporiti, Empresa Biarom, Santiago de Chile. Centro de investigación agrotécnica CIAT-Santa Cruz Bolivia		OAPI's: No tiene
Trabajo de Campo: Aiquile - Pcla. Carrasco, Cochabamba. Santa Cruz de la Sierra. <i>Zona: Cochabamba y/u otros departamentos</i>	\$us Consensuado: 20,000.00	\$us Ejecutado: 9,258.00
Objetivo del proyecto: Valorizar a la chia (Salvia hispanica L.), como fuente de ácidos grasos esenciales y su aplicación en la industria de alimentos.		

Nombre del proyecto: Formulación de un Insecticida Natural para la Certificación Duración (máximo Orgánica de la Producción de Quinua		Código: P05AB008
Responsable: René Torrico Mejía		Unidad Ejecutora: Centro de Tecnología Agroindustrial, Facultad de Ciencias y Tecnología
Programa Temático: Agropecuaria y Agroindustria	Prioridad Temática: Valoración de nuevos productos.	
Inicio: 10/1/2009	Conclusión: 8/18/2011	Tipo de investigación: Desarrollo experimental
Otras Unidades:		OAPI's: Asociaciones de productores de Quinua
Trabajo de Campo: Centro de Tecnología Agroindustrial y cuenca del salar de Uyuni y Coipasa (Oruro y Potosí). <i>Zona: Cochabamba y/u otros departamentos</i>		\$us Consensuado: 17,325.00 \$us Ejecutado: 16,759.00
Objetivo del proyecto: Formular un insecticida natural para la producción de quinua orgánica.		

Nombre del proyecto: Desarrollo de capacidades para la innovación tecnológica en riego y reuso de aguas con fines agrícolas de organizaciones campesinas en la cuenca pucara (Tiraque Cochabamba)		Código: P05BA001
Responsable: Alfredo Durán Nuñez Del Prado		Unidad Ejecutora: Centro Andino para la Gestión y Uso del Agua, Facultad de Ciencias Agrícolas y Pecuarias
Programa Temático: Agua, Tierra y Recursos Naturales no Renovables	Prioridad Temática: Gestión, uso y manejo de los recursos hídricos.	
Inicio: 9/29/2009	Conclusión: 8/31/2011	Tipo de investigación: Aplicada
Otras Unidades: Dpto. de Desarrollo Rural. Dpto. de Ingeniería Agrícola. Dpto. de Recursos Naturales y Medio Ambiente. Dpto. de Fitotecnia. Laboratorio de suelos y aguas. CASA. Laboratorio de Hidraulica. Water for people.		OAPI's: Asociación de riegos y servicios Tiraque
Trabajo de Campo: Cuenca de Pucara (Prov. Tiraque y Punata - Cochabamba). <i>Zona: Cochabamba y/u otros departamentos</i>	\$us Consensuado: 30,000.00	\$us Ejecutado: 28,359.00
Objetivo del proyecto: Contribuir al desarrollo de una estrategia para la GIRH a través del diseño y establecimiento de un proceso interactivo de desarrollo de capacidades de actores locales orientado a la innovación tecnológica en riego y reuso de aguas residuales con fines agrícolas complementado por el desarrollo de una visión local de la GIRH que facilite el desarrollo de mecanismos de planificación y gestión de los recursos hídricos.		

Nombre del proyecto: Adaptaciones al cambio climático en diferentes ecosistemas en Cochabamba, Bolivia: Prácticas agrícolas bajo riego y estrategias de gestión de recursos hídricos		Código: P05BA003
Responsable: Ivan Gonzalo Del Callejo Veracc		Unidad Ejecutora: Centro Andino para la Gestión y Uso del Agua, Facultad de Ciencias Agrícolas y Pecuarias
Programa Temático: Agua, Tierra y Recursos Naturales no Renovables	Prioridad Temática: Gestión, uso y manejo de los recursos hídricos.	
Inicio: 11/1/2009	Conclusión: 7/31/2011	Tipo de investigación: Aplicada
Otras Unidades: ULRA, CONICET		OAPI's: Senamhi, Asociación de riego y servicios PUNATA, Asociación de riego y servicio Tiraque
Trabajo de Campo: Cuenca de Pucara (Prov. Tiraque y Punata - Cochabamba). <i>Zona: Cochabamba y/u otros departamentos</i>	\$us Consensuado: 19,500.00	\$us Ejecutado: 17,259.00
Objetivo del proyecto: Contribuir a la comprensión de manifestaciones locales de cambio climático y sus impactos en los diferentes ecosistemas, en agricultura bajo riego y en la gestión del agua, orientados al desarrollo de estrategias de adaptación		

Nombre del proyecto: Ecología y uso del espacio por murciélagos insectívoros en una sabana neotropical de Bolivia		Código: P05CA001
Responsable: Luis Fernando Aguirre Urioste		Unidad Ejecutora: Centro de Biodiversidad y Genética, Facultad de Ciencias y Tecnología
Programa Temático: Biodiversidad y Recursos Naturales Renovables	Prioridad Temática: Estudios sobre la flora, fauna, hábitats y ecosistemas amenazados.	
Inicio: 11/1/2009	Conclusión: 8/3/2011	Tipo de investigación: Básica
Otras Unidades: Centro de Estudios en Biología Teórica y Aplicada, Programa para la conservación de los murciélagos de Bolivia.		OAPI's: No tiene
Trabajo de Campo: Refugio de Vida silvestre Espíritu Santo (Provincia Yacuma, Beni). <i>Zona: Cochabamba y/u otros departamentos</i>	\$us Consensuado: 25,620.00	\$us Ejecutado: 17,996.00
Objetivo del proyecto: El presente trabajo se basa en la hipótesis de que si los murciélagos insectívoros tienen diferencias en sus habilidades acústicas y por lo tanto en sus estrategias alimenticias, existirán diferencias en la explotación y uso del hábitat entre especies de murciélagos viviendo en una matriz de sabana-bosque. Por ello, el presente trabajo busca determinar la manera en la que los murciélagos insectívoros aéreos de una sabana del RVSE coexisten en la matriz bosque-sabana mediante la investigación de la manera en la que ellos explotan y usan el hábitat.		

Nombre del proyecto: Conservación y aprovechamiento sostenible de frutales nativos existentes en la región andino amazónica del Departamento de Cochabamba		Código: P05CB002
Responsable: Ramiro Iriarte Ardaya		Unidad Ejecutora: Departamento de Fitotecnia, Facultad de Ciencias Agrícolas y Pecuarias
Programa Temático: Biodiversidad y Recursos Naturales Renovables	Prioridad Temática: Conservación y uso sostenible de los componentes de la biodiversidad.	
Inicio: 10/1/2009	Conclusión: 7/30/2011	Tipo de investigación: Aplicada
Otras Unidades: Departamento de Fitotecnia y Producción Vegetal (FCAPFyV). Centro de Investigaciones y Servicios en Teledetección (CISTEL) Departamento de Tecnología Agroindustrial (FCAPFyV) Laboratorios de Biotecnología (FCAPFyV) Departamento de Fitotecnia y Producción		OAPI's: Alcaldía Municipal de Villa Tunari, Alcaldía Municipal de Entre Ríos, Alcaldía Municipal de Chimore, Alcaldía Municipal de Puerto Villarroel, Universidad Indígena Casimiro Huanca.
Trabajo de Campo: Pié de monte y llanura de la región Andino Amazónica de Cochabamba, (Villa Tunari, Chimore, Puerto Villarroel y Entre Ríos, Parque Nacional Carrasco, Isinota) en La Paz (Alto Beni, Sud yungas y Nor Yungas) y Santa Cruz (Buena Vista, Parque Nacional Amb. <i>Zona: Cochabamba y/u otros departamentos</i>	\$us Consensuado: 32,000.00	\$us Ejecutado: 21,916.00
Objetivo del proyecto: Contribuir en la conservación y aprovechamiento sostenible de la diversidad genética de frutales nativos amazónicos, de la región andino amazónica de pie de monte del Chapare, considerando su importancia relativa en el mercado de alimentos funcionales y étnicos.		

Nombre del proyecto: Caracterización de los sistemas productivos de bovinos, caprinos y ovinos, y su incidencia en el uso de los bosques xerofíticos en las provincias de Mizque y Campero del Departamento de Cochabamba.			Código: P05CB003
Responsable: Angelika Stemmer		Unidad Ejecutora: Departamento de Zootecnia, Facultad de Ciencias Agrícolas y Pecuarias	
Programa Temático: Biodiversidad y Recursos Naturales Renovables	Prioridad Temática: Conservación y uso sostenible de los componentes de la biodiversidad.		
Inicio: 10/1/2009	Conclusión: 8/22/2011	Tipo de investigación: Aplicada	
Otras Unidades: Centro de - CISTEL , Programa Rumiantes Menores, Centro de Investigación en forrajes – CIF		OAPI's: Instituto de Conservación Ecológica (ICE)	
Trabajo de Campo: Provincias de Mizque y Campero Mancomunidad del Cono Sur Cochabamba. <i>Zona: Cono Sur</i>		\$us Consensuado: 30,000.00	\$us Ejecutado: 28,298.00
Objetivo del proyecto: Aportar a la conservación y manejo sostenible de los bosques xerofíticos en cuanto a biodiversidad en tierras de uso ganadero en la mancomunidad de las provincias Mizque y Campero del Departamento de Cochabamba			

Nombre del proyecto: Efecto de los cambios climáticos en los ecosistemas acuáticos de alta montaña.			Código: P05CC001
Responsable: Danny Cesar Rejas Alurralde		Unidad Ejecutora: Unidad de Limnología y Recursos Acuáticos, Facultad de Ciencias y Tecnología	
Programa Temático: Biodiversidad y Recursos Naturales Renovables	Prioridad Temática: Evaluación del impacto de la actividad antropogénica sobre la biodiversidad.		
Inicio: 11/1/2009	Conclusión: 6/30/2011	Tipo de investigación: Básica	
Otras Unidades: Departamento de Física (FCyT); Laboratorio de Física de la Atmosfera - UMSA		OAPI's: No tiene	
Trabajo de Campo: Cordillera del Tunari - Cochabamba. <i>Zona: Área metropolitana</i>		\$us Consensuado: 24,830.00	\$us Ejecutado: 21,351.00
Objetivo del proyecto: Determinar el efecto de la radiación UV-B sobre los distintos niveles de la cadena trófica pelágica (algas, zooplancton) a nivel de especies y comunidades, así como a nivel del flujo de energía en el ecosistema y sus consecuencias en la producción de biomasa de peces.			
Nombre del proyecto: Explotación de Hidrocarburos y su Efecto en la Fauna Acuática de cuatro ríos de la Zona Tropical de Cochabamba			Código: P05CC002
Responsable: Mirna Brun Torrico		Unidad Ejecutora: Unidad de Limnología y Recursos Acuáticos, Facultad de Ciencias y Tecnología	
Programa Temático: Biodiversidad y Recursos Naturales Renovables	Prioridad Temática: Evaluación del impacto de la actividad antropogénica sobre la biodiversidad.		
Inicio: 11/1/2009	Conclusión: 8/1/2011	Tipo de investigación: Aplicada	
Otras Unidades: Centro de Aguas y Saneamiento Ambiental (CASA), Servicio de Diagnóstico Laboral y Análisis Biomédico (LABIMED)		OAPI's: Departamento de Desarrollo Productivo Agropecuario y Proyectos (H. Alcaldía de Entre Ríos)	
Trabajo de Campo: Jurisdicción de la Alcaldía de Entre Ríos, Provincia Carrasco del departamento de Cochabamba. <i>Zona: Trópico</i>		\$us Consensuado: 32,000.00	\$us Ejecutado: 23,144.00
Objetivo del proyecto: Generar información para aumentar el conocimiento y entendimiento del efecto de los hidrocarburos en la calidad del agua y la biota (peces y bentos) de cuatro ríos, influenciados por los mismos , ubicados en la jurisdicción de la Alcaldía de la Sexta Sección del Trópico de Cochabamba.			

Nombre del proyecto: Transformaciones tecnológicas y organizacionales en el mundo del trabajo: su impacto sobre el control, la autonomía y los recursos organizativos de los trabajadores en las ramas energéticas y agroindustrial.			Código: P05DC001
Responsable: Fernando Benito Salazar Ortuño		Unidad Ejecutora: Instituto de Estudios Sociales y Económicos, Facultad de Ciencias Económicas	
Programa Temático: Ciencias Sociales y Humanidades	Prioridad Temática: Economía y producción: productividad y mercados, procesos productivos y dinámicas de intercambio, empleo y trabajo.		
Inicio: 12/1/2009	Conclusión: 3/1/2011	Tipo de investigación: Básica	
Otras Unidades:		OAPI's: No tiene	
Trabajo de Campo: Sector Energético: Colomi – Cochabamba; Sector Minero: Huanuni – Oruro; Sector Agroindustrial: Cercado – Cochabamba; Chimore – Trópico de Cochabamba; Cercado – Santa Cruz; Montero – Santa Cruz; Pailón Santa Cruz. <i>Zona: Trópico</i>		\$us Consensuado: 21,399.00	\$us Ejecutado: 20,848.00
Objetivo del proyecto: El objetivo general del proyecto es diseñar lineamientos de políticas laborales, y propuestas organizacionales alternativas, acorde al establecimiento de relaciones laborales mas equitativas, entre la parte patronal y los trabajadores; a partir de la identificación de las transformaciones tecnológicas y organizacionales que han provocado la pérdida de autonomía y de control de los trabajadores sobre sus condiciones laborales y han debilitado su estructura organizativa. Todo esto con el fin de mejorar las condiciones de reproducción de la fuerza de trabajo nacional y regional, base de productividad y riqueza social; así como mejorar el empoderamiento organizacional sectorial de los trabajadores para un mayor desempeño en la definición de políticas públicas sectoriales, en instancias de poder local (municipios), regional (prefectura) y nacionales (gobierno y parlamento).			

Nombre del proyecto: El patrimonio urbano colonial de Chimboata. Una lectura integral del pasado y una salida alternativa de futuro.			Código: P05DD001
Responsable: Marina Sturich Tamain		Unidad Ejecutora: Programa Integral de Rehabilitación Áreas Históricas Cochabamba., Facultad de Arquitectura y Ciencias del Hábitat	
Programa Temático: Ciencias Sociales y Humanidades	Prioridad Temática: Cultura, lengua, identidad y patrimonio Histórico.		
Inicio: 10/19/2009	Conclusión: 6/30/2011	Tipo de investigación: Aplicada	
Otras Unidades: Carrera de Turismo y Carrera de Arquitectura.		OAPI's: Plan de Rehabilitación Áreas Históricas Potosí, Centro Pedagógico y Cultural Simón I. Patiño, Archivo y Biblioteca Nacionales de Bolivia	
Trabajo de Campo: Población de Chimboata (Municipio de Pocona, Provincia Carrasco, Departamento de Cochabamba). <i>Zona: Cono Sur</i>		\$us Consensuado: 27,300.00	\$us Ejecutado: 22,586.00
Objetivo del proyecto: Comprender el proceso histórico que ha constituido las características urbano - arquitectónicas y socioculturales del centro urbano colonial de Chimboata, desde una mirada integral y equitativa, a fin de permitir la puesta en valor del patrimonio urbano colonial de la zona y su gestión turística participativa, proyectando procesos alternativos de desarrollo para y desde los y las pobladores/as de la zona.			

Nombre del proyecto: Migraciones internacionales: El caso Cochabamba-Bolivia y Bérghamo-Italia		Código: P05DF001
Responsable: Oscar Alberto Terceros		Unidad Ejecutora: Instituto de Investigaciones de Arquitectura, Facultad de Arquitectura y Ciencias del Hábitat
Programa Temático: Ciencias Sociales y Humanidades	Prioridad Temática: Migraciones: impacto socioeconómico y cultural.	
Inicio: 10/1/2009	Conclusión: 8/30/2011	Tipo de investigación: Aplicada
Otras Unidades: Instituto de Estudios Socio Económicos IESE, Instituto de Investigaciones Jurídicas y Políticas IIJP, Instituto de Investigaciones de Humanidades y Ciencias de la Educación IIHCE, Centro de Investigaciones Sociales CISO, Centro de Estudios de Población CE		OAPI's: H. Alcaldía de Cochabamba, (Bolivia)- Alcaldía de Bérghamo (Italia)
Trabajo de Campo: Municipio de Cercado y eje metropolitano. <i>Zona: Área metropolitana</i>	\$us Consensuado: 26,400.00	\$us Ejecutado: 14,359.00
Objetivo del proyecto: Conocer, analizar e interpretar las causas que impulsan la migración internacional y su consecuente efecto en el lugar de origen y sus familias, en el caso particular del contextomigratorio Cochabamba- Bérghamo.		

Nombre del proyecto: Diabetes Gestacional en Cochabamba -Prevalencia y factores de riesgo asociados-		Código: P05EB002
Responsable: Ada Ximena Armaza Céspedes		Unidad Ejecutora: Instituto de Investigaciones Biomédicas, Facultad de Medicina
Programa Temático: Salud	Prioridad Temática: Diagnóstico, prevención, control y tratamiento de enfermedades infecciosas y no infecciosas, metabólicas y genéticas prevalentes.	
Inicio: 4/1/2010	Conclusión: 8/30/2011	Tipo de investigación: Aplicada
Otras Unidades: --		OAPI's: SEDES - Cochabamba: (Programa de Enfermedades Crónicas No Transmisibles; ECNT; redes de Salud: Cercado y Red XIII), 2. FUNDACION "VIDA PLENA"
Trabajo de Campo: Hospitales de nivel II del eje conurbano: Cochabamba, Sacaba, Quillacollo y un Hospital de II nivel de área rural, perteneciente a la red de Salud del Valle Alto (Punata). <i>Zona: Área metropolitana</i>	\$us Consensuado: 24,124.00	\$us Ejecutado: 23,439.00
Objetivo del proyecto: Contribuir al conocimiento de la diabetes gestacional y los factores de riesgo asociados, como problema emergente de salud en el Departamento de Cochabamba.		

Nombre del proyecto: Efecto de la contaminación por plomo en la calidad de vida de los pobladores de zonas de alto riesgo de Cochabamba.		Código: P05ED001
Responsable: Lourdes Zalles Cueto		Unidad Ejecutora: Instituto de Investigaciones Biomédicas, Facultad de Medicina
Programa Temático: Salud	Prioridad Temática: Salud y medio ambiente (tratamiento de desechos sanitarios y otros).	
Inicio: 10/15/2009	Conclusión: 7/30/2011	Tipo de investigación: Básica
Otras Unidades:		OAPI's: No tiene
Trabajo de Campo: botadero de K'ara K'ara, Mina Asientos. <i>Zona: Área metropolitana</i>	\$us Consensuado: 25,000.00	\$us Ejecutado: 21,019.00
Objetivo del proyecto: Establecer la influencia de la contaminación por Plomo en la calidad de vida de poblaciones de alto riesgo de Cochabamba.		

Nombre del proyecto: Estudio de la resistencia al tratamiento de pacientes con Leishmaniasis activa relacionados a alteraciones del sistema inmune por deficiencia de Fe, Zn y Cu		Código: P05ED002
Responsable: Amilcar Alejandro Flores León		Unidad Ejecutora: Instituto de Investigaciones Biomédicas, Facultad de Medicina
Programa Temático: Salud	Prioridad Temática: Investigación biomédica básica y aplicada (epidemiología).	
Inicio: 3/1/2010	Conclusión: 7/1/2011	Tipo de investigación: Básica
Otras Unidades: --		OAPI's: No tiene
Trabajo de Campo: Villa Tunari – Cochabamba. Zona: <i>Trópico</i>		\$us Consensuado: 30,000.00 \$us Ejecutado: 38,995.00
Objetivo del proyecto: Evaluar la respuesta inmune celular y humoral anti leishmania en pacientes que no responden al tratamiento específico.		

Nombre del proyecto: Utilización del gas natural de petróleo para la obtención de hidrógeno mediante el reformado seco "Dry Reforming" destinado a la reducción de minerales bolivianos.		Código: P05FA001
Responsable: Lucio Alejo Espinoza		Unidad Ejecutora: Centro de Tecnología Agroindustrial, Facultad de Ciencias y Tecnología
Programa Temático: Transversales	Prioridad Temática: Uso eficiente de energía y energías renovables.	
Inicio: 10/1/2009	Conclusión: 8/18/2011	Tipo de investigación: Desarrollo experimental
Otras Unidades: Departamento de Química		OAPI's: No tiene
Trabajo de Campo: Centro de Tecnología Agroindustrial. Zona: <i>Laboratorios UMSS</i>		\$us Consensuado: 25,000.00 \$us Ejecutado: 24,752.00
Objetivo del proyecto: Producción catalítica de gas de síntesis utilizando el gas natural de petróleo y dióxido de carbono vía Reformado Seco ("Dry Reforming")		

Nombre del proyecto: Juventud y Racismo en el Municipio de Cercado		Código: P05FC001
Responsable: Carla Ascarrunz Mendivil		Unidad Ejecutora: Instituto de Investigaciones de Ciencias Sociales, Facultad de Ciencias Sociales
Programa Temático: Transversales	Prioridad Temática: Interculturalidad.	
Inicio: 12/1/2009	Conclusión: 12/1/2011	Tipo de investigación: Básica
Otras Unidades:		OAPI's: No tiene
Trabajo de Campo: Ciudad de Cochabamba, zona central y zonas periurbanas. Zona: <i>Área metropolitana</i>		\$us Consensuado: 13,874.00 \$us Ejecutado: 12,615.00
Objetivo del proyecto: Describir, analizar, interpretar y comprender las consideraciones, posiciones, percepciones y acciones concretas, más importantes, que adoptan los jóvenes (hombres y mujeres) respecto al racismo y la discriminación en el ámbito de la vida cotidiana y así desarrollar un esquema entrecruzado y comparativo de la autopercepción y percepción del otro en la ciudad de Cochabamba.		

Nombre del proyecto: TIC's aplicadas en la Enseñanza y Aprendizaje de la Trigonometría en el contexto de la Transición desde el Colegio hacia la Universidad		Código: P05FD001
Responsable: Luis Roberto Zegarra Dorado		Unidad Ejecutora: Programa Mejoramiento de la Enseñanza de la Matemática e Informática, Facultad de Ciencias y Tecnología
Programa Temático: Transversales	Prioridad Temática: Didácticas.	
Inicio: 1/11/2010	Conclusión: 10/29/2011	Tipo de investigación: Aplicada
Otras Unidades: --		OAPI's: No tiene
Trabajo de Campo: Colegio Loyola y Santa María del Municipio de Cercado, Cochabamba - Bolivia. <i>Zona: Área metropolitana</i>		\$us Consensuado: 18,000.00 \$us Ejecutado: 16,715.00
Objetivo del proyecto: Modelización del aprendizaje de la Trigonometría por parte de los estudiantes del último año de colegio y primer año de la universidad.		

Nombre del proyecto: Evaluación del impacto de las variaciones climáticas en el manejo de la enfermedad tizón tardío de la papa en zonas endémicas Altoandinas del departamento de Cochabamba.		Código: P06AA001
Responsable: Mario Coca Morante		Unidad Ejecutora: Departamento de Fitotecnia, Facultad de Ciencias Agrícolas y Pecuarias
Programa Temático: Agropecuaria y Agroindustria	Prioridad Temática: Mejoramiento de la competitividad de la producción agropecuaria y agroindustrial para cadenas productivas.	
Inicio: 2/1/2011	Conclusión: 10/4/2012	Tipo de investigación: Aplicada
Otras Unidades: Centro de Investigación en Sistemas de Teledetección, CISTEL, Departamento de Recursos Naturales		OAPI's: CDC/PIC/Plataforma Papa Colomi, Laboratorio de patología molecular, Centro Internacional de la Papa, Lima, Perú.
Trabajo de Campo: Zonas productoras de papa del departamento de Cochabamba y Zonas de producción de papa del Norte del departamento de La Paz. <i>Zona: Cochabamba y/u otros departamentos</i>		\$us Consensuado: 14,990.00 \$us Ejecutado: 14,557.00
Objetivo del proyecto: Evaluar el impacto de las variaciones climáticas en el manejo de la enfermedad tizón tardío de la papa en zonas Altoandinas endémicas de producción tradicional utilizando técnicas moleculares para la generación de alternativas de manejo que reduzcan las pérdidas en la producción.		

Nombre del proyecto: Recolección, caracterización morfológica y optimización de medios de cultivo para la propagación masiva de plátano AAB (Musa paradisiaca)		Código: P06AA002
Responsable: José Gino Aguirre Villarroel		Unidad Ejecutora: Departamento de Fitotecnia, Facultad de Ciencias Agrícolas y Pecuarias
Programa Temático: Agropecuaria y Agroindustria	Prioridad Temática: Mejoramiento de la competitividad de la producción agropecuaria y agroindustrial para cadenas productivas.	
Inicio: 2/1/2011	Conclusión: 9/30/2012	Tipo de investigación: Aplicada
Otras Unidades: Escuela Técnica Superior de Agricultura - ETSA, Departamento de Fitotecnia, Fundo Universitario del Valle del Sacta, Centro de Alimentos y Productos Naturales - FCyT.		OAPI's: No tiene
Trabajo de Campo: En Cochabamba: Chimoré, Ivrgarzama, Fundo Universitario valle del Sacta, con recolecciones de germoplasma en toda la región circundante. En La Paz: Caranavi, Sapecho, Palos Blancos, Stgo de Huachi. Municipios y poblaciones del Norte de La Paz. <i>Zona: Trópico</i>		\$us Consensuado: 12,857.00 \$us Ejecutado: 16,126.00
Objetivo del proyecto: Contribuir en la recolección y caracterización morfológica de variedades de plátano de alto rendimiento para su establecimiento y su posterior propagación in vitro, que permita a los productores, contar desde un inicio con material de alta calidad genético sanitaria.		

Nombre del proyecto: Desarrollo de una tecnología de corte de forraje y cereales para maximizar la competitividad de la producción de granos y leche de pequeños agricultores mediante el diseño y fabricación de una máquina segadora-hileradora.		Código: P06AA004
Responsable: Leonardo Zambrana Vidal		Unidad Ejecutora: Centro de Investigación, Formación y Extensión en Mecanización Agrícola, Facultad de Ciencias Agrícolas y Pecuarias
Programa Temático: Agropecuaria y Agroindustria	Prioridad Temática: Mejoramiento de la competitividad de la producción agropecuaria y agroindustrial para cadenas productivas.	
Inicio: 8/28/2011	Conclusión: 9/30/2012	Tipo de investigación: Aplicada
Otras Unidades: Proyecto de Desarrollo de Tecnologías de Fabricación de la Facultad de Ciencias y Tecnología (PDTF-FCyT), Centro de Investigación de Forrajes – CIF, Empresa Universitaria de Fabricación de Implementos Agrícolas - CIFEMA-SAM.		OAPI's: Asociación de Productores de Trigo - APT, Asociación de Lecheros Agropecuarios Punata - ALAP
Trabajo de Campo: Estación Experimental – Tarata, Mayor Rocha – Punata, Tamborada – Cercado. <i>Zona: Valle Alto</i>		\$us Consensuado: 14,050.00 \$us Ejecutado: 12,943.00
Objetivo del proyecto: Incentivar y fortalecer el cultivo de granos básicos y forrajes mediante el desarrollo de una tecnología para el segado o corte, en base al diseño y construcción de una segadora-hileradora adecuada a las características técnicas y socioeconómicas de las zonas productoras, que eviten las pérdidas de grano y conserven la calidad de forraje potenciando de esta manera las cadenas productivas de cereales y leche, de modo que se asegure la seguridad alimentaria y el bienestar de las familias campesinas.		

Nombre del proyecto: Ensayo del empleo de máquinas de prensas neumáticas para pegado de suelas de calzados, de uno y dos puestos de trabajo, que beneficien al sector productor de calzados"		Código: P06AA007
Responsable: Pascual Maldonado López		Unidad Ejecutora: Programa de Desarrollo de Tecnologías de Fabricación, Facultad de Ciencias y Tecnología
Programa Temático: Agropecuaria y Agroindustria	Prioridad Temática: Mejoramiento de la competitividad de la producción agropecuaria y agroindustrial para cadenas productivas.	
Inicio: 4/1/2011	Conclusión: 9/1/2012	Tipo de investigación: Aplicada
Otras Unidades: Instituto de Investigación de la FCyT., Unidad de Transferencia de Tecnología – Proyecto Innova (Cluster del Cuero Cochabamba)		OAPI's: Cámara Departamental de la Pequeña Industria y Artesanía Productiva de Cochabamba (CADEPIA), Asociación de Productos de Calzado y Artículos de Cuero (APROCAC), Asociación de Productores de Calzados de Cochabamba (APCC) y el Consejo Departamental de Compet
Trabajo de Campo: Cercado - Ciudad de Cochabamba. <i>Zona: Área metropolitana</i>		\$us Consensuado: 14,270.00 \$us Ejecutado: 17,131.00
Objetivo del proyecto: Determinar la viabilidad del uso de las máquinas de "prensas neumáticas para pegado de suela de calzados, de 1 y 2 puestos de trabajo", su diseño y fabricación final.		

Nombre del proyecto: Remoción de metales pesados de aguas contaminadas mediante adsorción en sustratos biológicos		Código: P06BB001
Responsable: Virginia Alejandra Vargas Calle		Unidad Ejecutora: Centro de Biotecnología, Facultad de Ciencias y Tecnología
Programa Temático: Agua, Tierra y Recursos Naturales no Renovables	Prioridad Temática: Calidad y tratamiento de agua y saneamiento ambiental.	
Inicio: 6/1/2011	Conclusión: 6/1/2012	Tipo de investigación: Básica
Otras Unidades: Departamento de Química, Centro de Aguas y Saneamiento Ambiental (Casa)		OAPI's: Asociación de Peladores de Arroz, Asociación de Industrializadores de palmito
Trabajo de Campo: Mina asientos – Provincia Mizque, Minas en Potosí y Oruro. <i>Zona: Cochabamba y/u otros departamentos</i>		\$us Consensuado: 16,429.00 \$us Ejecutado: 21,350.00
Objetivo del proyecto: Determinar la capacidad de biosorción de algunos sustratos biológicos para la remoción de metales pesados en aguas contaminadas.		

Nombre del proyecto: Restauración ecológica en el área de manejo integrado municipal de Lagarpampa, valle seco interandino (Cochabamba-Bolivia) para la conservación de la biodiversidad nativa y los servicios eco sistémicos			Código: P06CA001
Responsable: Olga Ruiz Betancourt		Unidad Ejecutora: Centro de Biodiversidad y Genética, Facultad de Ciencias y Tecnología	
Programa Temático: Biodiversidad y Recursos Naturales Renovables		Prioridad Temática: Estudios sobre la flora, fauna, hábitats y ecosistemas amenazados.	
Inicio: 2/1/2011	Conclusión: 9/30/2012	Tipo de investigación: Aplicada	
Otras Unidades: --		OAPI's: No tiene	
Trabajo de Campo: Área de Manejo Integrado Municipal de Mollepampa - Lagarpampa. <i>Zona: Valle Alto</i>		\$us Consensuado: 13,170.00	\$us Ejecutado: 14,254.00
Objetivo del proyecto: Desarrollar investigación para la restauración ecológica y recuperación de ecosistemas críticamente amenazada presentes en el Área de Manejo Integrado de Lagarpampa-Mizque (Cochabamba), con el fin de garantizar el mantenimiento de los servicios ecológicos.			

Nombre del proyecto: Establecimiento de la línea de base de la diversidad microbiana del salar de Uyuni			Código: P06CC002
Responsable: Mercedes Iriarte Puña		Unidad Ejecutora: Centro de Aguas y Saneamiento Ambiental, Facultad de Ciencias y Tecnología	
Programa Temático: Biodiversidad y Recursos Naturales Renovables		Prioridad Temática: Evaluación del impacto de la actividad antropogénica sobre la biodiversidad.	
Inicio: 7/1/2011	Conclusión: 9/1/2012	Tipo de investigación: Aplicada	
Otras Unidades: --		OAPI's: No tiene	
Trabajo de Campo: Salar de Uyuni – Potosí Bolivia. <i>Zona: Cochabamba y/u otros departamentos</i>		\$us Consensuado: 16,058.00	\$us Ejecutado: 16,208.00
Objetivo del proyecto: Determinar la diversidad microbiana correspondiente a los tres dominios (Arqueas, bacterias y Eucariotas) existente en el salar de Uyuni mediante la combinación de técnicas de ecología microbiana convencional y moleculares.			

Nombre del proyecto: La reproducción ampliada de capital como posibilidad de transformación del patrón de acumulación primario exportador: El caso del sector manufacturero en La Paz y Cochabamba.			Código: P06DB001
Responsable: Tania Aillón Gómez		Unidad Ejecutora: Instituto de Estudios Sociales y Económicos, Facultad de Ciencias Económicas	
Programa Temático: Ciencias Sociales y Humanidades		Prioridad Temática: Reformas del Estado: políticas publicas de desarrollo.	
Inicio: 2/1/2011	Conclusión: 9/30/2012	Tipo de investigación: Básica	
Otras Unidades: Postgrado de la Facultad de Ciencias Económicas		OAPI's: Autoridad De Supervisión Financiera(ASFI)	
Trabajo de Campo: Cochabamba- Cercado, Cochabamba-provincias, ciudad de La Paz y ciudad de "El Alto". <i>Zona: Cochabamba y/u otros departamentos</i>		\$us Consensuado: 14,193.00	\$us Ejecutado: 15,623.00
Objetivo del proyecto: Diseñar lineamientos y medidas de política económica que coadyuven a la reproducción ampliada de los capitales invertidos en sectores productivos identificados como estratégicos para la industrialización de la economía boliviana, dentro del PND, con el fin de promover la transformación del patrón de acumulación primario exportador de la economía boliviana.			

Nombre del proyecto: El Gobierno del MAS y la Deuda Pública		Código: P06DB002
Responsable: Roberto Fernández Terán		Unidad Ejecutora: Instituto de Estudios Sociales y Económicos, Facultad de Ciencias Económicas
Programa Temático: Ciencias Sociales y Humanidades	Prioridad Temática: Reformas del Estado: políticas publicas de desarrollo.	
Inicio: 5/1/2011	Conclusión: 7/1/2012	Tipo de investigación: Básica
Otras Unidades: --		OAPI's: Centro de Estudios Aplicados a los Derechos Económicos Sociales y Culturales (CEADESC)
Trabajo de Campo: La Paz - Sucre. Zona: Cochabamba y/u otros departamentos		\$us Consensuado: 12,259.00 \$us Ejecutado: 6,797.00
Objetivo del proyecto: Determinar, por qué se prosigue con la política de endeudamiento público a pesar de contar con cuantiosos recursos en términos de reservas internacionales y, el resultado de dicha acción respecto al control del excedente económico del Estado boliviano.		

Nombre del proyecto: Regulación, excedente y acumulación de capital en el sector de hidrocarburos (1998-2011)		Código: P06DC001
Responsable: Lorgio Orellana		Unidad Ejecutora: Instituto de Estudios Sociales y Económicos, Facultad de Ciencias Económicas
Programa Temático: Ciencias Sociales y Humanidades	Prioridad Temática: Economía y producción: productividad y mercados, procesos productivos y dinámicas de intercambio, empleo y trabajo.	
Inicio: 12/1/2010	Conclusión: 9/1/2012	Tipo de investigación: Aplicada
Otras Unidades: Proyecto de Mejoramiento de la Formación en Economía (Promec)		OAPI's: Centro de Documentación e Información Bolivia (CEDIB)
Trabajo de Campo: La Paz, Santa Cruz, Villa Montes. Zona: Cochabamba y/u otros departamentos		\$us Consensuado: 15,210.00 \$us Ejecutado: 8,913.00
Objetivo del proyecto: Explicar la acumulación de capital en el sector hidrocarburífero, a partir de los cambios en las formas de producción, apropiación y uso del excedente económico y de los cambios en las instituciones estatales de regulación orientadas a dicho sector energético; durante el período comprendido entre las reformas liberales emprendidas por el primer gobierno de Gonzalo Sánchez de Losada (1993-1997) y las reformas de nacionalización emprendidas por las gestiones gubernamentales de Evo Morales (2005-2011).		

Nombre del proyecto: Organización del trabajo en OECAS del departamento de Cochabamba		Código: P06DC002
Responsable: Carlos Crespo Flores		Unidad Ejecutora: Centro de Estudios Superiores Universitarios, Vicerrectorado
Programa Temático: Ciencias Sociales y Humanidades	Prioridad Temática: Economía y producción: productividad y mercados, procesos productivos y dinámicas de intercambio, empleo y trabajo.	
Inicio: 1/1/2011	Conclusión: 9/1/2012	Tipo de investigación: Aplicada
Otras Unidades: Instituto de Estudios Socioeconomicos (IESE), Instituto de Ciencias Sociales (INCISO)		OAPI's: Sociedad Andina Puspisuyu (SAP)
Trabajo de Campo: Departamento de Cochabamba. Zona: Área metropolitana		\$us Consensuado: 15,629.00 \$us Ejecutado: 6,711.00
Objetivo del proyecto: Determinar los factores de éxito de la organización del trabajo de las OECAS (organizaciones económicas campesinas) en el departamento de Cochabamba, que les permiten reproducir su cohesión social y autonomía.		

Nombre del proyecto: "Efecto de los alimentos enriquecidos con calcio y nutraceúticos en poblaciones vulnerables : niños desnutridos y adultos mayores		Código: P06EA001
Responsable: Amalia Antezana Valera		Unidad Ejecutora: Departamento de Biología, Facultad de Ciencias y Tecnología
Programa Temático: Salud		Prioridad Temática: Promoción, prevención y rehabilitación de la salud.
Inicio: 9/1/2010	Conclusión: 10/1/2012	Tipo de investigación: Aplicada
Otras Unidades: Facultad de Medicina , Centro de Rehabilitación Inmunonutricional (CRIN)-ICMED		OAPI's: CYTED- Red Iberoamericana Enznut, Sociedad Boliviana De Medicina Natural-SOBOMENAT, RECALCINE, CLINICA SANTA CASA
Trabajo de Campo: Planta lechera de Ivirgarzama "LACTEOSBOL" Ivirgarzama-Chapare, 2 provincias de Cochabamba Ciiza -Punata. <i>Zona: Trópico</i>		\$us Consensuado: 15,331.00 \$us Ejecutado: 19,163.00
Objetivo del proyecto: Desarrollar e implementar un programa que permita identificar y diagnosticar niveles deficitarios de calcio para establecer tratamientos de reposición de calcio basados: en dietas apropiadas, en el efecto de nutraceuticos y en la fortificación de los alimentos en poblaciones vulnerables como son niños desnutridos y adultos con edad por encima de los 55 años.		

Nombre del proyecto: Extracción y evaluación de la actividad antioxidante y determinación del contenido de fenoles y carotenos de papas nativas y sus posibilidades de aplicación en la industria farmacéutica, alimentaria y cosmetológica natural.		Código: P06EC001
Responsable: José Adolfo Escalante		Unidad Ejecutora: Programa Fármacos Alimentos y Cosméticos, Facultad de Bioquímica
Programa Temático: Salud		Prioridad Temática: Medicina Natural y Tradicional.
Inicio: 3/12/2011	Conclusión: 9/15/2012	Tipo de investigación: Aplicada
Otras Unidades: Centro de Alimentos y Productos Naturales (CAPN)		OAPI's: Mancomunidad Región Andina
Trabajo de Campo: Mancomunidad Región Andino, Municipios de Tapacari, Tacopaya y Bolívar. <i>Zona: Sud Oeste</i>		\$us Consensuado: 14,908.00 \$us Ejecutado: 15,603.00
Objetivo del proyecto: Evaluar el contenido de pigmentos de cinco variedades de papas nativas de la región andina, con el fin de seleccionar aquellas que presenten mayor actividad antioxidante y estabilidad como colorantes potenciales para su utilización en fitofármacos, cosméticos y/o suplementos dietéticos naturales.		

Nombre del proyecto: Detección y caracterización molecular de virotipos de Escherichia coli asociados a diarreas infantiles en pacientes hospitalizados en el hospital del Niño Manuel Asencio Villarroel de Cochabamba.		Código: P06ED002
Responsable: Fátima Funes Goitia		Unidad Ejecutora: Laboratorio de Biología Molecular, Facultad de Bioquímica
Programa Temático: Salud		Prioridad Temática: Investigación biomédica básica y aplicada (epidemiología).
Inicio: 2/1/2011	Conclusión: 11/1/2012	Tipo de investigación: Aplicada
Otras Unidades: Facultad de Medicina		OAPI's: Hospital del niño Manuel Asencio Villarroel
Trabajo de Campo: Provincia Cercado - Cochabamba. <i>Zona: Área metropolitana</i>		\$us Consensuado: 14,286.00 \$us Ejecutado: 8,601.00
Objetivo del proyecto: Detectar y caracterizar molecularmente a los diferentes tipos de virotipos de Escherichia coli diarrogenica en niños hospitalizados, en el hospital del niño Manuel Asencio Villarroel, durante el periodo de un año.		

Nombre del proyecto: mapeo y análisis multitemporal y multifactorial de áreas afectadas por la enfermedad de Chagas (<i>trypanosoma cruzi</i>), en el municipio de Vinto		Código: P06EE001
Responsable: Nora Medrano Mercado		Unidad Ejecutora: Departamento de Biología, Facultad de Ciencias y Tecnología
Programa Temático: Salud	Prioridad Temática: Gestión de servicios de salud y recursos para la salud.	
Inicio: 1/1/2011	Conclusión: 8/8/2012	Tipo de investigación: Básica
Otras Unidades: CESA - FCyT y CISTEL - FCAPyV		OAPI's: Hospital de Vinto
Trabajo de Campo: Municipio de Vinto. Zona: Área metropolitana		\$us Consensuado: 16,547.00 \$us Ejecutado: 17,906.00
Objetivo del proyecto: Desarrollar e implementar una base de datos geográfica, que permita comprender, planificar y manejar la enfermedad de chagas, de acuerdo a políticas de salud pública dentro del Municipio de Vinto		

Nombre del proyecto: Salud Oral Integral, dieta cariogénica y nutrición en niños(as) de 2 -14 años en los distritos 1,9 y 11 de la ciudad de Cochabamba, Bolivia		Código: P06EF001
Responsable: Sandra Montaña Rodríguez		Unidad Ejecutora: Instituto de Investigación de Odontología, Facultad de Odontología
Programa Temático: Salud	Prioridad Temática: Salud y medio ambiente (tratamiento de desechos sanitarios y otros).	
Inicio: 5/26/2011	Conclusión: 9/29/2012	Tipo de investigación: Aplicada
Otras Unidades: IIA – PROMESHA (Programa de capacitación para el Mejoramiento Socio Habitacional) de la Facultad de Arquitectura de la UMSS; IIBISMED (Instituto de Investigación Biomédicas) Facultad de Medicina UMSS; Centro de Salud Nueva Universitario Nueva Gante depend		OAPI's: Universidad de Barcelona - Departamento de Medicina Social.
Trabajo de Campo: Cochabamba, Bolivia; Distritos:1 –Pacata (Zona Nonte), 9- Tamborada (Zona Sud),11- Zona de San Pedro (Zona Central). Zona: Área metropolitana		\$us Consensuado: 15,714.00 \$us Ejecutado: 12,014.00
Objetivo del proyecto: Establecer la relación entre caries dental, nutrición dieta cariogénica de niños (as) de 2 a 14 años del distritos 1, 9 y 11 de la ciudad de Cochabamba para lograr cambios positivos en el medio social e higiénico-sanitario del individuo, la familia y la comunidad, a través del desarrollo del programa "Salud Oral e Integral" basado en la Atención Primaria de Salud orientada a la comunidad.		

Nombre del proyecto: Evaluación del riesgo en salud por contaminación por cadmio en la población de Quila Quila		Código: P06EL001
Responsable: Carla Oporto Pereira		Unidad Ejecutora: Centro de Aguas y Saneamiento Ambiental, Facultad de Ciencias y Tecnología
Programa Temático: Salud	Prioridad Temática: Salud y medio ambiente (tratamiento de desechos sanitarios y otros).	
Inicio: 3/1/2011	Conclusión: 8/31/2012	Tipo de investigación: Básica
Otras Unidades: Instituto de Investigaciones BioMédicas (IIBISMED) , Laboratorio de Investigación Médica (LABIMED)		OAPI's: Universidad Nacional Siglo XX (Departamento de Potosí)
Trabajo de Campo: Prov. Rafael Bustillo–Departamento de Potosí. Zona: Cochabamba y/u otros departamentos		\$us Consensuado: 15,611.00 \$us Ejecutado: 13,166.00
Objetivo del proyecto: Evaluar el riesgo en salud por contaminación ambiental por cadmio en la población de Quila Quila.		

Nombre del proyecto: Sistema de refrigeración solar a absorción aplicado a la conservación de alimentos y medicamentos en zonas pobres de Bolivia		Código: P06FA001
Responsable: Luis Villegas Gonzalez		Unidad Ejecutora: Departamento de Ingeniería Mecánica, Facultad de Ciencias y Tecnología
Programa Temático: Transversales	Prioridad Temática: Uso eficiente de la energía y energías renovables.	
Inicio: 11/1/2010	Conclusión: 9/30/2011	Tipo de investigación: Aplicada
Otras Unidades: Laboratorio de materiales, laboratorio de automatización		OAPI's: Municipio de Tiquipaya, Asociación Cochabambina de Técnicos en Refrigeración y Acondicionadores de Aire
Trabajo de Campo: Montecillo Alto (Municipio de Tiquipaya). <i>Zona: Área metropolitana</i>		\$us Consensuado: 14,281.00 \$us Ejecutado: 14,169.00
Objetivo del proyecto: El proyecto de investigación tiene como objetivo generar energía de refrigeración a través de la energía radiante del sol. La energía de refrigeración será utilizada para la conservación de alimentos, medicamentos y/o vacunas en lugares alejados y fuera de las redes de energía eléctrica.		

Nombre del proyecto: Diseño, Fabricación e Instalación de Aerogeneradores 500 a 1000 watos para en Sistemas de Agua Potable y riego		Código: P06FA004
Responsable: Edgar Montero		Unidad Ejecutora: Programa de Desarrollo de Tecnologías de Fabricación, Facultad de Ciencias y Tecnología
Programa Temático: Transversales	Prioridad Temática: Uso eficiente de la energía y energías renovables.	
Inicio: 4/1/2011	Conclusión: 9/28/2013	Tipo de investigación: Aplicada
Otras Unidades: Proyeecto Elektro		OAPI's: Asociación de Riego Comunidad Pirhuas
Trabajo de Campo: Provincia Sipe Sipe. <i>Zona: Área metropolitana</i>		\$us Consensuado: 15,453.00 \$us Ejecutado: 19,370.00
Objetivo del proyecto: Diseñar, Fabricar y Montar un Aerogenerador de 500 a 1000 watos para uso en agua potable y riego para la comunidad de Pirhuas que genere electricidad con vientos de baja velocidad (a partir de 2.5 m/s).		

Nombre del proyecto: Modelización eco geográfica del efecto del cambio climático en ecosistemas acuáticos alto andinos de Bolivia		Código: P06FE001
Responsable: Mabel Maldonado Maldonado		Unidad Ejecutora: Unidad de Limnología y Recursos Acuáticos, Facultad de Ciencias y Tecnología
Programa Temático: Transversales	Prioridad Temática: Efectos y mitigación del cambio climático.	
Inicio: 3/1/2011	Conclusión: 9/1/2012	Tipo de investigación: Básica
Otras Unidades:		OAPI's: No tiene
Trabajo de Campo: Departamento de La Paz (provincia Pacajes), Departamento de Oruro (provincias Sajama, Atahualpa, Mejillones), Cochabamba (provincias Quillacollo, Tiraque) y Potosí (provincias Guijarro, Nor Chichas, Sur Chichas, Sur Lípez, Nor Lípez). <i>Zona: Cochabamba y/u otros departamentos</i>		\$us Consensuado: 14,404.00 \$us Ejecutado: 13,987.00
Objetivo del proyecto: Desarrollar un modelo bioclimático causal, expresado geográficamente, con carácter interpretativo y predictivo sobre el efecto del cambio de la calidad del agua en la distribución, composición y estructura de las biocenosis acuáticas en la zona altoandina de Bolivia, que pueda aplicarse a diferentes escenarios de cambio climático.		

Nombre del proyecto: Adaptabilidad potencial de las comunidades zooplanctónicas al cambio climático en sistemas acuáticos de alta montaña (ADAPCC)			Código: P06FE004
Responsable: Melina Campero Paz		Unidad Ejecutora: Unidad de Limnología y Recursos Acuáticos, Facultad de Ciencias y Tecnología	
Programa Temático: Transversales		Prioridad Temática: Efectos y mitigación del cambio climático.	
Inicio: 3/1/2011	Conclusión: 9/1/2012	Tipo de investigación: Básica	
Otras Unidades: --		OAPI's: No tiene	
Trabajo de Campo: Cordillera del Turnari -Cochabamba;Sajama -Oruro. <i>Zona: Cochabamba y/u otros departamentos</i>		\$us Consensuado: 14,330.00	\$us Ejecutado: 13,690.00
Objetivo del proyecto: Determinar la capacidad potencial adaptativa a los efectos del CC de la de la comunidad zooplanctónica en las lagunas de altura (~4.500 msnm) de la Cordillera del Tunari.			

Nombre del proyecto: Evaluación de la calidad de fibra de camélidos domésticos y de sus funciones dentro el sistema de producción del pequeño criador en Ayopaya			Código: PT07AA01
Responsable: Angelika Stemmer		Unidad Ejecutora: Departamento de Zootecnia, Facultad de Ciencias Agrícolas y Pecuarias	
Programa Temático: Soberanía y seguridad alimentaria		Prioridad Temática: Agrobiodiversidad: Conservación y uso sostenible de recursos genéticos nativos e introducidos.	
Inicio: 10/1/2014	Conclusión: 3/31/2016	Tipo de investigación: Aplicada	
Otras Unidades:		OAPI's: Asociación de Servicios Artesanales y Rurales (ASAR)	
Trabajo de Campo: Municipio de Copapata, Provincia Ayopaya, Depto. Cochabamba. <i>Zona: Cono Sur</i>		\$us Consensuado: 12,638.02	\$us Ejecutado: 10,617.41
Objetivo del proyecto: Evaluar la calidad de fibra de alpacas y llamas de las alturas de Ayopaya y aportar a la mejora del bienestar del pequeño productor.			

Nombre del proyecto: Determinación del contenido de carotenoides en tubérculos andinos para su revalorización y aplicación como alimentos funcionales			Código: PT07AA07
Responsable: Gloria Fanny Saavedra Cabrera		Unidad Ejecutora: Centro de Tecnología Agroindustrial, Facultad de Ciencias y Tecnología	
Programa Temático: Soberanía y seguridad alimentaria		Prioridad Temática: Agrobiodiversidad: Conservación y uso sostenible de recursos genéticos nativos e introducidos.	
Inicio: 10/1/2014	Conclusión: 3/31/2016	Tipo de investigación: Aplicada	
Otras Unidades: Programa de Alimentos y Productos Naturales		OAPI's: Fundación para la Promoción e Investigación de Productos Andinos	
Trabajo de Campo: Candelaria, Municipio de Colomi, Ambientes del Centro de Tecnología Agroindustrial, Cochabamba. Instituto de Investigaciones en Productos Naturales, UMSA - La Paz. <i>Zona: Cochabamba y/u otros departamentos</i>		\$us Consensuado: 28,163.04	\$us Ejecutado: 32,430.14
Objetivo del proyecto: Determinar carotenoides en tubérculos andinos de la zona de Candelaria-Colomi (Cochabamba) para su revalorización y aplicación como alimentos funcionales.			

Nombre del proyecto: Recuperación y valorización de cactáceas, para uso forrajero, como una forma de adaptación al cambio climático para apoyar la producción animal en zonas áridas y semiáridas de Bolivia			Código: PT07AA08
Responsable: Hernán Campos Garvizu		Unidad Ejecutora: Centro de Investigaciones en Forrajes, Facultad de Ciencias Agrícolas y Pecuarias	
Programa Temático: Soberanía y seguridad alimentaria		Prioridad Temática: Agrobiodiversidad: Conservación y uso sostenible de recursos genéticos nativos e introducidos.	
Inicio: 11/6/2014	Conclusión: 12/15/2015	Tipo de investigación: Desarrollo experimental	
Otras Unidades: Departamento de Fitotecnia de la FCAPFyV-UMSS		OAPI's: GIZ/PROAGRO Unidad de Desarrollo de Areas Rurales donde haya "Opuntia spp." (tuna) de manera silvestre o cultivada en Cochabamba, La Paz, Sucre y Santa Cruz	
Trabajo de Campo: Fundo universitario "La Violeta" – Tiqipaya. Pasorapa. Áreas rurales donde haya Opuntia spp. (tuna), de manera silvestre o cultivada, en Cochabamba, La Paz, Sucre, y Santa Cruz. <i>Zona: Cochabamba y/u otros departamentos</i>		\$us Consensuado: 26,768.65	\$us Ejecutado: 25,097.80
Objetivo del proyecto: Recuperar y/o valorizar recursos genéticos forrajeros nativos y naturalizados, en este caso cactáceas en general y tuna (Opuntia spp.) en especial, con el fin de generar recursos y tecnología para hacer frente a la sostenida y cada vez mayor falta de alimento y agua para la ganadería en zonas áridas y semiáridas del país, además de enfrentar a la erosión y desertificación de suelos, en función a lograr capacidades de adaptación al cambio climático prevalente.			

Nombre del proyecto: Diagnóstico integral del servicio ambiental por murciélagos insectívoros en el control de insectos plaga del maíz en el valle de Cochabamba, Bolivia			Código: PT07AA09
Responsable: Luis Aguirre Urioste		Unidad Ejecutora: Centro de Biodiversidad y Genética, Facultad de Ciencias y Tecnología	
Programa Temático: Soberanía y seguridad alimentaria		Prioridad Temática: Agrobiodiversidad: Conservación y uso sostenible de recursos genéticos nativos e introducidos.	
Inicio: 10/1/2014	Conclusión: 12/31/2015	Tipo de investigación: Aplicada	
Otras Unidades: Centro de Levantamiento Aeroespaciales y Aplicaciones SIG para el Desarrollo Sostenible de los Recursos Naturales (CLAS)		OAPI's: No tiene	
Trabajo de Campo: Valle bajo de Cochabamba: Municipio de Vinto - Comunidades de Vinto Chico, Mallko Rancho y Payacollo Municipio de Sipe – Sipe (Provincia Quillacollo, Departamento de Cochabamba). <i>Zona: Metropolitana</i>		\$us Consensuado: 26,685.80	\$us Ejecutado: 16,517.34
Objetivo del proyecto: Realizar un diagnóstico sobre el papel de los murciélagos insectívoros en el control biológico de insectos plaga del maíz, y proponer prácticas que permitan incrementar el servicio ambiental proveído por los mismo en agro-ecosistemas de maíz en el Valle de Cochabamba.			

Nombre del proyecto: Manejo agronómico del Sacha Inchi en el trópico de Cochabamba			Código: PT07AA12
Responsable: Ruddy Rodrigo Meneses		Unidad Ejecutora: Centro de Investigaciones en Forrajes, Facultad de Ciencias Agrícolas y Pecuarias	
Programa Temático: Soberanía y seguridad alimentaria		Prioridad Temática: Agrobiodiversidad: Conservación y uso sostenible de recursos genéticos nativos e introducidos.	
Inicio: 11/19/2014	Conclusión: 12/15/2015	Tipo de investigación: Aplicada	
Otras Unidades: Centro de Tecnología Agroindustrial (CTA) de la Facultad de Ciencias y Tecnología (FCyT) de la UMSS. Unidad Académica "Valle Sacta" de la FCAPFyV - UMSS.		OAPI's: Mancomunidad de municipios del Tropic de Cochabamba	
Trabajo de Campo: Fundo universitario "La Violeta" (Tiqipaya, Cochabamba), Fundo universitario "Valle de Sacta" – Cochabamba. <i>Zona: Laboratorios UMSS</i>		\$us Consensuado: 26,212.20	\$us Ejecutado: 19,491.20
Objetivo del proyecto: Apoyar al productor en el manejo agronómico y poscosecha del sachá inchi en el trópico de Cochabamba.			

Nombre del proyecto: Identificación de genotipos con potencial de rendimiento y alta calidad nutricional de fruto (vitamina C y carotenoides) en tomate nativo (<i>Solanum lycopersicum</i> var. <i>cerasiforme</i>) Conservado en el banco de germoplasma vegetal de la UMSS			Código: PT07AA13
Responsable: Juan Herbas Balderrama		Unidad Ejecutora: Departamento de Fitotecnia, Facultad de Ciencias Agrícolas y Pecuarias	
Programa Temático: Soberanía y seguridad alimentaria		Prioridad Temática: Agrobiodiversidad: Conservación y uso sostenible de recursos genéticos nativos e introducidos.	
Inicio: 10/19/2014	Conclusión: 12/30/2015	Tipo de investigación: Aplicada	
Otras Unidades: Laboratorio de Biotecnología del CIF, Facultad de Ciencias Agrícolas y Pecuarias (FCAYP), Banco de Germoplasma Vegetal (BGV) de la FCAYP-UMSS		OAPI's: No tiene	
Trabajo de Campo: Fundo La Tamborada, FCAYP-UMSS; Centro Nacional de Producción de Semilla de Hortalizas (CNPSH), Sipe Sipe-Cochabamba; Laboratorio de Biotecnología del CIF, FCAYP-UMSS; Banco de Germoplasma Vegetal, Tiquipaya, Cochabamba.; Laboratorio del Grupo de Mejora d. Zona: <i>Laboratorios UMSS</i>		\$us Consensuado: 27,880.40	\$us Ejecutado: 6,628.63
Objetivo del proyecto: Apoyar al mejoramiento de la producción de tomate (<i>Solanum lycopersicum</i> L.) a través de la identificación de genotipos con alto potencial de rendimiento y con buena calidad de fruto, a partir del germoplasma existente en Bolivia.			

Nombre del proyecto: Validación Participativa y Transferencia de Tecnologías en la Productividad de Trigo Harinero y Trigo Duro, con Agricultores de Zonas Productoras del Municipio de Totora y Pocona, Mediante la Utilización de Herramientas Clásicas.			Código: PT07AC05
Responsable: Ronald Camacho Marquez		Unidad Ejecutora: Centro de Investigaciones en Forrajes, Facultad de Ciencias Agrícolas y Pecuarias	
Programa Temático: Soberanía y seguridad alimentaria		Prioridad Temática: Sistemas de producción agrícolas y forestales.	
Inicio: 11/7/2014	Conclusión: 12/15/2015	Tipo de investigación: Aplicada	
Otras Unidades: Centro de Investigación en Forrajes (CIF) "La Violeta"		OAPI's: Asociación de Productores de Trigo del Departamento de Cochabamba (APT-Cochabamba); Comité local de productores de Trigo y Papa del Municipio de Totora	
Trabajo de Campo: Centro de investigación en Forrajes (CIF) "La Violeta", Tiquipaya-Cochabamba; Comunidades productoras de trigo del Municipio de Totora y Pocona. Zona: <i>Cono Sur</i>		\$us Consensuado: 27,329.27	\$us Ejecutado: 25,798.39
Objetivo del proyecto: Validar y Transferir Tecnologías para incrementar la productividad y calidad del trigo en zonas productoras del Municipio de Totora del Departamento de Cochabamba; para mejorar las condiciones de vida de los agricultores y abastecer de semilla de buena calidad a la población boliviana en general.			

Nombre del proyecto: Estudios de calidad de la leche, manejo del ordeño, transformación de productos lácteos de vacas procedentes de sistemas de producción semi intensivo en Mizque			Código: PT07AD01
Responsable: Angel Galarza Barrón		Unidad Ejecutora: Departamento Tecnología Agroindustrial, Facultad de Ciencias Agrícolas y Pecuarias	
Programa Temático: Soberanía y seguridad alimentaria		Prioridad Temática: Sistemas de producción animal.	
Inicio: 10/1/2014	Conclusión: 3/31/2016	Tipo de investigación: Aplicada	
Otras Unidades: --		OAPI's: Centro Agropecuario San Isidro - Mizque	
Trabajo de Campo: Mizque – Cochabamba. Zona: <i>Cono Sur</i>		\$us Consensuado: 7,591.68	\$us Ejecutado: 5,698.83
Objetivo del proyecto: Implementar medidas de mejora de la calidad, ordeño y transformación de la leche de vacas aplicando buenas prácticas lecheras y parámetros de calidad para una eficiente transformación artesanal de productos lácteos.			

Nombre del proyecto: Efecto de los plaguicidas en la calidad seminal y fragmentación de DNA espermático		Código: PT07BA03
Responsable: Carlos Erostequi Revilla		Unidad Ejecutora: Instituto de Investigaciones Biomédicas, Facultad de Medicina
Programa Temático: Protección y mejora de la salud humana	Prioridad Temática: Diagnóstico, prevención, control y tratamiento de enfermedades infecciosas, parasitarias y no infecciosas, metabólicas y genéticas prevalentes metabólicas y genéticas.	
Inicio: 10/15/2014	Conclusión: 12/21/2015	Tipo de investigación: Básica
Otras Unidades: --		OAPI's: No tiene
Trabajo de Campo: Villa Tunari - Chapare. <i>Zona: Trópico</i>		\$us Consensuado: 4,643.62 \$us Ejecutado: 4,477.68
Objetivo del proyecto: Evaluar el efecto de la exposición crónica a plaguicidas sobre los parámetros seminales y fragmentación del DNA espermático en agricultores de Villa Tunari - Chapare.		

Nombre del proyecto: Antimonio intralesional para la Leishmaniasis cutanea en Bolivia. Un ensayo clínico, controlado y aleatorizado (segunda fase)		Código: PT07BA06
Responsable: Ernesto Rojas Cabrera		Unidad Ejecutora: Instituto de Investigaciones Biomédicas, Facultad de Medicina
Programa Temático: Protección y mejora de la salud humana	Prioridad Temática: Diagnóstico, prevención, control y tratamiento de enfermedades infecciosas, parasitarias y no infecciosas, metabólicas y genéticas prevalentes metabólicas y genéticas.	
Inicio: 10/15/2014	Conclusión: 3/15/2016	Tipo de investigación: Desarrollo experimental
Otras Unidades: --		OAPI's: No tiene
Trabajo de Campo: Comunidades tropicales de las provincia Chapare, Tiraque y Carrasco del Departamento de Cochabamba. <i>Zona: Trópico</i>		\$us Consensuado: 24,406.74 \$us Ejecutado: 13,271.41
Objetivo del proyecto: Comparar la eficacia del tratamiento con antimoniales pentavalentes intralesional aplicando 3 vs, 6 dosis en pacientes con lesiones cutáneas pequeñas, producidas por leishmania L. brasiliensis del área tropical de Cochabamba durante el periodo 2014 a 2015.		

Nombre del proyecto: Rol de la leptina gástrica en el control del gasto energético en reposo y la prevención de daño del epitelio intestinal ocasionado por las parasitosis intestinales por protozoarios		Código: PT07BA09
Responsable: José Miguel Emilio Guzmán Rivero		Unidad Ejecutora: Instituto de Investigaciones Biomédicas, Facultad de Medicina
Programa Temático: Protección y mejora de la salud humana	Prioridad Temática: Diagnóstico, prevención, control y tratamiento de enfermedades infecciosas, parasitarias y no infecciosas, metabólicas y genéticas prevalentes metabólicas y genéticas.	
Inicio: 10/1/2014	Conclusión: 3/30/2016	Tipo de investigación: Aplicada
Otras Unidades: --		OAPI's: No tiene
Trabajo de Campo: Municipio de Villa Tunari y su área de influencia - Chapare. <i>Zona: Trópico</i>		\$us Consensuado: 23,562.55 \$us Ejecutado: 14,008.21
Objetivo del proyecto: Evaluar el rol de la leptina en la regulación del gasto energético en reposo y la prevención del daño del epitelio intestinal por acción de las infecciones crónicas y recurrentes por protozoarios intestinales.		

Nombre del proyecto: Prevalencia clínico serológica y análisis estadístico comparativo de la Enfermedad de Chagas y su asociación con factores de riesgo como la desnutrición, entero parasitosis asociados con las características de la vivienda, las costumbres, el conocimiento			Código: PT07BA12
Responsable: Nora Medrano Mercado		Unidad Ejecutora: Departamento de Biología, Facultad de Ciencias y Tecnología	
Programa Temático: Protección y mejora de la salud humana		Prioridad Temática: Diagnóstico, prevención, control y tratamiento de enfermedades infecciosas, parasitarias y no infecciosas, metabólicas y genéticas prevalentes metabólicas y genéticas.	
Inicio: 10/1/2014	Conclusión: 12/31/2015	Tipo de investigación: Básica	
Otras Unidades: Centro de Estadística Aplicada(CESA), CISTEL(Centro de Investigaciones y de Servicios en Teledetección)		OAPI's: No tiene	
Trabajo de Campo: Area urbanas y rurales de Tarija, Sucre, Potosí, Cochabamba, Oruro, La Paz, Pando, Beni, Santa Cruz. <i>Zona: Cochabamba y/u otros departamentos</i>		\$us Consensuado: 28,338.02	\$us Ejecutado: 25,214.78
Objetivo del proyecto: Elaborar y analizar una base de datos geográfica, y estadística comparativa en los 9 departamentos de Bolivia que permita asociar y comparar los factores de riesgo asociados a las características de la vivienda, costumbres, el grado de conocimiento y presencia y distribución espacial del agente transmisor, las enteroparasitosis y la desnutrición.			

Nombre del proyecto: Desarrollo de procesos para la obtención de aceite, proteína y almidón de quinua real a nivel piloto			Código: PT07CA02
Responsable: José Luis Balderrama Idina		Unidad Ejecutora: Centro de Tecnología Agroindustrial, Facultad de Ciencias y Tecnología	
Programa Temático: Desarrollo tecnológico y desarrollo industrial		Prioridad Temática: Mejora de los procesos productivos industriales y desarrollo de nuevos procesos.	
Inicio: 10/1/2014	Conclusión: 12/31/2015	Tipo de investigación: Desarrollo experimental	
Otras Unidades: Centro de Alimentos y Productos Naturales, Carrera de Ingeniería Industrial		OAPI's: No tiene	
Trabajo de Campo: Cercado - Ciudad de Cochabamba. <i>Zona: Metropolitana</i>		\$us Consensuado: 28,686.08	\$us Ejecutado: 27,143.82
Objetivo del proyecto: Desarrollar un proceso tecnológico a escala piloto de obtención de aceite, proteína y almidón a partir de Quinua Real, tomando como base estudios previos a nivel de laboratorio y posterior evaluación técnico - económico.			

Nombre del proyecto: Diseño e implementación para la automatización y control de velocidad de un fulón en las diferentes etapas del curtido de pieles para el uso racional de la energía			Código: PT07CA03
Responsable: Juan José Edgar Montero Guevara		Unidad Ejecutora: Departamento de Eléctrica, Facultad de Ciencias y Tecnología	
Programa Temático: Desarrollo tecnológico y desarrollo industrial		Prioridad Temática: Mejora de los procesos productivos industriales y desarrollo de nuevos procesos.	
Inicio: 10/27/2014	Conclusión: 3/31/2016	Tipo de investigación: Aplicada	
Otras Unidades: Programa de Tecnologías de Fabricación (PDTF), Programa de Energía, Sostenibilidad y Eficiencia Energética (PESEE)		OAPI's: Cluster de Cuero Cochabamba: Curtiembres	
Trabajo de Campo: Cercado, Departamento de Cochabamba. <i>Zona: Metropolitana</i>		\$us Consensuado: 28,693.94	\$us Ejecutado: 25,926.16
Objetivo del proyecto: Diseñar e Implementar un sistema de control de velocidad en un fulón en las diferentes etapas del curtido de pieles en las pequeñas curtiembres del Cercado del Departamento de Cochabamba.			

Nombre del proyecto: Validación y perfeccionamiento de equipos mecánicos para implementar un modelo de agroindustria rural de elaboración de harina de tubérculos y raíces andinas del municipio de Colomi, apoyando a la seguridad alimentaria.			Código: PT07CA04
Responsable: Leonardo Zambrana Vidal		Unidad Ejecutora: Centro de Investigación, Formación y Extensión en Mecanización Agrícola, Facultad de Ciencias Agrícolas y Pecuarias	
Programa Temático: Desarrollo tecnológico y desarrollo industrial		Prioridad Temática: Mejora de los procesos productivos industriales y desarrollo de nuevos procesos.	
Inicio: 2/12/2015	Conclusión: 3/31/2016	Tipo de investigación: Aplicada	
Otras Unidades: FCyT – PDTF, FCyT – Ingeniería de Alimentos, FCAPFyV – Dpto. Tecnología		OAPI's: Organización de mujeres "Bartolina Sisa"; Plataforma de coordinación interinstitucional e innovación tecnológica PLACIIT-Colomi	
Trabajo de Campo: Candelaria – Colomi. <i>Zona: Trópico</i>		\$us Consensuado: 27,712.80	\$us Ejecutado: 20,770.97
Objetivo del proyecto: Contribuir a mejorar la economía y la seguridad alimentaria del municipio de Colomi, a través de la transformación de tubérculos y raíces andinas en harina (papa, oca y arracacha) y la elaboración de productos comestibles, mediante el desarrollo de equipos mecánicos adecuados a sus características técnicas y socioeconómicas.			

Nombre del proyecto: Desarrollo tecnológico para el aprovechamiento integral de Sacha Inchi (<i>Plukenetia volubilis</i> L.) para uso en la industria alimentaria y cosmética			Código: PT07CA05
Responsable: Luis Antonio Vilaseca Gamarra		Unidad Ejecutora: Centro de Tecnología Agroindustrial, Facultad de Ciencias y Tecnología	
Programa Temático: Desarrollo tecnológico y desarrollo industrial		Prioridad Temática: Mejora de los procesos productivos industriales y desarrollo de nuevos procesos.	
Inicio: 10/1/2014	Conclusión: 3/31/2016	Tipo de investigación: Aplicada	
Otras Unidades: Centro de Alimentos y Productos Naturales (CPAPN), Centro de Investigación en Forrajes "La Violeta", Unidad Académica Valle del Sacta		OAPI's: No tiene	
Trabajo de Campo: Cochabamba, Cercado, Valle del Sajta y Entre Ríos – Chapare, Alto Beni – La Paz. <i>Zona: Cochabamba y/u otros departamentos</i>		\$us Consensuado: 28,691.39	\$us Ejecutado: 22,982.98
Objetivo del proyecto: Desarrollar una tecnología local orientada a un aprovechamiento integral de Sacha Inchi (<i>Plukenetia volubilis</i> L.) por medio del estudio de obtención de componentes lipídicos y concentrados proteicos y estudios fitoquímicos de la planta destinados a productos con potenciales aplicaciones en la industria alimentaria y cosmética.			

Nombre del proyecto: Zonificación de cultivos orgánicos de estevia en Bolivia. Estudio de zonas productoras y caracterización del contenido de glicósidos de esteviol por HPLC			Código: PT07CA06
Responsable: Sonia Torrico Vallejos		Unidad Ejecutora: Centro de Tecnología Agroindustrial, Facultad de Ciencias y Tecnología	
Programa Temático: Desarrollo tecnológico y desarrollo industrial		Prioridad Temática: Mejora de los procesos productivos industriales y desarrollo de nuevos procesos.	
Inicio: 10/1/2014	Conclusión: 3/31/2016	Tipo de investigación: Desarrollo experimental	
Otras Unidades: Centro de Alimentos y Productos Naturales		OAPI's: Productores Organicos de Stevia Asociados (POSTA)	
Trabajo de Campo: Monte, Ivirgarzama – Chapare-Cochabamba), (Samaipata, Yapacaní - Santa Cruz), (Villa Montes, Bermejo – Tarija), (Yungas – La Paz), (Rurrenabaque – Beni), (Cobija – Pando) y Oruro. <i>Zona: Cochabamba y/u otros departamentos</i>		\$us Consensuado: 28,260.39	\$us Ejecutado: 28,091.53
Objetivo del proyecto: Evaluar zonas de cultivo orgánico de estevia en Bolivia y caracterizar el contenido de glicósidos de esteviol por HPLC para el mejoramiento de los cultivos.			

Nombre del proyecto: Identificación de microorganismos halófilos con potenciales aplicaciones biotecnológicas		Código: PT07CB01
Responsable: Mauricio Daniel Guzmán Duchén		Unidad Ejecutora: Centro de Biotecnología, Facultad de Ciencias y Tecnología
Programa Temático: Desarrollo tecnológico y desarrollo industrial		Prioridad Temática: Desarrollo de bioprocesos y productos biotecnológicos.
Inicio: 10/6/2014	Conclusión: 12/31/2015	Tipo de investigación: Aplicada
Otras Unidades: Centro de Tecnología Agroindustrial (CTA) – Facultad de Ciencias y Tecnología (FCyT)		OAPI's: No tiene
Trabajo de Campo: Región andina de Bolivia: departamentos de Potosí y Oruro. <i>Zona: Cochabamba y/u otros departamentos</i>		\$us Consensuado: 27,115.34 \$us Ejecutado: 25,430.79
Objetivo del proyecto: Identificación de microorganismos halófilos con potenciales aplicaciones biotecnológicas.		

Nombre del proyecto: Laboratorio Virtual de Programación basado en experiencias de los concursos de programación		Código: PT07EA02
Responsable: Vladimir Costas Jauregui		Unidad Ejecutora: Programa Mejoramiento de la Enseñanza de la Matemática e Informática, Facultad de Ciencias y Tecnología
Programa Temático: Aplicación social de tecnologías de información y comunicación		Prioridad Temática: Desarrollo de aplicaciones para el manejo de información.
Inicio: 10/1/2014	Conclusión: 3/31/2016	Tipo de investigación: Desarrollo experimental
Otras Unidades:		OAPI's: No tiene
Trabajo de Campo: Campus las Cuadras UMSS, Campus UMSA. <i>Zona: Cochabamba y/u otros departamentos</i>		\$us Consensuado: 11,820.32 \$us Ejecutado: 10,864.26
Objetivo del proyecto: Desarrollar un Laboratorio Virtual aplicando evaluadores de código de software basado en casos de validación con un enfoque pedagógico orientado al aprendizaje en la solución de problemas computacionales.		

Nombre del proyecto: Aplicación de tecnologías de información y comunicación en la enseñanza - estudio y aprendizaje del cálculo en la Universidad Mayor de San Simón		Código: PT07EC02
Responsable: Luis Roberto Zegarra Dorado		Unidad Ejecutora: Programa Mejoramiento de la Enseñanza de la Matemática e Informática, Facultad de Ciencias y Tecnología
Programa Temático: Aplicación social de tecnologías de información y comunicación		Prioridad Temática: Diseño y construcción de elementos para procesamiento y transmisión de información.
Inicio: 2/1/2015	Conclusión: 3/31/2016	Tipo de investigación: Aplicada
Otras Unidades: Departamento de Matemáticas de la Facultad de Ciencias y Tecnología, Carreras de Licenciatura en Matemática, Ingeniería Matemática y Didáctica de las Matemáticas		OAPI's: No tiene
Trabajo de Campo: Universidad Mayor de San Simón - Cochabamba. <i>Zona: Metropolitana</i>		\$us Consensuado: 7,338.60 \$us Ejecutado: 7,039.34
Objetivo del proyecto: Diseño y construcción de elementos para procesamiento y transmisión de información en el campos de la TIC's educativas para la creación de entornos informáticos y la transposición didáctica de los saberes matemáticos del Cálculo.		

Nombre del proyecto: Mercado inmobiliario habitacional y exclusión residencial en el área metropolitana del departamento de Cochabamba		Código: PT07FA01
Responsable: Katrin Quillaguamán Leytón		Unidad Ejecutora: Centro de Estudios de Población, Vicerrectorado
Programa Temático: Conservación y mejora del hábitat	Prioridad Temática: Uso del suelo. Desarrollo territorial.	
Inicio: 10/1/2014	Conclusión: 3/31/2016	Tipo de investigación: Aplicada
Otras Unidades: Facultad de Arquitectura y Ciencias del Hábitat (FACH)- Instituto de Investigaciones de Arquitectura y Ciencias del Hábitat (IIACH)	OAPI's: Gobierno Autonomo Municipal de Sipe Sipe; Gobierno Municipal de Vinto; Gobierno Autonomo Municipal de Vinto; Gobierno Autonomo Municipal de Tiquipaya; Gobierno Autonomo Municipal de Colcapiruha	
Trabajo de Campo: Cochabamba – Cercado, Quillacollo – Quillacollo, Colcapirhua – Quillacollo, Sacaba – Chapare, Tiquipaya - Quillacollo, Vinto – Quillacollo, Sipe Sipe – Quillacollo. <i>Zona: Metropolitana</i>	\$us Consensuado: 22,639.89	\$us Ejecutado: 20,272.91
Objetivo del proyecto: Determinar la estructura y funcionamiento del mercado inmobiliario habitacional y el nivel de riesgo de exclusión residencial en el área metropolitana del departamento de Cochabamba.		

Nombre del proyecto: Territorialidades Familiares en la Construcción de ciudad. Fase 1		Código: PT07FA02
Responsable: Marina Sturich Tamain		Unidad Ejecutora: Instituto de Investigaciones de Arquitectura, Facultad de Arquitectura y Ciencias del Hábitat
Programa Temático: Conservación y mejora del hábitat	Prioridad Temática: Uso del suelo. Desarrollo territorial.	
Inicio: 10/1/2014	Conclusión: 3/31/2016	Tipo de investigación: Básica
Otras Unidades: Centro de Levantamiento Aeroespaciales y aplicaciones SIG para el desarrollo Sostenible de los Recursos Naturales	OAPI's: No tiene	
Trabajo de Campo: Distrito 9 municipio cercado Cochabamba, Comunidad Antakahua municipio Tapacarí. <i>Zona: Sud Oeste</i>	\$us Consensuado: 26,641.28	\$us Ejecutado: 27,971.55
Objetivo del proyecto: Analizar la gestión del territorio de los antakahueños, a partir de las estrategias familiares, en los procesos que integran soportes materiales, agroecológicos y la vivienda que interrelacionan prácticas de producción, intercambio y reproducción en la gestión de territorialidades, para entender las dinámicas de construcción del Barrio 1 de Mayo.		

Nombre del proyecto: Impacto del pez invasor Paiche (<i>Arapaima gigas</i>) sobre peces nativos de la Amazonía Boliviana.		Código: PT07FC02
Responsable: Danny Cesar Rejas Alurralde		Unidad Ejecutora: Departamento de Biología, Facultad de Ciencias y Tecnología
Programa Temático: Conservación y mejora del hábitat	Prioridad Temática: Control y protección del medio ambiente. Evaluación del impacto de la actividad antropogénica sobre la biodiversidad.	
Inicio: 10/1/2014	Conclusión: 12/31/2015	Tipo de investigación: Aplicada
Otras Unidades: --	OAPI's: FAUNAGUA	
Trabajo de Campo: Riberalta, Trinidad (Beni). <i>Zona: Cochabamba y/u otros departamentos</i>	\$us Consensuado: 28,151.65	\$us Ejecutado: 22,765.79
Objetivo del proyecto: Evaluar el impacto del Paiche (especie invasora) sobre las poblaciones de peces nativos y sobre las redes tróficas de las cuencas de los ríos Beni y Madre de Dios.		

Nombre del proyecto: Presencia de residuos de plaguicidas organoclorados en ríos de la cuenca Pucara y efectos sobre los macroinvertebrados bentónicos.		Código: PT07FC05
Responsable: Mirtha Judith Rivero Lujan		Unidad Ejecutora: Departamento de Biología, Facultad de Ciencias y Tecnología
Programa Temático: Conservación y mejora del hábitat	Prioridad Temática: Control y protección del medio ambiente. Evaluación del impacto de la actividad antropogénica sobre la biodiversidad.	
Inicio: 10/1/2014	Conclusión: 3/31/2016	Tipo de investigación: Aplicada
Otras Unidades: Centro de Aguas y Saneamiento Ambiental (CASA), Centro de Planificación y gestión (CEPLAG), Departamento de Biología		OAPI's: No tiene
Trabajo de Campo: Cuenca Pucara – Provincia Tiraque - Cochabamba. <i>Zona: Trópico</i>		\$us Consensuado: 25,414.66 \$us Ejecutado: 26,649.54
Objetivo del proyecto: Determinar residuos de plaguicidas organoclorados en diversos componentes del ecosistema fluvial y sus efectos sobre la comunidad de macroinvertebrados en los ríos de la cuenca Pucara.		

Nombre del proyecto: Evaluación del estado de conservación de las plantas amenazadas de la región amazónica de Bolivia.		Código: PT07FC07
Responsable: Susana Arrazola Rivero		Unidad Ejecutora: Centro de Biodiversidad y Genética, Facultad de Ciencias y Tecnología
Programa Temático: Conservación y mejora del hábitat	Prioridad Temática: Control y protección del medio ambiente. Evaluación del impacto de la actividad antropogénica sobre la biodiversidad.	
Inicio: 10/1/2014	Conclusión: 12/31/2015	Tipo de investigación: Básica
Otras Unidades: Centro de Levantamiento Aéreo Espaciales y Aplicaciones SIG para el desarrollo sostenible de los Recursos Naturales (CLAS)		OAPI's: No tiene
Trabajo de Campo: Todo el departamento de Pando. Norte del departamento de La Paz (Provincia Iturrealde y norte de la Provincia F. Tamayo). Norte del Departamento del Beni (norte de las provincias Vaca Diez, Mamoré e Itenez) y suroeste del mismo (sur de las provincias G. Ba. <i>Zona: Cochabamba y/u otros departamentos</i>		\$us Consensuado: 25,538.02 \$us Ejecutado: 14,667.79
Objetivo del proyecto: Desarrollar investigación para la identificación de especies con amenazas o en peligro de extinción de la región amazónica de Bolivia para su conservación.		

Nombre del proyecto: Modelo predictivo del impacto antrópico sobre la biodiversidad en los humedales de la Puna boliviana		Código: PT07FC08
Responsable: Mabel Maldonado Maldonado		Unidad Ejecutora: Departamento de Biología, Facultad de Ciencias y Tecnología
Programa Temático: Conservación y mejora del hábitat	Prioridad Temática: Control y protección del medio ambiente. Evaluación del impacto de la actividad antropogénica sobre la biodiversidad.	
Inicio: 11/1/2014	Conclusión: 3/31/2016	Tipo de investigación: Básica
Otras Unidades: --		OAPI's: No tiene
Trabajo de Campo: Departamento de La Paz (provincia Pacajes, Ingavi, Los Andes, Larecaja, Murillo, Aroma, Muñecas, Camacho, J.M. Pando, Villarroel), Departamento de Oruro (provincias Sajama, Atahuallpa, Mejillones, Litoral, Carangas, Saucari, Nor carangas, Sur Carangas, La. <i>Zona: Cochabamba y/u otros departamentos</i>		\$us Consensuado: 28,048.77 \$us Ejecutado: 17,418.93
Objetivo del proyecto: Desarrollar un modelo predictivo del impacto de las actividades antrópicas sobre la biodiversidad en los humedales de la Puna boliviana.		

Nombre del proyecto: Autonomía, bien común y sustentabilidad en OECAS de Cochabamba y Norte de Potosí		Código: PT07GA01
Responsable: Carlos Osbaldo Crespo Flores		Unidad Ejecutora: Centro de Estudios Superiores Universitarios, Vicerrectorado
Programa Temático: Desarrollo humano, empleo y participación		Prioridad Temática: Economía, políticas públicas de desarrollo, producción: productividad y procesos productivos, en relación con la generación de empleo.
Inicio: 10/1/2014	Conclusión: 3/31/2016	Tipo de investigación: Aplicada
Otras Unidades: Instituto de Investigaciones Socioeconómicas (IESE), Coordinación Académica Carrera de Economía, Instituto de Investigaciones Sociales (INCISO)		OAPI's: Servicios Andina Pucusuyo (SAP); ECO feria; CIOEC Cphabamba
Trabajo de Campo: Ciudad de Cochabamba (ECO Feria), Área de trabajo de OECAS afiliadas a la CIOEC Cochabamba; Departamento de Cochabamba, Mujeres Emprendedoras de Tejidos "Kusi Kusi". Sacaca; Norte de Potosí. <i>Zona: Cochabamba y/u otros departamentos</i>		\$us Consensuado: 25,308.80 \$us Ejecutado: 17,576.89
Objetivo del proyecto: Estudiar y apoyar a organizaciones económicas campesinas (OECAS) de Cochabamba y Norte de Potosí, para fortalecer la autonomía, bien común y sustentabilidad del ciclo económico productivo en su funcionamiento.		

Nombre del proyecto: La metamorfosis de las familias en el área metropolitana, el Valle Alto y el Trópico de Cochabamba, 2014.		Código: PT07HA02
Responsable: Carla Ascarrunz Mendivil		Unidad Ejecutora: Instituto de Investigaciones de Ciencias Sociales, Facultad de Ciencias Sociales
Programa Temático: Desarrollo humano, empleo y participación		Prioridad Temática: Espacio, población y naturaleza.
Inicio: 10/1/2014	Conclusión: 3/31/2016	Tipo de investigación: Básica
Otras Unidades: Centro de Estadística Aplicada de las Facultad de Ciencias y Tecnología, Instituto de Investigaciones de Arquitectura y Ciencias del Hábitat		OAPI's: No tiene
Trabajo de Campo: Área Metropolitana de Cochabamba (municipios de: Sipe Sipe, Vinto, Quillacollo, Colcapirhua, Cercado Tiquipaya y Sacaba), Municipios del Valle Alto (Tarata, Cliza, Punata, Arani) y Trópico de Cochabamba (municipios de Chimoré, Puerto Villarroel y Entre Rí. <i>Zona: Metropolitana</i>)		\$us Consensuado: 27,249.35 \$us Ejecutado: 26,334.91
Objetivo del proyecto: Identificar, describir, analizar y comparar las características familiares, sus dinámicas, los imaginarios que se construyen, sus problemas y necesidades y las acciones institucionales desplegadas por instancias gubernamentales, no gubernamentales y organizaciones sociales de tres conglomerados territoriales y sociales: área Metropolitana, Municipios del Valle Alto y Municipios del Trópico de Cochabamba, durante el 2014-2015.		

Nombre del proyecto: Violencia e inseguridad ciudadana en procesos urbanos. Estudio de caso en la ciudad metropolitana de Cochabamba – Bolivia, 2003 - 2013		Código: PT07HC01
Responsable: Alejandra Ramírez Soruco.		Unidad Ejecutora: Centro de Estudios Superiores Universitarios, Vicerrectorado
Programa Temático: Desarrollo humano, empleo y participación	Prioridad Temática: Procesos y dinámicas sociopolíticas: estado, sociedad y agentes.	
Inicio: 10/10/2014	Conclusión: 3/31/2016	Tipo de investigación: Básica
Otras Unidades: Centro de Estudios Superiores (CESU). Centro de Estudios de Población (CEP). Instituto de Estudios Económicos y Sociales (IESE). Instituto de Investigación de Humanidades (IIHCE). Instituto de Investigación de Arquitectura y Ciencias del Hábitat (IIACH).		OAPI's: Gobernación a través de la Dirección de las Relaciones Internacionales
Trabajo de Campo: Región Metropolitana de Cochabamba. <i>Zona: Metropolitana</i>		\$us Consensuado: 23,817.13 \$us Ejecutado: 24,897.35
Objetivo del proyecto: A partir de la formulación de las preguntas de investigación que identifican el objeto de estudio y alcance de investigación, el objetivo general del presente estudio es: Describir las dinámicas, en términos de características generales, de las percepciones de los agentes sociales, acciones y estrategias desplegadas frente a la problemática de la inseguridad ciudadana en la región metropolitana de Cochabamba.		

Nombre del proyecto: Impactos de la inseguridad ciudadana en el municipio de Cercado: Estudios de caso		Código: PT07HC05
Responsable: Jannette Villarroel Castro		Unidad Ejecutora: Instituto de Investigaciones de Arquitectura, Facultad de Arquitectura y Ciencias del Hábitat
Programa Temático: Desarrollo humano, empleo y participación	Prioridad Temática: Procesos y dinámicas sociopolíticas: estado, sociedad y agentes.	
Inicio: 10/10/2014	Conclusión: 3/31/2016	Tipo de investigación: Básica
Otras Unidades: Instituto de Investigaciones de Humanidades y Ciencias de la Educación IIHCE. Programa integral de Rehabilitación Áreas Históricas Cochabamba PRAHC		OAPI's: Consejo de Seguridad Ciudadana de los 14 distritos de Cercado
Trabajo de Campo: Cochabamba: Municipio Cercado: Distrito 9 y 2 Municipio Tapacari: Comunidad Antakahua. <i>Zona: Sud Oeste</i>		\$us Consensuado: 22,808.76 \$us Ejecutado: 17,921.81
Objetivo del proyecto: Identificar y caracterizar los impactos de la inseguridad ciudadana y las percepciones sociales de miedo, en la configuración del territorio urbano y el ejercicio de ciudadanía, a partir de estudios de caso en el municipio de Cercado, a fin de contribuir con insumos en la formulación de políticas públicas de Seguridad Ciudadana y urbanas que atiendan las necesidades de la población.		

Nombre del proyecto: Transformaciones en la estructura del poder del gobierno boliviano entre el período neoliberal (1985-2003) y el período del Movimiento al Socialismo (2006-2013)		Código: PT07HC06
Responsable: Lorgio Orellana		Unidad Ejecutora: Instituto de Estudios Sociales y Económicos, Facultad de Ciencias Económicas
Programa Temático: Desarrollo humano, empleo y participación	Prioridad Temática: Procesos y dinámicas sociopolíticas: estado, sociedad y agentes.	
Inicio: 11/1/2014	Conclusión: 3/31/2016	Tipo de investigación: Aplicada
Otras Unidades: Instituto de Investigaciones Antropológicas (INIAM). Centro de Estudios de Población (CEP)		OAPI's: Plataforma Boliviana Frente al Cambio Climático
Trabajo de Campo: Chapare - Cochabamba, Los Yungas - La Paz, Huanuni - Oruro, Siglo XX, Catavi, Llallagua - Potosí. <i>Zona: Cochabamba y/u otros departamentos</i>		\$us Consensuado: 23,449.07 \$us Ejecutado: 14,612.83
Objetivo del proyecto: Comprender y explicar las transformaciones en la estructura del poder del gobierno central, a partir de un estudio comparativo de las diferencias específicas entre la composición social de la élite del poder neoliberal, gobernante desde agosto de 1985 hasta octubre de 2003, y la composición social de la élite del poder del gobierno de Evo Morales, gobernante desde enero de 2006 hasta agosto de 2013.		

Nombre del proyecto: Oportunidades de Género en procesos institucionales y académicos de docentes de la Universidad Mayor de San Simón en el periodo 2009 - 2013. Bases para una propuesta de implementación de Observatorio de Género para la Educación Superior			Código: PT07HC07
Responsable: Jimena Salinas		Unidad Ejecutora: Instituto de Investigaciones de Humanidades y Ciencias de la Educación, Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación	
Programa Temático: Desarrollo humano, empleo y participación		Prioridad Temática: Procesos y dinámicas sociopolíticas: estado, sociedad y agentes.	
Inicio: 10/1/2014	Conclusión: 3/31/2016	Tipo de investigación: Básica	
Otras Unidades: Centro de Estudios Superiores Universitarios (CESU)		OAPI's: No tiene	
Trabajo de Campo: Campus Universitario de la UMSS. Zona: Metropolitana		\$us Consensuado: 23,039.82	\$us Ejecutado: 16,035.68
Objetivo del proyecto: Identificar los avances y desafíos de oportunidades de género en los procesos institucionales y académicos de los docentes de la Universidad Mayor de San Simón, a partir de los discursos y prácticas sociales en la construcción de imaginarios de género y jerarquías de poder, en el periodo 2009-2013, como base para una propuesta regional de implementación de un Observatorio de Género para la Educación Superior.			

Nombre del proyecto: Del ritual a la política pública: complementariedades y brechas ontológicas en los conceptos de Pachamama y Madre Tierra			Código: PT07HD01
Responsable: Tania Ricaldi Arévalo		Unidad Ejecutora: Centro de Estudios Superiores Universitarios, Vicerrectorado	
Programa Temático: Desarrollo humano, empleo y participación		Prioridad Temática: Diversidad y pluralidad cultural. Complejidad y dinámicas identitarias.	
Inicio: 10/1/2014	Conclusión: 3/31/2016	Tipo de investigación: Básica	
Otras Unidades: Facultad de Ciencias Agrícolas, Pecuarias, Forestales y Veterinarias – Departamento de Desarrollo Rural		OAPI's: Asociación para el desarrollo sostenible (ADESO-Bolivia), Municipio de Samaipata Sub Central 8 de Agosto, Municipio de Sipe Sipe - Sub Central Ayacuti punta Municipio de Totorá; Pueblo Indígena Uru Muratos	
Trabajo de Campo: Municipio de Samaipata, Santa Cruz; Municipio de Sipe Sipe, Cochabamba; Municipio de Huari, Oruro; Ciudades de El Alto; La Paz, Quillacollo, Cochabamba y Santa Cruz. Zona: Cochabamba y/u otros departamentos		\$us Consensuado: 24,677.91	\$us Ejecutado: 17,147.73
Objetivo del proyecto: Conocer, describir y analizar la diversidad conceptual de las nociones de "Pachamama" y "Madre Tierra" en diferentes grupos socio-culturales indígenas de Bolivia y compararla con el concepto de "Madre Tierra" expresado en los nuevos marcos legales Bolivianos.			

Nombre del proyecto: Determinación del perfil de aminoácidos, contenido mineral y caracterización de carotenoides, betalainas y fenoles totales en quinua de colores (Chenopodium quinoa Willd).			Código: PT08AA02
Responsable: Eliana Mirtha Maldonado Gutiérrez		Unidad Ejecutora: Centro de Tecnología Agroindustrial, Facultad de Ciencias y Tecnología	
Programa Temático: Soberanía y seguridad alimentaria		Prioridad Temática: Agrobiodiversidad: Conservación y uso sostenible de recursos genéticos nativos o introducidos.	
Inicio: 10/5/2016	Conclusión: 9/6/2018	Tipo de investigación: Básica	
Otras Unidades: Centro de Alimentos y Productos Naturales (CAPN)		OAPI's: PROINPA (Fundación para la Promoción e Investigación de Productos Andinos)	
Trabajo de Campo: Altiplano Central y Sur de Bolivia. Zona: Cochabamba y/u otros departamentos		\$us Consensuado: 28,694.40	\$us Ejecutado: 28,694.00
Objetivo del proyecto: Determinar el perfil de aminoácidos, contenido de minerales y compuestos bioactivos de quinuas de colores (Chenopodium quinoa Willd).			

Nombre del proyecto: Determinación del contenido de carotenoides en tubérculos andinos (isaño, oca y papalisa para su revalorización y aplicación como alimentos funcionales". FASE II		Código: PT08AA03
Responsable: Gloria Fanny Saavedra Cabrera		Unidad Ejecutora: Centro de Tecnología Agroindustrial, Facultad de Ciencias y Tecnología
Programa Temático: Soberanía y seguridad alimentaria	Prioridad Temática: Agrobiodiversidad: Conservación y uso sostenible de recursos genéticos nativos o introducidos.	
Inicio: 10/5/2016	Conclusión: 8/31/2018	Tipo de investigación: Básica
Otras Unidades: Programa de Alimentos y Productos Naturales (CAPN); Centro de Biotecnología (CBT)		OAPI's: Fundación PROINPA (Fundación para la Promoción e Investigación de Productos Andinos)
Trabajo de Campo: Candelaria, Municipio de Colomi.; Centro de Tecnología Agroindustrial; Programa de Alimentos y Productos Naturales; Centro de Biotecnología.; Centro de Investigaciones Químicas. <i>Zona: Trópico</i>		\$us Consensuado: 28,694.40 \$us Ejecutado: 28,694.38
Objetivo del proyecto: Caracterizar carotenoides en isaño, oca y papa lisa, y estudiar su potencial como alimentos funcionales.		

Nombre del proyecto: Cría selectiva con manipulación cromosómica y androgenesis, de dos especies de peces tropicales, en el municipio de puerto Villaruel – Cochabamba.		Código: PT08AA04
Responsable: Mirna Brun Torrico		Unidad Ejecutora: Estación de Piscícola "Pirahiba", Facultad de Ciencias y Tecnología
Programa Temático: Soberanía y seguridad alimentaria	Prioridad Temática: Agrobiodiversidad: Conservación y uso sostenible de recursos genéticos nativos o introducidos.	
Inicio: 10/5/2016	Conclusión: 9/6/2018	Tipo de investigación: Aplicada
Otras Unidades: Unidad de Limnología y Recursos Acuáticos (Estación de Limnología y Acuicultura Pirahiba); Unidad de Manejo de Animales Menores (Facultad de Desarrollo Rural y Territorial)		OAPI's: MUNICIPIO DE PUERTO VILLARROEL, (Área de producción Piscícola)
Trabajo de Campo: Jurisdicción del Municipio de Puerto Villaruel, Valle Ivirza y Valle de Sacta , provincia Carrasco del Departamento de Cochabamba. <i>Zona: Trópico</i>		\$us Consensuado: 28,556.38 \$us Ejecutado: 25,769.39
Objetivo del proyecto: Aumentar el volumen de Producción por Unidad de Superficie de Tambaquí (Piaractus brachypomus) y tilapia (Oreochromis niloticus), mediante la generación de alevines mejorados genéticamente.		

Nombre del proyecto: Estudio de especies vegetales nativas seleccionadas con propiedades biocidas para la obtención a escala de Plantas Piloto y su aplicación en cultivos orgánicos.		Código: PT08AA05
Responsable: Nelson Eddy Hinojosa Salazar		Unidad Ejecutora: Centro de Tecnología Agroindustrial, Facultad de Ciencias y Tecnología
Programa Temático: Soberanía y seguridad alimentaria	Prioridad Temática: Agrobiodiversidad: Conservación y uso sostenible de recursos genéticos nativos o introducidos.	
Inicio: 10/5/2016	Conclusión: 9/13/2018	Tipo de investigación: Aplicada
Otras Unidades: Facultad de Ciencias Agrícolas y Pecuarias. Laboratorio de Suelos y Aguas; Facultad de Ciencias Agrícolas y Pecuarias. Laboratorio de Nutrición Animal		OAPI's: No tiene
Trabajo de Campo: Facultad de Ciencias Agrícolas y Pecuarias; Sipe Sipe – Capinota (zona de acción de FDTA-Valles). <i>Zona: Área metropolitana</i>		\$us Consensuado: 24,390.24 \$us Ejecutado: 24,389.99
Objetivo del proyecto: Estudiar el escalamiento agrícola e industrial de dos especies vegetales nativas seleccionadas con propiedades biocidas como el pampa anís (Tagetes pusilla Kunth) y el K'itha perejil (Cyclospermum leptophyllum) para su valorización económica y su uso sostenible.		

Nombre del proyecto: Distribución espacio-temporal de variables fisicoquímicas del maní orgánico (<i>Arachis hypogaea</i> L.) en tres Departamentos de Bolivia.		Código: PT08AA06
Responsable: Ingrid Vicky Trigo Rocha		Unidad Ejecutora: Centro de Tecnología Agroindustrial, Facultad de Ciencias y Tecnología
Programa Temático: Soberanía y seguridad alimentaria	Prioridad Temática: Agrobiodiversidad: Conservación y uso sostenible de recursos genéticos nativos o introducidos.	
Inicio: 10/5/2016	Conclusión: 9/7/2018	Tipo de investigación: Aplicada
Otras Unidades: Centro de Alimentos y Productos Naturales (CAPN). -FCyT; Centro de Investigaciones y Servicios en Teledetección (CISTEL) – FCAPyF; Centro de Estadística Aplicada (CESA) - FCyT		OAPI's: Asociación de Productores de Maní de Mizque (APROMAM); Asociación Integral de Productores Ecológicos del Rio Caine del Municipio de Toro Toro. Potosí.
Trabajo de Campo: Mizque, Aiquile; Toro Toro; Icla, Villa Serrano, Alcalá. <i>Zona: Cono Sur</i>		\$us Consensuado: 28,550.93 \$us Ejecutado: 28,550.50
Objetivo del proyecto: Realizar un estudio de la distribución espacio-temporal de variables fisicoquímicas del maní orgánico (<i>Arachis hypogaea</i> L.) en tres Departamentos de Bolivia.		

Nombre del proyecto: Estudio de la implementación de ordeño, calidad eficiente en la producción primaria y transformación de leche de vacas obtenida en sistemas de producción semi intensivo en la Provincia Mizque		Código: PT08AD01
Responsable: Angel Galarza Barrón		Unidad Ejecutora: Departamento Tecnología Agroindustrial, Facultad de Ciencias Agrícolas y Pecuarias
Programa Temático: Soberanía y seguridad alimentaria	Prioridad Temática: Sistema de producción animal.	
Inicio: 10/5/2016	Conclusión: 9/17/2018	Tipo de investigación: Aplicada
Otras Unidades: --		OAPI's: Centro Agropecuario San Isidro - Mizque
Trabajo de Campo: Provincia Mizque. <i>Zona: Cono Sur</i>		\$us Consensuado: 15,819.80 \$us Ejecutado: 10,992.90
Objetivo del proyecto: Realizar la implementación de medidas de calidad, ordeño para una transformación eficiente de la leche de vacas aplicando buenas prácticas de producción lechera.		

Nombre del proyecto: Evaluación del comportamiento de 3 modelos hidrológicos para calcular escurrimientos mensuales en 4 cuencas típicas de Bolivia.		Código: PT08AG01
Responsable: Andres Juan de Dios Parra Ugarte		Unidad Ejecutora: Departamento de Recursos Naturales y Medio Ambiente, Facultad de Ciencias Agrícolas y Pecuarias
Programa Temático: Soberanía y seguridad alimentaria	Prioridad Temática: Gestión integral de recursos hídricos.	
Inicio: 10/5/2016	Conclusión: 3/11/2019	Tipo de investigación: Desarrollo experimental
Otras Unidades: Laboratorio de Hidráulica – UMSS		OAPI's: Programa de Desarrollo Agropecuario Sustentable (PROAGRO GIZ); Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología (SENAMHI)
Trabajo de Campo: Cabecera de Valle: Cuenca Taquiña (Dpto. de Cochabamba); Altiplano: Cuenca Tacagua (Dpto. de Oruro); Chaco: Cuenca El Molino (Dpto. de Chuquisaca); Llanos Orientales: Cuenca Pirai (Dpto. de Santa Cruz). <i>Zona: Cochabamba y/u otros departamentos</i>		\$us Consensuado: 28,694.40 \$us Ejecutado: 23,590.93
Objetivo del proyecto: Contar con una Metodología adecuada, eficiente y confiable para el cálculo de los escurrimientos mensuales para cada uno de los 4 tipos de cuencas que tiene Bolivia (Cabecera de Valle; Altiplano; Chaco y Llanos Orientales) y que al mismo tiempo dicha Metodología sea simple, de fácil aplicación y que garantice la obtención de resultados confiables.		

Nombre del proyecto: Prevalencia y caracterización genotípica del Virus del Papiloma Humano (VPH) en mujeres coinfectadas con el Virus de Inmunodeficiencia Humana (VIH)		Código: PT08BA01
Responsable: Maria Patricia Rodriguez Herbas	Unidad Ejecutora: Instituto de Investigaciones Biomédicas, Facultad de Medicina	
Programa Temático: Protección y mejora de la salud humana	Prioridad Temática: Diagnóstico, prevención y tratamiento de enfermedades infecciosas y parasitarias.	
Inicio: 10/5/2016	Conclusión: 9/10/2018	Tipo de investigación: Aplicada
Otras Unidades: Laboratorio de VIH-VPH de LABIMED/IIBISMED	OAPI's: Centro Departamental de Vigilancia y Referencia CDEVIR del Programa ITS/MH/SIDA Cochabamba	
Trabajo de Campo: Consultorios ginecológicos de CDVIR (toma de muestras); Laboratorio VIH-VPH (procesamiento de muestras: detección y genotipado de VPH). <i>Zona: Cochabamba y/u otros departamentos</i>	\$us Consensuado: 28,550.93	\$us Ejecutado: 28,513.24
Objetivo del proyecto: Determinar la prevalencia del VPH-AR y la distribución de los genotipos de VPH en mujeres coinfectadas con el VIH.		

Nombre del proyecto: Epidemiología molecular de patógenos respiratorios humanos emergente y re emergentes en pacientes pediátricos de los hospitales: Manuel Ascencio Villarroel y Albina Patiño del Departamento de Cochabamba		Código: PT08BA02
Responsable: Rudy Gonzalo Parrado Vargas	Unidad Ejecutora: Instituto de Investigaciones Biomédicas, Facultad de Medicina	
Programa Temático: Protección y mejora de la salud humana	Prioridad Temática: Diagnóstico, prevención y tratamiento de enfermedades infecciosas y parasitarias.	
Inicio: 10/5/2016	Conclusión: 9/6/2018	Tipo de investigación: Básica
Otras Unidades: --	OAPI's: Hospital pediátrico Manuel Ascencio Villarroel del Departamento de Cochabamba; Hospital pediátrico Albina Patiño del Departamento de Cochabamba	
Trabajo de Campo: Provincia de Cercado del Departamento de Cochabamba. <i>Zona: Área metropolitana</i>	\$us Consensuado: 28,694.40	\$us Ejecutado: 23,529.35
Objetivo del proyecto: Detectar y caracterizar la distribución de patógenos respiratorios humanos (Bordetella pertussis, Virus Sincitial Respiratorio, Adenovirus, Virus de la Parainfluenza y Virus de la Influenza A y B), en hisopados nasales y faríngeos de pacientes con infección respiratoria provenientes de los Hospitales Manuel Ascencio Villarroel y Albina Patiño del departamento de Cochabamba, durante el periodo de 1 año.		

Nombre del proyecto: Análisis molecular de Acinetobacter baumannii multirresistentes y su relación con el gen bap en aislamientos de Centros Hospitalarios de Cochabamba		Código: PT08BA03
Responsable: Ligia Zulema Bustamante García	Unidad Ejecutora: Instituto de Investigaciones de Bioquímica, Facultad de Bioquímica	
Programa Temático: Protección y mejora de la salud humana	Prioridad Temática: Diagnóstico, prevención y tratamiento de enfermedades infecciosas y parasitarias.	
Inicio: 10/5/2016	Conclusión: 8/31/2018	Tipo de investigación: Aplicada
Otras Unidades:	OAPI's: Hospital Clínico Viedma; Hospital Materno Infantil "German Urquidí"	
Trabajo de Campo: Cochabamba - Bolivia. <i>Zona: Área metropolitana</i>	\$us Consensuado: 28,694.40	\$us Ejecutado: 26,783.21
Objetivo del proyecto: Determinar la presencia de genes de resistencia a los antibióticos y su relación con el gen bap codificante de la proteína Bap, responsable de la producción de biofilm en Acinetobacter baumannii multirresistente, aislado de dos centros Hospitalarios de Cochabamba.		

Nombre del proyecto: Síndrome de ovario poliquístico en mujeres en edad fértil con síndrome metabólico en área periurbana y urbana de Cochabamba.		Código: PT08BB01
Responsable: Jenny Marcela Luizaga López		Unidad Ejecutora: Instituto de Investigaciones Biomédicas, Facultad de Medicina
Programa Temático: Protección y mejora de la salud humana	Prioridad Temática: Diagnóstico, prevención y tratamiento de enfermedades no infecciosas, metabólicas y genéticas prevalentes.	
Inicio: 10/5/2016	Conclusión: 9/11/2018	Tipo de investigación: Aplicada
Otras Unidades:		OAPI's: SERVICIO DEPARTAMENTAL DE SALUD (SEDES COCHABAMBA): Programa Departamental de Enfermedades no transmisibles
Trabajo de Campo: Municipio Cercado Cochabamba: Área Periurbana y Urbana de Cochabamba. <i>Zona: Área metropolitana</i>		\$us Consensuado: 22,955.52 \$us Ejecutado: 22,402.21
Objetivo del proyecto: Determinar la frecuencia y características Síndrome de Ovario poli quístico en mujeres en edad fértil con Síndrome Metabólico en área periurbana y urbana de la Ciudad de Cochabamba.		

Nombre del proyecto: Síndrome metabólico asociado a disfunción placentaria y restricción del crecimiento fetal.		Código: PT08BB02
Responsable: Ada Ximena Armaza Céspedes		Unidad Ejecutora: Instituto de Investigaciones Biomédicas, Facultad de Medicina
Programa Temático: Protección y mejora de la salud humana	Prioridad Temática: Diagnóstico, prevención y tratamiento de enfermedades no infecciosas, metabólicas y genéticas prevalentes.	
Inicio: 10/5/2016	Conclusión: 9/10/2018	Tipo de investigación: Aplicada
Otras Unidades:		OAPI's: Servicio Departamental de Salud (SEDES Cochabamba); Hospital de II Nivel: Cochabamba (Materno Infantil)
Trabajo de Campo: Cercado de La Ciudad de Cochabamba. <i>Zona: Área metropolitana</i>		\$us Consensuado: 28,694.40 \$us Ejecutado: 28,693.98
Objetivo del proyecto: Aportar al conocimiento analítico de la preeclampsia y la restricción de crecimiento intrauterino, como problemas prevalentes y de fuerte impacto negativo en la salud Materno Infantil del país.		

Nombre del proyecto: ¿Cómo cuidamos nuestro cuerpo lo que vemos y lo que no vemos? Prácticas de autocuidado de salud sexual, orientación y sensibilización (mujeres 25 – 65 años en municipios seleccionados del Valle Alto, Valle Bajo, Cercado y Trópico de Cochabamba)		Código: PT08BB03
Responsable: Carla Sonia Ascarrunz Mendivil		Unidad Ejecutora: Instituto de Investigaciones de Ciencias Sociales, Facultad de Ciencias Sociales
Programa Temático: Protección y mejora de la salud humana	Prioridad Temática: Diagnóstico, prevención y tratamiento de enfermedades no infecciosas, metabólicas y genéticas prevalentes.	
Inicio: 10/5/2016	Conclusión: 8/29/2018	Tipo de investigación: Básica
Otras Unidades: Facultad de Medicina Laboratorio de HPV – Instituto de investigaciones biomédicas IIBISMED; Instituto de Investigaciones En Arquitectura y Ciencias del Hábitat		OAPI's: Federación Departamental de Mujeres Campesinas Originarias Indígenas de Cochabamba "Bartolina Sisa"
Trabajo de Campo: Valle Alto, Punata, Mizque Arani; Valle Bajo Capinota Sipe Sipe Tapacari; Cercado; Trópico de Cochabamba Villa Tunari, Chimoré, Ivirgarzama. <i>Zona: Cochabamba y/u otros departamentos</i>		\$us Consensuado: 28,588.24 \$us Ejecutado: 28,585.85
Objetivo del proyecto: Identificar, describir y analizar de forma contextualizada las prácticas de autocuidado para comprender los temores, desafíos y dificultades que enfrentan las mujeres para tomar decisiones sobre su salud sexual. Orientar y sensibilizar sobre formas de prevención de enfermedades de transmisión sexual, especialmente el CACU.		

Nombre del proyecto: Prevalencia de alteraciones cromosómicas en pacientes pediátricos asociados a malformaciones congénitas atendidos en hospitales de la ciudad de Cochabamba		Código: PT08BB05
Responsable: Carlos Erostequi Revilla		Unidad Ejecutora: Instituto de Investigaciones Biomédicas, Facultad de Medicina
Programa Temático: Protección y mejora de la salud humana	Prioridad Temática: Diagnóstico, prevención y tratamiento de enfermedades no infecciosas, metabólicas y genéticas prevalentes.	
Inicio: 10/5/2016	Conclusión: 9/11/2018	Tipo de investigación: Básica
Otras Unidades:		OAPI's: No tiene
Trabajo de Campo: Cochabamba. <i>Zona: Cochabamba y/u otros departamentos</i>		\$us Consensuado: 27,403.16 \$us Ejecutado: 27,382.55
Objetivo del proyecto: Determinar la prevalencia de alteraciones cromosómicas en pacientes pediátricos asociadas a malformaciones congénitas en hospitales de la ciudad de Cochabamba.		

Nombre del proyecto: Efecto de una dieta basada en alimentos andinos sobre el estado nutricional y la respuesta inmune de pacientes con cáncer de mama durante tratamiento con quimioterapia		Código: PT08BC01
Responsable: José Miguel Emilio Guzmán Rivero		Unidad Ejecutora: Instituto de Investigaciones Biomédicas, Facultad de Medicina
Programa Temático: Protección y mejora de la salud humana	Prioridad Temática: Enfermedades de origen nutricional.	
Inicio: 10/5/2016	Conclusión: 9/7/2018	Tipo de investigación: Aplicada
Otras Unidades: Centro de Alimentos y Productos Naturales (CAPN) – Facultad de Ciencias y Tecnología (FCyT) –UMSS		OAPI's: Instituto Oncológico Nacional (ION) - Caja Petrolera de Salud (CPS), Cochabamba
Trabajo de Campo: Ciudad de Cochabamba. <i>Zona: Area metropolitana</i>		\$us Consensuado: 28,694.40 \$us Ejecutado: 24,957.92
Objetivo del proyecto: Evaluar el efecto de una dieta formulada en base a pseudocereales sobre el estado nutricional y la respuesta inmune de mujeres con cáncer de mama fase II y III en régimen de quimioterapia.		

Nombre del proyecto: Validación y perfeccionamiento de equipos mecánicos para implementar un modelo de agroindustria rural de elaboración de almidón y harina de papa (<i>solanum tuberosum</i>) y arracacha (<i>arracacia xanthorrhiza</i>) del municipio de Colomi, apoyando a la seguridad alime		Código: PT08CA06
Responsable: Mario Orlando Huanca Ustariz		Unidad Ejecutora: Centro de Investigación, Formación y Extensión en Mecanización Agrícola, Facultad de Ciencias Agrícolas y Pecuarias
Programa Temático: Desarrollo tecnológico y desarrollo industrial	Prioridad Temática: Mejora, adaptación o innovación de procesos productivos industriales y desarrollo de nuevos procesos.	
Inicio: 10/5/2016	Conclusión: 9/19/2018	Tipo de investigación: Aplicada
Otras Unidades: FCyT – Ingeniería de Alimentos; FCAPyF – Dpto. Tecnología.		OAPI's: Empresa de procesamiento de alimentos "GOYEN"; Sub alcaldía de Tablas monte-Colomi
Trabajo de Campo: Corani Pampa - Colomi; Centro CIFEMA - Cochabamba. <i>Zona: Trópico</i>		\$us Consensuado: 27,364.28 \$us Ejecutado: 19,535.21
Objetivo del proyecto: Contribuir a mejorar la economía y la seguridad alimentaria del municipio de Colomi, a través del desarrollo de tecnologías mecánicas y agro industriales para la transformación de tubérculos y raíces andinas en almidón y harina (papa y arracacha) determinando también procesos para la elaboración de productos comestibles.		

Nombre del proyecto: Microorganismos halófilos presentes en tapetes microbianos localizados en lagunas salinas y salares en la región de Sud Lípez y sus potenciales aplicaciones biotecnológicas en biorremediación y como marcadores microbianos.			Código: PT08CB02
Responsable: Mauricio Daniel Guzmán Duchén		Unidad Ejecutora: Centro de Biotecnología, Facultad de Ciencias y Tecnología	
Programa Temático: Desarrollo tecnológico y desarrollo industrial		Prioridad Temática: Desarrollo de bioprocesos y productos biotecnológicos.	
Inicio: 10/5/2016	Conclusión: 9/10/2018	Tipo de investigación: Desarrollo experimental	
Otras Unidades: Centro de Tecnología Agroindustrial (CTA) de la Facultad de Ciencias y Tecnología		OAPI's: No tiene	
Trabajo de Campo: Sud Lípez, Potosí - Bolivia; Parque Nacional Sajama – Oruro; Región Andina del departamento de La Paz; Parque Nacional Kaa Iya en del departamento de Santa Cruz. <i>Zona: Cochabamba y/u otros departamentos</i>		\$us Consensuado: 28,694.40	\$us Ejecutado: 28,192.73
Objetivo del proyecto: Estudiar tapetes microbianos presentes en lagunas salinas y salares y sus principales aplicaciones biotecnológicas.			

Nombre del proyecto: Análisis de ciclo de vida (Life cycle assessment) del uso de biomasa para la generación de energía en Bolivia			Código: PT08DA01
Responsable: Evelyn Cardozo Rocabado		Unidad Ejecutora: Centro de Tecnología Agroindustrial, Facultad de Ciencias y Tecnología	
Programa Temático: Producción, distribución y utilización racional de la energía		Prioridad Temática: Energías renovables y no renovables, amigables con el medio ambiente.	
Inicio: 10/5/2016	Conclusión: 8/31/2018	Tipo de investigación: Aplicada	
Otras Unidades:		OAPI's: No tiene	
Trabajo de Campo: Pando; Beni; Santa Cruz. <i>Zona: Cochabamba y/u otros departamentos</i>		\$us Consensuado: 28,694.40	\$us Ejecutado: 27,227.96
Objetivo del proyecto: Realizar un análisis de ciclo de vida (Life cycle assessment) del uso de biomasa para generación de energía.			

Nombre del proyecto: Aplicación de TIC'S en la enseñanza – estudio – aprendizaje del cálculo en la UMSS - fase 2			Código: PT08EE01
Responsable: Luis Roberto Zegarra Dorado		Unidad Ejecutora: Centro de Mejoramiento de la Enseñanza de la Matemática e Informática, Facultad de Ciencias y Tecnología	
Programa Temático: Aplicación social de tecnologías de información y comunicación		Prioridad Temática: Diseño y construcción de elementos para procesamiento y transmisión de información.	
Inicio: 10/5/2016	Conclusión: 11/23/2018	Tipo de investigación: Desarrollo experimental	
Otras Unidades: Departamento de Matemáticas FCyT; Carreras de Matemática FCyT		OAPI's: No tiene	
Trabajo de Campo: Cercado - Cochabamba. <i>Zona: Área metropolitana</i>		\$us Consensuado: 11,870.88	\$us Ejecutado: 7,670.85
Objetivo del proyecto: Diseño y manejo de entornos informáticos y transposición informática de saberes y actividades matemáticos para la enseñanza-estudio-aprendizaje de Cálculo.			

Nombre del proyecto: Políticas públicas de abastecimiento de agua para consumo humano en la Región Metropolitana del Departamento de Cochabamba, 2000 – 2016.		Código: PT08FC01
Responsable: Fernando Benito Salazar Ortuño		Unidad Ejecutora: Instituto de Estudios Sociales y Económicos, Facultad de Ciencias Económicas
Programa Temático: Conservación y mejora del hábitat	Prioridad Temática: Dotación y calidad de servicios (Agua, Saneamiento básico, Electricidad, Comunicaciones, Transporte y vías, Ocio y recreación).	
Inicio: 10/5/2016	Conclusión: 10/26/2018	Tipo de investigación: Básica
Otras Unidades: Centro de Aguas y Saneamiento Ambiental -CASA – Facultad de Ciencias Tecnológicas		OAPI's: Secretaría Departamental de Planificación del Gobierno Autónomo de Cochabamba.
Trabajo de Campo: Municipios de la Región Metropolitana de Cochabamba: Sacaba, Cercado – Cochabamba, Tiquipaya, Colcapirhua, Quillacollo, Vinto, SipeSipe. <i>Zona: Área metropolitana</i>		\$us Consensuado: 28,694.40 \$us Ejecutado: 28,411.69
Objetivo del proyecto: Caracterizar los tipos de sistemas de abastecimiento y calidad de agua para consumo humano que existe en la Región Metropolitana de Cochabamba, así como la participación social y estatal en la definición e implementación de políticas públicas de agua potable en la Metrópoli de Cochabamba, tomando en cuenta el periodo 2000 - 2016.		

Nombre del proyecto: Reutilización de pasivos ambientales mineros en la producción de ladrillos cerámicos con propiedades térmicas diferentes como medida de mitigación ambiental. Caso de estudio Cantumarca - San Miguel, Potosí.		Código: PT08FD01
Responsable: Edwin Escalera Mejía		Unidad Ejecutora: Departamento de Química, Facultad de Ciencias y Tecnología
Programa Temático: Conservación y mejora del hábitat	Prioridad Temática: Control y protección del medio ambiente. Evaluación del impacto de la actividad antropogénica sobre la biodiversidad.	
Inicio: 10/5/2016	Conclusión: 9/13/2018	Tipo de investigación: Aplicada
Otras Unidades: CENTRO DE INVESTIGACION DE TECNOLOGIA DE MATERIALES, CITEMA-DEPARTAMENTO DE QUIMICA; CENTRO DE AGUAS Y SANEAMIENTO AMBIENTAL, CASA		OAPI's: No tiene
Trabajo de Campo: Cantumarca-San Miguel, Potosí. <i>Zona: Cochabamba y/u otros departamentos</i>		\$us Consensuado: 28,694.40 \$us Ejecutado: 26,600.53
Objetivo del proyecto: Reutilizar los pasivos ambientales mineros en la producción de ladrillos cerámicos con propiedades térmicas diferentes y como medida de mitigación ambiental en zonas de almacenamiento de colas y desmontes.		

Nombre del proyecto: Derivando indicadores de calidad de aguas en lagunas y embalses mediante el empleo de datos de teledetección y mediciones en sitio. Caso de estudio laguna Corani.		Código: PT08FD02
Responsable: Fernando Arturo Ledezma Perizza		Unidad Ejecutora: Centro de Aguas y Saneamiento Ambiental, Facultad de Ciencias y Tecnología
Programa Temático: Conservación y mejora del hábitat	Prioridad Temática: Control y protección del medio ambiente. Evaluación del impacto de la actividad antropogénica sobre la biodiversidad.	
Inicio: 10/5/2016	Conclusión: 9/7/2018	Tipo de investigación: Básica
Otras Unidades: Unidad de Limnología y recursos Acuáticos (ULRA) FCYT UMSS; Departamento de Física FCYT UMSS; Programa MEMI		OAPI's: Empresa Eléctrica Corani S.A.
Trabajo de Campo: Laguna Corani, Provincia Chapare, Departamento de Cochabamba. <i>Zona: Trópico</i>		\$us Consensuado: 27,503.16 \$us Ejecutado: 18,783.50
Objetivo del proyecto: Derivar indicadores de calidad de aguas mediante el empleo de mediciones en sitio y tecnología satelital en la laguna Corani con la finalidad de desarrollar un modelo predictivo de calidad de aguas.		

Nombre del proyecto: Evaluación de residuos de plaguicidas en macroinvertebrados y peces de consumo en la cuenca del valle Alto de Cochabamba.		Código: PT08FD05
Responsable: Mirtha Judith Rivero Lujan		Unidad Ejecutora: Unidad de Limnología y Recursos Acuáticos, Facultad de Ciencias y Tecnología
Programa Temático: Conservación y mejora del hábitat	Prioridad Temática: Control y protección del medio ambiente. Evaluación del impacto de la actividad antropogénica sobre la biodiversidad.	
Inicio: 10/5/2016	Conclusión: 10/29/2018	Tipo de investigación: Aplicada
Otras Unidades: Centro de Aguas y Saneamiento Ambiental (CASA); Departamento de Biología		OAPI's: No tiene
Trabajo de Campo: Cuenca Pucara- Provincia Tiraque - Cochabamba; La laguna Angostura- Provincia Esteban Arce-Cochabamba. <i>Zona: Andina</i>		\$us Consensuado: 28,618.79 \$us Ejecutado: 28,572.81
Objetivo del proyecto: Determinar la concentración de residuos plaguicidas en macroinvertebrados bentónicos y un pez introducido en la cuenca del valle alto de Cochabamba		

Nombre del proyecto: Impacto del pez invasor Paiche (<i>Arapaima gigas</i>) sobre peces nativos de la Amazonía Boliviana. Fase 2		Código: PT08FD09
Responsable: Danny Cesar Rejas Alurralde		Unidad Ejecutora: Estación de Piscícola "Pirahiba", Facultad de Ciencias y Tecnología
Programa Temático: Conservación y mejora del hábitat	Prioridad Temática: Control y protección del medio ambiente. Evaluación del impacto de la actividad antropogénica sobre la biodiversidad.	
Inicio: 10/5/2016	Conclusión: 9/4/2018	Tipo de investigación: Básica
Otras Unidades:		OAPI's: No tiene
Trabajo de Campo: Trinidadcito (Pando, cerca del río Madre de dios); Trinidad (Beni); Rosario del Yata (Beni, entre Riberalta y Guayaramerín). <i>Zona: Cochabamba y/u otros departamentos</i>		\$us Consensuado: 26,542.32 \$us Ejecutado: 25,952.59
Objetivo del proyecto: Evaluar el impacto del Paiche (especie invasora) sobre las poblaciones de peces nativos y sobre las redes tróficas de las cuencas de los ríos Beni, Madre de Dios y Yata.		

Nombre del proyecto: Estrategias de fitoremediación para una producción agrícola sostenible en los Andes bolivianos.		Código: PT08FD10
Responsable: Erick Vladimir Ferrufino Guardia		Unidad Ejecutora: Centro de Biotecnología, Facultad de Ciencias y Tecnología
Programa Temático: Conservación y mejora del hábitat	Prioridad Temática: Control y protección del medio ambiente. Evaluación del impacto de la actividad antropogénica sobre la biodiversidad.	
Inicio: 10/5/2016	Conclusión: 9/7/2018	Tipo de investigación: Desarrollo experimental
Otras Unidades: Centro de Biotecnología y Nanotecnología Agropecuario y Forestal (CByNAF)-Facultad de Ciencias Agrícolas, Pecuarias y Forestales-FCAPyF		OAPI's: Honorable Concejo Municipal de Escara-Capital de la Segunda sección municipal- Provincia Litoral-Oruro 2.Autoridades Originarias del Municipio Autónomo de Escara
Trabajo de Campo: Escara-Capital de la Segunda sección municipal- Provincia Litoral-Oruro. <i>Zona: Cochabamba y/u otros departamentos</i>		\$us Consensuado: 28,694.40 \$us Ejecutado: 28,660.78
Objetivo del proyecto: Identificar especies nativas de plantas halófitas y microorganismos halófilos capaces de reducir la salinidad y metales pesados en suelos del altiplano sud boliviano.		

Nombre del proyecto: Diagnóstico de la presencia de metales pesados en la laguna Alalay: Uso de macrófitas como bioindicadores y sus posibles aplicaciones biotecnológicas.		Código: PT08FD11
Responsable: Maribel Pérez Chacón		Unidad Ejecutora: Centro de Biotecnología, Facultad de Ciencias y Tecnología
Programa Temático: Conservación y mejora del hábitat	Prioridad Temática: Control y protección del medio ambiente. Evaluación del impacto de la actividad antropogénica sobre la biodiversidad.	
Inicio: 10/5/2016	Conclusión: 9/7/2018	Tipo de investigación: Desarrollo experimental
Otras Unidades: Laboratorio de Servicios perteneciente al Departamento de Química de la Facultad de Ciencias y Tecnología		OAPI's: Dirección de Protección de la Madre Tierra del Gobierno Autónomo Municipal de Cochabamba
Trabajo de Campo: Laguna Alalay- Cochabamba. <i>Zona: Área metropolitana</i>		\$us Consensuado: 28,694.40 \$us Ejecutado: 28,687.24
Objetivo del proyecto: Diagnosticar la presencia de metales pesados en la laguna Alalay mediante el uso de macrófitas flotantes como bioindicadores e identificar sus posibles aplicaciones biotecnológicas.		

Nombre del proyecto: Factores que explican las violencias en su dimensión social en la región metropolitana de Cochabamba. Bolivia.		Código: PT08GE01
Responsable: Miriam del Rosario Camacho Villarroel		Unidad Ejecutora: Centro de Estudios de Población, Vicerrectorado
Programa Temático: Desarrollo humano, empleo y participación	Prioridad Temática: Procesos y dinámicas sociopolíticas – Transformaciones del Estado, pluralismo y sistemas jurídicos, regulación jurídica y relaciones de género, seguridad ciudadana.	
Inicio: 10/5/2016	Conclusión: 9/10/2018	Tipo de investigación: Básica
Otras Unidades: Centro de Estudios Superiores (CESU). Instituto de Investigación de Humanidades (IIHCE) Facultad de Ciencias Jurídicas y Políticas		OAPI's: No tiene
Trabajo de Campo: Región Metropolitana de Cochabamba; Estudios de caso pueden requerir trabajos en otras provincias del Departamento (Carrasco, Chapare) o Departamentos (La Paz, Santa Cruz). <i>Zona: Área metropolitana</i>		\$us Consensuado: 27,859.40 \$us Ejecutado: 17,587.60
Objetivo del proyecto: Construir explicaciones multidimensionales y multiescalares (en distintos niveles) de las violencias en la región metropolitana de Cochabamba. Específicamente, explicar las violencias inter-ciudadanas, el incremento de la violencia intrafamiliar y del feminicidio, las violencias económicas, las institucionales y las generacionales.		

Anexo B:

**Lista de Investigadores
involucrados en proyectos I+D**

Lista de Investigadores involucrados en proyectos concursables

Código	Apellido(s) y Nombre(s) del Investigador	Grado Académico	Labor	Horas/mes proyecto	Género
PT08BB05	Abasto Gonzales Deiby Susan	Maestría	Colaborador	40	Femenino
PT08BB01	Abasto Gonzales Deiby Susan	Maestría	Colaborador	16	Femenino
PT07AA08	Achá Molina Nilo Fernando	Maestría	Corresponsable	40	Masculino
PT07AC05	Achá Molina Nilo Fernando	Maestría	Corresponsable	40	Masculino
P04EC002	Achá Pérez Martha	Maestría	Corresponsable	30	Femenino
P02DF002	Achá Pérez Martha	Maestría	Corresponsable	60	Femenino
PT07FC08	Acosta Cárdenas Francisca	Maestría	Corresponsable	60	Femenino
P03CB004	Acosta Francisca	Maestría	Colaborador	20	Femenino
P05CC001	Acosta Francisca	Maestría	Colaborador	40	Femenino
P06FE004	Acosta Francisca	Maestría	Corresponsable	40	Femenino
P02AA001	Acosta Francisca	Maestría	Corresponsable	60	Femenino
P01CC001	Aguayo Vedia Rodrigo	Maestría	Colaborador	80	Masculino
P05DD001	Aguilar Chavarría Marcela	Maestría	Corresponsable	20	Femenino
P01CC001	Aguirre Urioste Luis Fernando	Doctorado	Principal	80	Masculino
P05CA001	Aguirre Urioste Luis Fernando	Doctorado	Principal	80	Masculino
PT07AA09	Aguirre Urioste Luis Fernando	Doctorado	Principal	80	Masculino
P03CC002	Aguirre Urioste Luis Fernando	Doctorado	Principal	100	Masculino
P04CA003	Aguirre Urioste Luis Fernando	Doctorado	Principal	120	Masculino
P04AB001	Aguirre Villarroel José Gino	Maestría	Corresponsable	40	Masculino
P04AA005	Aguirre Villarroel José Gino	Maestría	Principal	40	Masculino
P06AA002	Aguirre Villarroel José Gino	Maestría	Principal	80	Masculino
PT08AA05	Aguirre Villarroel José Gino	Maestría	Colaborador	16	Masculino
P05DC001	Aillón Gómez Tania	Maestría	Corresponsable	30	Femenino
P01DA001	Aillón Gómez Tania	Maestría	Corresponsable	100	Femenino
P06DB001	Aillón Gómez Tania	Maestría	Principal	112	Femenino
P05DF001	Alberto Terceros Oscar	Maestría	Principal	40	Masculino
PT08AA06	Alcócer Jenny Espinoza	Licenciatura	Corresponsable	40	Femenino
P05AB006	Alcón Juan	Maestría	Corresponsable	30	Masculino
P04AB004	Alejo Espinoza Lucio	Doctorado	Corresponsable	40	Masculino
P03AA003	Alejo Espinoza Lucio	Doctorado	Principal	40	Masculino
P05FA001	Alejo Espinoza Lucio	Doctorado	Principal	40	Masculino
P01CC001	Alemán Daza Fimo	Maestría	Colaborador	5	Masculino
P04AA005	Alemán Daza Fimo	Maestría	Corresponsable	40	Masculino
P02CB002	Alemán Daza Fimo	Maestría	Corresponsable	60	Masculino
P01CC001	Alfaro D. Fernando	Licenciatura	Colaborador	80	Masculino
PT08BA01	Allende Gustavo	Licenciatura	Colaborador	40	Masculino
P02AA004	Almanza Gabriela	Licenciatura	Colaborador	40	Femenino
P03AA002	Almendras Montaña Freddy	Maestría	Colaborador	10	Masculino
P03AA004	Almendras Montaña Freddy	Maestría	Corresponsable	40	Masculino
P03CC001	Álvarez Caero María Mercedes	Maestría	Colaborador	30	Femenino
P05CC002	Álvarez Caero María Mercedes	Maestría	Corresponsable	40	Femenino
PT07FC05	Álvarez Caero María Mercedes	Maestría	Corresponsable	40	Femenino

Código	Apellido(s) y Nombre(s) del Investigador	Grado Académico	Labor	Horas/mes proyecto	Género
P01CC002	Álvarez Caero María Mercedes	Maestría	Corresponsable	80	Femenino
P01DA001	Álvarez Caero María Mercedes	Maestría	Corresponsable	80	Femenino
P02DF002	Álvarez Huayllata Rodrigo	Maestría	Corresponsable	160	Masculino
PT08FD05	Álvarez Mercedes	Licenciatura	Corresponsable	40	Femenino
P06EF001	Alzérreca Jaime	Maestría	Corresponsable	20	Masculino
P02DF002	Alzérreca Jaime	Maestría	Colaborador	60	Masculino
P04EB006	Amaya Luis Fernando	Maestría	Colaborador	10	Masculino
PT07AD01	Andía Esperanza	Licenciatura	Colaborador	16	Femenino
P04FB001	Andrade Uzieda Marko	Licenciatura	Corresponsable	80	Masculino
P06EC001	Antezana Espinoza Ingrid	Licenciatura	Corresponsable	30	Femenino
PT08FD05	Antezana Fernández Henry	Maestría	Corresponsable	40	Masculino
PT07FC05	Antezana Fernández Henry	Maestría	Corresponsable	40	Masculino
P06DC002	Antezana Fernando	Licenciatura	Corresponsable	20	Masculino
P01DB001	Antezana Fernando	Licenciatura	Corresponsable	80	Masculino
P01AB002	Antezana Gómez María Raquel	Maestría	Colaborador	20	Femenino
P03AA008	Antezana Gómez María Raquel	Maestría	Principal	50	Femenino
PT08AA02	Antezana Gómez María Raquel	Maestría	Colaborador	16	Femenino
P04CB002	Antezana Henry	Maestría	Colaborador	20	Masculino
P06CC002	Antezana Henry	Maestría	Corresponsable	40	Masculino
P06CC002	Antezana Valera Amalia	Maestría	Corresponsable	40	Femenino
P02AA004	Antezana Valera Amalia	Maestría	Corresponsable	60	Femenino
P06EA001	Antezana Valera Amalia	Maestría	Principal	80	Femenino
PT08AD01	Apala Condori Hugo Franz	Licenciatura	Corresponsable	40	Masculino
PT07AD01	Apala Condori Hugo Franz	Licenciatura	Corresponsable	40	Masculino
P04EC002	Aparicio Yuja Sergio	Licenciatura	Colaborador	20	Masculino
PT08GE01	Aramburo Guerrero Tania	Licenciatura	Colaborador	40	Femenino
PT07HC01	Aramburo Guerrero Tania	Licenciatura	Colaborador	16	Femenino
P04FB003	Arancibia Miranda Marco	Licenciatura	Principal	40	Masculino
P06FA001	Arancibia Miranda Marco	Maestría	Corresponsable	60	Masculino
P05FA001	Araoz Ramos Joseph Adhemar	Doctorado	Corresponsable	20	Masculino
PT08DA01	Araoz Ramos Joseph Adhemar	Doctorado	Colaborador	40	Masculino
PT07AD01	Arevalo Alfaro Edith	Maestría	Colaborador	4	Femenino
P04DF001	Armata Balcazar Edwin Lino	Licenciatura	Colaborador	40	Masculino
P05EB002	Armaza Céspedes Ada Ximena	Maestría	Principal	60	Femenino
PT08BB02	Armaza Céspedes Ada Ximena	Maestría	Principal	80	Femenino
P06CA001	Arrázola Rivero Silvia Susana	Maestría	Corresponsable	40	Femenino
P01CC001	Arrázola Rivero Silvia Susana	Maestría	Corresponsable	80	Femenino
PT07FC07	Arrázola Rivero Silvia Susana	Maestría	Principal	80	Femenino
P06CC002	Arturo Ledezma Fernando	Licenciatura	Corresponsable	20	Masculino
PT07CA03	Arturo Ledezma Fernando	Licenciatura	Colaborador	16	Masculino
P05DD001	Arze Grudner Jorge Roberto	Maestría	Corresponsable	40	Masculino
P05FC001	Ascarrunz Mendivil Carla Sonia	Maestría	Principal	40	Femenino
P02DG001	Ascarrunz Mendivil Carla Sonia	Maestría	Corresponsable	80	Femenino
PT07HA02	Ascarrunz Mendivil Carla Sonia	Maestría	Principal	80	Femenino

Código	Apellido(s) y Nombre(s) del Investigador	Grado Académico	Labor	Horas/mes proyecto	Género
PT08BB03	Ascarrunz Mendivil Carla Sonia	Maestría	Principal	80	Femenino
P03BB003	Auza Aramayo Mauricio	Maestría	Corresponsable	40	Masculino
P03CB004	Ayala Rosmery	Maestría	Colaborador	20	Femenino
P02AA001	Ayala Rosmery	Maestría	Colaborador	40	Femenino
P01DB002	Azeñas Zúñiga Guido	Licenciatura	Corresponsable	80	Masculino
P03AA003	Balderrama Idina José Luis	Maestría	Corresponsable	40	Masculino
P05AB005	Balderrama Idina José Luis	Maestría	Corresponsable	40	Masculino
P03AA005	Balderrama Idina José Luis	Maestría	Principal	80	Masculino
PT07CA02	Balderrama Idina José Luis	Maestría	Principal	80	Masculino
P06AA007	Balderrama Karina	Licenciatura	Colaborador	16	Femenino
P02DF001	Baldiviezo Carlos	Maestría	Corresponsable	80	Masculino
P05CA001	Barboza Kathrin	Maestría	Colaborador	40	Femenino
P01CB006	Barriga Vlahovic Sandra	Licenciatura	Colaborador	30	Femenino
P02AA004	Bascopé Fernando	Maestría	Colaborador	40	Masculino
P04AB004	Bascopé Marcelo	Doctorado	Principal	40	Masculino
P01DB001	Benavides Jean Paul	Maestría	Corresponsable	80	Masculino
P05DC001	Benito Salazar Fernando	Doctorado	Principal	60	Masculino
P04EB004	Bermúdez Hernán	Maestría	Corresponsable	10	Masculino
P05DF001	Bianco María José	Licenciatura	Corresponsable	40	Femenino
P05EB002	Blanco P. Patricia	Maestría	Corresponsable	20	Femenino
P06EF001	Blanco P. Patricia	Maestría	Corresponsable	40	Femenino
PT07HD01	Boilat Sebastian	Doctorado	Colaborador	40	Masculino
P03CB004	Bolívar Vallejo Huáscar Gastón	Maestría	Colaborador	30	Masculino
P02DF002	Bolívar Vallejo Huáscar Gastón	Maestría	Principal	80	Masculino
P04CA004	Bruckner Amparo	Maestría	Corresponsable	40	Femenino
PT08AA04	Brun Torrico Mirna	Maestría	Principal	80	Femenino
P03CC001	Brun Torrico Mirna	Maestría	Principal	80	Femenino
P05CC002	Brun Torrico Mirna	Maestría	Principal	80	Femenino
PT07FA01	Burbaro Andrea Milena	Maestría	Colaborador	16	Femenino
P06AA001	Burgos Villegas Javier	Maestría	Corresponsable	20	Masculino
P04AA001	Burgos Villegas Javier	Maestría	Corresponsable	40	Masculino
P05CB002	Burgos Villegas Javier	Maestría	Corresponsable	40	Masculino
P05CB003	Burgos Villegas Javier	Maestría	Corresponsable	40	Masculino
P02CB005	Bustamante García Ligia Zulema	Maestría	Colaborador	20	Femenino
P04EC001	Bustamante García Ligia Zulema	Maestría	Colaborador	20	Femenino
P06ED002	Bustamante García Ligia Zulema	Maestría	Corresponsable	40	Femenino
P04EB006	Bustamante García Ligia Zulema	Maestría	Principal	40	Femenino
PT08BA03	Bustamante García Ligia Zulema	Maestría	Principal	80	Femenino
P02DF002	Butrón Cristian	Licenciatura	Colaborador	40	Masculino
P02DG001	Butrón Mariana	Maestría	Colaborador	80	Femenino
PT07AA01	Caballero Bustamante Thelma Ingrid	Licenciatura	Corresponsable	40	Femenino
PT07AA12	Caballero Campero Eliseo	Licenciatura	Colaborador	16	Masculino
P06CA001	Cahill Manguado Jennifer	Maestría	Corresponsable	20	Femenino
P04CA003	Cahill Manguado Jennifer	Maestría	Corresponsable	50	Femenino

Código	Apellido(s) y Nombre(s) del Investigador	Grado Académico	Labor	Horas/mes proyecto	Género
PT08AG01	Callarani Freddy	Maestría	Colaborador	16	Masculino
P04AA005	Calle Margarita	Licenciatura	Colaborador	40	Femenino
P06EC001	Camacho Marco	Licenciatura	Corresponsable	20	Masculino
PT07AC05	Camacho Marquez Ronald Edson	Licenciatura	Principal	80	Masculino
P03AA008	Camacho Saavedra Jorge	Maestría	Colaborador	10	Masculino
PT07HA02	Camacho Saavedra Jorge	Licenciatura	Corresponsable	40	Masculino
PT08BB03	Camacho Saavedra Jorge	Maestría	Corresponsable	40	Masculino
P02DF002	Camacho Saavedra Jorge	Maestría	Colaborador	60	Masculino
P03DG001	Camacho Ustarez Víctor	Maestría	Colaborador	40	Masculino
P03CC001	Camacho Ustarez Víctor	Maestría	Corresponsable	80	Masculino
P05CC002	Camacho Ustarez Víctor	Maestría	Corresponsable	80	Masculino
PT08AA04	Camacho Ustarez Víctor	Maestría	Corresponsable	80	Masculino
PT07HC01	Camacho Villarroel Miriam Del Rosario	Maestría	Corresponsable	80	Femenino
PT08GE01	Camacho Villarroel Miriam Del Rosario	Maestría	Principal	80	Femenino
P02DG001	Campero Marañon Eduardo	Licenciatura	Corresponsable	80	Masculino
PT08FD05	Campero Paz Melina	Doctorado	Corresponsable	20	Femenino
P05CC001	Campero Paz Melina	Doctorado	Colaborador	40	Femenino
PT07FC05	Campero Paz Melina	Doctorado	Corresponsable	40	Femenino
PT07FC08	Campero Paz Melina	Doctorado	Corresponsable	60	Femenino
P06FE004	Campero Paz Melina	Doctorado	Principal	80	Femenino
P06AA004	Campos Garvizu Hernán	Maestría	Colaborador	40	Masculino
PT07AA08	Campos Garvizu Hernán	Maestría	Principal	80	Masculino
P05AA006	Campos Garvizu Hernán	Maestría	Colaborador	16	Masculino
P01AB002	Carballo Cadima Sergio Carlos	Maestría	Colaborador	20	Masculino
P05FA001	Carballo Cadima Sergio Carlos	Maestría	Corresponsable	40	Masculino
P04AA005	Cárdenas Gustavo	Maestría	Corresponsable	40	Masculino
PT08DA01	Cardozo Rocabado Evelyn	Doctorado	Principal	80	Femenino
P04EB006	Cardozo Teresa	Maestría	Colaborador	10	Femenino
P04EC001	Cardozo Teresa	Maestría	Colaborador	20	Femenino
P02DB002	Carlos Mariscal Juan	Licenciatura	Colaborador	30	Masculino
PT08FD09	Castellón Reynaga Dylían	Maestría	Colaborador	40	Femenino
PT07FC02	Castellón Reynaga Dylían	Maestría	Corresponsable	40	Femenino
P03CB004	Castellón Reynaga Dylían	Maestría	Principal	60	Femenino
P06EA001	Castellón Terrasas Silvia	Licenciatura	Corresponsable	20	Femenino
PT08FD05	Castellón Terrasas Silvia	Licenciatura	Corresponsable	40	Femenino
PT07FC05	Castellón Terrasas Silvia	Licenciatura	Corresponsable	40	Femenino
P02AA004	Castellón Terrasas Silvia	Licenciatura	Corresponsable	60	Femenino
PT08AD01	Castellón Yañez Hugo	Licenciatura	Colaborador	16	Femenino
P02CB005	Castillo Morales José Antonio	Doctorado	Colaborador	20	Masculino
PT07HC07	Castro Escalante Sonia	Licenciatura	Corresponsable	120	Femenino
P04AA009	Castro Siles Edgar	Licenciatura	Principal	40	Masculino
PT08BC01	Castro Vanesa	Maestría	Corresponsable	40	Femenino
P04BA004	Céspedes Salazar Emigdio	Maestría	Corresponsable	40	Masculino
PT07AA13	Céspedes Salazar Emigdio	Maestría	Corresponsable	40	Masculino

Código	Apellido(s) y Nombre(s) del Investigador	Grado Académico	Labor	Horas/mes proyecto	Género
P05AA006	Choque Emiliana	Licenciatura	Colaborador	16	Femenino
P02DF001	Claros Rosales Rosario	Maestría	Corresponsable	80	Femenino
P02DD001	Claros Rosales Rosario	Maestría	Principal	80	Femenino
PT08BA02	Claire Henry Pardo	Maestría	Colaborador	40	Masculino
P06DB001	Coca Carasila Andrés Milton	Doctorado	Corresponsable	20	Masculino
P05AA005	Coca Morante Mario	Maestría	Corresponsable	40	Masculino
P06AA001	Coca Morante Mario	Maestría	Principal	100	Masculino
P05AA006	Coca Morante Mario	Maestría	Colaborador	16	Masculino
P01BD002	Copa Cortez Victor	Licenciatura	Colaborador	40	Masculino
PT08BA02	Copana Olmos Raúl	Maestría	Colaborador	16	Masculino
P02DG001	Córdova Eduardo	Maestría	Colaborador	80	Masculino
PT08BC01	Córdova Rojas Marisol	Maestría	Colaborador	20	Femenino
P05ED002	Córdova Rojas Marisol	Maestría	Corresponsable	20	Femenino
PT07BA09	Córdova Rojas Marisol	Maestría	Corresponsable	20	Femenino
PT07BA06	Córdova Rojas Marisol	Maestría	Corresponsable	40	Femenino
PT08BB05	Córdova Rojas Marisol	Maestría	Colaborador	16	Femenino
P03CC001	Coronado Olver	Maestría	Colaborador	20	Masculino
P01BA004	Coronado Olver	Maestría	Corresponsable	80	Masculino
P05FA001	Coronado Olver	Maestría	Colaborador	16	Masculino
P01AA002	Corrales Guzmán Roberto Carlos	Licenciatura	Colaborador	40	Masculino
PT08EE01	Costas Jáuregui Vladimir Abel	Maestría	Colaborador	20	Masculino
PT08FD02	Costas Jáuregui Vladimir Abel	Maestría	Corresponsable	40	Masculino
P04FC003	Costas Jáuregui Vladimir Abel	Maestría	Corresponsable	40	Masculino
PT07EA02	Costas Jáuregui Vladimir Abel	Maestría	Principal	80	Masculino
P06DC002	Crespo Flores Carlos Osbaldo	Doctorado	Principal	32	Masculino
P04FB005	Crespo Flores Carlos Osbaldo	Doctorado	Corresponsable	40	Masculino
P01DB001	Crespo Flores Carlos Osbaldo	Doctorado	Principal	80	Masculino
PT07GA01	Crespo Flores Carlos Osbaldo	Doctorado	Principal	80	Masculino
P03DG001	Cruz Ortuzte Rosse Marie	Licenciatura	Corresponsable	40	Femenino
P01DE001	Cruz Ortuzte Rosse Marie	Licenciatura	Corresponsable	80	Femenino
P04EB004	Cruz Torrico Mary	Maestría	Colaborador	10	Femenino
P05ED002	Cruz Torrico Mary	Maestría	Corresponsable	20	Femenino
P04BC001	Cuba Hermosa Edgar	Licenciatura	Colaborador	60	Masculino
P01AA002	Cuba Hermosa Edgar	Licenciatura	Colaborador	80	Masculino
P05DC001	Cuba Pablo	Maestría	Corresponsable	30	Masculino
P05DF001	Cuba Rojas Luis Pablo	Maestría	Corresponsable	20	Masculino
P06EF001	Cuenca Santander Franz Carlos	Maestría	Corresponsable	40	Masculino
P04FC002	Cupe C. Gualberto	Maestría	Colaborador	20	Masculino
P03BB003	Dalence Martinic Javier Stephan	Maestría	Corresponsable	40	Masculino
P04FB005	Dalence Martinic Javier Stephan	Maestría	Corresponsable	40	Masculino
PT08AA06	Davila Cabrera Marcelo	Doctorado	Corresponsable	40	Masculino
P05AA006	Dávila Jesus	Licenciatura	Colaborador	16	Masculino
P06FE003	De La Barra Nelly	Licenciatura	Corresponsable	20	Femenino
P03DG001	De la Zerda Vega Guido	Maestría	Principal	60	Masculino

Código	Apellido(s) y Nombre(s) del Investigador	Grado Académico	Labor	Horas/mes proyecto	Género
PT08BB05	Del Callejo Veracc Angela	Maestría	Corresponsable	40	Femenino
PT07BA03	Del Callejo Veracc Angela	Maestría	Corresponsable	40	Femenino
P05BA003	Del Callejo Veracc Ivan Gonzalo	Maestría	Principal	60	Masculino
P01BA002	Del Callejo Veracc Ivan Gonzalo	Maestría	Principal	80	Masculino
P01BD002	Delgadillo Iriarte Oscar	Maestría	Colaborador	10	Masculino
P04BA004	Delgadillo Iriarte Oscar	Maestría	Colaborador	20	Masculino
P05BA003	Delgadillo Iriarte Oscar	Maestría	Corresponsable	20	Masculino
P05BA001	Delgadillo Iriarte Oscar	Maestría	Corresponsable	40	Masculino
P01BA002	Delgadillo Iriarte Oscar	Maestría	Corresponsable	80	Masculino
P02AA002	Delgado Burgoa Freddy	Doctorado	Principal	60	Masculino
P01DE001	Delgado Burgoa Freddy	Doctorado	Colaborador	80	Masculino
P02AA003	Delgado Burgoa Raúl	Licenciatura	Principal	112	Masculino
P03CB003	Delgado Osvaldo	Doctorado	Colaborador	20	Masculino
PT07CA04	Domínguez Chura Raúl	Licenciatura	Colaborador	16	Masculino
PT08BB02	Dorado R. Carlos	Licenciatura	Colaborador	16	Masculino
P05BA003	Durán Nuñez Del Prado Alfredo	Maestría	Corresponsable	20	Masculino
P05BA001	Durán Nuñez Del Prado Alfredo	Maestría	Principal	20	Masculino
P02AA004	Duran P. Gonzalo	Maestría	Colaborador	40	Masculino
P03CC002	Duran P. Gonzalo	Maestría	Corresponsable	60	Masculino
PT07AA09	Efraín Balderrama Felipe	Maestría	Colaborador	16	Masculino
P05BA003	Encinas Silvia	Licenciatura	Corresponsable	20	Femenino
PT08GE01	Entwistle López Gabriel Enrique	Maestría	Colaborador	40	Masculino
PT07FA01	Erazo Espinoza Jaime Fabián	Maestría	Colaborador	20	Masculino
P06EL001	Eróstegui Revilla Carlos	Maestría	Corresponsable	30	Masculino
P06EA001	Eróstegui Revilla Carlos	Maestría	Colaborador	40	Masculino
P05ED001	Eróstegui Revilla Carlos	Maestría	Corresponsable	40	Masculino
PT08BB05	Eróstegui Revilla Carlos	Maestría	Principal	80	Masculino
PT07BA03	Eróstegui Revilla Carlos	Maestría	Principal	80	Masculino
P06EC001	Escalante José Adolfo	Licenciatura	Principal	50	Masculino
P03BB002	Escalera Mejia Edwin	Doctorado	Colaborador	40	Masculino
PT08FD01	Escalera Mejia Edwin	Doctorado	Principal	80	Masculino
P03AA002	Escobar Alfonso	Licenciatura	Colaborador	10	Masculino
P04BA001	Escobar Seléme Marco	Maestría	Corresponsable	40	Masculino
P01BD003	Escobar Seléme Marco	Maestría	Corresponsable	80	Masculino
P01AA008	Espinoza Alcocer Jenny	Maestría	Colaborador	20	Femenino
PT07CA05	Espinoza Alcocer Jenny	Maestría	Corresponsable	20	Femenino
P04AB001	Espinoza Alcocer Jenny	Maestría	Corresponsable	24	Femenino
P03AA005	Espinoza Alcocer Jenny	Maestría	Corresponsable	40	Femenino
P05AB007	Espinoza Alcocer Jenny	Maestría	Principal	60	Femenino
P04EB006	Espinoza Benavides Gaby	Maestría	Corresponsable	40	Femenino
P04EC001	Espinoza Benavides Gaby	Maestría	Principal	40	Femenino
P03AA005	Espinoza Edwin	Licenciatura	Colaborador	20	Masculino
PT07AA12	Espinoza Herrera José	Licenciatura	Corresponsable	20	Masculino
P06CA001	Fernandez Calatayud Milton	Licenciatura	Corresponsable	10	Masculino

Código	Apellido(s) y Nombre(s) del Investigador	Grado Académico	Labor	Horas/mes proyecto	Género
P01BD006	Fernandez Calatayud Milton	Licenciatura	Corresponsable	80	Masculino
P06DB002	Fernández Terán Roberto	Maestría	Principal	110	Masculino
P02DG001	Fernández Terán Roberto	Maestría	Principal	160	Masculino
PT07FC08	Fernández Terrazas Erika	Maestría	Corresponsable	40	Femenino
P06FE003	Ferreira Wanderley	Licenciatura	Corresponsable	20	Masculino
P05ED001	Ferrufino Guardia Erick Vladimir	Doctorado	Corresponsable	20	Masculino
PT07CB01	Ferrufino Guardia Erick Vladimir	Doctorado	Corresponsable	20	Masculino
P03CB003	Ferrufino Guardia Erick Vladimir	Doctorado	Corresponsable	40	Masculino
P04CB002	Ferrufino Guardia Erick Vladimir	Doctorado	Corresponsable	40	Masculino
P06BB001	Ferrufino Guardia Erick Vladimir	Doctorado	Corresponsable	40	Masculino
P02CB005	Ferrufino Guardia Erick Vladimir	Doctorado	Principal	70	Masculino
PT08FD10	Ferrufino Guardia Erick Vladimir	Doctorado	Principal	80	Masculino
P04FC003	Ferrufino Rodriguez Nelson	Maestría	Colaborador	20	Masculino
P05FD001	Ferrufino Rodriguez Nelson	Maestría	Corresponsable	20	Masculino
P04FC002	Ferrufino Rodriguez Nelson	Maestría	Principal	40	Masculino
PT07EC02	Ferrufino Rodriguez Nelson	Maestría	Colaborador	80	Masculino
PT08EE01	Ferrufino Rodriguez Nelson	Maestría	Corresponsable	80	Masculino
PT08AA05	Figueroa Ilich	Maestría	Colaborador	16	Masculino
PT07AA09	Figueroa Ilich	Maestría	Colaborador	16	Masculino
PT08BA01	Flores Amilcar	Maestría	Colaborador	20	Masculino
P04FB003	Flores García Herman	Maestría	Corresponsable	40	Masculino
P05ED002	Flores León Amilcar Alenjandro	Maestría	Principal	40	Masculino
P03AA008	Flores Ríos Abraham	Licenciatura	Corresponsable	40	Masculino
PT07EA02	Flores Soliz Juan Marcelo	Licenciatura	Corresponsable	40	Masculino
P04FC003	Flores Villarroel Corina	Licenciatura	Principal	40	Femenino
P02DF001	Fortón Erick	Licenciatura	Colaborador	32	Masculino
PT08FD02	Fuentes Miranda Iván Efrain	Maestría	Colaborador	20	Masculino
P04FB001	Fuentes Miranda Iván Efrain	Maestría	Corresponsable	80	Masculino
P05CC001	Fuentes Miranda Iván Efrain	Maestría	Colaborador	16	Masculino
P03CB004	Fuentes Ramiro	Licenciatura	Colaborador	30	Masculino
P03CC001	Fuentes Ramiro	Licenciatura	Colaborador	40	Masculino
PT08BB03	Fuertes Fernando	Maestría	Colaborador	16	Masculino
PT08BA03	Funes Espinoza Fátima	Maestría	Corresponsable	40	Femenino
P04EB006	Funes Espinoza Fátima	Maestría	Corresponsable	40	Femenino
P04EC001	Funes Espinoza Fátima	Maestría	Corresponsable	40	Femenino
P06ED002	Funes Goitia Fátima	Maestría	Principal	60	Femenino
PT08AD01	Galarza Barrón Angel	Maestría	Principal	80	Masculino
PT07AD01	Galarza Barrón Angel	Maestría	Principal	80	Masculino
PT07AA09	Galarza Mauri Isabel	Maestría	Colaborador	16	Femenino
PT07AA09	Galindo Guy	Maestría	Colaborador	40	Masculino
P02DF001	Galindo Juan José	Licenciatura	Colaborador	30	Masculino
PT08BA03	Gamarra Neil	Maestría	Corresponsable	40	Masculino
P05ED001	Gamarra Salas María Luisa	Licenciatura	Corresponsable	20	Femenino
P03AA001	Gamez Guarayo Porfirio	Licenciatura	Corresponsable	40	Masculino

Código	Apellido(s) y Nombre(s) del Investigador	Grado Académico	Labor	Horas/mes proyecto	Género
P04BA004	Gamez Guarayo Porfirio	Licenciatura	Corresponsable	40	Masculino
P05AA003	Gamez Guarayo Porfirio	Licenciatura	Corresponsable	40	Masculino
PT07AC05	Gamez Guarayo Porfirio	Licenciatura	Corresponsable	40	Masculino
PT07CA04	Gamez Guarayo Porfirio	Licenciatura	Corresponsable	40	Masculino
P06AA004	Gamez Guarayo Porfirio	Licenciatura	Corresponsable	50	Masculino
P01BD002	Gamez Guarayo Porfirio	Licenciatura	Corresponsable	80	Masculino
P06DC001	Gandarilla Marco	Licenciatura	Colaborador	20	Masculino
P03AA005	García Alex	Licenciatura	Colaborador	20	Masculino
PT07CA02	García Molina Rubén	Licenciatura	Corresponsable	20	Masculino
P04EB006	García Orellana Lineth	Doctorado	Colaborador	10	Femenino
P02CB002	García Orellana Lineth	Doctorado	Colaborador	40	Femenino
PT08BA02	García Orellana Lineth	Doctorado	Colaborador	40	Femenino
P04CA003	Gareca Edgar	Licenciatura	Colaborador	20	Masculino
P02AA002	Giannini Zallico Maria Esther	Licenciatura	Corresponsable	60	Femenino
P02AA004	Giannini Zallico Maria Esther	Licenciatura	Corresponsable	60	Femenino
P03CB004	Goitia Arce Edgar	Maestría	Colaborador	20	Masculino
PT07FC05	Goitia Arce Edgar	Maestría	Corresponsable	40	Masculino
P06FE003	Goitia Arce Edgar	Maestría	Corresponsable	40	Masculino
PT07FC08	Goitia Arce Edgar	Maestría	Corresponsable	60	Masculino
P04CC002	Goitia Arce Edgar	Maestría	Principal	80	Masculino
P06FE004	Goitia Arce Edgar	Maestría	Colaborador	16	Masculino
P05ED001	Gómez Romero Nancy Ruth	Doctorado	Corresponsable	40	Femenino
PT07AA13	Gonzales Cáceres Jorge Wilfredo	Doctorado	Corresponsable	40	Masculino
P05AA006	González Cáceres Jorge Wilfredo	Doctorado	Corresponsable	40	Masculino
P05AA005	González Cáceres Jorge Wilfredo	Doctorado	Principal	40	Masculino
P03AA002	González Cáceres Jorge Wilfredo	Doctorado	Principal	60	Masculino
P04FC002	Gonzales Castellón Carlos Esteban	Maestría	Corresponsable	40	Masculino
PT08EE01	Gonzales Castellón Carlos Esteban	Maestría	Corresponsable	80	Masculino
PT07EC02	Gonzales Castellón Carlos Esteban	Maestría	Corresponsable	80	Masculino
P06DC001	Gonzales Fernández Fernando	Maestría	Corresponsable	20	Masculino
PT07HC06	Gonzales Fernández Fernando	Maestría	Corresponsable	40	Masculino
P04AA009	González Parada José María	Licenciatura	Corresponsable	40	Masculino
P05AA009	González Parada José María	Licenciatura	Corresponsable	40	Masculino
P01DE001	Gottret Requena Gustavo	Doctorado	Colaborador	32	Masculino
PT07CA02	Guardia Trujillo Lucio	Maestría	Corresponsable	20	Masculino
PT07CA05	Guardia Trujillo Lucio	Maestría	Corresponsable	20	Masculino
P01AA008	Guardia Trujillo Lucio	Maestría	Corresponsable	80	Masculino
P04AA001	Gutiérrez Ferrufino Franz	Maestría	Corresponsable	40	Masculino
P05AA005	Gutiérrez Ferrufino Franz	Maestría	Corresponsable	40	Masculino
PT07AA12	Gutiérrez Ferrufino Franz	Maestría	Corresponsable	40	Masculino
P03AA002	Gutiérrez Ferrufino Franz	Maestría	Corresponsable	60	Masculino
PT07AA12	Gutiérrez Tórez Oscar	Licenciatura	Corresponsable	40	Masculino
PT07CA03	Guzmán Alanes Gerardo	Licenciatura	Corresponsable	40	Masculino
P04CB002	Guzmán Duchén Mauricio Daniel	Doctorado	Colaborador	20	Masculino

Código	Apellido(s) y Nombre(s) del Investigador	Grado Académico	Labor	Horas/mes proyecto	Género
PT08CB02	Guzmán Duchén Mauricio Daniel	Doctorado	Principal	80	Masculino
PT07CB01	Guzmán Duchén Mauricio Daniel	Doctorado	Principal	80	Masculino
P02DF001	Guzmán Néstor	Licenciatura	Principal	80	Masculino
P04EB004	Guzmán Rivero José Miguel Emilio	Doctorado	Corresponsable	40	Masculino
PT07BA06	Guzmán Rivero José Miguel Emilio	Doctorado	Corresponsable	40	Masculino
PT07BA09	Guzmán Rivero José Miguel Emilio	Doctorado	Principal	80	Masculino
PT08BC01	Guzmán Rivero José Miguel Emilio	Doctorado	Principal	80	Masculino
P04FB001	Guzmán Saavedra Rocío	Licenciatura	Colaborador	40	Femenino
P04CB002	Guzmán Suárez Héctor Orlando	Doctorado	Colaborador	20	Masculino
PT08FD10	Guzmán Suárez Héctor Orlando	Doctorado	Colaborador	40	Masculino
PT08CB02	Guzmán Suárez Héctor Orlando	Doctorado	Corresponsable	40	Masculino
P06BB001	Guzmán Suárez Héctor Orlando	Doctorado	Corresponsable	40	Masculino
PT07CB01	Guzmán Suárez Héctor Orlando	Doctorado	Corresponsable	40	Masculino
P03CB003	Hatti-Kaul Rajni	Doctorado	Colaborador	20	Masculino
P02AA004	Herbas Angulo Adelina	Doctorado	Principal	60	Femenino
P03CB004	Herbas Antezana Ruth	Licenciatura	Colaborador	30	Femenino
P05AA006	Herbas Balderrama Juan	Maestría	Principal	40	Masculino
PT07AA13	Herbas Balderrama Juan	Maestría	Principal	80	Masculino
P02AA004	Herbas Mery	Licenciatura	Colaborador	30	Femenino
P03AA002	Herbas Mery	Licenciatura	Corresponsable	60	Femenino
PT08AA06	Hinojosa Salazar Nelson Eddy	Licenciatura	Corresponsable	40	Masculino
P04AB002	Hinojosa Salazar Nelson Eddy	Licenciatura	Corresponsable	40	Masculino
P04AB004	Hinojosa Salazar Nelson Eddy	Licenciatura	Corresponsable	40	Masculino
P05AB002	Hinojosa Salazar Nelson Eddy	Licenciatura	Corresponsable	40	Masculino
PT07CA05	Hinojosa Salazar Nelson Eddy	Licenciatura	Corresponsable	40	Masculino
P01AB001	Hinojosa Salazar Nelson Eddy	Licenciatura	Corresponsable	80	Masculino
PT08AA05	Hinojosa Salazar Nelson Eddy	Licenciatura	Principal	80	Masculino
PT07HC06	Hoffman Barrientos Karl Helmut	Maestría	Corresponsable	40	Masculino
P01BD002	Huanca Ustariz Mario Orlando	Licenciatura	Colaborador	25	Masculino
P03AA001	Huanca Ustariz Mario Orlando	Licenciatura	Corresponsable	40	Masculino
P04BA004	Huanca Ustariz Mario Orlando	Licenciatura	Corresponsable	40	Masculino
P05AA003	Huanca Ustariz Mario Orlando	Licenciatura	Corresponsable	40	Masculino
P06AA004	Huanca Ustariz Mario Orlando	Licenciatura	Corresponsable	50	Masculino
PT08CA06	Huanca Ustariz Mario Orlando	Licenciatura	Principal	80	Masculino
PT07CA04	Huanca Ustariz Mario Orlando	Licenciatura	Corresponsable	120	Masculino
P05FC001	Hugo Calizaya Víctor	Maestría	Corresponsable	20	Masculino
P02DD001	Hugo Calizaya Víctor	Maestría	Colaborador	25	Masculino
P02AA002	Hugo Calizaya Víctor	Maestría	Colaborador	32	Masculino
P02DB002	Hugo Calizaya Víctor	Maestría	Colaborador	60	Masculino
P06EF001	Illanes Velarde Daniel	Maestría	Corresponsable	40	Masculino
P05CB002	Iriarte Ardaya Ramiro	Maestría	Principal	20	Masculino
P04AA001	Iriarte Ardaya Ramiro	Maestría	Corresponsable	40	Masculino
P05CB003	Iriarte Ardaya Ramiro	Maestría	Corresponsable	40	Masculino
P01BA004	Iriarte Puña Mercedes	Maestría	Colaborador	40	Femenino

Código	Apellido(s) y Nombre(s) del Investigador	Grado Académico	Labor	Horas/mes proyecto	Género
P03BB002	Iriarte Puña Mercedes	Maestría	Corresponsable	40	Femenino
P03BB003	Iriarte Puña Mercedes	Maestría	Corresponsable	40	Femenino
P06CC002	Iriarte Puña Mercedes	Maestría	Principal	80	Femenino
P05AA009	Jaldín Tejerina Iván	Licenciatura	Corresponsable	40	Masculino
P06EF001	Jiménez Claros Sonia Elizabeth	Maestría	Corresponsable	30	Femenino
PT07FA01	Jiménez Claros Sonia Elizabeth	Maestría	Corresponsable	40	Femenino
P02DF001	Jiménez Claros Sonia Elizabeth	Maestría	Corresponsable	80	Femenino
P03AA003	Khek P. Thomas	Licenciatura	Colaborador	40	Masculino
P06AA007	Lage Gonzales Wilhelm Eduardo	Licenciatura	Corresponsable	80	Masculino
P02DF001	Landaeta Graciela	Licenciatura	Colaborador	30	Femenino
PT08AG01	Lazarte Bustamante Ana Victoria	Licenciatura	Colaborador	16	Femenino
PT08AG01	Lazarte Bustamante Nathalie Neva	Licenciatura	Colaborador	16	Femenino
PT07AA08	Lazarte Camacho Litza Lorena	Maestría	Corresponsable	40	Femenino
PT07GA01	Ledezma Johnny	Doctorado	Corresponsable	40	Masculino
P01AA005	Ledezma Montaña Marcelo	Licenciatura	Colaborador	15	Masculino
PT08FD02	Ledezma Perizza Fernando Arturo	Maestría	Principal	80	Masculino
PT07FC05	Ledo García Carmen	Doctorado	Corresponsable	40	Femenino
P04AA009	Ledo Julio	Licenciatura	Corresponsable	30	Masculino
PT07GA01	Leibson Quispe Miguelina	Maestría	Corresponsable	40	Femenino
P06DC002	Leibson Quispe Miguelina	Maestría	Corresponsable	64	Femenino
P02AA003	Leibson Quispe Miguelina	Maestría	Corresponsable	144	Femenino
P03DG001	Limachi Vicente	Maestría	Corresponsable	40	Masculino
P04CB001	Lizeca Baldivieso Sergio	Doctorado	Corresponsable	40	Masculino
P04AA001	Lizeca Baldivieso Sergio	Doctorado	Principal	40	Masculino
P05CB003	Lizeca Baldivieso Sergio	Doctorado	Principal	80	Masculino
P04AA001	Lizeca Jose Luis	Licenciatura	Colaborador	10	Masculino
P01CB006	Loayza Dresco Ingrid	Licenciatura	Principal	80	Femenino
P04AB001	Loayza Dresco Ingrid	Licenciatura	Principal	120	Femenino
PT08AA06	Lopez Arce Bernardo	Licenciatura	Colaborador	40	Masculino
PT08AA05	Lopez Arce Bernardo	Licenciatura	Colaborador	16	Masculino
PT07BA03	López Morales Elías	Licenciatura	Colaborador	16	Masculino
P04AA009	Lopez Prado Hekar	Maestría	Corresponsable	40	Masculino
PT07FA01	López Terrazas Javier Adolfo	Doctorado	Corresponsable	40	Masculino
PT07FA02	Loza Armaand Ugon Andrés	Doctorado	Corresponsable	40	Masculino
PT08FD02	Lucano Marcelo Javier	Doctorado	Colaborador	20	Masculino
P05CC001	Lucano Marcelo Javier	Doctorado	Corresponsable	40	Masculino
P04FB001	Lucano Marcelo Javier	Doctorado	Principal	80	Masculino
PT08BB02	Luizaga López Jenny Marcela	Maestría	Corresponsable	40	Femenino
P06EF001	Luizaga López Jenny Marcela	Maestría	Corresponsable	40	Femenino
PT07BA09	Luizaga López Jenny Marcela	Maestría	Corresponsable	40	Femenino
PT08BB01	Luizaga López Jenny Marcela	Maestría	Principal	80	Femenino
PT07HC07	Luizaga Rosario	Licenciatura	Corresponsable	20	Femenino
PT08AG01	Lujan Mariscal Jorge Mirko	Licenciatura	Colaborador	16	Masculino
PT07AA07	Maldonado Gutiérrez Eliana Mirtha	Doctorado	Corresponsable	40	Femenino

Código	Apellido(s) y Nombre(s) del Investigador	Grado Académico	Labor	Horas/mes proyecto	Género
PT08AA03	Maldonado Gutiérrez Eliana Mirtha	Doctorado	Corresponsable	40	Femenino
PT08AA02	Maldonado Gutiérrez Eliana Mirtha	Doctorado	Principal	80	Femenino
P01AB001	Maldonado López Pascual	Maestría	Colaborador	20	Masculino
P05AA003	Maldonado López Pascual	Maestría	Colaborador	40	Masculino
P06FA004	Maldonado López Pascual	Maestría	Corresponsable	40	Masculino
P06AA007	Maldonado López Pascual	Maestría	Principal	80	Masculino
P06AA004	Maldonado López Pascual	Maestría	Colaborador	16	Masculino
PT07FC02	Maldonado Maldonado Mabel	Maestría	Corresponsable	40	Femenino
P04CC002	Maldonado Maldonado Mabel	Maestría	Corresponsable	60	Femenino
PT07FC08	Maldonado Maldonado Mabel	Maestría	Principal	80	Femenino
P06FE003	Maldonado Maldonado Mabel	Maestría	Principal	80	Femenino
P06FE004	Maldonado Maldonado Mabel	Maestría	Colaborador	16	Femenino
PT08BB02	Mamani Ortiz Yercin	Maestría	Colaborador	40	Masculino
PT08BB01	Mamani Ortiz Yercin	Maestría	Corresponsable	40	Masculino
P02AA003	Mancilla Heredia Alfredo	Maestría	Corresponsable	64	Masculino
P05FD001	Martinez Maida Amilcar Saúl	Maestría	Corresponsable	40	Masculino
PT07EC02	Martinez Maida Amilcar Saúl	Maestría	Corresponsable	80	Masculino
P03CB003	Mattiasson Bo	Doctorado	Colaborador	20	Masculino
PT08BB02	Medina Bustos Juan Marcos	Maestría	Colaborador	20	Masculino
P04FB003	Medina Gamboa Julio	Maestría	Corresponsable	40	Masculino
P05ED002	Medina Marcos	Licenciatura	Corresponsable	20	Masculino
P01CC002	Medrano Mercado Nora	Doctorado	Corresponsable	80	Femenino
PT07BA12	Medrano Mercado Nora	Doctorado	Principal	80	Femenino
P06EE001	Medrano Mercado Nora	Doctorado	Principal	160	Femenino
P03AA008	Melendres Aranibar Sarah Marcela	Maestría	Corresponsable	40	Femenino
PT07CA06	Melendres Aranibar Sarah Marcela	Maestría	Corresponsable	40	Femenino
P04BA001	Méndez Torrico Roberto	Maestría	Colaborador	5	Masculino
PT07AA07	Mendieta Brito Sonia	Licenciatura	Corresponsable	20	Femenino
PT07CA06	Mendieta Brito Sonia	Licenciatura	Corresponsable	60	Femenino
P01AA002	Mendieta Pérez Reynaldo	Maestría	Colaborador	80	Masculino
P02DB002	Mendieta Pérez Reynaldo	Maestría	Corresponsable	80	Masculino
P04BC001	Mendieta Pérez Reynaldo	Maestría	Corresponsable	80	Masculino
P04AA005	Mendoza Eduardo	Maestría	Colaborador	20	Masculino
P05CB002	Mendoza Eduardo	Maestría	Corresponsable	20	Masculino
PT08BB05	Mendoza Mabel	Maestría	Colaborador	16	Femenino
P04AA001	Meneses Arce Ruddy	Licenciatura	Corresponsable	40	Masculino
P03AA002	Meneses Arce Ruddy	Licenciatura	Corresponsable	60	Masculino
PT07AA12	Meneses Arce Ruddy	Licenciatura	Principal	80	Masculino
P05AA006	Meneses Arce Ruddy	Licenciatura	Colaborador	16	Masculino
P05CB002	Meneses Arce Ruddy	Licenciatura	Colaborador	16	Masculino
P03BB002	Mercado Guzmán Alvaro Rodolfo	Maestría	Principal	50	Masculino
P05AA006	Mercado Hans	Licenciatura	Colaborador	16	Masculino
P06CA001	Mercado Ruiz Magaly	Licenciatura	Corresponsable	40	Femenino
P04CA004	Mercado Ustariz Magaly	Licenciatura	Corresponsable	40	Femenino

Código	Apellido(s) y Nombre(s) del Investigador	Grado Académico	Labor	Horas/mes proyecto	Género
PT07FC07	Mercado Ustariz Magaly	Maestría	Corresponsable	40	Femenino
P01BD006	Mercado Ustariz Magaly	Licenciatura	Corresponsable	80	Femenino
P06AA007	Meruvia Jorge	Licenciatura	Colaborador	16	Masculino
P03AA001	Molina A. Jaime	Licenciatura	Colaborador	50	Masculino
P02DB002	Montaño Balderrama Claudio	Maestría	Corresponsable	70	Masculino
P01DB002	Montaño Balderrama Claudio	Maestría	Corresponsable	80	Masculino
P03BA002	Montaño Carlos	Maestría	Colaborador	20	Masculino
PT08FD02	Montaño Mérida Rosario	Maestría	Colaborador	20	Femenino
P03BB003	Montaño Mérida Rosario	Maestría	Principal	40	Femenino
PT08FC01	Montaño Mérida Rosario	Maestría	Corresponsable	50	Femenino
P04BC001	Montaño Quiroga Claudia Carola	Maestría	Corresponsable	60	Femenino
P01AA002	Montaño Quiroga Claudia Carola	Maestría	Corresponsable	80	Femenino
P06EF001	Montaño Rodríguez Sandra	Maestría	Principal	60	Femenino
P06EF001	Montaño Sandra Lucía	Maestría	Corresponsable	60	Femenino
P05EB002	Montaño Villarroel Nair	Licenciatura	Colaborador	16	Masculino
P01BD002	Montenegro Terrazas Edgar	Maestría	Colaborador	10	Masculino
P01BA002	Montenegro Terrazas Edgar	Maestría	Colaborador	16	Masculino
PT08AG01	Montenegro Terrazas Edgar	Maestría	Corresponsable	40	Masculino
P03BA002	Montenegro Terrazas Edgar	Maestría	Corresponsable	40	Masculino
P04BA001	Montenegro Terrazas Edgar	Maestría	Corresponsable	40	Masculino
P04BA003	Montenegro Terrazas Edgar	Maestría	Corresponsable	40	Masculino
P01BD003	Montenegro Terrazas Edgar	Maestría	Corresponsable	80	Masculino
P06FA004	Montero Guevara Juan José Edgar	Maestría	Principal	40	Masculino
PT07CA03	Montero Guevara Juan José Edgar	Maestría	Principal	80	Masculino
P04FB005	Morales Udaeta Miguel E.	Doctorado	Colaborador	10	Masculino
P05CC001	Moreira René	Licenciatura	Colaborador	16	Masculino
P05DD001	Mostajo Brownie	Maestría	Colaborador	20	Masculino
P01BD002	Muñoz Vásquez Galo	Maestría	Colaborador	10	Masculino
P04BB002	Muñoz Vásquez Galo	Maestría	Corresponsable	40	Masculino
P04BA003	Muñoz Vásquez Galo	Maestría	Principal	40	Masculino
P01BA004	Muñoz Vásquez Galo	Maestría	Corresponsable	80	Masculino
P05AA003	Muriel Richard	Licenciatura	Colaborador	40	Masculino
P05CA001	Navarro Antezana Freddy	Maestría	Corresponsable	40	Masculino
PT07AA09	Navarro Antezana Freddy	Maestría	Corresponsable	40	Masculino
P04CA003	Navarro Antezana Freddy	Maestría	Corresponsable	60	Masculino
P02CB002	Navarro Antezana Freddy	Maestría	Principal	90	Masculino
P06FE003	Navarro Gonzalo	Licenciatura	Corresponsable	20	Masculino
P06AA002	Navia Montaño María Marvel	Maestría	Corresponsable	40	Femenino
P05AA006	Nuñez Fernando	Licenciatura	Colaborador	16	Masculino
P04FB005	Oliva Rocha Cidar R.	Maestría	Colaborador	20	Masculino
PT08FD01	Oporto Pereira Carla	Doctorado	Corresponsable	40	Femenino
P04BB002	Oporto Pereira Carla	Doctorado	Principal	40	Femenino
P06EL001	Oporto Pereira Carla	Doctorado	Principal	60	Femenino
PT07HC06	Orellana Aillón Lorgio Everth	Maestría	Principal	80	Masculino

Código	Apellido(s) y Nombre(s) del Investigador	Grado Académico	Labor	Horas/mes proyecto	Género
P06DC001	Orellana Aillón Lorgio Everth	Maestría	Principal	135	Masculino
PT07EA02	Orellana Araoz Jorge Walter	Licenciatura	Corresponsable	40	Masculino
PT08AA06	Ovando Crespo Cristina Karen	Maestría	Colaborador	20	Femenino
PT07BA12	Ovando Crespo Cristina Karen	Maestría	Corresponsable	40	Femenino
P06EE001	Ovando Crespo Cristina Karen	Maestría	Colaborador	16	Femenino
PT08BB05	Pacheco Luna Elizabeth Sandra	Maestría	Corresponsable	40	Femenino
PT07BA03	Pacheco Luna Elizabeth Sandra	Maestría	Corresponsable	40	Femenino
P04EB006	Panozo Iriarte Adela	Maestría	Colaborador	10	Femenino
P03BA002	Parra Ugarte Andres Juan De Dios	Maestría	Principal	80	Masculino
PT08AG01	Parra Ugarte Andres Juan De Dios	Maestría	Principal	80	Masculino
P04EB004	Parrado Vargas Rudy Gonzalo	Maestría	Corresponsable	40	Masculino
PT08BA02	Parrado Vargas Rudy Gonzalo	Maestría	Principal	80	Masculino
P05DF001	Patricia Villarroel Jannette	Licenciatura	Corresponsable	80	Femenino
PT08AG01	Patzi A. Erwin	Maestría	Colaborador	16	Masculino
PT07HC06	Paz Patiño Sarela	Doctorado	Colaborador	16	Femenino
P02AA001	Paz Saba Iveth	Maestría	Principal	120	Femenino
P06EL001	Paz Soldán Ricardo Sevilla	Maestría	Corresponsable	30	Masculino
P06EA001	Paz Soldán Ricardo Sevilla	Maestría	Corresponsable	40	Masculino
P01AB002	Paz Soldán Ricardo Sevilla	Maestría	Corresponsable	80	Masculino
P05ED001	Paz Soldán Ricardo Sevilla	Maestría	Colaborador	16	Masculino
PT08FD02	Peredo Pérez Sonia	Maestría	Colaborador	20	Femenino
PT08FC01	Peredo Pérez Sonia	Maestría	Corresponsable	40	Femenino
PT07CB01	Pérez Chacón Maribel	Maestría	Corresponsable	40	Femenino
PT08FD11	Pérez Chacón Maribel	Maestría	Principal	80	Femenino
PT08AA02	Perez Rea Daysi Del Rosario	Doctorado	Corresponsable	40	Femenino
PT08BC01	Perez Rea Daysi Del Rosario	Doctorado	Corresponsable	40	Femenino
P02AA002	Pérez Rodrigo	Maestría	Corresponsable	60	Masculino
P01AA008	Pericón Balderrama Alfredo	Maestría	Colaborador	20	Masculino
P01AB001	Pericón Balderrama Alfredo	Maestría	Colaborador	20	Masculino
P03AA005	Pericón Balderrama Alfredo	Maestría	Colaborador	20	Masculino
P03AA003	Pericón Balderrama Alfredo	Maestría	Corresponsable	40	Masculino
P05AB006	Pericón Balderrama Alfredo	Maestría	Principal	80	Masculino
P06EF001	Pineda Gamarra Paul	Licenciatura	Corresponsable	20	Masculino
P06EC001	Pinto Dávalos Jenny	Maestría	Corresponsable	20	Femenino
P04EC002	Pinto Dávalos Jenny	Maestría	Principal	40	Femenino
P02DB002	Pinto Delgadillo Jaime	Maestría	Principal	90	Masculino
P03AA005	Pinto Eddy	Licenciatura	Colaborador	20	Masculino
P01DE001	Plaza Martínez Pedro	Doctorado	Colaborador	32	Masculino
PT07AA07	Poka Díaz Doris	Maestría	Corresponsable	30	Femenino
PT07CA02	Poka Díaz Doris	Maestría	Corresponsable	30	Femenino
P05AB008	Poka Díaz Doris	Maestría	Colaborador	40	Femenino
P02AA002	Ponce Dora	Maestría	Colaborador	32	Femenino
PT07CA04	Pozo Balderrama Rene Salvador	Licenciatura	Colaborador	20	Masculino
PT08AD01	Pozo Balderrama Rene Salvador	Licenciatura	Corresponsable	40	Masculino

Código	Apellido(s) y Nombre(s) del Investigador	Grado Académico	Labor	Horas/mes proyecto	Género
PT07AD01	Pozo Balderrama Rene Salvador	Licenciatura	Corresponsable	40	Masculino
P05CB002	Pozo Balderrama Rene Salvador	Licenciatura	Corresponsable	60	Masculino
P01AA005	Pozo Balderrama Rene Salvador	Licenciatura	Colaborador	80	Masculino
P03CB004	Pozo Claudia	Licenciatura	Colaborador	20	Femenino
PT07GA01	Pozo Vallejos Maria Esther	Doctorado	Corresponsable	40	Femenino
P04DF001	Pozo Vallejos Maria Esther	Doctorado	Corresponsable	40	Femenino
PT07HC07	Pozo Vallejos Maria Esther	Doctorado	Colaborador	20	Femenino
P01DE001	Prada Ramirez Fernando	Doctorado	Colaborador	32	Masculino
P03CB003	Quillaguamán Leyton Jorge	Doctorado	Corresponsable	20	Masculino
P02CB005	Quillaguamán Leyton Jorge	Doctorado	Colaborador	30	Masculino
P04CB002	Quillaguamán Leyton Jorge	Doctorado	Corresponsable	40	Masculino
PT07FA01	Quillaguamán Leytón Katrin	Doctorado	Principal	100	Femenino
P01DE001	Quintanilla Gonzales Ruth	Maestría	Principal	80	Femenino
P04DF001	Quintanilla Gonzales Ruth	Maestría	Principal	80	Femenino
P06ED002	Quiroga Morales Juan Carlos	Maestría	Corresponsable	20	Masculino
P06DC002	Quiroga Morales Juan Carlos	Maestría	Corresponsable	32	Masculino
P04EC002	Quiroga Morales Juan Carlos	Maestría	Corresponsable	40	Masculino
P02CB005	Quiroga Morales Juan Carlos	Maestría	Corresponsable	110	Masculino
PT07GA01	Quiroga Morales Juan Carlos	Maestría	Colaborador	16	Masculino
P06DB002	Quiroz Maturano Lidia	Licenciatura	Colaborador	16	Femenino
PT07AD01	Quispe Elizabeth	Licenciatura	Colaborador	16	Femenino
P05AA007	Quitón de la Zerda Rocío	Licenciatura	Corresponsable	20	Femenino
P05AA008	Quitón de la Zerda Rocío	Licenciatura	Corresponsable	20	Femenino
P02AA002	Quitón Fernando	Licenciatura	Colaborador	32	Masculino
PT07AA12	Ramírez Molina Lolita Selvy Katia	Maestría	Corresponsable	40	Femenino
PT08GE01	Ramírez Soruco Alejandra	Doctorado	Corresponsable	40	Femenino
PT07HC01	Ramírez Soruco Alejandra	Doctorado	Principal	80	Femenino
P06FE004	Rejas Alurralde Danny César	Doctorado	Corresponsable	20	Masculino
P05CC001	Rejas Alurralde Danny César	Doctorado	Principal	40	Masculino
PT08FD09	Rejas Alurralde Danny César	Doctorado	Principal	80	Masculino
PT07FC02	Rejas Alurralde Danny César	Doctorado	Principal	80	Masculino
P02DF002	Reque José Luis	Maestría	Colaborador	40	Masculino
P04FB005	Ricaldi Arévalo Tania	Maestría	Principal	40	Femenino
PT07HD01	Ricaldi Arévalo Tania	Maestría	Principal	80	Femenino
P03AA004	Rico Numbela Elizabeth	Maestría	Principal	40	Femenino
P04CB001	Rico Numbela Elizabeth	Maestría	Corresponsable	60	Femenino
P04CB002	Ríos Del Prado Juan	Maestría	Corresponsable	40	Masculino
P03CB003	Ríos Del Prado Juan	Maestría	Corresponsable	40	Masculino
P02CB005	Ríos Del Prado Juan	Maestría	Corresponsable	60	Masculino
P03AA004	Rivas Valencia Claudia	Maestría	Corresponsable	40	Femenino
P04CB001	Rivas Valencia Claudia	Maestría	Principal	80	Femenino
PT08BA02	Rivera Ch. José Pedro	Maestría	Colaborador	16	Masculino
P02DD001	Rivera Pizarro Alberto	Licenciatura	Corresponsable	80	Masculino
P04CA003	Rivero Daniela	Licenciatura	Colaborador	40	Femenino

Código	Apellido(s) y Nombre(s) del Investigador	Grado Académico	Labor	Horas/mes proyecto	Género
PT08FD05	Rivero Lujan Mirtha Judith	Maestría	Principal	80	Femenino
P06FE004	Rivero Luján Mirtha Judith	Maestría	Corresponsable	30	Femenino
P05CC001	Rivero Luján Mirtha Judith	Maestría	Colaborador	40	Femenino
P03CB004	Rivero Luján Mirtha Judith	Maestría	Corresponsable	40	Femenino
P06FE003	Rivero Luján Mirtha Judith	Maestría	Corresponsable	40	Femenino
PT07FC08	Rivero Luján Mirtha Judith	Maestría	Corresponsable	40	Femenino
P04CC002	Rivero Luján Mirtha Judith	Maestría	Corresponsable	60	Femenino
P01CC002	Rivero Luján Mirtha Judith	Maestría	Principal	80	Femenino
PT07FC05	Rivero Luján Mirtha Judith	Maestría	Principal	80	Femenino
PT08FD02	Rivero Mirtha	Licenciatura	Corresponsable	40	Femenino
P01DE001	Roblin De Pareja Jackeline	Maestría	Colaborador	32	Femenino
PT07CA03	Roca Subirana Félix Rustan	Maestría	Corresponsable	40	Masculino
PT08DA01	Roca Subirana Félix Rustan	Maestría	Colaborador	16	Masculino
P01BA002	Rocha López Rigel F.	Maestría	Corresponsable	80	Masculino
P04BA004	Rocha T. Augusto	Licenciatura	Colaborador	20	Masculino
P03AA001	Rocha T. Augusto	Licenciatura	Corresponsable	40	Masculino
P01AB001	Rocha Triveño Edwin Augusto	Maestría	Colaborador	20	Masculino
P05AA009	Rocha V. Javier Alejandro	Maestría	Principal	20	Masculino
P03AA001	Rocha V. Javier Alejandro	Maestría	Colaborador	50	Masculino
P04AA009	Rocha Vallejo Javier	Maestría	Colaborador	50	Masculino
PT07AC05	Rodríguez Arze Rodrigo	Doctorado	Corresponsable	40	Masculino
P03AA003	Rodríguez Gamarra Jesús	Licenciatura	Colaborador	40	Femenino
PT08BB03	Rodríguez Herbas Maria Patricia	Maestría	Corresponsable	40	Femenino
PT08BA01	Rodríguez Herbas Maria Patricia	Maestría	Principal	80	Femenino
PT08FD02	Rodríguez Montellano Armando	Doctorado	Colaborador	16	Masculino
P04BA001	Rodríguez Roca Gabriel	Doctorado	Colaborador	5	Masculino
P03AA002	Rodríguez Rodrigo	Licenciatura	Corresponsable	60	Masculino
P03AA004	Rodríguez Verástegui Félix A.	Licenciatura	Colaborador	40	Masculino
P05AB007	Rojas Arnez Carola	Doctorado	Corresponsable	20	Femenino
PT08FD10	Rojas Beltrán Jorge Antonio	Doctorado	Colaborador	40	Masculino
PT08BC01	Rojas Cabrera Ernesto	Maestría	Colaborador	20	Masculino
P05ED002	Rojas Cabrera Ernesto	Maestría	Corresponsable	20	Masculino
PT07BA09	Rojas Cabrera Ernesto	Maestría	Corresponsable	40	Masculino
P04EB004	Rojas Cabrera Ernesto	Maestría	Principal	40	Masculino
PT07BA06	Rojas Cabrera Ernesto	Maestría	Principal	80	Masculino
P03BB002	Rojas Céspedes Jenny	Maestría	Corresponsable	40	Femenino
P06EF001	Rojas Mauricio	Maestría	Corresponsable	30	Masculino
P06AA002	Rojas Max	Maestría	Corresponsable	20	Masculino
P05EB002	Rojas Moya Richard Roby	Licenciatura	Colaborador	16	Masculino
P05BA001	Rojas Ralde Carlos	Maestría	Corresponsable	40	Masculino
P01BD002	Rojas Ralde Carlos	Maestría	Principal	80	Masculino
PT08AA05	Rojas Zambrana Ana María	Maestría	Corresponsable	40	Femenino
P04AB002	Rojas Zambrana Ana María	Maestría	Corresponsable	40	Femenino
P05AB002	Rojas Zambrana Ana María	Maestría	Corresponsable	40	Femenino

Código	Apellido(s) y Nombre(s) del Investigador	Grado Académico	Labor	Horas/mes proyecto	Género
PT07CA05	Rojas Zambrana Ana María	Maestría	Corresponsable	40	Femenino
P05AB007	Rojas Zambrana Ana María	Maestría	Corresponsable	50	Femenino
P01AB001	Rojas Zambrana Ana María	Maestría	Corresponsable	80	Femenino
P04AA003	Román Candia Jorge San	Licenciatura	Corresponsable	40	Masculino
PT07AA01	Román Candia Jorge San	Licenciatura	Corresponsable	40	Masculino
P03BB003	Romero Ana María	Maestría	Colaborador	20	Femenino
P06EL001	Romero Ana María	Maestría	Colaborador	20	Femenino
P04BB002	Romero Ana María	Maestría	Corresponsable	40	Femenino
P01BA004	Romero Ana María	Maestría	Principal	80	Femenino
P04BA003	Romero Mérida Luis Mauricio	Maestría	Corresponsable	40	Masculino
P04BA001	Romero Mérida Luis Mauricio	Maestría	Principal	40	Masculino
P01BD003	Romero Mérida Luis Mauricio	Maestría	Principal	80	Masculino
P01AA005	Romero Padilla César	Maestría	Principal	104	Masculino
P05CA001	Ruiz Betancourt Olga	Maestría	Corresponsable	40	Femenino
PT07AA09	Ruiz Betancourt Olga	Maestría	Corresponsable	40	Femenino
P06CA001	Ruiz Betancourt Olga	Maestría	Principal	40	Femenino
P01CC001	Ruiz Betancourt Olga	Maestría	Corresponsable	80	Femenino
P04CA004	Ruiz Betancourt Olga	Maestría	Principal	100	Femenino
PT07FA01	Ruviano Bríñez Melba	Maestría	Colaborador	16	Femenino
PT08GE01	Saavedra Berbetty Lourdes Irma	Maestría	Corresponsable	40	Femenino
PT07HC01	Saavedra Berbetty Lourdes Irma	Maestría	Corresponsable	60	Femenino
PT07HC07	Saavedra Berbetty Lourdes Irma	Maestría	Corresponsable	60	Femenino
PT07CA06	Saavedra Cabrera Gloria Fanny	Licenciatura	Corresponsable	20	Femenino
PT08AA02	Saavedra Cabrera Gloria Fanny	Licenciatura	Corresponsable	40	Femenino
PT07CA02	Saavedra Cabrera Gloria Fanny	Licenciatura	Corresponsable	40	Femenino
P03AA005	Saavedra Cabrera Gloria Fanny	Licenciatura	Corresponsable	40	Femenino
P04AB004	Saavedra Cabrera Gloria Fanny	Licenciatura	Corresponsable	40	Femenino
P04AB002	Saavedra Cabrera Gloria Fanny	Licenciatura	Principal	40	Femenino
P05AB005	Saavedra Cabrera Gloria Fanny	Licenciatura	Principal	60	Femenino
P01CB006	Saavedra Cabrera Gloria Fanny	Licenciatura	Corresponsable	80	Femenino
PT08AA03	Saavedra Cabrera Gloria Fanny	Licenciatura	Principal	80	Femenino
PT07AA07	Saavedra Cabrera Gloria Fanny	Licenciatura	Principal	80	Femenino
P03BA002	Saca Ventura Oscar	Maestría	Corresponsable	40	Masculino
P02CB002	Sahonero Irahola Ricardo	Maestría	Colaborador	40	Masculino
P05AB002	Sahonero Irahola Ricardo	Maestría	Corresponsable	40	Masculino
P05AB008	Sahonero Irahola Ricardo	Maestría	Corresponsable	40	Masculino
PT08AA05	Sahonero Ricardo	Maestría	Colaborador	16	Masculino
P02DD001	Salamanca Castaños Virginia	Licenciatura	Corresponsable	80	Femenino
PT08FC01	Salazar Ortúño Fernando Benito	Doctorado	Principal	80	Masculino
P01BD006	Salinas Pereira Mauricio	Maestría	Principal	80	Masculino
PT07EC02	Salinas Pericón Gonzalo	Maestría	Colaborador	40	Masculino
PT07HC07	Salinas Valdivieso Jimena	Licenciatura	Principal	60	Femenino
P04DF001	Salomón Plans Griselda	Licenciatura	Corresponsable	80	Femenino
P01DE001	Salomón Plans Griselda	Licenciatura	Corresponsable	80	Femenino

Código	Apellido(s) y Nombre(s) del Investigador	Grado Académico	Labor	Horas/mes proyecto	Género
PT07FA02	Sanabria Siles Nelson	Licenciatura	Corresponsable	40	Masculino
P03DG001	Sánchez Camacho Arminda J.	Maestría	Colaborador	60	Femenino
PT07HC07	Sánchez Mireya	Maestría	Corresponsable	20	Femenino
P04EB006	Santa Cruz Adriana	Maestría	Colaborador	10	Femenino
P04EC001	Santa Cruz Adriana	Maestría	Corresponsable	40	Femenino
P04EB004	Santa Cruz Walter	Maestría	Colaborador	10	Masculino
P01AB002	Sejas Vera Edgar	Maestría	Colaborador	60	Masculino
P05ED002	Sejas Vera Edgar	Maestría	Colaborador	16	Masculino
P02DB002	Serrano Caballero Elvira	Doctorado	Colaborador	30	Femenino
PT07HD01	Serrano Caballero Elvira	Doctorado	Corresponsable	40	Femenino
P04CB001	Siles Cano Melicio	Doctorado	Colaborador	10	Masculino
P03CC002	Simonetti Javier A.	Doctorado	Colaborador	42	Masculino
P03CB003	Siñeriz Faustino	Doctorado	Colaborador	20	Masculino
PT08AA04	Solano Fonseca Oscar	Licenciatura	Corresponsable	40	Masculino
PT07HA02	Soruco Maita José Antonio	Doctorado	Corresponsable	40	Masculino
PT08BB02	Soto Butron Eduardo	Maestría	Corresponsable	40	Masculino
P05ED001	Soto Pérez Edwin	Licenciatura	Corresponsable	20	Masculino
P03CB003	Soto Soliz José Roberto	Licenciatura	Corresponsable	40	Masculino
P04CB002	Soto Soliz José Roberto	Licenciatura	Corresponsable	40	Masculino
P02CB005	Soto Soliz José Roberto	Licenciatura	Corresponsable	60	Masculino
P05CB003	Stemmer Angelika	Doctorado	Corresponsable	40	Femenino
P04AA003	Stemmer Angelika	Doctorado	Principal	80	Femenino
PT07AA01	Stemmer Angelika	Doctorado	Principal	80	Femenino
P05DD001	Sturich Tamain Marina	Licenciatura	Principal	40	Femenino
PT07FA02	Sturich Tamain Marina	Licenciatura	Principal	80	Femenino
P01BD006	Suárez Burgoa Ludger	Licenciatura	Corresponsable	80	Masculino
P01AA005	Sucre Reyes María Antonieta	Maestría	Corresponsable	128	Femenino
PT08BA01	Surriabre D. Pedro	Maestría	Corresponsable	40	Masculino
P04BC001	Tapia Ponce Nelson	Doctorado	Principal	40	Masculino
P01AA002	Tapia Ponce Nelson	Doctorado	Principal	80	Masculino
P05ED001	Téllez León Tatiana Margarita	Maestría	Corresponsable	80	Femenino
PT08BA02	Terán Carlos	Maestría	Colaborador	16	Masculino
PT08FD11	Terán Pacheco Rosse Mary	Licenciatura	Colaborador	40	Femenino
PT08FD01	Terán Pacheco Rosse Mary	Licenciatura	Corresponsable	40	Femenino
P05FA001	Terán Pacheco Rosse Mary	Licenciatura	Corresponsable	40	Femenino
P03BB002	Terán Pacheco Rosse Mary	Licenciatura	Corresponsable	40	Femenino
P06BB001	Terán Pacheco Rosse Mary	Licenciatura	Corresponsable	50	Femenino
P02AA001	Terán Pacheco Rosse Mary	Licenciatura	Corresponsable	60	Femenino
P06DB002	Terrazas Canedo Augusto	Licenciatura	Colaborador	16	Masculino
PT08AA05	Terrazas Maldonado Israel	Maestría	Corresponsable	40	Masculino
PT07CA05	Terrazas Maldonado Israel	Maestría	Corresponsable	40	Masculino
P02DF002	Terrazas Maldonado Israel	Maestría	Corresponsable	80	Masculino
P06FA001	Torrejón Rocabado Marcelo	Maestría	Corresponsable	60	Masculino
P06AA001	Torres Rivera Ludwig	Maestría	Corresponsable	40	Masculino

Código	Apellido(s) y Nombre(s) del Investigador	Grado Académico	Labor	Horas/mes proyecto	Género
P06EC001	Torrez Quinteros Edwin	Doctorado	Corresponsable	20	Masculino
P05AB006	Torrez Quinteros Edwin	Doctorado	Colaborador	16	Masculino
P01BD002	Torrez Rivera Ludwing	Maestría	Corresponsable	80	Masculino
P05BA001	Torrez Rivera Ludwing	Maestría	Corresponsable	80	Masculino
P04BC001	Torrico Álvaro	Licenciatura	Colaborador	60	Masculino
PT08BA01	Torrico Andrea	Maestría	Colaborador	20	Femenino
P04EC002	Torrico Mejía Rene	Maestría	Corresponsable	30	Masculino
P05AB005	Torrico Mejía René	Maestría	Corresponsable	40	Masculino
PT07CA02	Torrico Mejía René	Maestría	Corresponsable	80	Masculino
P01AA008	Torrico Mejía René	Maestría	Principal	80	Masculino
P05AB008	Torrico Mejía René	Maestría	Principal	80	Masculino
P05CB002	Torrico Vallejos Domingo	Maestría	Corresponsable	40	Masculino
P04BC001	Torrico Vallejos Domingo	Maestría	Corresponsable	60	Masculino
P01AA002	Torrico Vallejos Domingo	Maestría	Corresponsable	80	Masculino
PT07AA07	Torrico Vallejos Sonia	Doctorado	Corresponsable	40	Femenino
PT07CA06	Torrico Vallejos Sonia	Doctorado	Principal	80	Femenino
PT08BA02	Torrico Villarroel Nattaly	Licenciatura	Colaborador	16	Femenino
P02AA002	Torrico Z. David	Licenciatura	Corresponsable	60	Masculino
PT08AA05	Trigo Rocha Ingrid Vicky	Maestría	Colaborador	40	Femenino
PT07CA05	Trigo Rocha Ingrid Vicky	Maestría	Corresponsable	40	Femenino
PT08AA06	Trigo Rocha Ingrid Vicky	Maestría	Principal	80	Femenino
PT08AA06	Trujillo Aranibar Wilson	Maestría	Colaborador	20	Masculino
PT07BA12	Trujillo Aranibar Wilson	Maestría	Corresponsable	40	Masculino
PT07HA02	Trujillo Aranibar Wilson	Maestría	Corresponsable	40	Masculino
P06EE001	Trujillo Aranibar Wilson	Maestría	Colaborador	160	Masculino
P05AA005	Ugarte Cecilia	Maestría	Corresponsable	40	Femenino
P05AA006	Ugarte Cecilia	Maestría	Corresponsable	40	Femenino
P04AA005	Ugarte Cecilia	Maestría	Corresponsable	40	Femenino
P01DB001	Uzeda Vásquez Andrés	Doctorado	Colaborador	20	Masculino
P06DC002	Uzeda Vásquez Andrés	Doctorado	Corresponsable	20	Masculino
P01DA001	Uzeda Vásquez Andrés	Doctorado	Principal	80	Masculino
P03CB004	Van Damme Paul	Doctorado	Colaborador	30	Masculino
PT08FD11	Vargas Calle Virginia	Doctorado	Colaborador	40	Femenino
PT08CB02	Vargas Calle Virginia	Doctorado	Corresponsable	40	Femenino
P04CB002	Vargas Calle Virginia Alejandra	Doctorado	Principal	40	Femenino
P06BB001	Vargas Calle Virginia Alejandra	Doctorado	Principal	50	Femenino
P03CB003	Vargas Calle Virginia Alejandra	Doctorado	Principal	60	Femenino
P02AA003	Vargas Coca Luz Miriam	Maestría	Colaborador	32	Femenino
P03AA005	Vargas Coca Luz Miriam	Maestría	Corresponsable	40	Femenino
P01AB002	Vargas Coca Luz Miriam	Maestría	Principal	80	Femenino
P03CC001	Vargas Paul	Licenciatura	Colaborador	20	Masculino
PT08BA01	Vargas R. Tania	Licenciatura	Colaborador	16	Femenino
P01CC001	Vargas Rodríguez Renzo	Licenciatura	Colaborador	80	Masculino
P03CC002	Vargas Rodríguez Renzo	Licenciatura	Colaborador	120	Masculino

Código	Apellido(s) y Nombre(s) del Investigador	Grado Académico	Labor	Horas/mes proyecto	Género
P01AA005	Vargas Vega Hortencia	Licenciatura	Corresponsable	80	Femenino
P01BA002	Vega Barbato Daniel	Licenciatura	Colaborador	40	Masculino
PT08BA02	Veizaga Mariel	Licenciatura	Colaborador	16	Femenino
PT07HC06	Veizaga Rosales Jorge Miguel	Doctorado	Corresponsable	10	Masculino
PT07FA01	Veizaga Rosales Jorge Miguel	Doctorado	Corresponsable	40	Masculino
P04BA004	Velasco Jorge	Maestría	Colaborador	20	Masculino
P04DF001	Velásquez Sempertegui Aida	Licenciatura	Corresponsable	80	Femenino
P04EB004	Venegas Bertón Evaristo	Maestría	Corresponsable	40	Masculino
PT08BC01	Verduguez Orellana Aleida	Maestría	Colaborador	20	Femenino
PT07BA06	Verduguez Orellana Aleida	Maestría	Corresponsable	20	Femenino
PT07BA09	Verduguez Orellana Aleida	Maestría	Corresponsable	20	Femenino
PT08FD02	Verduguez Quiroga Jeaneth Guadalupe	Maestría	Colaborador	20	Femenino
P05CC002	Verduguez Quiroga Jeaneth Guadalupe	Maestría	Corresponsable	30	Femenino
P04FC002	Vidaurre Janette	Licenciatura	Colaborador	20	Femenino
P04FC003	Vidaurre Janette	Licenciatura	Colaborador	20	Femenino
PT08CB02	Vilaseca Gamarra Luis Antonio	Doctorado	Corresponsable	40	Masculino
PT07CB01	Vilaseca Gamarra Luis Antonio	Doctorado	Corresponsable	40	Masculino
PT07CA05	Vilaseca Gamarra Luis Antonio	Doctorado	Principal	80	Masculino
P01AB001	Vilaseca Gamarra Luis Antonio	Doctorado	Principal	80	Masculino
P05AB002	Vilaseca Gamarra Luis Antonio	Doctorado	Principal	80	Masculino
PT08AA05	Vilaseca Gamarra Luis Antonio	Doctorado	Colaborador	16	Masculino
PT07AD01	Vildoza Vargas Dieter Andrés	Maestría	Colaborador	10	Masculino
PT08AD01	Vildoza Vargas Dieter Andrés	Maestría	Colaborador	20	Masculino
P05AA008	Vildoza Vargas Dieter Andrés	Maestría	Corresponsable	40	Masculino
P05AA007	Vildoza Vargas Dieter Andrés	Maestría	Principal	60	Masculino
PT07HC01	Villarreal Castro Patricia	Licenciatura	Corresponsable	20	Femenino
PT07HC05	Villarreal Castro Patricia	Licenciatura	Principal	80	Femenino
P03AA004	Villarreal Solíz Juan	Maestría	Colaborador	10	Masculino
P05CB002	Villarreal Solíz Juan	Maestría	Corresponsable	20	Masculino
PT08AG01	Villazón Gómez Mauricio	Doctorado	Corresponsable	40	Masculino
P04AA003	Villazón Quiroga Johnny	Maestría	Corresponsable	40	Masculino
P05AA008	Villazón Quiroga Johnny	Maestría	Principal	40	Masculino
P06FA001	Villegas Gonzalez Luis	Maestría	Principal	60	Masculino
P01AB001	Villegas Luis Agustín	Maestría	Colaborador	20	Masculino
P04FC002	Weise V. Crista	Maestría	Corresponsable	40	Femenino
P04FC003	Weise V. Crista	Maestría	Corresponsable	40	Femenino
P06ED002	Yañez Villanueva Rosse Mary	Licenciatura	Colaborador	16	Femenino
P04EC002	Zabalaga Vía Silvia Elena	Maestría	Corresponsable	40	Femenino
P05CC002	Zalles Cueto Lourdes	Maestría	Colaborador	20	Femenino
P06EL001	Zalles Cueto Lourdes	Maestría	Corresponsable	30	Femenino
P06EA001	Zalles Cueto Lourdes	Maestría	Corresponsable	40	Femenino
P01AB002	Zalles Cueto Lourdes	Maestría	Colaborador	80	Femenino
P05ED001	Zalles Cueto Lourdes	Maestría	Principal	80	Femenino
P03AA001	Zambrana Celestino	Licenciatura	Colaborador	40	Masculino

Código	Apellido(s) y Nombre(s) del Investigador	Grado Académico	Labor	Horas/mes proyecto	Género
P01BD002	Zambrana Vidal Leonardo	Maestría	Colaborador	25	Masculino
PT08CA06	Zambrana Vidal Leonardo	Licenciatura	Colaborador	40	Masculino
P05AA003	Zambrana Vidal Leonardo	Maestría	Principal	40	Masculino
PT07CA04	Zambrana Vidal Leonardo	Licenciatura	Principal	80	Masculino
P03AA001	Zambrana Vidal Leonardo	Maestría	Principal	80	Masculino
P04BA004	Zambrana Vidal Leonardo	Maestría	Principal	80	Masculino
P06AA004	Zambrana Vidal Leonardo	Maestría	Principal	80	Masculino
P04EB006	Zamora Jenny	Licenciatura	Colaborador	10	Femenino
P01DB002	Zápotocká De Ballón Jaroslava	Maestría	Principal	80	Femenino
P03BA002	Zárate Oscar	Maestría	Colaborador	30	Masculino
P06DC001	Zegada Claire Oscar	Maestría	Corresponsable	16	Masculino
P04FC002	Zegarra Dorado Luis Roberto	Maestría	Colaborador	20	Masculino
P05FD001	Zegarra Dorado Luis Roberto	Maestría	Principal	40	Masculino
PT08EE01	Zegarra Dorado Luis Roberto	Maestría	Principal	80	Masculino
PT07EC02	Zegarra Dorado Luis Roberto	Maestría	Principal	80	Masculino

Anexo C:

**Detalle de resultados de los
proyectos I+D**

Resultados de los Proyectos Concursables

1. Tesis de pre y postgrado

Código proyecto	Grado de tesis	Área de tesis	Título de la tesis	Defendido
P01AA002	Licenciatura	Agronomía	Comparación y valoración de dos técnicas de cosecha (tradicional y mejorada) de la cañahua en dos comunidades del ayllu Majasaya, prov. Tapacarí.	No
P01AA002	Licenciatura	Economía	Determinantes del posicionamiento de la producción del Ayllu Majasaya Mujlli en la cadena global de la cañahua	No
P01AA002	Licenciatura	Agronomía	Connotaciones sociales y culturales que afectan al proceso de producción y transformación de la cañahua en comunidades del ayllu Majasaya-prov. Tapacarí.	No
P01AA002	Licenciatura	Agronomía	Descripción, análisis y revalorización de las diferentes formas de uso, consumo y preparación tradicional de la cañahua en comunidades del ayllu Majasaya-prov. Tapacarí	No
P01AA002	Maestría	Agronomía	Estudio comparativo del sistema de producción ecológico certificado y no certificado del cultivo de cañahua.	No
P01AA002	Maestría	Economía	Alternativas y estrategias comerciales orientadas al comercio justo de la cañahua	No
P01AA002	Licenciatura	Agronomía	Proceso productivo del cultivo de la cañahua en comunidades del ayllu Majasaya-Mujlli.	Si
P01AA002	Licenciatura	Agronomía	Procesos de la postcosecha y destino de la producción de la cañahua a nivel familiar.	Si
P01AA002	Licenciatura	Ingeniería Industrial	Plan estratégico de marketing para el mejoramiento de la competitividad de la cadena productiva de la cañahua.	Si
P01AA002	Licenciatura	Contaduría pública	Análisis de costos para la cadena de valor agroalimentario de la cañahua en el departamento de Cochabamba. Provincia Tapacarí – Ayllu Majasaya Mujlli.	Si
P01AA002	Licenciatura	Alimentos	Evaluación de la composición nutricional y vida útil de la harina de cañahua, del ayllu Majasaya Mujlli.	Si
P01AA002	Licenciatura	Comunicación social	Elaboración de documento audiovisual acerca del proceso de cosecha y poscosecha de la cañahua.	Si
P01AA002	Licenciatura	Agronomía	Estudio de las innovaciones tecnológicas en procesos de transformación de la cañahua a nivel de comunidad, caso de la comunidad de Lacoalconi.	Si
P01AA005	Licenciatura	Economía	Financiamiento en la Cadena de Lácteos de la Agroindustria de Cochabamba	No
P01AA005	Licenciatura	Agroindustria	Sistemas de Transformación Tecnológica en la Producción y Procesamiento de Lácteos en Cochabamba	No
P01AA005	Licenciatura	Ingeniería Industrial	Análisis del Ciclo de Vida Ambiental de la Agroindustria Láctea de Bolivia.	Si
P01AA005	Licenciatura	Economía	La cadena de la Agroindustria Lechera en Bolivia	Si
P01AA005	Licenciatura	Contaduría Pública	Sistema de Costos de Producción para Pequeños Productores de Leche Cruda del Valle Central de Cochabamba	Si
P01AA005	Licenciatura	Economía	El Comercio Internacional en la Cadena Agroindustrial de Lácteos de Cochabamba	Si

Código proyecto	Grado de tesis	Área de tesis	Título de la tesis	Defendido
P01AA005	Licenciatura	Economía	La Cadena del Sector Lácteo del Departamento de Santa Cruz	Si
P01AA008	Licenciatura	Ingeniería Electrónica	Análisis e implementación de un sistema de control para el hidrogenador de aceites vegetales, Raul Edgar Sejas Anze	No
P01AA008	Licenciatura	Ingeniería de Alimentos	Elaboración de margarinas a partir del aceite hidrogenado de castaña, Neisa Meneses Hurtado	No
P01AA008	Licenciatura	Ingeniería Química	Estudio de la hidrogenación del aceite de castaña, Silvia Camacho Argandoña	Si
P01AB001	Licenciatura	Ingeniería Química	Estudio sobre la Extracción de Saponinas a partir del grano y escarificado de quinua	Si
P01AB001	Licenciatura	Ingeniería Industrial	Estudio de Mercado y Diseño de un Plan Estratégico para la Comercialización de Saponinas Obtenidas del Escarificado de Quinua	Si
P01AB001	Licenciatura	Ingeniería Mecánica	Diseño Mecánico de un Equipo de Extracción de Saponinas del escarificado de Quinua	Si
P01BA002	Licenciatura	Recursos hídricos	Caracterización de los usos del agua en el abanico de Punata	No
P01BA002	Licenciatura	Agronomía	Dinámica de cambio del uso de la tierra en tres periodos de tiempo en la zona del Valle del Municipio de Punata	No
P01BA002	Licenciatura	Recursos hídricos	Gestión de los sistemas de aprovechamiento de agua en Punata	No
P01BA002	Maestría	Recursos hídricos y saneamiento	Uso de las aguas servidas en la producción agrícola y prácticas campesinas para reducir la contaminación. Municipio Punata	Si
P01BA004	Licenciatura	Agua – Suelo, Hidrogeología	Conceptualización del sistema de acuíferos en La Mayca en perspectivas de su aprovechamiento	No
P01BA004	Maestría	Suelos	Contaminación de suelos por metales (Pb, Cd, Cr) de La Mayca	No
P01BA004	Maestría	Suelos	Metales en diferentes granulometrías	No
P01BA004	Maestría	Suelos	Cromo hexa y trivalente en suelos y plantas de la zona de La Mayca	No
P01BA004	Maestría	Agua, suelo, medio ambiente	Estudio del riesgo de contaminación de suelos y aguas por el uso de plaguicidas en la zona de La Mayca.	No
P01BA004	Licenciatura	Agua, Flujo en medios porosos	Determinación de la recarga por precipitación en la zona de La Mayca aplicando el modelo hidrológico HELP	Si
P01BA004	Licenciatura	Agua, Medio ambiente	Determinación espacial de vulnerabilidad del acuífero freático de la zona de La Mayca	Si
P01BA004	Licenciatura	Aguas	Estudio del Comportamiento de un biolecho en un sistema por lotes para el tratamiento de aguas contaminadas con Dimetoato	Si
P01BD002	Licenciatura	Informática	Programa de simulación	No
P01BD003	Licenciatura	Ingeniería Hidráulica	Estudio fluviomorfológico del río viloma y protección de laderas	No
P01BD003	Licenciatura	Ingeniería Hidráulica	Protección de estribos y pilas de puentes por medio de arreglo de paneles de fondo	Si
P01BD003	Licenciatura	Ingeniería Hidráulica	Caracterización de ríos y validación de ecuaciones de transporte de sedimentos	Si
P01BD006	Licenciatura	Ingeniería Civil	Influencia de las especies pino, eucalipto, kewiña en el incremento de la cohesión aparente del suelo	No
P01BD006	Licenciatura	Ingeniería Civil	Análisis de interacción suelo-raíz en la determinación de la influencia de especies nativas y exóticas en la estabilidad de taludes	No

Código proyecto	Grado de tesis	Área de tesis	Título de la tesis	Defendido
P01CB006	Licenciatura	Química de Productos Naturales	Búsqueda de Principios Activos con Actividad Biológica en Especies Vegetales	No
P01CC001	Licenciatura	Zoología	Rey, G. in prep. Hábitos alimenticios de <i>Liolaemus cf. variegatus</i> en la vertiente sur-occidental del Parque Nacional Tunari.	No
P01CC001	Licenciatura	Botánica	Peredo, E. 2004. Caracterización de bosques implantados y nativos para el estudio de la fauna en el parque nacional tunari. Tesis para optar al título de técnico superior forestal. ETSOF-CBG.	Si
P01CC001	Licenciatura	Zoología	Pinto, C. 2006. Ensamblaje de mariposas diurnas en cinco tipos de bosque (<i>Kewiña</i> , Pino, Eucalipto, Pino-Kewiña, Eucalipto-Kewiña) del Parque Nacional Tunari, Cochabamba-Bolivia. Tesis de Licenciatura en Biología. 100 pp.	Si
P01CC001	Licenciatura	Zoología	Maradiegue, I. 2006. Diversidad de pequeños mamíferos terrestres en bosques nativos y plantaciones forestales introducidas del Parque Nacional Tunari-Cochabamba, Bolivia. Tesis de Licenciatura en Biología. 115 pp.	Si
P01CC002	Licenciatura	Sub Área: Ecotoxicología	Efecto de pesticidas organofosforados en rasgos de vida en <i>Enallagma sp.</i> (Odonata:Coenagrionidae).	No
P01CC002	Licenciatura	Sub Área: Ecotoxicología	Efecto de Insecticidas organofosforados en aspectos fisiológicos de <i>Enallagma sp.</i> (Coenagrionidae:Odonata)	No
P01DA001	Doctorado	Sociología del Trabajo	Procesos de trabajo y explotación en campos petroleros de Bolivia	No
P01DA001	Licenciatura	Economía y Desarrollo Sostenible	Áreas Protegidas y Estrategias de Vida en el Trópico de Cochabamba; Caso Carrasco: Illimani, Palcamayu y 16 de Julio	No
P01DA001	Licenciatura	Economía y Desarrollo Sostenible	Áreas Protegidas y Estrategias de Vida en el contexto de comunidades circundantes a la Reserva Forestal: El Chore'	No
P01DA001	Licenciatura	Ingeniería Química	Evaluación del grado de contaminación por hidrocarburos en las zonas petroleras de Yapacani y propuesta de un tratamiento para la remoción de hidrocarburos en aguas	No
P01DA001	Licenciatura	Ciencias económicas	Análisis de la pobreza en áreas circundantes del Parque Amboró	Si
P01DA001	Licenciatura	Ciencias económicas	Medios de vida y desarrollo en torno a las áreas protegidas Carrasco y El Chore	Si
P01DB001	Licenciatura	Sociología	Estrategias para llegar al gobierno municipal de Capinota	Si
P01DB001	Licenciatura	Sociología	La participación popular en el municipio de Ravelo	Si
P01DB001	Maestría	Arquitectura	La planificación participativa en el municipio de Vacas	Si
P01DB002	Licenciatura	Derecho	Asentamientos y ciudadanía social: caso del Barrio Popular 1° de Mayo (Agustín Copa)	No
P01DB002	Licenciatura	Derecho	Asentamientos y ciudadanía social: caso del barrio Fortaleza El Paraíso (José Ernesto Rocha)	No
P01DB002	Licenciatura	Derecho	Asentamientos y ciudadanía social: caso del barrio Buena Vista Libertad (Saúl Guachalla)	No
P01DB002	Licenciatura	Derecho	Propiedad inmobiliaria urbana y rural: análisis comparativo de su regulación en Bolivia (Daniel Mercado Fernández y Milton Pool Sotomayor)	Si

Código proyecto	Grado de tesis	Área de tesis	Título de la tesis	Defendido
P01DB002	Licenciatura	Derecho	Legislación urbana en Bolivia: avances y análisis crítico de su aplicación (Evelín Cardozo)	Si
P01DB002	Licenciatura	Ingeniería de sistemas	Sistema de información del	Si
P01DE001	Licenciatura	Ciencias de la Educación	Necesidades Educativas (NEBAS) del Segundo Ciclo de Aprendizajes esenciales correspondientes a Tres Escuelas del Municipio de Pocona, Tercera Sección de la Provincia Carrasco- Cochabamba	No
P01DE001	Licenciatura	Psicología Social	Proceso de Socialización Primaria en tres Comunidades del Municipio de Pocona	No
P01DE001	Licenciatura	Agronomía	Prácticas de cultivo de la tierra y la concepción del territorio en el Municipio de Pocona	No
P01DE001	Licenciatura	Lingüística	La Interculturalidad en el Aula	No
P01DE001	Licenciatura	Agronomía	Rescate de saberes locales en los procesos productivos agropecuarios en los Núcleos Escolares de Pocona	No
P02AA001	Licenciatura			No
P02AA002	Licenciatura	Agronomía	Procesos de elaboración de los diferentes tipos de chicha considerando los aspectos económicos, tecnológicos, sociales, medioambientales y culturales.	No
P02AA002	Licenciatura	Ingeniería de alimentos	Determinación de metanol y control microbiológico del proceso de elaboración de chicha en diferentes municipios de Cochabamba	No
P02AA002	Licenciatura	Agronomía	Análisis histórico del aporte económico del impuesto a la elaboración y venta de la chicha tradicional de maíz y su contribución al desarrollo en los municipios de Arbieto, Cliza y Punata	No
P02AA002	Licenciatura	Agronomía	Usos medicinales, alimenticios de la chicha tradicional de maíz (Zea Mays) y sus subproductos.	No
P02AA002	Licenciatura	Agronomía	Tesis "Potencialidades y limitaciones de la producción industrial de la chicha y sus impactos en los municipios de Cliza, Punata y Sipe Sipe	No
P02AA002	Licenciatura	Agronomía	Cambios de hábitos de consumo de chicha en la población urbana y rural del departamento de Cochabamba. Los casos de Punata, Independencia y la ciudad de Cochabamba	No
P02AA002	Licenciatura	Agronomía	Proceso histórico del pago de impuestos por la elaboración de chicha tradicional de maíz (Zea mays) en los municipios de Independencia, Tapacarí y Sipe Sipe del Departamento de Cochabamba.	No
P02AA002	Licenciatura	Agronomía	Trabajo dirigido "Caracterización de los productores de chicha y sus mecanismos de comercialización. Caso municipios de Punata, Cliza, Arbieto, Sipe Sipe, Tapacarí e Independencia del departamento de Cochabamba"	No
P02AA002	Maestría	Sociología	Concepción local del uso y consumo de la chicha y su valor simbólico caso municipio de Independencia, y Municipio de Arbieto.	No
P02AA002	Licenciatura	Agronomía	Identificación, caracterización del uso de variedades de maíz (Zea mays) y trigo (Triticum aestivum) en la elaboración de la chicha en los municipios de Arbieto, Cliza, Punata, Sipe Sipe, Tapacarí e Independencia.	Si
P02AA002	Licenciatura	Agronomía	Costos de producción y canales de comercialización en la cadena de producción de chicha de maíz (zea mays) los casos de los municipios de Punata, Cliza, Arbieto,	Si

Código proyecto	Grado de tesis	Área de tesis	Título de la tesis	Defendido
			Sipe Sipe, Tapacari e independencia del departamento de Cochabamba.	
P02AA003	Licenciatura	Ingeniería Industrial	Estudio Técnico Económico de la Arracacha (arracacia xanthorrhiza) para la Implementación de un Planta de Agroindustria Rural.	No
P02AA003	Licenciatura	Economía	Articulación de Pequeños Productores Campesinos a Mercados Competitivos.	No
P02AA003	Licenciatura	Agronomía	Mejoramiento de la Producción y Poscosecha de la Arracacha a través de un Proceso Tecnológico de Co-innovación en la Comunidad de Maica Monte, Provincia Chapare.	Si
P02AA003	Licenciatura	Ingeniería de Alimentos	Procesos Tecnológicos de Transformación de la Arracacha para Contribuir a la Autosuficiencia Alimentaria y Nutricional de la Comunidad de Maica Monte.	Si
P02AA004	Licenciatura	Ingeniería de Alimentos	“Estudio de la Estabilidad del Contenido de Azúcares en tres Sub-productos de Caña Utilizando HPLC”	No
P02AA004	Licenciatura	Lic. Biología	Determinación de la vida útil Microbiológica de 3 subproductos de la caña de azúcar.	No
P02AA004	Licenciatura	Lic. Biología	Determinación de Microorganismos causantes del Deterioro en tres subproductos de la caña (Chancaca, miel y Chancaca molida) en relación al termino de su vida útil	No
P02AA004	Licenciatura	Ingeniería de Alimentos	“Determinación de la Vida Util mediante Parámetros Físicoquímicos que influyen en el deterioro de Chancaca en Bloque y Chancaca Granulada, Procedentes de la Localidad de Saipina”	Si
P02CB002	Licenciatura	Botánica	Efecto alelopático de los lixiviados de Eucalyptus globulus sobre la germinación y el crecimiento de plántulas de Polylepis besseri en vivero	No
P02CB002	Licenciatura	Genética	Caracterización de la variabilidad genética a nivel individual, poblacional y regional de P. besseri en Cochabamba	No
P02CB005	Licenciatura	Bioquímica	Exploración de sustancias antibioticas producidas por microorganismos halófilos de Lagunas de la Altura	No
P02CB005	Licenciatura	Biología	Factores que influyen en la producción de sustancias antibioticas producidas por Bacillus pumillus V66	No
P02CB005	Licenciatura	Biología	Evaluación de la actividad de un antimicrobiano tipo bacteriocina producido por Bacillus pumillus V66 contra estandares	No
P02CB005	Licenciatura	Biología	Actividad antimicrobiana de bacterias halófilas y halotolerantes del altiplano boliviano	Si
P02CB005	Maestría	Biología Molecular	Obtención y Caracterización parcial de antibióticos (bacteriocinas) a partir de bacterias halófilas y su ubicación taxonómica	Si
P02DB002	Licenciatura	Ciencias sociales	El proceso historico de las organizaciones sociales y politicas en los municipios	No
P02DB002	Licenciatura	Ciencias politicas	Las formas de gobernancia que determinan diferentes estados de gobernabilidad municipal.	No
P02DB002	Licenciatura	Ciencias sociales y ciencias politicas	La participacion de la mujer en la gestion municipal y el control social	No
P02DB002	Licenciatura	Ciencias de la comunicación, ciencias sociales	Los mecanismos de control social y la participación de los actores sociales	No

Código proyecto	Grado de tesis	Área de tesis	Título de la tesis	Defendido
		y ciencias políticas		
P02DB002	Licenciatura	Ciencias sociales y ciencias políticas	Los actores sociales y su participación en los procesos de toma de decisiones	No
P02DB002	Licenciatura	Ciencias sociales y ciencias políticas	Poder político y democracia en el ámbito local	No
P02DB002	Licenciatura	Ciencias sociales y ciencias políticas	Los factores que influyen en la toma de decisiones del gobierno municipal y el comité de vigilancia	No
P02DB002	Licenciatura	Ciencias sociales y ciencias políticas	Proceso de la planificación participativa municipal en la elaboración del POA 2007	No
P02DB002	Licenciatura	Ciencias sociales, Agronomía	Participación de los actores sociales e institucionales en la gestión municipal y control social	Si
P02DD001	Licenciatura	Mercados	La participación de las comerciantes para el funcionamiento del Mercado Campesino: caso Asociación de comercializadoras de hortalizas 10 de febrero. Marínés América Vega Jachacollo.	No
P02DF001	Licenciatura		Construcción de indicadores medio ambientales para un modelo de ciudad sostenible en Cochabamba Distrito 9 Tamborada	No
P02DF001	Licenciatura		Equidad y Justicia Social al acceso de Servicios Básicos en la zona de la Tamborada Villa Rosario	No
P02DG001	Licenciatura	Sociología	Relaciones de poder: El Estado en Bolivia y Petrobrás	No
P02DG001	Licenciatura	Economía	Regalías, impuestos y participaciones del Sector petrolero en Bolivia 1997- 2003.	No
P03AA001	Licenciatura	Agronomía	Evaluación técnica y económica de una picadora desarrollada por CIFEMA, para la conservación de forraje	No
P03AA001	Licenciatura	Agronomía	Evaluación técnica y económica de una enfarfadora desarrollada en CIFEMA en el procesamiento y conservación de forraje en forma de heno	No
P03AA002	Licenciatura	Agronomía	Evaluación Agronómica de Cereales Menores (Avena, Cebada, Triticale) para producción de forraje en cuatro comunidades del municipio de Tiraque, Cochabamba.	No
P03AA004	Licenciatura	Pastos y Forrajes – Agropecuaria	Evaluación de Avena y Cebada en cultivos puros y asociados con Zea mays en cuatro comunidades del Municipio de Tiraque.	No
P03AA004	Licenciatura	Producción Animal - Agropecuaria	Evaluación de caracteres de rendimiento en cinco poblaciones de cuyes en cuatro comunidades del Municipio de Tiraque	Si
P03AA005	Licenciatura	Ingeniería Química	Obtención de concentrado proteico a partir de harina de soya desolventizada	No
P03AA005	Licenciatura	Ingeniería de alimentos	Evaluación biológica del concentrado proteico de soya en la preparación de productos cárnicos	No
P03AA005	Licenciatura	Ingeniería Industrial	Estudio Técnico – Económico para la producción de concentrado proteico	No
P03AA008	Licenciatura	Ciencia y Tecnología	Evaluación de un proceso tecnológico de producción de grageados de quinúa con chocolate	No
P03BB002	Licenciatura	Ingeniería Química	Preparación de cerámicos dopados de plata y su aplicación en desinfección de agua.	No
P03BB002	Licenciatura	Licenciatura en Química	Preparación de cerámicos y materiales vítreos dopados con titanio y su aplicación en desinfección de agua.	No

Código proyecto	Grado de tesis	Área de tesis	Título de la tesis	Defendido
P03BB002	Licenciatura	Ingeniería Civil Sanitaria	Construcción y evaluación de un reactor SODIS.	No
P03BB003	Licenciatura	Hidroquímica de las aguas	Calidad fisicoquímica de las aguas subterráneas en la provincia de Quillacollo	No
P03BB003	Licenciatura	Contaminación Microbiológica	Evaluación de dos indicadores microbiológicos de contaminación fecal en pozos del Valle Central y el trópico de Cochabamba	No
P03CB003	Licenciatura	Ingeniería de Alimentos	Producción de abono orgánico mediante el uso de inoculadores biológicos	No
P03CB004	Licenciatura	Ictiología	Biología reproductiva del platincho (<i>Oligosarcus schindleri</i>) en las lagunas de Vacas	No
P03CB004	Licenciatura	Ictiología	Dinámica poblacional del pejerrey (<i>Odontesthes bonariensis</i>) y el platincho (<i>Oligosarcus schindleri</i>) en las lagunas de Vacas	No
P03CB004	Licenciatura	Ictiología	Biología reproductiva del pejerrey (<i>Odontesthes bonariensis</i>) en la laguna Acero Khocha.	No
P03CB004	Licenciatura	Ecología, Ornitología	Estructura de la comunidad de aves acuáticas en tres lagunas de la localidad de Vacas	No
P03CB004	Licenciatura		Identificación de las zonas de riesgo de erosión de la cuenca de Vacas del Departamento de Cochabamba	No
P03CC001	Licenciatura	Toxicología	Determinación de la toxicidad de tres pesticidas utilizando como bioindicador un pez nativo <i>Aequidens</i> sp	No
P03CC001	Licenciatura	Toxicología	Estudio Histopatológico en tejidos de <i>Aequidens</i> sp y <i>Oreochromis niloticus</i> sometidos a concentraciones subletales de plaquicidas	No
P03CC001	Licenciatura	Toxicología	Macroinvertebrados bentónicos, como bioindicadores de calidad de agua en seis ríos del Municipio de Puerto Villarroel	No
P03CC002	Licenciatura	Zoología	Diversidad de nidos de aves en plantaciones forestales y en bosques nativos	No
P03CC002	Licenciatura	Ecología	Por definirse	No
P03DG001	Licenciatura	Currículo y escuela	Interacción social en la escuela Yuracare	No
P03DG001	Licenciatura	Escuela y visión intitucional	Las concepciones de los Yuquis sobre la Escuela	No
P03DG001	Licenciatura	Educaciónn familiar y comunitaria	Patrones de crianza y educación en la familia Yuracaré	No
P03DG001	Licenciatura	Lengua y Prácticas educativas	Rupturas generaciones y educativos de transmisión de la lengua Yuracaré	No
P03DG001	Licenciatura	Prácticas socioculturales	Saberes y conocimientos desde la práctica sociocultural de la pesca en la familia en Limo Tipnis-Coni Sur	No
P04AA001	Licenciatura	Sistemas de producción en ganadería	Caracterización fenotípica y productiva del ganado bovino en comunidades aledañas al subcanton valle del sacta, trópico de Cochabamba.	No
P04AA001	Licenciatura	Agricultura y forrajes	Establecimiento de bancos de proteína en tres localidades del trópico húmedo de Cochabamba	No
P04AA003	Doctorado	Mejora Genética	Implementación de un programa de selección en una población de llamas en la región de Ayopaya, Departamento Cochabamba, Bolivia	No

Código proyecto	Grado de tesis	Área de tesis	Título de la tesis	Defendido
P04AA003	Licenciatura	Mejora Genética	Correlaciones entre características de calidad y cantidad de fibra en llamas en la provincia de Ayopaya, Departamento de Cochabamba	No
P04AA003	Licenciatura	Sanidad animal	Evaluación sanitaria y formulación de un manejo con estándares de producción ecológica de llamas en la provincia de Ayopaya, Departamento de Cochabamba	No
P04AA003	Licenciatura	Sanidad animal	Epidemiología de las enfermedades ectoparasitarias en llamas, provincia de Ayopaya, Departamento de Cochabamba	No
P04AA005	Licenciatura	Cultivos in vitro	Propagación de manzano y duraznero, a partir de cultivo in vitro, con germoplasma de dos procedencias en Cochabamba,	No
P04AA005	Licenciatura	Cultivos in vitro	Adecuación de protocolos para la conservación <i>in vitro</i> a mediano plazo de manzano <i>malus domestica</i>	No
P04AA005	Licenciatura	Cultivos in vitro	Optimización del sustrato para la aclimatación de plántulas in vitro de manzano.	No
P04AA005	Licenciatura	Agronomía	Multiplicación por estaquillado en verde del porta injerto de durazno g x n,	No
P04AA005	Licenciatura	Agronomía	Comportamiento fenológico en variedades de manzano (<i>malus domestica</i> borkh) y ciruelo (<i>prunus domestica</i>) en Tiraque y durazneros (<i>prunus persica</i>) en San Benito, Cochabamba	No
P04AB001	Licenciatura	Ing. en Alimentos	"Formulación de Jugos y Néctares a partir de Frutos Exóticos"	No
P04AB004	Licenciatura	Ing Química	Uso de las cabezas de la destilación del eucalipto para el reciclado de poliestireno extruido (plastroformo)	No
P04AB004	Licenciatura	Ing Química	Aprovechamiento de los residuos de la extracción del aceite esencial del molle	No
P04BA001	Licenciatura	Mecánica de Fluidos	Resistencia al flujo en ríos de alta montaña de la cabecera norte del Departamento de Cochabamba	No
P04BA001	Licenciatura	Mecánica de Fluidos	Comparación de Metodologías de Muestreo Superficial en Lechos de Ríos de Alta Montaña	No
P04BA003	Licenciatura	Hidráulica fluvial – Modelación matemática	Estudio de niveles de socavación local en un río de montaña aplicando el modelo unidimensional HEC-RAS 4. Estudio de Caso: Pilas del puente Gumucio sobre el río Chapare	No
P04BA003	Licenciatura	Hidráulica fluvial – Modelación matemática	Pronóstico de la socavación localizada en la pila N° 6 del puente Alfonso Gumucio Reyes sobre el río Chapare, utilizando la aproximación tridimensional del modelo matemático SSIM	No
P04BA003	Licenciatura	Hidráulica fluvial	Estimación de la resistencia al flujo a partir del coeficiente de Manning en ríos del trópico de Cochabamba	No
P04BA003	Licenciatura	Hidráulica fluvial	Evaluación de ecuaciones para socavación local en pila de puentes, utilizando información generada en el río Chapare	No
P04BA003	Licenciatura	Hidráulica fluvial	Predicción de la evolución morfológica de ríos de alta montaña aplicando el modelo ANDES. Estudio de Caso Río Espíritu Santo	No
P04BA003	Maestría	Hidráulica – Modelación física	Socavación local alrededor de una pila de puente. Caso Puente Alfonso Gumucio - Chapare	No
P04BA004	Licenciatura	Electro mecánica	Diseño asistido por computadora de una sembradora simple de cereales menores para tracción animal.	No
P04BA004	Licenciatura	Agronomía	Evaluación de tres sistemas de siembra de trigo, con fines de conservación de agua " <i>in-situ</i> " en las	No

Código proyecto	Grado de tesis	Área de tesis	Título de la tesis	Defendido
			localidades de Sacabamba y Tarata, del departamento de Cochabamba.	
P04BB002	Licenciatura	Hidráulica	Modelación matemática y física de los procesos de migración de cloruros en columnas experimentales de suelo del relleno sanitario de Kjara Kjara aplicando Visual Help y Hydrus-1	No
P04BB002	Licenciatura	Ingeniería Química	Optimización del sistema de tratamiento por evaporación de lixiviados del botadero de Kjara Kjara	No
P04BB002	Maestría	Ingeniería Ambiental	Migración de metales pesados en suelos del relleno sanitario de Kjara Kjara	No
P04BB002	Maestría	Ingeniería Ambiental	Cuantificación de metales pesados en matrices ambientales agua , polvo y suelo recreativo en el relleno sanitario de Kjara Kjara	No
P04BC001	Licenciatura	Ciencias agronómicas	Efectos de la transformación socio-territorial en la organización de la producción agrícola familiar de las comunidades de Jach'apampa y Yauritotora del	No
P04BC001	Licenciatura	Ciencias veterinarias	Efectos de la transformación socio-territorial en la organización de la producción pecuaria de las comunidades de Lacoconi y Mujlli del AMM.	No
P04BC001	Licenciatura	Ciencias agronómicas	Normas comunitarias para el acceso y uso de la tierra en el proceso de transformación del territorio, caso de comunidades de Pasto Grande y Mujlli del AMM.	No
P04BC001	Licenciatura	Ciencias agronómicas	Efectos de la división territorial sobre las relaciones de reciprocidad y redistribución en el Ayllu Majasaya Mujlli. El caso de Mujlli y Pasto Grande	No
P04BC001	Maestría	Ciencias agronómicas	Dinámica y transformación en la gestión de la tierra y el territorio y su efecto-impacto en la organización productiva y social del AMM.	No
P04BC001	Licenciatura	Ciencias agronómicas	Factores que incidieron en la transformación del territorio, caso Huaylla tambo, Qollpaña y Lacoconi del AMM.	Si
P04BC001	Licenciatura	Ciencias agronómicas	Ingresos económicos familiares provenientes de actividades agrícolas, ganaderas, artesanales y migratorias, bajo los sistemas de producción en Aynoqas y parcelas familiares. El caso de las comunidades de Jach'apampa y Yauritotora del AMM.	Si
P04CA003	Doctorado	Ecología	Por definirse	No
P04CA003	Licenciatura	Ecología	Incidencia de la quitridiomycosis en cinco especies amenazadas del Carrasco	No
P04CA003	Licenciatura	Ecología	Por definirse	No
P04CA003	Licenciatura	Zoología- Ecología	Abundancia, Patrones de actividad y Fenología Reproductiva de dos especies amenazadas de anuros: <i>Psychrophrynella iatamasi</i> (STRABOMANTIDAE) y <i>Rhinella quechua</i> (BUFONIDAE) en bosques nublados del Parque Nacional Carrasco, COCHABAMBA-BOLIVIA	Si
P04CA004	Licenciatura	Zoología	Hidalgo M. in prep. Diversidad de ensambles de micromamíferos en base a la morfología del intestino delgado en bosques fragmentados de <i>Polylepis besseri</i> y <i>P. pepei</i> del Departamento de Cochabamba	No
P04CB001	Licenciatura	Producción Animal – Agropecuaria	Evaluación y Rendimiento de cuatro líneas exóticas en las fases de reproducción y lactación.	Si

Código proyecto	Grado de tesis	Área de tesis	Título de la tesis	Defendido
P04CB001	Licenciatura	Producción Animal - Agropecuaria	Índices de Producción en Fase de Recría en Cuatro Planteles genéticos de cuyes en el Proyecto MEJOCUY	Si
P04CB002	Licenciatura	Biorremediación	Diseño de una planta piloto para la elaboración aerobia de abono orgánico en el relleno sanitario de K'ara K'ara	No
P04CB002	Licenciatura	Biorremediación	Aplicación de indicadores microbiológicos en la producción de fertilizantes orgánicos a partir de residuos sólidos orgánicos	No
P04CB002	Licenciatura	Tecnología enzimática	Diseño de una planta para la producción de enzimas hidrolíticas	No
P04CB002	Licenciatura	Tecnología enzimática	Producción de enzimas xilanolíticas por bacterias halófilas/halotolerantes aisladas de la Laguna Blanca del Altiplano Boliviano	Si
P04CB002	Licenciatura	Microbiología Celular	Aislamiento, caracterización y perfil de producción enzimática de bacterias halófilas y halotolerantes de la Laguna Chairkota, Potosí - Bolivia	Si
P04CB002	Maestría	Tecnología enzimática	Microorganismos halófilos y halotolerantes productores de enzimas lipolíticas con actividad hidrolíticas	Si
P04CC002	Doctorado	Ecología Acuática	Riqueza y estructura funcional de las comunidades bénticas de ríos neotropicales: Aplicación a la gestión de las aguas continentales de tres regiones de Bolivia	No
P04CC002	Licenciatura	Ecología Acuática	Caracterización ecológica de la comunidad de macroinvertebrados bentónicos en ríos de la cuenca del Rocha	No
P04DF001	Licenciatura	Ciencias Sociales y Humanidades: Psicología Social y Comunitaria	Representaciones Sociales de los/as jóvenes que circula en el imaginario social de habitantes del Distrito 8	No
P04DF001	Licenciatura	Ciencias Sociales y Humanidades: Psicología Social y Comunitaria	Representaciones Sociales de los/as jóvenes que circula en el imaginario social de habitantes del Distrito 14	No
P04DF001	Maestría	Ciencias Sociales y Humanidades: Comunicación Social	Construcciones de Identidad de Género en Jóvenes de la Zona Sud	No
P04DF001	Maestría	Ciencias Sociales y Humanidades: Psicología Social y Comunitaria	Categorías Socioculturales hacia la construcción de Políticas Sociales para jóvenes de las Zonas Norte y Sur de Cochabamba	No
P04EB006	Maestría	Biología Molecular-Salud	Caracterización molecular de los genes PBP2b, PBP1a en aislamientos de <i>Streptococcus pneumoniae</i> resistencias a penicilinas en Cochabamba	No
P04EB006	Maestría	Biología Molecular-Salud	Identificación molecular de mecanismos de resistencia a macrolidos genes <i>mef</i> (a) y <i>erm</i> (b) presentes en aislamientos de <i>streptococcus pneumoniae</i> .	No
P04EB006	Licenciatura	Microbiología y molecular	Identificación Microbiológica, Serológica y Molecular de <i>Streptococcus pneumoniae</i> , y susceptibilidad de antibióticos en pacientes de la ciudad de Cochabamba de octubre de 2007 a noviembre de 2008	Si
P04EC001	Licenciatura	Microbiología de Alimentos	Optimización del cultivo para la detección de <i>Aspergillus</i> spp. Aflatoxigénicos en arinas empleadas	No

Código proyecto	Grado de tesis	Área de tesis	Título de la tesis	Defendido
			en desayunos escolares de las provincias de Cochabamba	
P04EC001	Licenciatura	Toxicología de Alimentos	Determinación cuantitativa de aflatoxinas en muestras de desayunos escolares elaborados en base a harinas de granos y leguminosas en provincias del departamento de Cochabamba mediante la técnica de ELISA	No
P04EC001	Licenciatura	Toxicología de Alimentos	Detección y cuantificación de aflatoxinas B1,B2,G1,G2 por cromatografía en capa fina de desayunos escolares elaborados en base a harinas de cereales y leguminosas distribuidos en provincias del departamento de Cochabamba	No
P04EC002	Licenciatura	CIENCIAS FARMACEUTICAS AS	Formulación de un fitomedicamento con actividad gastroprotectora a partir de extractos de <i>plantago major</i> .	No
P04EC002	Maestría	CIENCIAS FARMACEUTICAS AS	Citotoxicidad y genotoxicidad de extractos de <i>plantago major</i>	No
P04FB001	Licenciatura	Radiación solar	Elaboración de Mapas de Radiación en el Departamento de Cochabamba utilizando registro de Horas-Brillo e Imágenes Satelitales	No
P04FB001	Licenciatura	Radiación solar y difusa	Obtención de un modelo de correlación entre horas brillo y radiación global y estimación de la radiación difusa mediante la construcción de una banda de sombra	No
P04FB003	Licenciatura	Energía	Evaluación de potencia en vehículos de conversión de gasolina a gas natural	No
P04FB003	Licenciatura	Ambiental	Análisis y evaluación de las emanaciones de gases de motores de gas natural	No
P04FB005	Licenciatura	Energía	Factores socio-económicos, culturales y ambientales en el consumo energético doméstico. Caso Municipio Morochata.	No
P04FB005	Licenciatura	Energía	Estudio técnico-económico de sostenibilidad energética para el Municipio de Morochata en base a la elaboración de la matriz energética.	No
P04FC002	Licenciatura	Matemáticas	"Competencias de dominio y transversales para la resolución de problemas matemáticos de Cálculo I"	No
P04FC002	Licenciatura	Matemáticas	resolución de problemas matemáticos de Cálculo I" "Modelos expertos y competencias metacognitivas en la	No
P04FC002	Licenciatura	Didáctica	matemáticos y competencias lectoras y metacognitivas" "Diseño didáctico para la resolución de problemas	No
P04FC003	Licenciatura	Ciencias de la computación	Apoyo técnico y realización de la Tesis sobre Criterios tecnológicos para el diseño formativo del Curso propedéutico virtual.	No
P04FC003	Licenciatura	Ciencias de la computación	Apoyo técnico y realización de una Tesis sobre las TICs y las plataformas de administración de cursos universitarios.	No
P04FC003	Licenciatura	Ciencias humanísticas	Apoyo técnico y realización de la Tesis sobre Competencias didácticas y tecnológicas de profesores y estudiantes del CPV	No
P05AA003	Licenciatura	Electromecánica	Diseño asistido por computadora de una trilladora venteadora de trigo.	No
P05AA003	Licenciatura	Agronomía	Estudio comparativo de diferentes tipos de trilladoras venteadoras	No

Código proyecto	Grado de tesis	Área de tesis	Título de la tesis	Defendido
P05AA005	Licenciatura	Mejoramiento genético vegetal	Evaluación Agronómica de líneas mejoradas de trigo harinero (<i>Triticum aestivum</i> L.) en tres localidades del Dpto. de Cochabamba	No
P05AA005	Licenciatura	Mejoramiento genético vegetal	Evaluación Agronómica de líneas mejoradas de trigo duro (<i>Triticum durum</i> L.) en tres localidades del Dpto. de Cochabamba	No
P05AA005	Licenciatura	Fitopatología	Identificación de razas patogénicas causantes de royas en la hoja de trigo	No
P05AA005	Licenciatura	Mejoramiento genético vegetal	Caracterización morfológica de líneas de trigo harinero (<i>Triticum aestivum</i> L.) en condiciones del Valle central de Cochabamba.	Si
P05AA006	Licenciatura	Fitopatología	Evaluación de Germoplasma de Tomate (<i>Solanum lycopersicon</i>) para resistencia genética a tizón tardío (<i>Phytophthora infestans</i>) TESIS	No
P05AA006	Licenciatura	Mejoramiento genético vegetal	Caracterización morfológica y molecular de germoplasma de tomate nativo existente en Bolivia. TESIS	No
P05AA006	Licenciatura	Producción Vegetal	Evaluación agronómica de 75 híbridos de tomate en el Valle Bajo de la Ciudad de Cochabamba	No
P05AA006	Licenciatura	Mejoramiento genético vegetal	Determinación de la variabilidad morfológica de la colección del tomate existente en el banco de germoplasma de la FCAPFYV - UMSS y el Centro Nacional de producción de semillas de hortalizas. TESIS	Si
P05AA007	Licenciatura	Ingeniero Zootecnista	Caracterización del transporte de bovinos en base al bienestar animal	No
P05AA007	Licenciatura	Ingeniero Zootecnista	Determinación de pérdidas productivas por lesiones traumáticas de canales durante e, transporte animal y manejo del matadero.	No
P05AA008	Licenciatura	Veterinaria y Zootecnia	Evaluación del bienestar animal en vacas lecheras y su influencia sobre su reproducción en el valle central de Cochabamba	No
P05AA008	Licenciatura	Veterinaria y Zootecnia	Evaluación del bienestar animal en vacas lecheras y su influencia sobre la producción, en el valle central de Cochabamba	No
P05AA009	Licenciatura	Licenciatura en Desarrollo Rural Sostenible	Fortalecimiento de la Asociación Lechera PROLAM SAM, en la Producción de Forraje Verde Hidropónico, zona de la Maica, Municipio de Cercado, Cochabamba	Si
P05AB002	Licenciatura	Ing. Química	Perfil fitoquímico, evaluación biológica de componentes mayoritarios del <i>Origanum vulgare</i> y su proyección para el aprovechamiento a escala industrial	No
P05AB005	Licenciatura	Ing. Alimentos	Obtención y modificación de Almidón de quinua para su aplicación en productos alimenticios formulados	No
P05AB005	Licenciatura	Ing. Química	Estudio de la Industrialización de la quinua real mediante la obtención de aceite y harina desgrasada	No
P05AB005	Licenciatura	Ing. Química	Diseño de una planta industrializadora de quinua real (<i>Chenopodium quinua</i> Willd.)	Si
P05AB006	Licenciatura	Ing. Alimentos	Estudio de obtención de la pasta picante de maní.	No
P05AB006	Licenciatura	Ing. Industrial	Estudio Técnico - Financiero para la Instalación de una Planta Procesadora de Maní	No
P05AB006	Licenciatura	Ing. Alimentos	Estudio de la obtención de aceite de maní virgen por prensado en frío.	Si
P05AB006	Licenciatura	Ing. Alimentos	Estudio de obtención de mantequilla de maní (<i>Arachis hipogaea</i>), procedente de la región de mizque departamento de Cochabamba,	Si

Código proyecto	Grado de tesis	Área de tesis	Título de la tesis	Defendido
P05AB007	Licenciatura	Ing. Alimentos	Estudio de extracción del aceite y aplicación de las semillas de chia (<i>Salvia hispánica</i> L.) en productos alimenticios.	No
P05BA001	Licenciatura		Influencia del crecimiento biológico de la bio-película sobre el comportamiento de humedales artificiales de flujo subsuperficial sin vegetación (humedal FCAPFyV)	No
P05BA001	Licenciatura		Evaluación del riego por aspersión en parcelas de ladera (comunidad Ch'ullku Mayu, Tiraque)	No
P05BA001	Maestría		Análisis del proceso de innovación tecnológica del sistema de riego por aspersión de Ch'ullku Mayu	No
P05BA003	Licenciatura		Determinación de la variación en la demanda teórica de agua y de riego en la cuenca de Pucara	No
P05CA001	Doctorado	Biología	Uso de hábitat por murciélagos en ambientes naturales y antropogénicos	No
P05CA001	Licenciatura	Biología	Ensamblaje de especies de murciélagos insectívoros aéreos en una sabana Neotropical de Bolivia	No
P05CA001	Licenciatura	Biología	Actividad de murciélagos insectívoros presentes en formaciones boscosas de la sabana de Espiritu (Beni, Bolivia)	No
P05CB002	Licenciatura	Etnobotánica	Estudio sobre etnobotánica y revalorización de frutales nativos tropicales de la región andino amazónica del departamento de Cochabamba	No
P05CB002	Licenciatura	Biodiversidad	Evaluación de la Biodiversidad genética de frutales nativos tropicales de la región andino amazónica del departamento de Cochabamba	No
P05CB002	Licenciatura	Multiplicación	Estudio sobre sistemas de multiplicación por vía asexual y sexual de Frutales nativos tropicales de la región andino amazónica del departamento de Cochabamba	No
P05CB002	Licenciatura	Agroindustria	Transformación y aprovechamiento industrial de especies frutales nativas	No
P05CB002	Licenciatura	Biotecnología	Establecimiento de protocolo para multiplicación in vitro de mora silvestre	No
P05CB003	Licenciatura	Veterinaria	Sistemas de producción de rumiantes menores en el Cono Sur de Cochabamba	No
P05CB003	Licenciatura	Agronomía	Caracterización fenotípica y zoométrica de bovinos criollos en las provincias de Mizque y Campero del departamento de Cochabamba	No
P05CB003	Licenciatura	Veterinaria	Diagnostico de la población de toros criollos con miras a la reproducción y conservación del bovino criollo en provincias de Campero y Mizque del departamento de Cochabamba	No
P05CB003	Licenciatura	Veterinaria	Evaluación de la carga animal en bosques xerofíticos de comunidades de Pasorapa	No
P05CC001	Licenciatura	Física	Determinación del rango de variaciones de la radiación UV-B eritémica en Bolivia utilizando métodos geoestadísticos	No
P05CC001	Maestría	Ciencias Ambientales	Efecto de la radiación Ultra Violeta en las tasas de pastoreo del zooplancton en lagunas de altura	No
P05CC001	Maestría	Ciencias Ambientales	Tasas de crecimiento y limitación por nutrientes del crecimiento bacteriano y fitoplanctónico en lagunas de la cordillera del Tunari	No
P05DC001	Licenciatura	Ciencias Sociales y económicas.	"Cambios tecnológicos y formas organizacionales del trabajo, en la empresa ELFEC".	No

Código proyecto	Grado de tesis	Área de tesis	Título de la tesis	Defendido
P05DC001	Licenciatura	Ciencias Sociales y económicas.	"Producción e Industrialización de la Hoja de Coca en el Trópico de Cochabamba"	No
P05DC001	Licenciatura	Ciencias Sociales y económicas.	"Transferencia tecnológica e impacto laboral en el sector lácteos, caso PIL Andina S.A, 2011".	No
P05DC001	Licenciatura	Ciencias Sociales y económicas.	"Condiciones tecnológicas y de trabajo en el proceso productivo del sector avícola en Bolivia".	No
P05DC001	Licenciatura	Ciencias Sociales y económicas.	"Productividad y Tecnología: Transformación Tecnológica y Organización del Trabajador en el Proceso Productivo del Sector Floricultor en Cochabamba".	No
P05DC001	Licenciatura	Ciencias Sociales y económicas.	"Desarrollo tecnológico y situación laboral en empresa colectiva PROLAM".	No
P05DC001	Licenciatura	Ciencias Sociales y económicas.	"Límites de la resistencia obrera: management participativo y naturalización del riesgo ergonómico".	No
P05DC001	Licenciatura	Ciencias Sociales y económicas.	"Subcontratación: Regulación de la resistencia y lateralización del conflicto".	No
P05DD001	Licenciatura	Lic. en turismo	Paisaje Cultural - Chimboata	No
P05DD001	Licenciatura	Lic. en turismo	Museo vivo - Chimboata	Si
P05DF001	Licenciatura	Impactos socioeconómicos de la migración	Migración y Vivienda: El caso de las familias de emigrantes entre Cochabamba-Bolivia y Bérnago-Italia situación en el 2010	No
P05DF001	Licenciatura	Impactos socioeconómicos de la migración	Impacto de las remesas en la calidad de vida	No
P05DF001	Licenciatura	Impactos psicosociales y culturales de la migración	Cuando las madres no están: Migración femenina,, familia transnacional, reconfiguración familiar.	No
P05DF001	Licenciatura	Impactos psicosociales y culturales de la migración	La identidad de los adolescentes frente a la migración transnacional de sus padres	No
P05DF001	Licenciatura	Comunicación social	Actividades de Comunicación para incrementar las visitas al Centro de Enlace Cochabamba	No
P05DF001	Licenciatura	Impactos psicosociales y culturales de la migración	Impacto de la migración en niños	No
P05DF001	Licenciatura	Impactos psicosociales y culturales de la migración	Migración y relación de pareja a distancia	No
P05DF001	Licenciatura	Derecho	Estudio de la asistencia familiar en el marco de la migración internacional Cochabamba - Bérnago	No
P05DF001	Licenciatura	Derecho	Diagnóstico Socio jurídico de los procesos de divorcio producto de la migración internacional Cochabamba - Bérnago	No
P05DF001	Licenciatura	Derecho	ejercicio de la autoridad parental de padres y madres migrantes: El caso Cochabamba - Bérnago	No

Código proyecto	Grado de tesis	Área de tesis	Título de la tesis	Defendido
P05DF001	Licenciatura	Derecho	Reglamento Interno del Centro de Enlace y Servicios a familias Migrantes	Si
P05EB002	Licenciatura	Biología	Insulino resistencia mediante el Modelo Matemático de Evaluación de Homeostasis (HOMA) en gestantes del Departamento de Cochabamba 2010	No
P05EB002	Licenciatura	Bioquímica	Niveles de péptido c como indicador de diabetes gestacional en recién nacidos macrosómicos en hospitales del departamento de cochabamba 2010.	No
P05EB002	Licenciatura	Bioquímica	Microalbuminuria en mujeres gestantes con y sin factores de riesgo para diabetes gestacional en Cochabamba 2010	No
P05EB002	Licenciatura	Bioquímica	Prevalencia de diabetes gestacional en grupos diferenciados por factores de riesgo en el departamento de Cochabamba, 2010	No
P05EB002	Licenciatura	Bioquímica	Caracterización del perfil lipídico como factor de riesgo de diabetes gestacional en Cochabamba durante julio a noviembre del año 2010	No
P05EB002	Licenciatura	Bioquímica	Determinación de Hb glicosilada en púerperas con y sin factores de riesgo para Diabetes, con Recién Nacidos macrosómicos, en el Departamento de Cochabamba, 2010.	No
P05ED002	Licenciatura		Rol de los Anticuerpos anti-Leishmania en la activación de la respuesta inmune en pacientes con fracaso terapéutico	No
P05ED002	Licenciatura		Obtención de Amastigotes extracelulares de Leishmania sp y estudio de su crecimiento en diferentes condiciones de cultivo	No
P05FA001	Licenciatura		Utilización del gas natural para la obtención de hidrógeno mediante el reformado seco "dry reforming" destinado a la reducción de minerales bolivianos.	No
P05FC001	Licenciatura		Música, Juventud, rock y racismo en la ciudad de Cochabamba	No
P05FC001	Licenciatura		Discriminación y racismo en jóvenesestudiantes de nivel medio de unidades educativas del municipio de Cercado	No
P05FC001	Licenciatura		Juventud y Racismo, análisis por sexo y asistencia a un centro educativo	Si
P05FC001	Licenciatura		Café Concert, Juventud y Racismo	Si
P05FC001	Licenciatura		Juventud y Racismo, en la Universidad Mayor de San Simón	Si
P05FC001	Licenciatura		Discriminación y racismo en los espacios de la ciudad de Cochabamba	Si
P05FD001	Licenciatura	Didactica de la Matemática	La transición del proceso enseñanza - aprendizaje de la trigonometría del Colegio a la Universidad	No
P06AA001	Licenciatura	Sanidad Vegetal	Caracterización fenotípica de aislamientos de Phytophthora infestans de principales zonas de producción de papa de Cochabamba, Bolivia	No
P06AA002	Licenciatura	Agronomía	Caracterización morfológica de variedades de plátano provenientes de las provincias Nor Yungas de La Paz y el trópico de Cochabamba	No
P06AA002	Licenciatura	Agronomía	Optimización de medios de cultivo para la multiplicación in vitro de plátano	No
P06AA004	Licenciatura	Electromecánica	Diseño asistido por computadora de una segadora - hileradora de trigo	No

Código proyecto	Grado de tesis	Área de tesis	Título de la tesis	Defendido
P06AA004	Licenciatura	Agronomía	Estudio Comparativo de diferentes tipos de cortes de alfalfa y trigo a objeto de optimizar el rendimiento del trabajo humano de pequeños y medianos agricultores	No
P06AA007	Licenciatura	Diseño y Fabricación	Diseño y fabricación de máquina pegadora de calzados	No
P06BB001	Licenciatura	Licenciatura en Ingeniería Química	Remoción de metales pesados en aguas contaminadas mediante adsorción en residuos agroindustriales	No
P06BB001	Licenciatura	Licenciatura en Ingeniería Química	Nivel de contaminación por metales pesados (Plomo, Cadmio, Zinc y Cobre) en sangre y cabello de pobladores de Mina Asientos-Mizque	No
P06BB001	Licenciatura	Licenciatura en Biología	Evaluación del proceso de biosorción de plomo en biomasa bacteriana muerta cultivada en condiciones óptimas y modificada fisicoquímicamente	No
P06BB001	Maestría	Maestría en Ingeniería Ambiental	Evaluación de la capacidad de remoción de plomo de aguas mediante la técnica de bioacumulación en bacterias	No
P06CC002	Licenciatura	Licenciatura en Biología	Descripción y caracterización de la diversidad de Archaea en el salar de Uyuni, Potosí.	No
P06CC002	Licenciatura	Licenciatura en Biología	Línea base de diversidad bacteriana en el Salar de Uyuni (Departamento de Potosí, Bolivia). Una aproximación mediante cultivos y metagenómica.	No
P06CC002	Licenciatura	Licenciatura en Biología	Aislamiento e identificación de hongos halófilos en el Salar de Uyuni	No
P06CC002	Licenciatura	Licenciatura en Biología	Biodiversidad de los dominios Archaea y Bacteria, en ambientes hipersalinos de América del Sur y otros continentes	No
P06DB001	Licenciatura	Carrera de Administración de Empresas	Formación de mercados para el sector manufacturero de Cochabamba	No
P06DB002	Licenciatura	Política económica	Deuda pública interna de Bolivia 2005 - 2011, caso AFP's	No
P06DC001	Licenciatura	Licenciatura en Economía	"Análisis del Sector de Hidrocarburos y la Enfermedad Holandesa: El caso boliviano"	No
P06DC002	Licenciatura	Carrera de Sociología	Economía Social y Ciclo Económico Productivo de las Organizaciones Económicas Campesinas rubro Miel afiliadas a la Coordinadora de Integración de Organizaciones Económicas Campesinas-Cochabamba: Asociación de Productores Apícolas Mizque (APAM-Mizque), Corporación Agropecuaria campesina Aiquile (CORACA Aiquile) y Corporación Agropecuaria campesina Productores de Totolima y Altamachi (CORACA-PROTAL), periodo: 2010-2011	No
P06EA001	Licenciatura	Licenciatura en Biología	Evaluación bioquímica en función de la biodisponibilidad de calcio de harinas de maíz nixtamalizado en niños desnutridos de la ciudad de Cochabamba	No
P06EA001	Licenciatura	Ingeniería de Alimentos	Desarrollo de un proceso tecnológico para la producción de harina de maíz enriquecida con calcio y su aplicación en la nutrición humana	No
P06EA001	Licenciatura	Ingeniería de Alimentos	Formulación y evaluación de papillas nutraceuticas en base a maíz nixtamalizado con leche entera en polvo soborizada con frutas para la rehabilitación de niños desnutridos.	No

Código proyecto	Grado de tesis	Área de tesis	Título de la tesis	Defendido
P06EC001	Licenciatura	Bioquímica	Uso de antioxidantes provenientes de Solanum sp. Para conservación de aceites vegetales y otros productos grasos	No
P06EC001	Licenciatura	Bioquímica	Extracción de antioxidantes de Solanum sp. Y su aplicación en la elaboración de una emulsión	No
P06EC001	Licenciatura	Bioquímica	Extracción de antioxidantes de Solanum sp. Y su aplicación en la elaboración de una crema antiarrugas	No
P06EC001	Licenciatura	Bioquímica	Comparación de métodos de extracción de colorantes de Solanum spp. Y su aplicación en un producto alimenticio.	No
P06ED002	Licenciatura	Microbiología	Determinación de patotipos y perfil de susceptibilidad antimicrobiana de Escherichia coli diarreogénica en menores de 5 años con diarrea aguda que acuden al hospital del niño Manuel Ascencio Villarroel y Hospital Tiquipaya, Cochabamba.	No
P06ED002	Licenciatura	Biología Molecular	Detección molecular del virotipo de Escherichia coli diarreogénica mediante multiplex PCR en niños menores de cinco años con diarreas agudas del Hospital del niño Manuel Ascencio Villarroel y del Hospital de Tiquipaya, en el periodo de febrero 2011	No
P06EE001	Licenciatura	Ecoepidemiología	Estudio Ecoepidemiológico de la Enfermedad de Chagas en el Municipio de Vinto, Cochabamba Bolivia.	No
P06EE001	Licenciatura	Enfermedades parasitarias	Diagnóstico de la desnutrición y evaluación de un producto desarrollado en base a Algarrobo	No
P06EE001	Licenciatura	Inmunodiagnóstico de la enfermedad de Chagas	Estandarización del método de ELISA utilizando antígeno boliviano para la detección de anticuerpos anti-Trypanosoma cruzi	Si
P06EF001	Licenciatura	Nutrición	Determinantes socioeconómicas y condiciones de vivienda de las familias del Distrito: 1, 9 y 11 de la ciudad de Cochabamba y su relación con la alimentación y el estado nutricional de los niños	No
P06EL001	Licenciatura	Bioquímica	Monitoreo de la contaminación por cadmio empleando indicadores biológicos de exposición y efecto en la población de Quila-Quila, Potosí	No
P06FA001	Licenciatura	Área térmica	Cálculo de un Colector solar aplicado a un Refrigerador por Absorción doméstico	No
P06FA001	Licenciatura	Área Térmica	Refrigeración Solar para producir agua caliente para duchas	No
P06FA001	Licenciatura	Área térmica	Evaluación técnico económica de un sistema de refrigeración por absorción frente a uno por compresión.	Si
P06FA004	Doctorado	Programa de doctorado en energía y desarrollo	Ensayo de aerogeneradores de 1000 a 10000 W	No
P06FA004	Licenciatura	Ingeniería Eléctrica	Diseño, fabricación e instalación de un aerogenerador de 500 a 100 W para sistemas de agua potable	No
P06FE001	Licenciatura	Licenciatura en Biología	Estructura de la comunidad de macroinvertebrados en un gradiente de mineralización en humedales altoandinos de Bolivia	No
P06FE002	Licenciatura	Licenciatura en Biología	Estudio florístico-ecológico de las vegetación acuática en humedales altoandinos de Bolivia	No
P06FE003	Licenciatura	Licenciatura en Biología	Algas bioindicadoras de la mineralización en humedales altoandinos de Bolivia	No

Código proyecto	Grado de tesis	Área de tesis	Título de la tesis	Defendido
P06FE004	Licenciatura	Ecología Acuática	Efecto de la RUV y la temperatura en <i>Daphnia pulicaria</i>	No
PT07AA01	Licenciatura	Ingeniería Agrónomo Zootecnista	Evaluación de la calidad de fibra de llamas y alpacas de la Provincia Ayopaya del Departamento de Cochabamba	No
PT07AA01	Licenciatura	Ingeniería Agronómica	Funciones de llamas y alpacas dentro del sistema de producción del pequeño criador en la Provincia Ayopaya del Departamento de Cochabamba	Si
PT07AA07	Licenciatura	Química	Extracción y análisis de carotenoides en 3 variedades de papa (<i>Solanum sp</i>)	No
PT07AA08	Licenciatura	Ciencias Agrícolas	Técnicas de multiplicación de plantines de tuna (<i>Opuntia spp.</i>) a nivel de vivero en "La Violeta"	No
PT07AA09	Licenciatura	Biología	Ensamblaje de especies, alimentación y patrones de refugio de murciélagos insectívoros asociados a cultivos de maíz en el Valle Bajo de Cochabamba	No
PT07AA09	Licenciatura	Biología	Estudio y descripción de la entomofauna asociada a cultivos de maíz (<i>Zea mays</i>) en el Valle Bajo de Cochabamba.	No
PT07AA09	Licenciatura	Agronomía	Determinación de la actividad depredadora de murciélagos insectívoros sobre dos plaga del maíz <i>Spodoptera frugiperda</i> ("cogollero") y <i>Helicoverpa zea</i> ("choclero") y su implicancia económica en el valle bajo de Cochabamba.	No
PT07AA12	Licenciatura	Ciencias Agrícolas	Evaluación del bioabono de caña de azúcar en los cultivos de <i>Plukenetia volubilis</i> (sacha inchi) y <i>Vigna unguiculata</i> (caupi) bajo un sistema integral de manejo de suelos en el Valle de Sacta	No
PT07AA13	Licenciatura	Mejoramiento genético de cultivos	Evaluación de genotipos con potencial rendimiento en tomate nativo (<i>Solanum lycopersicum</i> var. <i>cerasiforme</i>) conservado en el banco de germoplasma vegetal de la Universidad Mayor de San Simón	No
PT07BA12	Licenciatura	Chagas	Efecto po <i>Hymenaea courbaril</i> Linneaus y <i>Chenopodium pallidicaule</i> Aellen COMO SUPLEMENTO NUTRICIONAL PARA NIÑOS Y ADOLESCENTES EN ETAPA ESCOLAR	No
PT07BA12	Licenciatura	Chagas	Estudio del nivel de conocimiento e información de los estudiantes de unidades educativas rurales de Bolivia sobre la Enf. de Chagas	No
PT07CA03	Licenciatura	Ing. Eléctrica	Diseño e implementación para la automatización y control de velocidad de un fulón en las diferentes etapas del curtido de pieles	No
PT07CA03	Licenciatura	Ing. Eléctrica	Diseño e implementación para la automatización y control de velocidad de un fulón mediante PIC (Peripheral Interface Controller - Controlador de Interfaz Periférico)	No
PT07CA04	Licenciatura	Agroindustria	Procesos de transformación de harinas de tubérculos y raíces andinas	No
PT07CA05	Licenciatura	Ingeniería Química	Estudio Técnico Comparativo del Aceite de Sacha Inchi obtenido por prensado de dos localidades de los Dptos. de Cbba. y La Paz	No
PT07CA05	Licenciatura	Ingeniería de alimentos	Desarrollo de una Línea de Productos Alimenticios empleando Semillas y Torta Residual de Sacha Inchi, con chocolate	No
PT07CA05	Licenciatura	Ingeniería de alimentos	Desarrollo de Productos Alimenticios libres de gluten a partir de Sacha Inchi, arroz, yuca y quinua	No

Código proyecto	Grado de tesis	Área de tesis	Título de la tesis	Defendido
PT07CA05	Licenciatura	Ingeniería Química	Diseño de una Planta Piloto para la Elaboración de Productos de Panificación utilizando Torta Residual de Sacha Inchi	No
PT07CA05	Licenciatura	Ingeniería Química	Diseño de una planta de productos cosméticos a partir del Aceite de Sacha Inchi	No
PT07CA05	Licenciatura	Ingeniería Química	Diseño de una Planta Piloto para la Producción de hamburguesas veganas y pastas empleando la torta residual de Sacha Inchi	No
PT07CA05	Licenciatura	Ingeniería Industrial	Estudio de Factibilidad para la Instalación de una Planta de Procesamiento de Productos en Base a Sacha Inchi	No
PT07CA06	Licenciatura	Ingeniería Química	Diseño de una Planta de Refinación de Edulcorante Natural a Partir de Hojas de Stevia (Stevia rebaudiana Bertoni)	No
PT07CA06	Licenciatura	Química	Extracción y Cuantificación de Esteviósido y Rebaudiósido A por HPLC, a Partir de Hojas de stevia rebaudiana	No
PT07CB01	Licenciatura	Ingeniería Química	Estudio de la producción de plásticos biodegradables obtenidos de bacterias halófilas, utilizando como fuente de carbono glucosa extraída de residuos de Schinus molle.	No
PT07CB01	Licenciatura	Ingeniería Química	Biotransformación de compuestos orgánicos utilizando microorganismos halófilos	No
PT07FC02	Licenciatura	Biología	Efecto de la disponibilidad de nutrientes sobre la amplitud del nicho isotópico de tres especies piscívoras de la Amazonía boliviana.	No
PT07GA01	Licenciatura	Economía	Andrés Fonseca. <i>Indicadores de evaluación en OECAs. La matriz B2 de la CIOEC Bolivia.</i>	No
PT07GA01	Licenciatura	Economía	Johnny Oscar Ajhuacho P. <i>"Mercado profesional de economistas y la necesidad de formación en el campo de la economía social y solidaria en Cochabamba"</i> .	No
PT07GA01	Licenciatura	Economía	Rosario Saavedra. <i>Mujeres, OECAS y Comercialización. El caso de la OECA "Kusi Kusi", en el norte de Potosí.</i>	No
PT07GA01	Licenciatura	Economía	Bismar Gutiérrez. <i>La economía social en emprendimientos asociativos rurales en La Paz, Cochabamba y Santa Cruz (2014-2015).</i>	Si
PT07HA02	Licenciatura	Diseño Gráfico	Compendio "Metamorfosis de las Familias"	Si
PT07HC01	Licenciatura	Ciencias Sociales	Discursos y medidas de represión por parte de instituciones públicas y privadas contra la mendicidad y vagancia en la ciudad de Cochabamba en los años 1950 - 1970	No
PT07HC01	Licenciatura	Ciencias Sociales	Percepciones del crimen en la década de los 80 en la prensa escrita local.	No
PT07HD01	Licenciatura	Ingeniería Agronómica	Tesis (borrador) Concepciones y percepciones sobre la "Madre Tierra" entre diferentes grupos indígenas, del Oriente Boliviano: Similitudes y diferencias.	No
PT07HD01	Licenciatura	Sociología	Tesis (borrador) Principios de la normativa sobre Madre Tierra. Similitudes y diferencias con las concepciones y principios de pueblos indígenas originarias campesinas.	No
PT08AA02	Licenciatura	Ingeniería y Tecnología	Estudio del efecto de diferentes procesos de cocción (horneado, extrusión e inmersión) sobre el contenido de polifenoles totales en tres ecotipos de quinua	No
PT08AA03	Licenciatura	Ingeniería y Tecnología	Extracción y análisis de carotenoides en 3 variedades de papa (solanum sp).	Si

Código proyecto	Grado de tesis	Área de tesis	Título de la tesis	Defendido
PT08AA03	Licenciatura	Ingeniería y Tecnología	Determinación del contenido de carotenoides en isaño (<i>tropaeolum tuberosum</i>) para su revalorización y aplicación como alimentos funcionales.	Si
PT08AA03	Licenciatura	Ingeniería y Tecnología	Producción de puré de papa instantánea con contenido de carotenoides.	Si
PT08AA04	Licenciatura	Ciencias Agrícolas	Preservación en frío del semen de Tambaquí (<i>Piaractus brachypomus</i>) y Pacú (<i>Colossoma macropomun</i>) en la estación de Limnología y acuicultura Pirahiba, Valle de Sacta Provincia Carrasco	Si
PT08AA04	Licenciatura	Ciencias Agrícolas	Fortalecimiento de la piscicultura rural mediante la cría selectiva	No
PT08AA05	Licenciatura	Ingeniería y Tecnología	Desarrollo de Formulaciones Biocidas Naturales a partir de Aceite Esencial de Pampa Anís	Si
PT08AA05	Licenciatura	Ingeniería y Tecnología	Desarrollo de Formulaciones Biocidas Naturales a partir de K'ita Perejil	No
PT08AA05	Licenciatura	Ingeniería y Tecnología	Obtención de Extracto de K'itha Perejil y Formulación de Biocidas para la Aplicación en Plagas	No
PT08AA05	Licenciatura	Ingeniería y Tecnología	Desarrollo de Formulaciones Biocidas Naturales a Partir del Extracto de Pampa anís	No
PT08AA05	Licenciatura	Ciencias Agrícolas	Control Natural de ácaros fitófagos con 5 aceites esenciales en el cultivo de clavel y rosa	No
PT08AA05	Licenciatura	Ciencias Agrícolas	Evaluación Biocida de Aceites Esenciales contra la Polilla (<i>Lepidoptera gelechiidae</i>) del Tomate	No
PT08AA06	Licenciatura	Ingeniería y Tecnología	Diseño de una planta piloto para la producción de alimento bebible y pre-mezclas de harinas a base de maní	Si
PT08AA06	Licenciatura	Ingeniería y Tecnología	Propuesta de desarrollo de una línea de producción para el maní japonés picante para la Asociación de productores de maní de Mizque' APROMAM	No
PT08AA06	Licenciatura	Ingeniería y Tecnología	Desarrollo de una línea de producción de barras energéticas sin glúten en base a maní (<i>Arachis hypogaea</i> L.) con mezclas de pseudocereales y chíca para APROMAM	No
PT08AA06	Licenciatura	Ingeniería y Tecnología	Desarrollo y elaboración de salsas saborizadas, a partir de maní producido por la Asociación de productores de maní de Mizque (APROMAM) para ser utilizadas por la gastronomía nacional	No
PT08AA06	Licenciatura	Ingeniería y Tecnología	Propuesta de una Planta Piloto para la elaboración de helados y hojuelas de maní	No
PT08AA06	Licenciatura	Ingeniería y Tecnología	Análisis físico y químico del maní y aceite de maní de algunas variedades cultivadas en Bolivia	No
PT08AA06	Licenciatura	Ingeniería y Tecnología	Elaboración de concentrado nutricional para para ganado lechero a partir de cáscara de maní y otros subproductos para la Asociación de Productores de maní de Mizque (APROMAM)	No
PT08AA06	Licenciatura	Ingeniería y Tecnología	Elaboración de placas aglomeradas a partir de la cáscara de maní para APROMAM	No
PT08AA06	Licenciatura	Ingeniería y Tecnología	Proyecto de Factibilidad para la producción de barras energéticas libres de gluten para las Asociaciones de productores de Maní de Mizque y Villa Serrano.	Si
PT08AD01	Licenciatura	Ingeniería y Tecnología	Utilización de colorante natural Curcuma (<i>Curcuma longa</i> L.) en la elaboración de queso madurado	No
PT08AD01	Licenciatura	Ingeniería y Tecnología	Desarrollo de un producto concentrado de leche con arroz y combinación de frutos secos	No

Código proyecto	Grado de tesis	Área de tesis	Título de la tesis	Defendido
PT08AD01	Licenciatura	Ingeniería y Tecnología	Evaluación de Yogurt probiotico incorporando dos combinaciones de camote (Ipomea batatas) y limón (Citrus limonum)	No
PT08AD01	Licenciatura	Ingeniería y Tecnología	Evaluación de yogurt en combinación de papaya y naranja	No
PT08AG01	Licenciatura	Ingeniería y Tecnología	Evaluacion de la precipitacion de distintas fuentes de informacion satelital y analisis de la sencibilidad el modelo lluvia escurrimiento mensual (caso de estudio cuenta del Parai, Santa Cruz)	No
PT08AG01	Licenciatura	Ingeniería y Tecnología	Modelacion hidrológica mensual de los sistemas hidricos del rio Mauri y Rio Grande	No
PT08AG01	Maestria	Ingeniería y Tecnología	Oferta y demanda hidrica en la cuenca del valle alto bajo escenarios de cambio climatico	Si
PT08AG01	Licenciatura	Ingeniería y Tecnología	Modelacion hidrológica mensual de la cuenca del Rio Pilcomayo hasta la estacion hidrometrica Viña Quemada	No
PT08AG01	Licenciatura	Ingeniería y Tecnología	Dimensionamiento Hidrológico de Presas en Cascadas mediante el uso del modelo Weap	No
PT08BA01	Maestria	Ciencias médicas	Prévalence du papillome humain de haut risque (VPH-HR) chez les infectées par le virus de l'immunodéficience humaine (VIH) à	Si
PT08BA01	Maestria	Ciencias médicas	Distribución Genotípica Del Virus De Papiloma Humano De Alto Riesgo En Mujeres Coinfectadas Con El Virus De Inmunodeficiencia Humana en Cochabamba Bolivia	No
PT08BA02	Maestria	Ciencias medicas	Deteccion y caracterizacion molecular de Virus Cincitial Respiratorio y Adenovirus en niños menores de 5 años hospitalizados en departamento de Cochabamba en la gestión 2017 - 2018	No
PT08BA03	Licenciatura	Ciencias médicas	Caracterización fenotípica y genética de carbapenemasas y metalo-beta-lactamasas en aislamientos clínicos de Acinetobacter baumannii en dos centros hospitalarios de cochabamba, durante la gestión 2016 – 2017	Si
PT08BA03	Maestria	Ciencias médicas	Detección de genes involucrados con la producción de biofilm en aislamientos clínicos multirresistentes de Acinetobacter baumannii obtenidos de centros hospitalarios de Cochabamba, Bolivia	Si
PT08BA03	Licenciatura	Ciencias médicas	Carbapenemasas tipo OXA como mecanismos de resistencia a los antibióticos carbapenémicos en aislamientos clínicos de Acinetobacter baumannii.	Si
PT08BA03	Doctorado	Ciencias médicas	Genetic features of multidrug resistant Acinetobacter baumannii isolates from Bolivian hospitals. Facultad de Medicina y Odontología- Universidad del País Vasco	No
PT08BA03	Maestria	Ciencias médicas	Deteccion de genes bap, csue y ompa, por PCR en tiempo real, y su asociacion con la formacion de biofilm en aislados de Acinetobacter baumannii gestion 2016-2017	Si
PT08BB02	Maestria	Ciencias médicas	Desarrollo de tecnicas de separacion en HPLC, para determinacion de vitamina D	No
PT08BB02	Maestria	Ciencias médicas	Comparacion de sensibilidad y especificada de Quimioluminiscencia vs. HPLC para determinacion de vitamina D	No
PT08BB02	Maestria	Ciencias médicas	Valores de leptina en niños con sobre peso y obesos en la CNS	No
PT08BB02	Maestria	Ciencias médicas	Valores de PCR ultrasensible en Niños y Adolescentes Obesos de la CPS	No

Código proyecto	Grado de tesis	Área de tesis	Título de la tesis	Defendido
PT08BC01	Licenciatura	Ciencias médicas	Guía alimentaria para el manejo de los efectos adversos durante la quimioterapia en beneficio de las pacientes con cáncer de mama de consulta externa del Hospital clínico Viedma	Si
PT08BC01	Licenciatura	Ciencias médicas	Efectos de una dieta complementaria a base de quinoa sobre el estado nutricional de pacientes con cáncer de mama en quimioterapia.	No
PT08CA06	Licenciatura	Ingeniería y Tecnología	Rediseño y redimensionamiento de la ralladora, picadora y tamizadora para la obtención almidón de papa destinado a la agroindustria rural, para CIFEMA	Si
PT08CB02	Licenciatura	Ingeniería y Tecnología	Biotransformación de alfa-pinoeno utilizando microorganismos halófilos aislados de la Laguna Bush Kalina, Potosí - Bolivia	No
PT08CB02	Licenciatura	Ingeniería y Tecnología	Obtención de pigmentos microbianos a partir de arqueas halófilas provenientes del Salar de Uyuni	No
PT08DA01	Licenciatura	Ingeniería y Tecnología	Análisis de ciclo de vida como herramienta para la comparación de tecnologías de generación de energías a partir de biomasa	No
PT08DA01	Licenciatura	Ingeniería y Tecnología	diseño y optimización de una cocina de pellets de biomasa	No
PT08EE01	Licenciatura	Ingeniería y Tecnología	El concepto de la derivada como variación y razón de cambio "estudio y análisis del grado de comprensión que tienen los estudiantes de la fcyt de la umss"	No
PT08FD01	Licenciatura	Ingeniería y Tecnología	Pasivos ambientales mineros en la producción de ladrillos cerámicos	No
PT08FD01	Licenciatura	Ingeniería y Tecnología	Neutralización de aguas ácidas de mina y remoción de metales pesados con cenizas de cáscaras de la industria de la castaña	No
PT08FD02	Licenciatura	Ingeniería y Tecnología	Estudio de factores relacionados a índices de calidad de aguas de la laguna Corani, analizando parámetros de los componentes hidrológico, características fisicoquímicas y biológicas del embalse	No
PT08FD05	Licenciatura	Ingeniería y Tecnología	Efecto de plaguicidas órgano clorados y órgano fosforados sobre macroinvertebrados bentónicos en la cuenca hidrográfica pucara	Si
PT08FD05	Licenciatura	Ingeniería y Tecnología	Implementación del método analítico para la evaluación toxicológica en peces contaminados por residuos de plaguicidas	No
PT08FD10	Licenciatura	Ingeniería y Tecnología	Evaluación de la tolerancia y retención de salinidad y elemento traça metálicos por accesiones de chenopodium quinoa cultivadas en suelos salinos	Si
PT08FD10	Licenciatura	Ciencias naturales	Evaluación de bioadsorción y potencial de biorremediación de metales pesados en bacterias aisladas de suelos salinos del altiplano norte y central boliviano	Si
PT08FD10	Licenciatura	Ciencias Agrícolas	Bioacumulación de plomo y cadmio en el q'auchi en suelos salinos	No
PT08FD11	Licenciatura	Ingeniería y Tecnología	Evaluación del contenido de metales pesados en la laguna coña coña, mediante el análisis de la planta acuática eichhornia crassipes	No
PT08FD11	Licenciatura	Ingeniería y Tecnología	Aplicación potencial de la macrófita flotante eichhornia crassipes de la laguna coña coña en la producción de bioetanol	No
PT08GE01	Maestría	Ciencias sociales	Gestión pública en la atención y abordaje a la mujer víctima de violencia	No

Código proyecto	Grado de tesis	Área de tesis	Título de la tesis	Defendido
PT08GE01	Maestría	Ciencias sociales	Imaginario y agencias frente al abordado	No
PT08GE01	Licenciatura	Ciencias sociales	No lo soportamos más: el nacimiento de una actitud contra la violencia hacia la mujer de dos estudiantes de psicología-UMSS	No
PT08GE01	Licenciatura	Ciencias sociales	Representaciones sociales de género violencia intrafamiliar y mujer, una triada dolorosa	Si
PT08GE01	Licenciatura	Ciencias sociales	Superando adversidades: Una aproximación al parkour	No
PT08GE01	Licenciatura	Ciencias sociales	propuestas desde la psicología comunitaria para políticas públicas contra la violencia interciudadana con y para las mujeres bolivianas	No

2. Consultorías

Código proyecto	Descripción de la consultoría	Nombre del Consultor	Grado Académico
P01AA005	Supervisar el levantamiento de Información Primaria de productores, procesadores, comercializadores y consumidores de leche y derivados lácteos en el Valle Alto, Valle Central, Valle Bajo y Trópico del departamento de Cochabamba	Julio César Pino Molina	Licenciado
P01AA005	Diseñar cuestionarios, manuales y aplicar cuestionarios a productores de leche, procesadores, comercializadores y consumidores de lácteos	Juan Carlos Heredia Gómez, Karina Espinoza Martínez, Aidé Giovanna Suarez Galarza, Fabiola Wendy Del Castillo Solís, María Isabel Aica Flores	Licenciado
P01AA005	Modelar la cadena láctea de la agroindustria de Cochabamba en base al enfoque Cadena Global de Mercancías	Julio César Pino Molina	Licenciado
P01AA005	Determinación de impactos ambientales en la cadena de la agroindustria láctea de Santa Cruz en base al enfoque Análisis del Ciclo de Vida ambiental y considerando la normativa ambiental que regula los impactos ambientales de productores y procesadores de	Karina Espinoza Martínez	Licenciado
P01AA005	Determinar costos de producción de leche cruda en el departamento de Santa Cruz, con una estructura que contemple los costos de alimento forrajero y alimento concentrado (comprado y de producción propia), los costos indirectos, el costo de la mano de obra	Lidia Beatriz Condori Quispe	Licenciado
P01AA005	Determinación de impactos ambientales en la cadena de la agroindustria láctea de La Paz, en base al enfoque Análisis del Ciclo de Vida ambiental y considerando la normativa ambiental nacional y sectorial que regula los impactos ambientales de productores	Karina Espinoza Martínez	Licenciado
P01AA005	Determinar costos de producción de leche cruda en el departamento de La Paz, con una estructura que contemple los costos de alimento forrajero y alimento concentrado (comprado y de producción propia), los costos indirectos, el costo de la mano de obra (fa	Lidia Beatriz Condori Quispe	Licenciado
P01AA005	Modelar la cadena láctea de la agroindustria de La Paz en base al enfoque Cadena Global de Mercancías	David Nicolás Mamani Huacani	Licenciado
P01AA005	Construcción de bases de datos cuantitativas y cualitativas, de fuente primaria y secundaria, de las cadenas de lácteos de Cochabamba, Santa Cruz y La Paz	Juan Carlos Heredia Gómez	Licenciado

Código proyecto	Descripción de la consultoría	Nombre del Consultor	Grado Académico
P01BA002	Sistematización y análisis de información hidrológica para la determinación del potencial hídrico de Punata: 1) Recopilación de datos hidrológicos, 2) Sistematización de la información y generación de reportes hidrológicos por tipo de fuente de agua 3) Mo	Fredy Rojas	Licenciado
P01BA002	Facilitar discusiones sobre priorización de problemas, planificación y escenarios con organizaciones de regantes, apoyando en el desarrollo e implementación de la metodología final sobre escenarios y planificación local, facilitar la organización y ejecución	Raul Ampuero	Maestría
P01BA004	Sondeos Eléctricos Verticales realizados en la zona de estudio para conocer la conformación estratigráfica de las capas de suelo	Alejandro Ríos	Licenciado
P01BD002	-Análisis, determinación e implementación de ensayo de campo del componente agronómico. -Recolección, sistematización e interpretación de datos de campo en forma conjunta con los componentes hídrico, mecánico, y agronómico de la investigación. -Retroalímite	Jorge Velazco Lora	Maestría
P01BD003	Determinación de concentración de sólidos en suspensión de 22 muestras tomadas en río Viloma	Centro de Aguas y Saneamiento Ambiental	No corresponde
P01BD003	Análisis granulométrico de 61 muestras del lecho del río Viloma	Laboratorio de Geotecnia GTUMSS	No corresponde
P01BD003	Análisis físico y granulométrico de 24 muestras del muestreador de fondo Halley - Smith) Laboratorio de Suelos y Agua, Facultad de Ciencias Agrícolas y Pecuarias	No corresponde
P01DE001	Capacitar el equipo de investigadores en los conceptos de Currículo Diversificado y su Dinámica de construcción en países multiculturales y plurilingües	Garcés Fernando	Maestría
P01DE001	Capacitar a los maestros y maestras de la escuela Núcleo y de las escuelas asociadas de la comunidad de Pocona en la didáctica del Lenguaje de "do ciclo, haciendo énfasis en estrategias didácticas para la lecto-escritura	Melita del Campo	Licenciada
P02AA002	Elaborar dos documentales audiovisuales sobre la chicha	s/d	s/d
P02AA003	El objetivo central de la consultoría se orientó al diseño, validación experimental y publicación de una Propuesta de Co-innovación Tecnológica para el Mejoramiento de la Producción y Poscosecha de Productos Agrícolas Campesinos, tomando como referencia p	Tito Villarroel Coca	Licenciado
P02AA004	Realizar los análisis microbiológicos de tres sub-productos de caña de azúcar y apoyar a los tesis de licenciatura en biología en sus trabajos de investigación dentro el proyecto	Gabriela Dense Almanza Gutierrez	Maestría
P02CB002	Desarrollo de la investigación técnica del proyecto referente a la Ecología vegetal en campo, monitoreo de experimentos de campo y análisis cito-genético en laboratorio.	Edgar Esteban Gareca León	Licenciado
P02CB005	El consultor llevó a cabo trabajo complementario teórico y práctico-experimental conducente a cumplir parte de los objetivos establecidos en el proyecto de investigación El consultor asesoró y dirigió la investigación en general haciendo énfasis en los as	José Antonio Castillo	Doctor
P02DD001	Realizar las 10.591 encuestas en 57 mercados urbanos y provinciales de Cochabamba, procesar la información en	MEMI	No corresponde

Código proyecto	Descripción de la consultoría	Nombre del Consultor	Grado Académico
	SPSS, obtener cuadros de salida, frecuencias lineales, cruces de dos y tres variables. Mapas ILWIS, consultoría ejecutada por los Ing. Marco Anto		
P02DF001	Desarrollar actividades de coordinación de los Talleres programados entre el 18 de junio y el 25 de noviembre del presente año, a realizarse con los pobladores de Villa Rosario del ex – fundo La Tamborada. Establecer los contactos iniciales con los poblad	Victor Hugo Súbelza Chara	Maestría
P02DF001	. PREPARACION Y ORGANIZACIÓN a) ACTIVIDADES <ul style="list-style-type: none"> • Diseño estructural de los Talleres • Reuniones de coordinación con los investigadores del IIA • Reuniones de coordinación y organización con la presentación vecinal. • Presentación a los vecinos del contenido 	Alfonso Canaza Meneses	Maestría
P02DF001	Elaboración de los siguientes mapas: 1.Distrito 9 Ex – Fundo de la Tamborada 2.Sector Villa Rosario del Ex Fundo de La Tamborada - Escala: 1:1000 "Medición, Generación y Elaboración de Mapas de Factores de Riesgo Natural e Hidrografía" Corrientes de	Alejandro Vargas Pinto	Maestría
P02DG001	Realizar una revisión desde un enfoque legal al Contrato de Transporte de Hidrocarburos entre Bolivia y ENRON Shell/Transredes	José de la Fuente Jeria	Maestría
P03AA001	Determinar una línea base sobre la situación actual de la producción de leche en cuanto a la problemática de conservación de forrajes se refiere en los valles altos, central y bajo de cochabamba, para al aelaboración de propuestas sobre eñ dimensionamient	Javier Rocha Vallejo	Maestría
P03AA002	Elaborar un documento de Línea de Base del proyecto, para el sistema de producción de forrajes de las comunidades de Cochimita, Qolque Khoya, Sank'ayani y K'aspiancha Baja, del Municipio de Tiraque	Fredy Almendras	Licenciado
P03AA002	Elaborar una propuesta para la realización del Día de Campo Demostrativo. La propuesta incluía la preparación de un documento "Propuesta para Realización de Día de Campo en Producción de Forrajes", dentro del marco del proyecto, y la elaboración de un doc	Fredy Almendras	Licenciado
P03AA002	Recopilar información secundaria, realizar trabajos de campo que permitan la elaboración de un perfil y posterior realización de un trabajo de tesis que permita la identificación de especies forrajeras mejoradas (gramíneas y leguminosas) y con buena adapt	Elmer G. Mendieta	Egresado
P03AA004	Apoyo en el trabajo de campo en la zona de estudio: diagnóstico e inventariación de productores que participaron en las siembras 2003 – 2005 con el Proyecto PROMMASEL, lo cual permitió seleccionar a cuatro comunidades: Loma Pista, Colquecoya, Sankayani y	Fredy Almendras Montaña	Licenciado
P03BA002	1) Recopilación Bibliográfica sobre los modelos Hidrológicos CRAWFORD Modificado, TEMEZ y los métodos Soil Conservation Service (S.C.S.) y "Coeficiente de ajuste". 2) Recopilación de la información hidrológica disponible en la cuenca Taquiña (Departament	Fabrizio Fiengo Perez	Licenciatura

Código proyecto	Descripción de la consultoría	Nombre del Consultor	Grado Académico
P03BA002	1) Recopilación Bibliográfica sobre los modelos hidrológicos en general y sobre el Modelo Hidrológico "SWAT 2000" en particular 2) Implementación y aplicación del modelo hidrológico "SWAT 2000" para el cálculo de los escurrimientos mensuales de una cue	Rodolfo Huaranca Olivera	Licenciatura
P03BA002	Elaboración de los mapas temáticos de la cuenca Taquiña (mapa de cobertura vegetal, de tipo de suelos y de pendientes) aplicando la tecnología de los Sistemas de Información Geográfica (SIG) en base a imágenes satelitales IKONOS. • Redacción y present	Programa de Manejo Integral de Cuencas (PROMIC)	No corresponde
P03BB002	Preparar medios de cultivo, tanto para cultivo de coliformes termotolerantes como para colifagos. Realizar los ensayos con todo lo que implica: preparación de material, filtrado, toma de muestras, preparación de los inóculos, selección de los inóculos, l	Evelyn Urquieta	Licenciado
P03BB003	Cumplimiento de las actividades planteadas para la realización del proyecto, especialmente en los trabajos a ser desarrollados en campo	Ing. Leovigildo Claros B	Licenciado
P03CB004	Desarrollar una línea base socioeconómica que permita caracterizar a las poblaciones humanas de la comunidad de Vacas relacionadas con las lagunas Acero Khocha, Parko Khocha y Junthutuyu	Erika Montes Penacho	Licenciado
P03CC002	En el marco del proyecto "Diversidad de aves en plantaciones forestales: la depredación de nidos como una amenaza (P03CC002)", se tenía establecido el desarrollo de una consultoría de un especialista en aves (ornitólogo) para la evaluación de la tasa de d	José Valderrama	Maestria
P03DG001	Realización de Talleres discontinuos a partir de los resultados de investigación presentados por los tesisistas y los investigadores	Sarela Paz Patiño	Doctorado
P04AA009	Determinar en campo (en hatos lecheros) los efectos técnicos, sociales y económicos que se obtienen al utilizar el Sistema de Ordeño Estacionario, tanto en el uso como en los referidos a la conservación de la calidad de la leche el momento del ordeño.	Vania Carol Mendoza Pardo	Licenciado
P04BA001	Aforos de caudales líquidos en tramos seleccionados y elaboración de planillas de campo. Caracterización de la granulometría de cada tramo de interés, con la aplicación en campo del método de muestreo de Colman y trabajo de medición en gabinete y el proc	Javier Fernández Butrón	Licenciatura
P04BA003	1. Consensuar los modelos de experimentación de campo en sembradoras para posteriormente implementar los ensayos. 2. Conducir la siembra de ensayos preliminares en estaciones experimentales para determinar anchos y profundidades de siembra que permitan el	Jorge Velasco L.	Maestria
P04CA003	Comparar la estructura poblacional de las especies de anfibios registradas en el período 1998-1999 con aquellas registradas en el período 2007-2008. Describir y caracterizar la fenología reproductiva de las especies objeto del estudio. Evaluar la presenci	Cidar Rodrigo Aguayo Vedia	Maestria
P04CA004	Identificar la Diversidad de aves amenazadas que se encuentran en los bosques de Polylepis y evaluar las características determinantes en la selección de sitios prioritarios para conservación de estos bosques.	José Balderrama	Maestria

Código proyecto	Descripción de la consultoría	Nombre del Consultor	Grado Académico
P04CC002	Cartografía hidrográfica de la Cuenca del río Caine	Milton Zapata	Licenciatura
P04CC002	Colecta de muestras, separación, identificación y conteo de los organismos	Claudia Añez	Licenciatura
P04DF001	Sistematizar datos bibliográficos para la realización de Estados del Arte	Lucia Gómez Pillco	Licenciatura
P04DF001	Herramientas de caracterización cuantitativa sociocultural y de condiciones de vida de los/as jóvenes de los distritos 8 y 14 de la ciudad de Cochabamba	Diego Carballo Medrano	Licenciatura
P04DF001	Apoyar a la caracterización Identitaria, Cualitativa de los distritos 8 y 14 de la ciudad de Cochabamba	Hernán Antezana Guzmán	Licenciatura
P04FC002	Capacitación teórica y práctica en temáticas de Didáctica de las Matemática e Investigación Didáctica, revisión del Diseño didáctico de capacitación de los estudiantes participantes en la investigación y apoyo en el trabajo de interpretación de los result	Patricia Sadovsky	Doctorado
P04FC002	Selección de métodos y herramientas estadísticos para la sistematización, el tratamiento y análisis de los datos, tanto cualitativos como cuantitativos, de la investigación realizada.	Vivian Espinoza Romano	Licenciatura
P04FC003	Determinar, caracterizar y analizar las potencialidades y restricciones emergentes de la integración de las Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC's) en el Curriculum universitario por un lado; y, por otro, estudiar y evaluar el modelo didác	Laura Alicia Manolakis	Doctorado
P04FC003	Proporcionar asesoramiento especializado en procesos de recopilación de información para la investigación. Confeccionar bases de datos en función a la información obtenida. Realizar la estructuración y análisis estadístico especializado de la información	Wilson Orlando Trujillo Aranibar	Maestría
P05AA003	Asesorar en el planteamiento de las investigaciones de campo, levantamiento de los datos de las variables de respuestas, su análisis e interpretación de los mismos, en cooperación con el estudiante tesista asignado.	Jorge Velasco Lora	Maestría
P05AA006	Elaborar el documento Línea de base del proyecto "Identificación de genotipos superiores para la producción de semilla híbrida de alta calidad genética en tomate (<i>Lycopersicon esculentum</i> L.) con metodologías de mejoramiento clásico y herramientas molecula	Benigno Javier Soliz Zaconeta	Licenciatura
P05AA006	Realizar el diseño y diagramación del documento "Catálogo de poblaciones de tomate nativo e introducido en Bolivia".	María Isabel Soliz García	Licenciatura
P05AA009	Determinación de Forrajes Verdes Hidropónicos adecuados para la producción de leche en época de estiaje e invierno	Sergio Vero Chino Choque	Maestría
P05AB001	<ul style="list-style-type: none"> Fortalecimiento de los contactos y convenios con comunidades y el municipio para implementar el proyecto. Organización y ejecución de los eventos de capacitación definidos en el marco del proyecto (cursos talleres, intercambios de experiencia, etc.). 	Jesús Jimenez Pardo	Licenciatura
P05AB001	<ul style="list-style-type: none"> Realizar una base de datos sobre la capacitación ejecutada en la cuenca en el marco de los Proyectos UMSS-ASDI-FC12 y GIRH (planes, presentaciones, trabajos en grupo, fotos, videos). Realizar entrevistas a involucrados en el proceso de capacitación en 	Limbert hidalgo Arnez	*****

Código proyecto	Descripción de la consultoría	Nombre del Consultor	Grado Académico
P05AB001	<ul style="list-style-type: none"> Realizar una base de datos sobre los humedales construidos en la cuenca en el marco de los Proyectos UMSS-ASDI-FC12 y Proyecto HUMEDAL (informes, memorias, fotos, videos, etc.). Apoyo a la construcción del humedal artificial domiciliario en Tiraque y 	Ronal Argote Cadima	*****
P05AB001	<ul style="list-style-type: none"> Apoyar a la conclusión de las investigaciones en curso sobre humedales (Humedal FCAYP y Humedal Thaqo). Sistematizar la experiencia de los humedales en la cuenca Pucara (reporte y artículo) Sistematizar la experiencia de capacitación de riego por as 	Luis Fernando Pérez Mercado	Maestría
P05AB001	<ul style="list-style-type: none"> Diseñar y construir un humedal domiciliario en una comunidad seleccionada de la cuenca Pucara. Poner en funcionamiento el campo de Prueba de riego de la FCAYP Organizar y ejecutar una pasantía en el campo de prueba y el humedal de la FCAYP para est 	Mauricio Andrade Téllez	Licenciatura
P05AB001	<ul style="list-style-type: none"> Apoyo a la construcción del humedal artificial domiciliario en Tiraque y a la organización de actividades de capacitación. Monitorear humedales (funcionamiento, realizar analíticas). Apoyar a la organización y ejecución de pasantías y visitas de agr 	Victor Chiri	*****
P05AB003	Sistematización, análisis y consistencia y de la variabilidad en parámetros climáticos	Gladis Tesoro Michel	Licenciatura
P05AB003	Obtención y sistematización de información de campo a través de encuestas y fichas de seguimiento a casos de estudio.	Germán Chila Puquimia	Licenciatura
P05CA001	Sistematización y análisis del ensamblaje de murciélagos insectívoros de la sabana de Espiritu	Kathrin Barboza	Maestría
P05CB002	<ul style="list-style-type: none"> Documento técnico sobre la línea base de frutales nativos tropicales recolectados en los departamentos de Cochabamba- La Paz, Santa Cruz, Beni y Pando. Selección de tres géneros en los que se realizaran el trabajo de investigación del mejor sistema de 	Gilberto Guardia Iriarte	Licenciatura
P05CB003	<p>Generar los espacios y condiciones de relacionamiento en las comunidades de las provincias Mizque y Campero, para establecer compromisos de cooperación</p> <p>- Apoyar en la identificación de áreas y comunidades para recolección de información del proyecto</p>	RAUL ERGUETA AYOROA	Licenciatura
P05DD001	Aplicar la dimensión histórica de Chimboata, a partir del análisis de registros formales.	Evelyn Gonzales	Maestría
P05DD001	Servicio de apoyo a la investigación: talleres participativos y entrevistas	Fernando Jiménez	Licenciatura
P05DD001	Levantar datos de Iso predios de la parte urbana de la comunidad de Chimboata en el municipio de Pocona y la digitalización que permita analizar las características urbano-arquitectónicas del centro poblado de Chimboata.	Juán José Villarroel	Licenciatura
P05EB002	Apoyar a los tesisistas en el análisis de la información estadística	Carmen Rosario Domínguez Blanco	Maestría
P05FC001	Programación y creación de una base de datos y validación de variables.	Lorena Murillo	Licenciatura
P05FD001	Análisis y validación externa del modelo y resultados del proyecto desde su inicio hasta la finalización de los resultados	David Fernández Ramos	Maestría

Código proyecto	Descripción de la consultoría	Nombre del Consultor	Grado Académico
P06AA004	Asesorar en el planteamiento de las investigaciones de campo, levantamiento de los datos de las variables de respuesta, su análisis e interpretación de los mismos, en cooperación con el estudiante tesista asignado	Jorge Velasco Lora	Licenciatura
P06EF001	Diseño y revisión del libro	Adriana Pinto	Maestría
PT07AA13	Evaluación del valor funcional de entradas de germoplasma de <i>Solanum lycopersicum</i> L. var cerasiforme de Bolivia.	Jaime Cebolla Cornejo	sin dato
PT07HC05	Percepciones de Inseguridad de la población encuestada en los barrios de estudio	sin dato	sin dato
PT07HC05	Procesamiento información encuestas	sin dato	sin dato

3. Productos generados en los proyectos concursables

3.1. Libros

Código	Título del libro	N° Ejem	Ubicación	Autor(es)
P01AA005	Competitividad Económica-Ambiental para la Cadena de Lácteos de Bolivia	420	DICyT, IESE, Biblioteca del IESE, Biblioteca Central de la UMSS, Centros e Institutos de Investigación de la UMSS	César Romero Padilla
P01AA005	Competitividad Económica-Ambiental para la Cadena de Lácteos de la Agroindustria de Cochabamba	400	DICyT, IESE, Biblioteca del IESE, Biblioteca Central de la UMSS, Centros e Institutos de Investigación de la UMSS	César Romero Padilla, René Pozo Valderrama, Hortensia Vargas Vega, María A. Sucre Reyes, Jaime Rivera Espinoza
P01AA005	Competitividad Económica-Ambiental para la Cadena de Lácteos de la Agroindustria de La Paz	420	DICyT, IESE, Biblioteca del IESE, Biblioteca Central de la UMSS, Centros e Institutos de Investigación de la UMSS	César Romero Padilla, René Pozo Valderrama, Hortensia Vargas Vega, Jaime Rivera Espinoza
P01AA005	Competitividad Económica-Ambiental para la Cadena de Lácteos de la Agroindustria de Santa Cruz	400	DICyT, IESE, Biblioteca del IESE, Biblioteca Central de la UMSS, Centros e Institutos de Investigación de la UMSS	César Romero Padilla, René Pozo Valderrama, Hortensia Vargas Vega, Jaime Rivera Espinoza
P01CC001	Guía de las Mariposas del Parque Tunari	1000	CBG, DCyT, Secretaria Administrativa FCyT	Roxana Quinteros, Lenny Paz-Soldán, Carlos Pinto, Luis F. Aguirre
P01CC001	Guía de mamíferos, reptiles y anfibios del Parque Nacional Tunari	In prep	FCyT	Luis F. Aguirre y Olga Ruiz (eds.)
P01DB001	Gestión municipal campesina	1.000	En imprenta	Fernando Antezana y Carlos Crespo
P01DB002	Interpelaciones periurbanas: análisis jurídico y sociopolítico de los asentamientos humanos irregulares	500	DICyT, (por distribuirse)	Jaroslava Zápotocká de Ballón, Claudio Montaña Valderrama, María José Bianco, Guido Azeñas Zúñiga, Vladimir Garnica Viscarra, Ronald Alcocer Bustamante, Fladimir Huarachi Huarachi, Dionicio Saravia Acarapi

Código	Título del libro	N° Ejem	Ubicación	Autor(es)
P01DE001	Cuentos, canciones, recetas de cocina, de la narrativa popular de Pocona	100	Sala de Lectura " Paulo Freire de la Facultad de Humanidades y Ciencias de la UMSS "	Recuperación realizada por: Rosse Marie Cruz O., Roxana Terán, Lucia Gómez, Ruth Quintanilla Gonzales, Griselda Salomón, Aida Velásquez
P02DB002	Gobernabilidad, gobernanza y control social en el desarrollo municipal desde la concepción, las experiencias y la perspectiva de los actores sociales. los casos de los municipios de Tapacari, Sipe Sipe y Toco del departamento de Cochabamba	No definido	Archivos del proyecto P02DB002 - AGRUCO	Ing. Jaime Delgadillo, Equipo de Investigación.
P02DD001	Los mercados de abastecimiento de Cochabamba	800 libros	En todas las bibliotecas de San Simón	Alberto Rivera Pizarro
P02DF001	Cochabamba Ciudad Sostenible	650	IIA – Facultad de Arquitectura	Carlos Baldiviezo Rosario Claros Erick Forton Sonia Jiménez Néstor Guzmán
P02DF002	Innovaciones tecno-constructivas para la vivienda de bajo costo del Distrito 9 del Cercado de Cochabamba.	500	Instituto de Investigaciones de Arquitectura	Arq. Rodrigo Alvarez, Arq. Huáscar Bolívar, Arq. Jorge Camacho, Arq. Jaime Alzérreca, Arq. Oscar Sejas, Arq. José Luis Reque
P04AA005	El Cultivo del manzano	300	ETSA	Gustavo Cárdenas
P04AA009	Libro Diseño en ingeniería mecánica"	1	IPU	Joseph E. Shigley Charles R. Mischke
P04AA009	Libro Manual del ganadero actual (tomo I y tomo II,) ed. 2007"	1	ETSA	Grupo Latino Ltda
P04BC001	Procesos De Transformación En La Gestión De La Tierra Y El Territorio, El Caso Del Ayllu Majasaya-Mijlli.	no definido	En etapa de preparación	AGRUCO
P04CA004	Guía de plantas de los bosques de Polylepis del Departamento de Cochabamba.	In prep.	CBG	Carola Antezana, Magaly Mercado, Susana Arrázola, Bertha Soto, Leslie Torrico, Milton Fernandez
P04CC002	Calidad ecológica en los ríos de la cuenca Caine – San Pedro	100	Unidad de Limnología y Recursos Acuáticos (ULRA)	Edgar Goitia, Mabel Maldonado, Nabor Moya, Mirtha Rivero, Milton Zapata, Claudia Añez y Angela Camargo
P04FB001	Memorias del 1er Simposio Nacional de Energías alternativas	1	Departamento de Física	Dr. Marcelo J. Lucano, Lic. Iván E. Fuentes, Ing. Mario Andrade, Lic. Roció Guzmán
P04FB005	Libro "Sustentabilidad energética en el Municipio de Morochata. Aplicación del análisis multicriterio en la evaluación de alternativas energéticas" (en elaboración)	no definido	Centro de Estudios Superiores Universitarios	Equipo de Investigación

Código	Título del libro	N° Ejem	Ubicación	Autor(es)
P05AA006	Catálogo de poblaciones de tomate nativo e introducido en Bolivia	300	DICyT, Dpto. de Fitotecnia FCAPFyV - UMSS, Bibliotecas universitarias de Oruro, La Paz, Chuquisaca, Herbarios Nacionales.	Juan Herbas, Jorge Gonzales, Hans Mercado, Jesús Dávila, Emiliana Choque, Marleny Quiruchi, Shirley Rojas, Silvia Santos, Zulma Canllavi.
P05BA001	Aportes metodológicos en capacitación a agricultores: Experiencias de capacitación sobre riego por aspersión en la cuenca Pucara (Tiraque, Cochabamba)	300	Biblioteca Centro AGUA, DICyT	Luis Pérez y Oscar Delgadillo
P05BA001	Evaluación del riego por aspersión en parcela: Apuntes metodológicos a partir de la práctica	300	Biblioteca Centro AGUA, DICyT	Oscar Delgadillo, Jesús Jiménez y Carlos Rojas
P05DF001	Publicación	300	IIA - IESE	María José Bianco, Patricia Villarroel Castro, Pablo Cuba Rojas
P05FC001	Juventud Discriminación y Racismo en el Municipio de Cercado	500	DICyT y FACSO	Carla Ascarrunz Mendivil, Victor hugo Calisaya Hinojosa.
P06AA007	Diseño computarizado	1	PDTF	Wilhelm Eduardo Lange Gonzales, Olivia Colque Garcia, Jaime Fernández, José Jaime Quiroga.
P06BB001	Reducción de la concentración de plomo en aguas por medio de especies bacterianas provenientes de ambientes mineros	1	Biblioteca Centro de Biotecnología Revista Boliviana de Química	Lizzette Pozo Iruستا, Francis Rivero Ostoic, Erick Ferrufino Guardia
P06CA001	Catálogo de especies seleccionadas para la reforestación de los valles secos interandinos	1	CBG	Susana Arrázola, Magaly Mercado, Nelly de la Barra, Olga Ruiz.
P06EF001	Salud oral integral, dieta cariogénica y nutrición en niños (as) de 2-14 años y condiciones de habitabilidad en los distritos: 1, 9 y 11 del municipio de Cercado, Cochabamba Bolivia.	1	Instituto de Investigación de Odontología	Sandra Lucia Montaña Rodríguez
P06FE001	Humedales y cambio climático en los altos Andes de la Puna boliviana	250	ULRA, DICyT	Mabel Maldonado, Francisca Acosta, Ximena Aguilera, Nelly de la Barra, Mirtha Cadima, Jorge Coronel, Erika Fernández, Wanderley Ferreira, Edgar Goitia y Gonzalo Navarro
PT07BA06	Base de datos electrónica	1	Archivos IIBISMED (Datos parciales)	Ernesto Rojas Cabrera
PT07FA01	Dinámicas de los mercados inmobiliarios en países en desarrollo. Aspectos teórico-metodológicos y estudios de caso	300	CEP, IIACH, DICyT	Andrea Milena Burbano, Sonia Jiménez Claros, Javier López Terrazas, Isabel Ortiz Jiménez,

Código	Título del libro	N° Ejem	Ubicación	Autor(es)
				Katrin Quillagumán Leytón, Melba Ruviano Bríñez, Jorge Veizaga Rosales.
PT07HC01	Por esos lugares no camino. Reflexiones teórico-conceptuales para comprender la violencia y la inseguridad en ámbitos urbanos	300	CESU y Se adjunta un ejemplar a la presente	Alejandra Ramírez, Tania Aramburo, Patricia Villarroel, Lourdes Saavedra, Eduardo Córdova, Theo Rocken, Joaquin Chacin, Sergio Tamayo
PT07HC06	Resurgimiento y caída de la gente decente. un sendero en la formación de una clase-etnia dominante (1940-2003) (De publicación próxima)	1	Producto entregado a la DICyT	Lorgio Orellana Aillón
PT07HC06	Estructuras de poder y grupos económicos emergentes (1975-2015) La irrupción política y económica de las organizaciones cocaleras en Bolivia	1	Producto entregado a la DICyT	Karl Hoffman Barrientos
PT07HC07	Oportunidades de Género en procesos institucionales y académicos de docentes de la Universidad Mayor de San Simón en el periodo 2009 - 2013. Bases para una propuesta de implementación de Observatorio de Género para la Educación Superior	1	Archivo IIHCE	Sonia Castro, Mireya Sánchez E., Lourdes Saavedra B., Jimena Salinas V.
PT08GE01	Des(a)nudando realidades: Juventud, genero, violencia y vida cotidiana	100	Centro de Estudios de Poblacion	Lourdes Saavedra Berbetty
PT08GE01	Reflexiones sobre algunos factores que explican la violencia en su dimension social	300	Centro de Estudios de Poblacion	Miriam Camacho, Alejandra Ramirez
PT08GE01	Violencias e inseguridad ciudadana en la Metropolitana de Cochabamba	300	Centro de Estudios de Poblacion	Alejandra Ramirez, Miriam Camacho

3.2. Revistas Científicas o Especializadas

Código proyecto	Título o descripción de la revista	N° Ejem	Ubicación	Autores
P01AB001	Desarrollo Tecnológico para la Recuperación de Saponinas del Escarificado de la Quinua	200	Biblioteca y Archivo de documentos técnicos del CTA	Ana María Rojas, Nelson Hinojosa, Antonio Vilaseca
P01CB006	Composition and Chiral characterization of Buddleja tucumanensis from Bolivia, Flavour and Fragrance Journal, 21, 95-98, (2006)	1	CTA	Daniel Lorenzo, Ingrid Loayza, Eduardo Dellacassa
P01CC002	Revista divulgativa: Organismos acuáticos como indicadores de contaminación por pesticidas organofosforados (Chapare – Cochabamba)	10	Unidad de limnología y Recursos Acuáticos	Mirtha Rivero Lujan

Código proyecto	Título o descripción de la revista	Nº Ejem	Ubicación	Autores
P02AA003	Caracterización bio-física y socio económica de la comunidad de Maica Monte.	1	Archivo del proyecto.	Tito Villarroel c. Miguelina Leibson Q. Raúl Delgado B.
P02AA003	Caracterización del Sistema Productivo de Maica Monte.	1	Archivo del proyecto.	Tito Villarroel C.
P03AA008	Desarrollo de un proceso tecnológico para la producción de grajeados de quinua con chocolate	6	Centro de Alimentos y Productos Naturales	Ing. Raquel Antezana
P03CB004	Estudio socioeconómico y ambiental para el manejo y conservación de tres lagunas de la comunidad de Vacas, Revista de difusión	200	ULRA, CASA, CISTEL, IIFCyT, DICYT	Dylian Castellón, Ramiro Fuentes, Erika Montes
P03CB004	Guía de aves de las lagunas de Vacas Manual de difusión	7	ULRA, IIFCyT, DICYT	Natalia Zambrana, Ever Rocha, Dylian Castellón
P03CC002	Descripción de los huevos y monitoreo del nido de <i>Anairetes parulus</i> (Tufted Tit-Tyrant) en bosques de <i>Polylepis</i> , Cochabamba, Bolivia	3	CBG, DCyT, PNT	José. Balderrama T., Marybel Crespo S., Renzo Vargas,
P03CC002	Diversidad, endemismo y conservación de la ornitofauna del Parque Nacional Tunari (Cochabamba, Bolivia)	3	CBG, DCyT, PNT	Renzo Vargas R., Javier A. Simonetti, José A. Balderrama, Gonzalo Duran P., Luis F. Aguirre
P03CC002	Nest predation in native Kewiña (<i>Polylepis besseri</i>) forest and pine (<i>Pinus radiata</i>) plantations in the Tunari National Park, Bolivia.	3	CBG, DCyT, PNT & ISI Web of Science	Renzo Vargas R., Javier A. Simonetti, José A. Balderrama, Luis F. Aguirre
P04AA003	The stated preferences of llama keeping functions in Bolivia	no definido	Livestock Science http://dx.doi.org/10.1016/j.livesci.2009.01.011	André Markemann, Angelika Stemmer, Marianna Siegmund-Schultze, Hans-Peter Piepho, Anne Valle Zárate
P04AA003	Traditional llama husbandry and breeding management in Ayopaya region, Bolivia	no definido	Tropical Animal Health and Production (submitted 23.1.09)	André Markemann, Anne Valle Zárate
P04AB002	Aprovechamiento industrial de residuos maderables para la obtención de taninos vegetales y su aplicación en la industria del cuero, materia prima, extracción y análisis.	250	CTA	Gloria Saavedra C, Nelson Hinojosa S, Doris Poka D.
P04CA003	Breeding phenology and activity patterns of an endangered frog: <i>Psychrophrynella iatamasi</i> (ANURA, STRABOMANTIDAE);	3	CBG, DCyT, PNT	Teresa Camacho, Rodrigo Aguayo y Luis F. Aguirre
P04CA003	First record of chytridiomycosis in Bolivia (<i>Rhinella quechua</i> ; Anura: Bufonidae)	3	CBG, DCyT, PNT	Sebastián Barrionuevo, Rodrigo Aguayo y Esteban Lavilla
P04CA003	Living in Fast-Water: Morphology of the Gastromyzophorous Tadpole of the Bufonid <i>Rhinella quechua</i> (<i>R. veraguensis</i> Group)	3	CBG, DCyT, PNT	Rodrigo Aguayo, Esteban Lavilla, Florencia Vera Candiotti y Teresa Camacho,
P04CA003	Redescription and biogeography of <i>Mabuya cochabambae</i> Dunn with comments on Bolivian congeners (Lacertilia: Scincidae)	3	CBG, DCyT, PNT	Michael Harvey, Rodrigo Aguayo, y Aurelien Miralles

Código proyecto	Título o descripción de la revista	Nº Ejem	Ubicación	Autores
P04CA004	Descripción del nido de <i>Carduelis magellanica</i> en un bosque de Kewiña, Cerro Tuti, Cochabamba	In prep.	CBG	Marybel Crespo José A. Balderrama, Alejandra Torrez & Olga Ruiz B.
P04CA004	First record of subspecies <i>Podiceps occipitalis</i> of the silvery grebe in Cochabamba	1	CBG, en rev. en Kempffiana	José Balderrama & Olga Ruiz,
P04CB001	Identificación fenotípica y evaluación morfométrica de cuatro planteles de cuyes introducidos al Proyecto mejocuy	6	DICyT, Facultad de Agronomía, Facultad de Ciencias y Tecnología	Elizabeth Rico Numbela, Claudia Rivas Valencia
P04EB004	Alta especificidad diagnóstica para leishmaniasis de la intradermorreacción de Montenegro en dos localidades con diferente prevalencia de infección por <i>Trypanosoma cruzi</i>	no definido	IIBISMED	Rojas E; Guzmán J. M.; Montaña N; Rojas R; Torrico M.C.
P04EB004	Efecto de la leishmanina en la respuesta inmunológica de poblaciones expuestas y no expuestas a la Leishmaniasis Tegumentaria.	no definido	IIBISMED	Rojas E; Guzmán J. M.; Montaña N; Rojas R; Torrico M.C.
P05AB005	Revista: Obtención de Aceite, Concentrado proteico y almidón a partir de Quinua Real	200	CTA	Gloria Saavedra
P05CA001	Lista actualizada de los murciélagos de Bolivia.	1	CBG	Aguirre, L. F., C. J. Mamani S., K. Barboza-Márquez & H. Mantilla-Meluk.
P05DD001	Finisterra 2	500	Biblioteca PRAHC UMSS	Compiladores: Marina Sturich; Camilo Kunstek
P06AA007	Pruebas de funcionamiento	1	PDTF	Wendy Sanzetea, Henry Tapia
P06EA001	Memoria de los talleres realizados	1 MEMORIA EN FORMATO electrónico	DEP. BIOLOGIA-LABIMED, LAB. DE SERV. ACADEMICOS – FCYT	Amalia antezana Valera, Silvia Castellón Terrazas, Ricardo Sevilla Paz Soldán Lourdes Zalles Cueto
P06FE001	Propuesta metodológica para la clasificación de los humedales altoandinos de Bolivia	no definido	Revista Boliviana de Ecología y Conservación Ambiental 29: 1-22	Gonzalo Navarro, Nelly de la Barra, Edgar Goitia y Mabel Maldonado
PT07CA06	Detection of counterfeit stevia products using handheld raman spectrometer	1	http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0924203116300157	Paul Vargas Jentzsch, Sonia Torrico-Vallejos, Sonia Mendieta-Brito, Luis A. Ramos, Valerian Ciobota
PT07FA02	Revista: Finisterra Nº 3 "Las redes familiares en los procesos incorporación de nichos urbanos por las familias de la comunidad Antakahua Tapacari" PRAHC.UMSS. 2014	500	PRAHC.UMSS. y bibliotecas UMSS.	Marina Sturich Tamain, Inés Flores Esteli Puente. Humberto Solares Julieta Jaimes, Amilcar Saravia, Evelyn Gonzales,
PT07FC08	Diversidad de microcrustáceos (cladóceros y copépodos) en lagunas altoandinas tropicales en tres sectores de los Andes de Bolivia (manuscrito)	1	ULRA, manuscrito preparado para publicación en	Francisca Acosta, Jorge Coronel, Neshmi Salaués y Ximena Aguilera

Código proyecto	Título o descripción de la revista	Nº Ejem	Ubicación	Autores
PT07HC01	Revista Científica: Decursos N° 31	300	revista especializada CESU y Se adjunta un ejemplar a la presente	Alejandra Ramírez
PT08AA03	Extracción y análisis de carotenoides en 9 variedades de papa (<i>solanum sp.</i>).	3	FCyT	Gloria Saavedra, Eliana Maldonado, Silvia Vargas
PT08AA03	Obtención de puré instantáneo a partir de papas nativas con contenido de carotenoides	3	CTA	Gloria Saavedra, Eliana Maldonado, Paola Salazar
PT08FD05	Efecto de plaguicidas en organismos acuáticos en la laguna de la Angostura y ríos de la Cuenca Pucara (manuscrito)	no definido	FCyT	Mirtha Rivero, Mercedes Alvares, Henry Antezana, Silvia Castellon, Melina Campero

3.3. Artículos en Revistas Científicas o Libros

Código proyecto	Título o descripción del artículo	Nº Ejem	Ubicación	Autores
P01AA002	Aplicación del enfoque Cadena Global de Mercancías: caso de la cañahua en Bolivia. En Búsqueda No. 27 Año 16	400	AGRUCO – IESE	Claudia Montaño
P01AA002	Consideraciones teóricas sobre enfoques de cadenas: Un análisis comparado. En Búsqueda No. 25 Año 15, 2005.	400	AGRUCO – IESE	Claudia Montaño
P01AA002	Revalorizando y Difundiendo la cañahua. En: Tiempo Universitario, 1º de Octubre del 2005.	3000	UMSS - AGRUCO – IESE	Claudia Montaño, Paola García, Caroline Becerra
P01AA005	Políticas de Competitividad Económica-Ambiental para la Agroindustria Láctea de Cochabamba	400	DICYT, IESE, Biblioteca del IESE, Biblioteca Central de la UMSS, Centros e Institutos de Investigación de la UMSS	César Romero Padilla
P01BA004	Categorización del riesgo de polución del acuífero freático de La Mayca por efecto del riego con agua residual	1	LHUMSS	Muñoz G., y Gonzáles A.
P01BA004	Correlación de la conductividad hidráulica saturada con la capacidad de campo y punto de marchites. Caso de Estudio: suelos finos de La Mayca	1	LHUMSS	Muñoz G. y Bustamante M.
P01BD003	Protection of bridge abutments and piers against local scour by submerged vane arrays	1	LHUMSS, DICYT	Mauricio Romero & Romar Fariñas
P01BD003	Quantification of sediment transport rates in a high mountain river in Bolivia	1	LHUMSS, DICYT	Mauricio Romero & Javier Fernandez
P01BD006	Análisis de interacción suelo-raíz e influencia de las especies nativas y exóticas en la estabilidad de taludes	1	Laboratorio de Geotecnia	F. Martínez, A. Padilla, L. M. Salinas
P01BD006	Efecto de las raíces de las especies nativas y exóticas del Parque Nacional Tunari,	1	Laboratorio de Geotecnia	L. A. Rodríguez, A. Padilla, L. M. Salinas

Código proyecto	Título o descripción del artículo	Nº Ejem	Ubicación	Autores
	Cochabamba, en la resistencia al corte del suelo			
P01CC001	Caracterización de bosques nativos e implantados para estudio de la fauna en el Parque Nacional Tunari	In prep	CBG	Edwin M. Peredo, Luis F. Aguirre, Fimo Alemán
P01CC001	Diversidad de mamíferos pequeños no voladores en bosque nativo y plantaciones introducidas en el Parque Nacional Tunari, Cochabamba, Bolivia	In prep	CBG	E. Igor Maradiegue, Renzo Vargas, Luis F. Aguirre
P01CC001	Influencia de actividades antropogénicas sobre comunidades de mariposas en bosques de <i>Polylepis besseri</i> de Cochabamba, Bolivia	In prep	CBG	Roxana Quinteros, Lenny Paz-Soldán, Carlos Pinto, Luis F. Aguirre, Olga Ruiz, Diego Tacachiri
P01CC001	Influencia de actividades antropogénicas sobre comunidades de mariposas en bosques de <i>Polylepis besseri</i> de Cochabamba-Bolivia	1	CBG, Fundación Simón I. Patiño	Roxana Quinteros, Lenny Paz-Soldán, Carlos Pinto, Luis F. Aguirre, Olga Ruiz, Diego Tacachiri
P01CC001	Influencia de dos especies forestales exóticas sobre la fauna terrestre de bosques nativos de Kewiña en el Parque Nacional Tunari	In prep	CBG	Luis F. Aguirre, José A. Balderrama, Carlos Pinto, Igor Maradiegue, Renzo Vargas
P01CC001	Pequeños mamíferos de bosques nativos y plantaciones forestales exóticas en el Parque Nacional Tunari, Cochabamba, Bolivia	In prep	CBG	Renzo Vargas, Igor Maradiegue, Luis F. Aguirre
P01CC001	Percepción pública de cinco grupos sociales cochabambinos respecto a las especies en peligro de extinción en Bolivia	1	CBG, IICyT (FCyT)	Edgar Gareca-León, Yvonné Martínez- De La Via, Luis F. Aguirre
P01CC002	Diversidad de los géneros odonatos en ríos de la provincia Chapare. Ciencia y Tecnología, Revista Facultativa, Nº 4. Instituto de Investigación. Facultad de Ciencias y Tecnología. Universidad Mayor de San Simón. Cochabamba – Bolivia 2005.	1	Unidad de limnología y Recursos Acuáticos	M. Rivero L, M Campero y T. Pérez, T.; Rivero, Campero, M.
P01CC002	Riqueza de especies de camarones (<i>Palaemonidae</i>) en el piedemontepiedemonte (Chapare). Ciencia y Tecnología, Revista Facultativa, Nº 4. Instituto de Investigación. Facultad de Ciencias y Tecnología. Universidad Mayor de San Simón. Cochabamba – Bolivia 2005	1	Unidad de limnología y Recursos Acuáticos	Aragao, R; Rivero, M.; Campero, M.
P01DA001	Relaciones sociales como condición de contaminación del medio Ambiente, (Revista Búsqueda)	500	Instituto de Estudios Sociales y Económicos	Tania Aillón, Andres Uzeda, Mercedes Alvarez, Jeaneth Verduguez
P04AA003	A llama breeding programme in Ayopaya, Bolivia	2	Biblioteca del Programa Rumiantes Menores, FCAYP	Angelika Stemmer, André Markemann, Marianna Siegmund-Schultze, Anne Valle Zárate
P04AB002	Caracterización de especies maderables bolivianas como nuevas fuentes de taninos	500	CTA	Gloria Saavedra C, Lilibeth Leigue A.

Código proyecto	Título o descripción del artículo	Nº Ejem	Ubicación	Autores
P04AB002	Condiciones óptimas para la obtención de taninos a partir de residuos maderables	500	CTA	Gloria Saavedra C, Nelson Hinojosa S, Doris Poka D.
P04CA003	Anfibios Capitulo 3. Libro rojo de LO vertebrados de Bolivia	3	CBG, DCyT, PNT	Rodrigo Aguayo
P04CA004	Descripción de los nidos y huevos de dos especies de emberizidos: Zonotrichia capensis capensis, y Phrygilus atriceps atriceps en bosques de Polylepis, Cochabamba – Bolivia	In prep.	CBG	Alejandra R. Torrez, José A. Balderrama, Marybel Crespo S.& Olga Ruiz B
P04CB002	Lipolytic enzyme production by halophilic/halotolerant microorganisms isolated from Laguna Verde, Bolivia	1	Revista Boliviana de Química (En revisión)	Mariana Niño de Guzman, Virginia A. Vargas, Henry Antezana, Michal Svoboda
P04CB002	Poly(3-hydroxybutirate) production by Halomonas boliviensis in fed-batch culture	1	Biotechnological Products and Process Engineering	Jorge Quillaguaman Tuoc, Doan-Van, Hector Guzman, Daniel Guzman, Javier Martin, Akaraonye Everest, Rajni Hatti-Kaul
P04FB001	Estimación de la radiación global anual en el departamento de Cochabamba utilizando modelos de sistemas de información geográfica y registros de Heliofania	1	Documentación del Departamento de Física	Dr. Marcelo J. Lucano Lic. Iván E. Fuentes
P04FB001	Estimación de la radiación Global en el departamento de Cochabamba Utilizando modelos de Información Geográfica e imágenes satelitales	1	Documentación del Departamento de Física	Dr. Marcelo J. Lucano Lic. Iván E. Fuentes
P04FB001	Métodos de Interpolación para estimar la radiación solar global en Cochabamba	1	Documentación del Departamento de Física	Dr. Marcelo J. Lucano Lic. Iván E. Fuentes
P05AA007	Estado del arte en el bienestar animal en Bolivia: Retos y Desafíos	400	ABOPA, Dpto. de Zootecnia y producción animal.	Dieter Andrés Vildoza Vargas.
P05CA001	Accounting for detectability improves estimates of species richness in tropical bat surveys	1	CBG	Meyer, C. F. J., L. M. S. Aguiar, L. F. Aguirre, J. Baumgarten, F. M. Clarke, J.-F. Cosson, S. Estrada V., J. Fahr, D. Faria, N. Furey, M. Henry, R. Hodgkison, R. K. B. Jenkins, K. G. Jung, T. Kingston, T. H. Kunz, M. C. MacSwiney Gonzalez, I. Moya, Patterson, B. D. , J.-M. Pons, P. A. Racey, K. Rex, E. M. Sampaio, K. E. Solari, S., Stoner, C. C. Voigt, D. von Staden, C. D. Weise & E. K. V. Kalko
P05CA001	Long-term monitoring of tropical bats for anthropogenic impact assessment: gauging	1	CBG	Meyer, C. F. J., L. M. S. Aguiar, L. F. Aguirre, J. Baumgarten, F. M.

Código proyecto	Título o descripción del artículo	Nº Ejem	Ubicación	Autores
	the statistical power to detect population change			Clarke, J.-F. Cosson, S. Estrada V., J. Fahr, D. Faria, N. Furey, M. Henry, R. Hodgkison, R. K. B. Jenkins, K. G. Jung, T. Kingston, T. H. Kunz, M. C. MacSwiney Gonzalez, I. Moya, J.-M. Pons, P. A. Racey, K. Rex, E. M. Sampaio, K. E. Stoner, C. C. Voigt, D. von Staden, C. D. Weise & E. K. V. Kalko
P05CA001	Patrones de riqueza potencial de especies y áreas importantes para la conservación de murciélagos (AICOM's) de Bolivia	1	CBG	Vargas, A., L. F. Aguirre, L. Siles, M. F. Terán, I. Moya & C. M. Zambrana-Torrel
P05CA001	Phenology and interspecific ecological interactions of Andean biota in the face of climate change	1	CBG	Aguirre, L.F., E. P. Anderson, G. Brehm. S. K. Herzog. P. M. Jorgensen. G. H. Kattan, M. Maldonado, R. Martínez, J. L. Mena, J. D. Pabón, A. Seimon & C. Toledo
P05CA001	Plan de acción para la conservación de los murciélagos amenazados de Bolivia	1	CBG	Aguirre, L. F., M. I. Moya, L. L. Arteaga B., M. I. Galarza M., A. Vargas E., K. Barboza Marquez, D. A. Peñaranda, J. C. Pérez-Zubieta, M. F. Terán V. & T. Tarifa.
P05CA001	Small mammal diversity in the Tropical andes: an overview	1	CBG	Mena, J. L., S. Solari, J.P. Carrera, L. F. Aguirre & H. Gómez
P05CA001	Spatial patterns of biological diversity in a neotropical lowland savanna of northeastern Bolivia	1	CBG	Larrea-Alcázar, D. M., D. Embert, L. F. Aguirre, B. ríos-Uzeda, M. Quintanilla & A. Vargas
P05CB002	Aprovechamiento Sostenible de Frutales nativos existentes en la región Andino Amazónica del Departamento de Cochabamba. Avance	1	Dpto Fitotecnia	Ing. Agr. Eduardo Mendoza García Egr. Agr. Marcelo Rojas García
P05FC001	Revista Pálpitos Juveniles Discriminación y Racismo	200	DICyT y FACSO	Cristobal Sisco Rioja, Janeth Vargas Quispia, Judith Morales Rocabado, Juan Hugo Rocha García, David Rodas Cabrera, Ever Nevez Albornoz
P06AA001	Artículo: "Primeros registros de Botrytis cinerea afectando papa en Cochabamba, Bolivia"	1	Laboratorio de fitopatología, FCAPFyV.	Mario Coca Morante

Código proyecto	Título o descripción del artículo	Nº Ejem	Ubicación	Autores
P06AA001	Artículo: First Report of Passalora concors (Casp.) Causing Leaf Blotch of Potato in the Andean Region of Cochabamba, Bolivia	1	Laboratorio de fitopatología, FCAPFyV.	Mario Coca Morante
P06CC002	Borrador artículo: Environmental surface water quality monitoring of tributary main rivers to Uyuni salt lake-Bolivia	2	Centro de Aguas y Saneamiento Ambiental	Fernando Ledezma
P06DB001	Los rasgos de la acumulación de capitales en el sector industrial manufacturero en la era del MAS	500	Revista Búsqueda	Tania Aillón Gomez
P06DC001	"Subimperialismo y acumulación originaria del capital petrolero en el TIPNIS", en Búsqueda, N° 37, 2012 "¿Quién manda en el Sector de Hidrocarburos?" en Búsqueda N° 35, 2011	1	Archivos electrónicos presentados a la Dicyt	Lorgio Orellana Aillón
P06EA001	Memoria del curso alimentos funcionales-Chimore	1 MEMORIA ELECTRONICA	DEP. BIOLOGIA-LABIMED, LAB. DE SERV. ACADEMICOS –FCYT	Amalia antezana Valera, Silvia Castellón Terrazas, Ricardo Sevilla Paz Soldán, Lourdes Zalles Cueto
P06FA001	Sistema de energía solar integrado a un refrigerador por absorción doméstico	3	Oficina del Laboratorio de Refrigeración	Luis Villegas Gonzalez
P06FE004	Sin título definido	1	ULRA – en preparación	M. Campero, X. Lazzaro, F. Acosta, M. Rivero, D. Rejas.
P06FE004	Sin título definido	1	ULRA – en preparación	M. Campero, D. Flores, M. Rivero, C. Fernandez, D. Rejas.
P06FE004	Sin título definido	1	ULRA – en preparación	M. Campero.
PT07AA01	La llama de Ayopaya: un recurso zoogenético originario de Bolivia. esafios para su conservación.	1	<u>En pagina WEB:</u> www.dgip.unach.mx/index.php/revista-quehacer-cientifico 1 copia adjunta	Angelika Stemmer, Anne Valle Zárate
PT07AA07	Influencia de factores ambientales, agronómicos, genéticos y fisiológicos en el contenido de carotenoides en frutas y hortalizas	1	CTA	Gloria Saavedra C., Eliana Maldonado G.
PT07AA09	Manscrito: Taxonomic and Phylogenetic Determinants of Functional Composition of Bolivian Bat Assemblages	1	CBG	Luis F. Aguirre, Flavia A. Montañó-Centellas, M. Mercedes Gavilanez, Richard Stevens
PT07EA02	Laboratorio virtual basado en experiencias de concursos de programación	1	Centro MEMI http://p3.usal.edu.ar/index.php/supsignosead/article/view/3671/4541	Vladimir Costas, Marcelo Flores, Jorge Orellana
PT07EC02	El concepto de derivada en educación secundaria	1	Centro MEMI	Luis Zegarra
PT07FA02	Cuadernillo de trabajo CULTURA N°3 Artículo "Imaginario sobre patrimonio" y "Sociedad civil y cultura" PRAHC.UMSS. 2015	1,000	PRAHC.UMSS	Liliana López Borbón, Marina Sturich Tamain, Esteli Puente
PT07FC07	Borrador de libro	1	Centro de Biodiversidad y Genética	Susana Arrázola Rivero, Gonzalo Navarro Sánchez, Margot

Código proyecto	Título o descripción del artículo	Nº Ejem	Ubicación	Autores
				Atahuachi Burgos, Nelly de la Barra Ricaldez, Magaly Mercado Ustariz, Carola Antezana Valera, Erika Fernández Terrazas
PT07GA01	Entrevistas a Marcos Desvischer e Isabel Vara	1	CESU. Parte de futuro libro	Oscar Ajhuacho, Carlos Crespo
PT07GA01	Estudio de mercado laboral para la formación de economistas en el área de economía social y solidaria en Cochabamba	1	CESU. Parte de futuro libro	Feddy Zubieta Huaygua
PT07GA01	Exposiciones transcritas de Seminario Economía social y Solidaria –carrera de Economía, 25 de noviembre 2015	1	CESU, INCISO parte futura publicación específica	Carlos Crespo Juan Carlos Quiroga Miguelina Leibson Fernando Antezana Silvano Biondi Judith Ayaviri
PT07GA01	La gestión administrativa en las organizaciones economicas campesinas afiliadas a la CIOEC Cochabamba	1	CESU, IESE parte de futuro libro	Miguelina Leibson
PT07GA01	Reporte técnico sobre gestión de bienes comunes y factores de éxito en OECAS de Chuquisaca Centro. “Estudiar la gestión de los bienes comunes en los emprendimientos económicos sociales (OECAS) y los conflictos emergentes	1	CESU .parte de futuro libro	Juan Carlos Quiroga
PT07HA02	Artículo Revista de Ciencias Sociales Traspasios “Peligro Miedo, es:”	1	INCISO	Carla Ascarrunz M
PT07HC01	Ciudadanía, inseguridad y violencias en Cochabamba hoy; en Cochabamba posible: percepciones e imaginarios en el área metropolitana. Cochabamba: Cochabamba nos une, 101-111.	300	CESU y se adjunta un ejemplar en digital	Miriam Camacho Alejandra Ramírez
PT07HC01	Los alcances de la Seguridad Ciudadana en Bolivia como Bien público y Tarea de todos. Cuestiones de Sociología, nº 10, 2014. Recuperado de: http://www.cuestionessociologia.fahce.unlp.edu.ar/article/view/CSn10a06	1	http://www.cuestionessociologia.fahce.unlp.edu.ar/article/view/CSn10a06	Theo Roncken, Joaquin Chacin
PT07HC01	Reflexiones sobre la violencia social y ejercicios de ciudadanía en la región metropolitana de Cochabamba; en Revista Muller. Año 3, N° 6, 32-47	1	Infante y se adjunta un ejemplar en digital	Alejandra Ramírez
PT07HC01	Visibilización e invisibilización de violencias e inseguridades en Bolivia. El caso de las violencias de género. En: Criminología y Sociedad, Vol. 4, Núm.5, Año 2015-2016 pp. 55-88.	1	Se adjunta un ejemplar en digital	Theo Roncken
PT07HC06	Cambios en la estructura socio-laboral de la población boliviana (2001-2012). Exploraciones iniciales en torno a los impactos del régimen del MAS sobre la población ocupada (De próxima publicación)	1	Producto entregado a la DICyT	Jorge M. Veizaga R.

Código proyecto	Título o descripción del artículo	Nº Ejem	Ubicación	Autores
PT07HC07	El "techo de cristal" para las docentes mujeres en el gobierno universitario, en "Tiempo Universitario. Revista de la Universidad Mayor de San Simón. Cochabamba – Bolivia.	1	Archivo IIHCE	Sonia Castro E.
PT07HC07	El estado de la igualdad de género en el profesorado de la Universidad Mayor de San Simón, Bolivia, en "Proyecto Diseño y atención a las oportunidades de género en la Educación Superior". Universidad de Maule – Chile.	1	Archivo IIHCE	Sonia Castro E.
PT07HC07	En el nombre del género. Una aproximación del género como categoría analítica, en Revista Subversiones. Instituto de Investigaciones. Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación - UMSS	1	Archivo IIHCE	Lourdes Saavedra B.
PT07HC07	Género y universidad: un balance de situación contrastada, en Revista Subversiones. Instituto de Investigaciones. Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación - UMSS	1	Archivo IIHCE	Mireya Sánchez E.
PT07HC07	Institucionalización, equidad de género y universidad, en Revista Subversiones. Instituto de Investigaciones. Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación - UMSS	1	Archivo IIHCE	Jimena Salinas V.
PT07HC07	La mujer en la UMSS: ¿Liderazgo universitario versus conciliación familiar"	1	Archivo IIHCE	Sonia Castro E.
PT07HC07	Poder: género y gestión en la Universidad Mayor de San Simón, en "Proyecto Diseño y atención a las oportunidades de género en la Educación Superior". Universidad Juan N. Corpas. Bogotá – Colombia.	1	Archivo IIHCE	Rosario Luizaga P.
PT07HD01	Artículo concepciones de Pachamama y Madre Tierra: Una aproximación teórica para establecer posibilidades de una real cooperación entre el pensamiento científico y el pensamiento desde la práctica"	1	CESU	Elvira Serrano, Tania Ricaldi
PT07HD01	Artículo sobre concepciones de Pachamama de los pueblos indígenas originarios aymaras y quechuas.	1	CESU	Jhenny Ramirez, Tania Ricaldi
PT08AA03	Determinación cuantitativa de carotenoides mayoritarios del isaño.	3	CTA	Gloria Saavedra, Eliana Maldonado, Limbania Claros
PT08AA03	Libro digital: CAROTENOIDES EN AGROALIMENTACIÓN Y SALUD. Capítulo 17: Influencia de factores ambientales, agronómicos, genéticos y fisiológicos en el contenido de carotenoides en frutas y hortalizas.	3	CTA	Gloria Saavedra, Eliana Maldonado
PT08AG01	Modelación Hidrológica mensual de la cuenca del Rio Beni en Rurenabaque-Bolivia usando el modelo CrawFord	2	En el laboratorio de Hidraulica de la UMSS	Mauricio Villazon G., Freddy Collarini
PT08AG01	Reconstrucción de la serie de caudales mensuales de ingreso al embalse de la	2	En el laboratorio de Hidraulica de la UMSS	Mauricio Villazon G., Erwin Patzi

Código proyecto	Título o descripción del artículo	Nº Ejem	Ubicación	Autores
	Angostura en Cochabamba-Bolivia, mediante balance y modelación hidrológica			
PT08BA03	Acinetobacter baumannii analysis by core genome MLST in two hospitals in Bolivia: endemicity of international clone 7 isolates. (Artículo preparado para su publicación como parte del Doctorado de Monica cerezales de la Facultad de Odontología y Medicina)	1	Laboratorio de Antibióticos y Bacteriología Molecular Facultad de Medicina y Odontología- Universidad del País Vasco (Artículo preparado para su publicación)	Mónica Cerezales, Kyriaki Xanthopoulou, Julia Ertel, Zulema Bustamante, Harald Seifert
PT08BB03	Artículo para divulgación científica (borrador) revista: Autotoma vaginal, una toma de empoderamiento de la mujer	1	Instituto de Investigaciones de Ciencias Sociales	Carla Ascarrunz M., Patricia Rodriguez
PT08CB02	A diversity of responses to ultraviolet light in novel high altitude halophilic archaea	1	Archivos del Centro de Biotecnología de la FCyT, el artículo se encuentra en su fase de revisión final por los autores y se estima submitir el mismo hasta fines de octubre.	Archivos del Centro de Biotecnología de la FCyT, el artículo se encuentra en su fase de revisión final por los autores y se estima submitir el mismo hasta fines de octubre., R. Hamawi, C. Wesolowski, D. Guzman, P DasSarma
PT08CB02	Prospecting of extreme microbial ecosystems associated to minerals (microbialites, microbial mats and endoevaporites) in Puna, wetlands and salars of Argentina, Chile and Bolivia	1	Archivos del Centro de Biotecnología en la FCyT, de ser aceptada por la revista científica, también se lo podrá obtener de manera on-line en internet.	Archivos del Centro de Biotecnología en la FCyT, de ser aceptada por la revista científica, también se lo podrá obtener de manera on-line en internet., María E. Farias, Agustina I. Lencina, Mariana N. Soria, Daniel G. Poiré, Daniel Guzman
PT08EE01	Educación Matemática en la FCyT-UMSS	1	Centro MEMI Instituto de Investigación FCyT	Nelson Ferrufino, Martines, Jaime Carballo
PT08FD01	Efecto de ceniza de cascara de castaña en cerámicas de diatomita y arcilla	1	Instituto de investigación FCyT-UMSS	Naviasil Mendez, RosseMary Teran, Omar Arzabe, Edwin Escalera
PT08FD01	Utilización de pasivos ambientales mineros en la producción de cerámicos	1	Instituto de investigación FCyT-UMSS	Edwin Escalera, RosseMary Teran, Javier Lovera
PT08FD05	Residuos de plaguicidas en agua y sedimento en la Cuenca Angostura (manuscrito)	no definido	FCyT	Mirtha Rivero, Mercedes Alvares, Henry Antezana, Silvia Castellon, Melina Campero
PT08GE01	Las paredes nos cuentan, violencia e inseguridad en la Región Metropolitana de Cochabamba. Artículo en la Revista Universitaria (En imprenta)	1	Centro de Estudios de Poblacion	Alejandra Ramirez

3.4. Textos Académicos

Código proyecto	Título o descripción del texto académico	Nº Ejem	Ubicación	Autores
P01BD002	Informe de suelos/ calicatas	2	Biblioteca de CIFEMA – UMSS	M.Sc Carlos Rojas Ralde
P01BD002	Informe sobre Levantamiento topográfico – ALTIMETRIA	1	CIFEMA – FCAP	M.Sc. Carlos Rojas
P01BD003	Avances recientes en la línea de morfología de ríos en la UMSS	1	LHUMSS, DICyT	Mauricio Romero Mérida
P01CC001	Protocolo de investigación para la fauna altoandina del Parque Nacional Tunari, Parte I: Mamíferos, Anfibios y Reptiles	30	CBG	Olga Ruiz, O., Luis F. Aguirre, Renzo Vargas, Rodrigo Aguayo, Fernando Alfaro, Karina Moya
P01CC001	Protocolo de investigación para la fauna altoandina del Parque Nacional Tunari, Parte II: Aves, Mariposas y Coprófagos	30	CBG	Olga Ruiz, Luis F. Aguirre, José Balderrama, Sergio Ayzama
P01DB002	Cuadernillos diagnósticos: Barrio Fortaleza – El Paraíso, Barrio Molle Molle – 24 de junio, Barrio Magisterio Rural, Barrio Magisterio Urbano, Barrio San Simón, Barrio Popular 1º de Mayo, Barrio Buena Vista Libertad, Comunidad María Auxiliado	20	- Las OTB de los barrios - Los sindicatos agrarios - DICyT - Autoridades de la FCJyP - IIJP	María José Bianco Ronald Alcocer Bustamante Fladimir Huarachi Huarachi Dionicio Saravia Acarapi Jaroslava Zápotocká de Ballón
P01DB002	Estudio comparativo de los asentamientos humanos irregulares en las ciudades de La Paz, El Alto, Cochabamba y Santa Cruz	no definido	IIJP	Rocío Tirado Soliz, Agnetha Miranda, Romina Gómez Jiménez, María del Carmen Soliz, Rosario del Carmen Echeverría
P01DE001	Guía Práctica Para Maestros y Maestras de la Diversificación Curricular en Ponoca	100	Sala de Lectura " Paulo Freire de la Facultadd de Humanidades y Ciencias de la UMSS "	Ruth Quintanilla Gonzales, Griselda Salomón, Aida Velásquez
P01DE001	Módulo Diversificado de Ciencias de la Vida de 4to de Primaria	100	Sala de Lectura " Paulo Freire de la Facultadd de Humanidades y Ciencias de la UMSS "	Ruth Quintanilla Gonzales, Griselda Salomón, Aida Velásquez
P01DE001	Módulo Diversificado de Ciencias de la Vida de 5to de Primaria	100	Sala de Lectura " Paulo Freire de la Facultadd de Humanidades y Ciencias de la UMSS "	Ruth Quintanilla Gonzales, Griselda Salomón, Aida Velásquez
P01DE001	Módulo Diversificado de Ciencias de la Vida de 6to de Primaria	100	Sala de Lectura " Paulo Freire de la Facultadd de Humanidades y Ciencias de la UMSS "	Ruth Quintanilla Gonzales, Griselda Salomón, Aida Velásquez
P01DE001	Módulo Diversificado de Lenguaje de 4to de Primaria	100	Sala de Lectura " Paulo Freire de la Facultadd de Humanidades y Ciencias de la UMSS "	Ruth Quintanilla Gonzales, Griselda Salomón, Aida Velásquez
P01DE001	Módulo Diversificado de Lenguaje de 5to de Primaria	100	Sala de Lectura " Paulo Freire de la Facultadd de	Ruth Quintanilla Gonzales, Griselda

Código proyecto	Título o descripción del texto académico	Nº Ejem	Ubicación	Autores
			Humanidades y Ciencias de la UMSS "	Salomón, Aida Velásquez
P01DE001	Módulo Diversificado de Lenguaje de 6to de Primaria	100	Sala de Lectura " Paulo Freire de la Facultad de Humanidades y Ciencias de la UMSS "	Ruth Quintanilla Gonzales, Griselda Salomón, Aida Velásquez
P01DE001	Módulo Diversificado de Matemáticas de 4to de Primaria	100	Sala de Lectura " Paulo Freire de la Facultad de Humanidades y Ciencias de la UMSS "	Ruth Quintanilla Gonzales, Griselda Salomón, Aida Velásquez
P01DE001	Módulo Diversificado de Matemáticas de 5to de Primaria	100	Sala de Lectura " Paulo Freire de la Facultad de Humanidades y Ciencias de la UMSS "	Ruth Quintanilla Gonzales, Griselda Salomón, Aida Velásquez
P01DE001	Módulo Diversificado de Matemáticas de 6to de Primaria	100	Sala de Lectura " Paulo Freire de la Facultad de Humanidades y Ciencias de la UMSS "	Ruth Quintanilla Gonzales, Griselda Salomón, Aida Velásquez
P02DB002	Dossier de experiencias sobre gestión municipal y control social caso municipio de Tapacari, Sipe Sipe y Toco	2	Archivos del proyecto P02DB002 - AGRUCO	Ing. Jaime Delgado, Equipo de Investigación.
P02DG001	El anexo D de los contratos de riego compartido	2 ejemplares	Oficinas del proyecto	Alvin Guardia, Otto Colpari
P02DG001	El Contrato de Transporte de Hidrocarburos entre Bolivia y ENRON Shell/Transredes	2 ejemplares	Oficinas del proyecto	José de la Fuente Jeria
P02DG001	Gas, petróleo e imperialismo multinacional en Bolivia	2 ejemplares	Oficinas del proyecto	Roberto Fernández, Ramiro Murillo
P02DG001	Regalías, impuestos y participaciones del Sector petrolero en Bolivia 1997- 2003.	2 ejemplares	Oficinas del proyecto	Raúl Escalera
P02DG001	Relaciones de poder: El Estado en Bolivia y Petrobrás	2 ejemplares	Oficinas del proyecto	Juan Carlos Villarreal
P03AA002	Investigación Participativa para el Mejoramiento de la Producción de Forrajes	1000	En el CIF La Violeta, en las diferentes comunidades participantes, y en diferentes instituciones relacionadas con el tema.	Jorge Gonzáles
P04CA004	Los Beneficios de Nuestros Bosques de Kewiña	2	CBG, Infiernillo, Espital	Olga Ruiz
P04FB001	Estimación de la radiación solar Global en el departamento de Cochabamba Utilizando modelos de Información Geográfica e imágenes satelitales	1	Boletín Informativo de <i>ENERGETICA</i> : Industria Energía & Ambiente, Numero 17, Febrero 2009	Dr. Marcalo J. Lucano Lic. Iván E. Fuentes
P05AA005	Caracterización morfológica de líneas de trigo harinero (<i>Triticum aestivum</i> L.) en condiciones del valle Central de Cochabamba. Tesis Ing. Agr.	6	Biblioteca Universitaria de la FCAPFyV-UMSS; CIF; Dpto. de Fitotecnia.	Mario Guzmán
P05AA005	Evaluación agronómica de líneas mejoradas de trigo duro (<i>Triticum durum</i>)	1	Centro de Investigación en Forrajes CIF La violeta, Dpto. de	Eliseo Torres

Código proyecto	Título o descripción del texto académico	Nº Ejem	Ubicación	Autores
	L.) en tres localidades del Dpto. de Cochabamba. Tesis Ing. Agr.		Fitotecnia, FCAPFyV-UMSS	
P05AA005	Evaluación agronómica de líneas mejoradas de trigo harinero (<i>Triticum aestivum</i> L.) en tres localidades del Dpto. de Cochabamba. Tesis Ing. Agr.	1	Centro de Investigación en Forrajes CIF La violeta, Dpto. de Fitotecnia, FCAPFyV-UMSS	Tito Sandy Cartagena
P05AA006	Caracterización morfológica y molecular de germoplasma de tomate nativo existente en Bolivia. TESIS	1	Documento en Borrador	Silvia Santos Méndez
P05AA006	Determinación de la variabilidad morfológica de la colección del tomate existente en el banco de germoplasma de la FCAPFyV - UMSS y el Centro Nacional de producción de semillas de hortalizas. TESIS	1	Biblioteca Universitaria de la FCAPFyV-UMSS	Shirley Rojas
P05AA006	Evaluación agronómica de 75 híbridos de tomate en el Valle Bajo de la Ciudad de Cochabamba	1	Documento en Borrador	Zulma Canllavi Zabala
P05AA006	Evaluación de Germoplasma de Tomate (<i>Solanum lycopersicon</i>) para resistencia genética a tizón tardío (<i>Phytophthora infestans</i>) TESIS	1	Documento en Borrador	Florencia Herbas Melean
P05AA006	Línea de base del proyecto "Identificación de genotipos superiores para la producción de semilla híbrida de alta calidad genética en tomate (<i>Lycopersicon esculentum</i> L.) con metodologías de mejoramiento clásico y herramientas moleculares"	1	Dpto. de Fitotecnia FCAPFyV - UMSS	Benigno Javier Soliz Zaconeta
P05FD001	Trigonometría	1	MEMI	Edith Cayo Vicente, Luis Zegarra Dorado
P06AA002	Caracterización morfológica de variedades de plátano provenientes de las provincias Nor Yungas de La Paz y el trópico de Cochabamba	no definido	Departamento de Fitotecnia. Cátedra de Anatomía y Morfología Vegetal	Ronald Ibarra Marvel Navia, Gino Aguirre, Max Rojas
P06AA002	Optimización de medios de cultivo para la multiplicación in vitro de plátano	no definido	Laboratorio de Biotecnología FCAPFyV	Gladys Gerónimo, Gino Aguirre, Margarita Calle, Marcelo Flores.
PT07AA08	Planilla de asistentes al día de campo demostrativo y curso de capacitación sobre prácticas agronómicas y manejo de la tuna como forraje	1	Archivos de respaldo del proyecto Concursable 4 en el CIF "La Violeta"	Hernán Campos, Lorena Lazarte.
PT07AA09	Los Murciélagos y el Maíz: aliados naturales	500	CBG	Isabel Galarza, Luis F. Aguirre
PT07EC02	Nociones elementales del calculo	1	Centro MEMI	Carlos Gonzales
PT07EC02	Propuesta de Textro para cálculo de ingenierías	1	Centro MEMI	Amilcar Martinez
PT07HC05	Documento de Sistematización Entrevistas a Dirigentes en 1ro de Mayo.	2	IIACH	Lourdes Saavedra
PT07HC05	Documento: Sistematización de la información de las encuestas	1	IIACH	Equipo (Jhanneth Choque)
PT07HC05	Impactos de la inseguridad ciudadana en el municipio de Cercado: Estudios de caso	2	IIACH	Patricia Villarroel

Código proyecto	Título o descripción del texto académico	Nº Ejem	Ubicación	Autores
PT07HD01	Artículo Percepciones y opiniones sobre la Ley de la Madre Tierra	1	CESU	María Ely Verduguez, Tania Ricaldi
PT07HD01	Artículo sobre los retos de la operativización de la Ley Marco de la Madre Tierra.	1	CESU	Tania Ricaldi, Elvira Serrano
PT07HD01	Documento El camino recorrido, logros y contradicciones de la normativa sobre Madre Tierra	1	CESU	Tania Ricaldi, Elvira Serrano
PT07HD01	Tipología de los principales actores sociales en la emergencia del Anteproyecto de la Ley Madre Tierra.	1	CESU	Karen Revollo, Elvira Serrano
PT08BA01	Aceptación de resumen presentación a congreso internacional	1	Laboratorio de Virología	Patricia Rodríguez, Raquel Orellana
PT08BA01	Artículo para presentación premio plurinacional de ciencias y tecnología	1	Laboratorio de Virología	Patricia Rodríguez, Pedro Surriabre, Andrea Torrico, Raquel Orellana, Tania Vargas,
PT08BA01	Cuaderno de registro de muestras tomadas y analizadas.	1	Laboratorio de Virología	Pedro Surriabre, Andrea Torrico, Tania Vargas., Raquel Orellana,
PT08BA01	Informe de trabajo en francés	1	Laboratorio de Virología	Clara Manoukian
PT08BA01	Perfil de tesis en la temática	1	Laboratorio de Virología	Raquel Orellana
PT08FC01	“Situación del agua para consumo humano en el Municipio de Cochabamba”. Publicación en Editorial Universitaria”. (Año 2016).	no definido	IESE – UMSS	Fernando Salazar Ortuño, Norma Agreda, Richard Choque, Orlando Mamani, Vito Toledo, Wilson Toribio

3.5. Informes Técnicos

Código proyecto	Título o descripción del informe	Nº Ejem	Ubicación	Autores
P01AA002	Informe Avance de actividades de proyecto de investigación P01AA002 Diciembre 2004	6	AGRUCO-IESE	Domingo Torrico, Nelson Tapia, Claudia Montaña
P01AA002	Informe Avance de actividades de proyecto de investigación P01AA002 Diciembre 2005	6	AGRUCO-IESE	Domingo Torrico, Nelson Tapia, Claudia Montaña
P01AA002	Informe Avance de actividades de proyecto de investigación P01AA002 Diciembre 2006	6	AGRUCO-IESE	Domingo Torrico, Nelson Tapia, Claudia Montaña
P01AA002	Informe Avance de actividades de proyecto de investigación P01AA002 Marzo 2005	6	AGRUCO-IESE	Domingo Torrico, Nelson Tapia, Claudia Montaña
P01AA002	Informe Metodológico - Estadístico	6	AGRUCO-IESE Informes presentados a la Dicyt:	Domingo Torrico, Nelson Tapia, Claudia Montaña
P01AA005	Formulario de Cierre de Proyecto	1	DICYT	Equipo de investigación

Código proyecto	Título o descripción del informe	Nº Ejem	Ubicación	Autores
P01AA008	Análisis de ácidos grasos de aceites hidrogenados por GC/MS	1	Archivos del proyecto en el CTA	Rene Torrico Mejía
P01AA008	Análisis de índice de yodo de aceites hidrogenados de castaña	1	Archivos del proyecto en el CTA	Rene Torrico Mejía Silvia Camacho Argandoña
P01AA008	Análisis de resultados de las pruebas de hidrogenación	1	Archivos del proyecto en el CTA	Rene Torrico Mejía
P01AA008	Determinación de ácidos grasos de aceite de castaña sometido a diferentes pruebas de hidrogenación por GC	1	Archivos del Proyecto en el GC del PANP Archivos del proyecto en el CTA	Lucio guardia Trujillo Silvia Camacho argandoña Neisa Meneses Hurtado
P01AA008	Diseño de un equipo hidrogenador de aceites vegetales a escala de laboratorio	1	Archivos del proyecto en el CTA	René Torrico Mejía
P01AA008	Diseño e implementación de un generador de hidrogeno por electrolisis del agua - electrolizador alcalino	1	Archivos del proyecto en el CTA	Rene Torrico Mejía
P01AA008	Propuesta de elaboración de margarina a partir del aceite hidrogenado de castaña	1	Archivos del proyecto en el CTA	Rene Torrico Mejía
P01AA008	Propuesta técnica para la implementación de una planta de hidrogenación de aceite de castaña a nivel comercial	1	Archivos del proyecto en el CTA	Rene Torrico Mejía
P01AA008	Puesta en marcha de un equipo a escala de laboratorio y desarrollo experimental de la hidrogenación del aceite de castaña	1	Archivos del proyecto en el CTA	Rene Torrico Mejía
P01AB001	Estudio analítico de extractos de saponinas	2	Archivo de documentos técnicos del CTA	Antonio Vilaseca
P01AB001	Estudio de mercado de saponinas a partir del escarificado de la quinua	2	Archivo de documentos técnicos del CTA	Ana María Rojas, Gina Rocha, Marcela Rojas
P01AB001	Estudio preliminar de costos para la obtención de saponinas	2	Archivo de documentos técnicos del CTA	Ana María Rojas, Gina Rocha, Marcela Rojas
P01AB001	Extracción de saponinas a partir de escarificado de quinua a escala piloto	2	Archivo de documentos técnicos del CTA	Nelson Hinojosa
P01AB001	Pruebas de extracción de saponinas a partir de escarificado de quinua a escala de laboratorio	2	Archivo de documentos técnicos del CTA	Antonio Vilaseca
P01AB002	Desarrollo de Mezclas Alimentarias Inmunorestauradoras para el Tratamiento y Prevención de la Desnutrición	2	Informes técnicos DICyT y Centro de Alimentos y Productos Naturales.	Mirian Vargas Ricardo Sevilla Lourdes Zalles
P01BA002	Informe Técnico Final del proyecto "Escenarios Futuros de uso de agua, como herramienta de planificación del aprovechamiento sostenible de los recursos hídricos en Punata"	1	Centro AGUA, Dlcyt	Ivan del Callejo
P01BA004	Informe Final de la Investigación "Efecto del uso de aguas residuales en la calidad de los suelos y las aguas subterráneas de la Mayca (Cbba-Bolivia)"	3	CASA - LHUMSS	Romero A. M., Coronado O. y Muñoz G.
P01BD002	Análisis estadístico del almacenamiento del agua en el suelo por tratamiento. Análisis de precipitaciones mensuales. Análisis de precipitaciones mensuales por tratamiento. Determinación de la humedad vs	1	Biblioteca de CIFEMA – UMSS	Univ. Ysaí Cuellar T.

Código proyecto	Título o descripción del informe	Nº Ejem	Ubicación	Autores
	precipitación por tratamiento. Esguerrimiento y erosión			
P01BD002	Determinación del espaciamento entre zanjas de infiltración. Infiltración en el perfil del suelo y el almacenamiento de la humedad. Simulación Modelo físico (variables: pendiente, intensidad, suelos, duración del evento. Propuesta metodológica de simulación)	1	Biblioteca de CIFEMA – UMSS	M.Sc. Carlos Rojas Ralde, Univ. Eliana Maldonado M.
P01BD002	Informe agrónomo del proyecto "Desarrollo de un equipo mecánico para mejorar la infiltración de agua en suelos agrícolas con pendiente sustentado en modelo de simulación"	2	Biblioteca de CIFEMA – UMSS	M.Sc. Ludwing Torres Rivera, Ing. Agr. Leonardo Zambrana Vidal
P01BD002	Informe Global Proyecto infiltración	1	Biblioteca de CIFEMA – UMSS	M.Sc Carlos Rojas Ralde, M.Sc. Ludwing Torres Rivera, Ing. Agr. Leonardo Zambrana Vidal, Ing. Mec. Mario Huanca Ustariz, Ing. Mec. Porfirio Gamez Guarayo
P01BD002	Informe técnico del proyecto "Desarrollo de un equipo mecánico para mejorar la infiltración de agua en suelos agrícolas con pendiente sustentado en modelo de simulación"	2	Biblioteca de CIFEMA – UMSS	Ing. Agr. Leonardo Zambrana Vidal, Ing. Mec. Mario enios Ustariz, Ing. Mec. Porfirio Gamez Guarayo
P01BD002	Informe técnico, bibliográfico del proyecto "Desarrollo de un equipo mecánico para mejorar la infiltración de agua en suelos agrícolas con pendiente sustentado en modelo de simulación"	2	Biblioteca de CIFEMA – UMSS	M.Sc. Ludwing Torres Rivera
P01BD003	Informe Final del proyecto "Estudio Fluiomorfológico del Río Viloma y Medidas de Protección de Laderas"	1	LHUMSS, DICyT	Mauricio Romero Mérida
P01BD006	Informe Final de proyecto "Comparación de las propiedades de estabilización al deslizamiento y erosión de Polylepis, Eucalyptus y Pinus"	1	Laboratorio de Geotecnia	A. Padilla, L. M. Salinas
P01CB006	"Valorización de la flora nativa boliviana para su uso como antifúngicos, antioxidantes y cicatrizantes" Informe Final Documentado	3	CTA	Ingrid Loayza, Miriam Vargas, Marcelo Dávila, M ^a Teresa Salinas
P01CC001	Bosques naturales de Kewiña (Polylepis) y su biodiversidad asociados a plantaciones con especies exóticas de la cuenca Pintumayu	2	CBG, Pintumayu	Luis F. Aguirre, Modesto Zárate, Edgar Gareca, José Balderrama, Rodrigo Aguayo, Sergio Ayzama, Karina Moya, Félix Huanca
P01CC001	Curso Evaluación de Fauna Alto andina	1	CBG	Luis F. Aguirre, Renzo Vargas

Código proyecto	Título o descripción del informe	Nº Ejem	Ubicación	Autores
P01CC001	Estructura de la comunidad de escarabajos coprófagos en zonas de intervención agrícola y zonas con especies de plantas introducidas en el Parque Tunari	1	CBG	Walkiria E. Barragán Riera
P01CC001	Estudio de Biodiversidad en Tholapujru y el efecto de especies de pinos y eucaliptos	2	CBG, Tholapujru	Luis F. Aguirre
P01CC002	Informe técnico final: Desarrollo de un sistema de seguimiento del estrés producido por pesticidas organofosforados en poblaciones de organismos acuáticos (Cochabamba - Bolivia)	2	Unidad de limnología y Recursos Acuáticos	Mirtha Rivero L
P01CC002	Informe técnico para difusión: Desarrollo de un sistema de seguimiento del estrés producido por pesticidas organofosforados en poblaciones de organismos acuáticos (Cochabamba - Bolivia)	2	Unidad de limnología y Recursos Acuáticos	Mirtha Rivero L
P01DA001	Informes trimestrales, Informes anuales (2004, 2005)	1	IESE	Andrés Uzeda V, Mercedes Alvarez , Jeaneth Verduguez, Tania Aillón, Ivana Funes, Bendra Colque
P01DB001	Gestión municipal campesina	1	DICYT	Carlos Crespo y Fernando Antezana
P01DB002	Informe final del proyecto concursable "Asentamientos humanos ilegales en áreas periurbanas: análisis jurídico y politológico del caso de Distrito 9 de Cochabamba"	no definido	DICyT, IIJP, Autoridades FCJyP	Jaroslava Zápotocká de Ballón
P01DE001	Formulario de Cierre de Proyecto	1	DICyT	Equipo de investigación
P02AA002	Informe Técnico "Proyecto de Mejoramiento de la calidad y competitividad económica y sociocultural de la chicha tradicional de maíz (Zea maíz) en comunidades y municipios del departamento de Cochabamba"	1	AGRUCO	AGRUCO
P02AA003	Desarrollo de Mercados para la Arracacha en Estado Fresco.	3	Archivo del proyecto.	Miguelina Leibson Q.
P02AA003	Fortalecimiento de la Cadena Productiva Agroalimentaria de la Arracacha en Maica Monte.	3	Archivo del proyecto.	Raúl Delgado B.
P02AA003	Informe Técnico de Avance del Proyecto "Planeación y Gestión de Cadenas Agroalimentarias Competitivas y Sostenibles: Elementos Teóricos y Metodológicos para Articular Pequeños Productores del Sub trópico de Cochabamba a Cadenas de Valor" (09/2006)	3	Archivo del proyecto.	Raúl Delgado B.
P02AA003	Informe Técnico de Avance del Proyecto "Planeación y Gestión de Cadenas Agroalimentarias Competitivas y Sostenibles: Elementos Teóricos y Metodológicos para Articular Pequeños Productores del Sub trópico de	3	Archivo del proyecto.	Raúl Delgado B.

Código proyecto	Título o descripción del informe	Nº Ejem	Ubicación	Autores
	Cochabamba a Cadenas de Valor." (04/2006)			
P02AA003	Mejoramiento de la Producción y Post cosecha de la Arracacha en Maica Monte.	3	Archivo del proyecto.	Tito Villarroel C.
P02AA004	Informe final estadístico del Estudio de Vida Util de tres Sub-Productos de Caña de Azúcar	2	En archivos e informes del Proyecto	MSc. Wilson trujillo
P02AA004	Informe final microbiológico de la Vida Util de tres Sub-Productos de Caña de Azúcar.	2	En archivos e informes del proyecto	MSc. Gabriela Almanza
P02CB002	Análisis citogenético de P. besseri	1	Archivos del Centro de Biodiversidad y Genética	Esmeralda Ballesteros, Edgar E. Gareca L, Freddy Navarro.
P02CB002	Análisis genético de P. besseri, a nivel de sitios de estudio, fragmentos e individuos	1	Archivos del Centro de Biodiversidad y Genética	Edgar E. Gareca L., Esmeralda Ballesteros
P02CB002	Evaluación estructural individual de P. besseri y su variación en fragmentos	1	Archivos del Centro de Biodiversidad y Genética	Edgar E. Gareca L., Milton Fernández, Jennifer Cahill y Lic. Modesto Zárate
P02CB002	Factores que afectan en la germinación y etapa de plántula de P. besseri	1	Archivos del Centro de Biodiversidad y Genética	Edgar E. Gareca L. y Yvonne Y. Martínez D., Esmeralda Ballesteros, Freddy Navarro, Greissy Arriarán, Lidia Meneses
P02CB002	Protocolo de germinación en laboratorio para P. besseri	1	Archivos del Centro de Biodiversidad y Genética	Edgar E. Gareca L., Yvonne Y. Martínez D., Freddy Navarro, Claudia Salazar, Greissy Arriarán
P02CB002	Protocolo de técnicas de genética molecular para evaluar genotipos individuales de P. besseri	1	Archivos del Centro de Biodiversidad y Genética	Edgar E. Gareca L.
P02CB005	Informe técnico final del proyecto "Exploración, selección y caracterización de sustancias antibióticas producidas por microorganismos halófilos de lagunas saladas de altura"	2	Biblioteca del CBT	Héctor Orlando Guzmán Suárez.
P02DB002	Informe de Avance del Proyecto de Investigación "Gobernabilidad, Gobernanca y Control Social en el Desarrollo Municipal desde la Concepción, las Experiencias y la Perspectiva de los Actores Sociales. Los casos de los municipios de Toco, Tapacarí y Sipe Sipe del departamento de Cochabamba"	2	Archivos del proyecto P02DB002 - AGRUCO	Ing. Jaime Delgadillo, Equipo de Investigación.
P02DD001	Diagnóstico socioeconómico sobre el Mercado Campesino y Gran Mercado de Abasto de Villa Venezuela,	1	Biblioteca de la Facultad de Arquitectura	Ejecutado con la colaboración de la Dirección de asuntos campesinos e indígenas de la Prefectura del Departamento, la

Código proyecto	Título o descripción del informe	Nº Ejem	Ubicación	Autores
				Facultad de Arquitectura y el CISO.
P02DF001	Formulario de Cierre de Proyecto	1	DICyT	Equipo de investigación
P02DF002	Caracterización climática de la ciudad de Cochabamba	no definido	Instituto de Investigaciones de Arquitectura	Arq. Jorge Camacho
P02DG001	Formulario de Cierre de Proyecto	1	DICyT	Equipo de investigación
P03AA001	Informe Técnico - Picadora y Enfarfadora de Forrajes	1	Biblioteca de CIFEMA-UMSS	Ing. Agr. Leonardo Zambraba Vidal, Ing. Mec. Mario Huanca Ustariz, Ung. Mec. Porfirio Gamez Guarayo
P03AA002	Informe Técnico de Avance del Proyecto "Alternativas metodológicas para el incremento de la producción de forraje en comunidades del municipio de Tiraque"	1	En el CIF La Violeta, en la DICYT.	Jorge Gonzáles
P03AA002	Informe Técnico Final "Alternativas metodológicas para el incremento de la producción de forraje en comunidades del municipio de Tiraque"	1	En el CIF La Violeta, en la DICYT.	Jorge Gonzáles
P03AA003	Informe Técnico: "Obtención de agentes emulsificantes a partir de aceites vegetales para la industria del cuero"	2	Dirección de Investigación Científica DICYT-UMSS y Plantas Piloto del Centro de Tecnología Agroindustrial	Dr. Lucio Alejo Espinoza
P03AA004	Evaluación de Avena y Cebada en cultivos puros y asociados con <i>Veza dasycarpa</i> en cuatro comunidades del Municipio de Tiraque.	9	DICyT – UMSS Biblioteca Fac. Agronomía Proyecto MEJOCUY Facultad de Agronomía – Dir. de Investigaciones Facultad de Ciencias y Tecnología – Dpto. Biología	Ronal López Escalera
P03AA004	Evaluación de caracteres de rendimiento en cinco poblaciones de cuyes en cuatro comunidades del Municipio de Tiraque.	9	DICyT – UMSS Biblioteca Fac. Agronomía Proyecto MEJOCUY Facultad de Agronomía – Dir. de Investigaciones Facultad de Ciencias y Tecnología – Dpto. Biología	Eva Rodríguez Hurtado
P03AA004	Informe de Evaluación Participativa de Resultados del Proyecto "Evaluación de especies forrajeras e Interacción Genotipo – Ambiente de Poblaciones Genéticas de Cuyes en el Municipio de Tiraque"	6	DICyT – UMSS Proyecto MEJOCUY Facultad de Agronomía	Elizabeth Rico Numbela Claudia Rivas Valencia
P03AA004	Informe Final de Resultados Proyecto "Evaluación de especies forrajeras e Interacción Genotipo – Ambiente de Poblaciones Genéticas de Cuyes en el Municipio de Tiraque"	6	DICyT – UMSS Proyecto MEJOCUY Facultad de Agronomía Dpto. Zootecnia. Facultad de Ciencias y	Elizabeth Rico Numbela Claudia Rivas Valencia

Código proyecto	Título o descripción del informe	Nº Ejem	Ubicación	Autores
			Tecnología – Dpto. Biología	
P03AA005	Equipo de laboratorio para la inactivación térmica de inhibidores de tripsina	1	Laboratorio de procesos	Egr.Ing. Qmc Wilson Aguilar . Ing. José Luis Balderrama
P03AA005	Equipo piloto para la inactivación de inhibidores de tripsina y obtención de concentrado proteico	1	Laboratorio de procesos	Egr. Ing. Qmic Wilson Aguilar Ing. José Luis Balderrama I. Ing. Jenny Espinoza
P03AA005	Formulación de productos en base a concentrado de soya	1	Laboratorio de procesos	Egr. Ing. Alim. Teresa Salinas Lic. Mirian Vargas
P03AA005	Proceso de obtención de concentrado proteico a partir de harina de soya	1	Equipo de Proyectos.	Egr. Ing. Qmc Wilson Aguilar Ing. José Luis Balderrama I. Ing. Jenny Espinoza
P03AA005	Proceso térmico de inactivación de inhibidores de tripsina	1	Equipo de Proyectos	Egr.Ing. Qmc Wilson Aguilar . Ing. José Luis Balderrama
P03AA008	Control de calidad fisicoquímica y microbiológica de diferentes tipos de chocolate ofertados en el mercado local.	4	Centro de Alimentos y Productos Naturales	Ing. Raquel Antezana
P03AA008	Control de calidad fisicoquímico, microbiológico y sensorial de algunos prototipos de grageados de quinua con chocolate..	4	Centro de Alimentos y Productos Naturales	Ing. Raquel Antezana
P03AA008	Estudio de viabilidad técnica y económica para la producción de grageados de quinua con chocolate .	4	Centro de Alimentos y Productos Naturales	Ing. Raquel Antezana
P03AA008	Evaluación de la influencia de la adición de manteca de cacao y lecitina de soya en los parámetros reológicos y en el atributo color de los dos chocolates de mayor calidad	4	Centro de Alimentos y Productos Naturales	Ing. Raquel Antezana
P03AA008	Evaluación de las condiciones óptimas de procesamiento de diferentes prototipos de grageados de quinua con chocolate.	4	Centro de Alimentos y Productos Naturales	Ing. Raquel Antezana
P03AA008	Evaluación de las propiedades reológicas de diferentes tipos de chocolate: punto de fluidez, plasticidad, regeneración, punto de fusión, temperatura de cristalización y viscosidad.	4	Centro de Alimentos y Productos Naturales	Ing. Raquel Antezana
P03BA002	"Comparación y calibración de metodologías para el cálculo de escurrimientos mensuales de una cuenca semiárida" Informe Final Completo	7	Bibliotecas del: CLAS – UMSS, Laboratorio de hidráulica – UMSS • DICYT - UMSS • Facultad de Tecnología – UMSS • Facultad de Ciencias Agrícolas y Pecuarias – UMSS • Fundación Proagro – Componente Riego	Ing. Fabricio Fiengo Perez ,Ing. Rodolfo Huaranca Olivera, Ing. Julio Herrera ,(Investigadores Asociados),PROMIC M.Sc. Ing. Edgar Montenegro Terrazas, (Investigador Adscrito),M.Sc. Ing. Juan de Dios Parra Ugarte, (Investigador Principal)

Código proyecto	Título o descripción del informe	Nº Ejem	Ubicación	Autores
P03BA002	Comparación y calibración del modelo "Crawford modificado" y los métodos "S.C.S" y "coeficiente de ajuste" para el cálculo de escurrimientos mensuales de una cuenca semiárida (Informe final, parte I)	7	Bibliotecas del: • CLAS – UMSS • Laboratorio de hidráulica – UMSS • DICYT - UMSS • Facultad de Tecnología – UMSS • Facultad de Ciencias PAgrícolas y ecuarias – UMSS • Fundación Proagro – Componente Riego	Ing. Fabricio Fiengo Perez (Investigador Asociado) ,M.Sc. Ing. Edgar Montenegro Terrazas (Investigador Adscrito) ,M.Sc. Ing. Juan de Dios Parra Ugarte (Investigador Principal)
P03BA002	Comparación y calibración del modelo "Swat 2000" para el cálculo de escurrimientos mensuales de una cuenca semiárida (Informe final, parte III)	7	Bibliotecas del: • CLAS – UMSS • Laboratorio de hidráulica – UMSS • DICYT - UMSS • Facultad de Tecnología – UMSS • Facultad de Ciencias PAgrícolas y ecuarias – UMSS • Fundación Proagro – Componente Riego	Ing. Rodolfo Huaranca Olivera Ing. Julio Herrera (Investigadores Asociados) ,M.Sc. Ing. Edgar Montenegro Terrazas (Investigador Adscrito) ,M.Sc. Ing. Juan de Dios Parra Ugarte (Investigador Principal)
P03BA002	Comparación y calibración del modelo "Temez" para el cálculo de escurrimientos mensuales de una cuenca semiárida (Informe final, parte II)	7	Bibliotecas del: • CLAS – UMSS • Laboratorio de hidráulica – UMSS • DICYT - UMSS • Facultad de Tecnología – UMSS • Facultad de Ciencias PAgrícolas y ecuarias – UMSS • Fundación Proagro – Componente Riego	Ing. Fabricio Fiengo Perez (Investigador Asociado) ,M.Sc. Ing. Edgar Montenegro Terrazas (Investigador Adscrito) ,M.Sc. Ing. Juan de Dios Parra Ugarte (Investigador Principal)
P03BB002	Desinfección solar del agua, investigando para optimizar su aplicación. Reporte final del proyecto "Desarrollo y evaluación de sistemas mejorados e integrados de desinfección continua de aguas para consumo humano, 2006"	200	Bibliotecas del CASA, de la Facultad de Ciencias y Tecnología, además de universidades privadas: Univalle, Católica y Simon Patiño	Mercedes Iriarte, Alvaro Mercado, Edwin Escalera, Rosse Mary Terán, Jenny Rojas, Ivan Vildoza, Henry Rodríguez, Davor Valverde, Evelyn Urquieta
P03BB003	Caracterización Espacial fisicoquímica y Bacteriológica del recurso hídrico en el valle central y parte del trópico de Cochabamba	1	C.A:S:A., CLAS, Prefectura Departamental	Rosario Montaña M.
P03CB003	Transformaciones Biotecnológicas de los Residuos Orgánicos Generados en el Municipio del Cercado: Producción de Fertilizantes Orgánicos y Bioplástico	1	Laboratorios del Centro de Biotecnología	Virginia Vargas, PhD

Código proyecto	Título o descripción del informe	Nº Ejem	Ubicación	Autores
P03CB004	Desarrollo de mecanismos socio-económicos y ambientales que contribuyan al manejo y conservación de tres lagunas de la comunidad de Vacas (Cochabamba, Bolivia). Informe Técnico Final	7	ULRA, CASA, CISTEL, IIFCyT	Dylian Castellón, Ramiro Fuentes, Erika Montes
P03CC002	Informe de experimentos de depredación de nidos en bosques nativos de kewiña (<i>Polylepis besseri</i>) y plantaciones forestales de pino (<i>Pinus radiata</i>)	3	CBG, DCyT, PNT	Renzo Vargas
P03CC002	Informe final Proyecto: P03CC002 Diversidad de aves en plantaciones forestales: La depredación de nidos como una amenaza	3	CBG, DCyT, PNT	José Balderrama
P03CC002	Informe Taller: Ecología, Conservación y Biodiversidad de Bosques Nativos en Áreas Protegidas de Cochabamba	3	CBG, DCyT, PNT	José Balderrama, Marybel Crespo
P03DG001	Consolidación Territorial y Prácticas Socioculturales Indígenas de Territorio y educación	1	DICyT e instituto de Investigaciones de Humanidades	Guido de la Zerda
P04AA001	Formulario de Cierre de Proyecto	1	DICyT	Equipo de investigación
P04AA001	Informe técnico	1	En el Centro Sede	Ramiro Iriarte, Javier Burgos, Ruth Herbas, Franz Gutiérrez, Sergio Lizeca, Rudy Meneses
P04AA003	Formulario de Cierre de Proyecto	1	DICyT	Equipo de investigación
P04AA005	Informe Técnico ESFOR/BASFOR	1	Laboratorio de Biotecnología ESFOR/BASFOR	Cecilia Ugarte
P04AA009	Conservar la calidad de la leche durante el proceso de ordeño a través del desarrollo de un sistema de ordeño estacionario adecuado para las características socioeconómicas-productivas de los pequeños y medianos productores de leche de Cochabamba	1	ETSA	Edgar Castro, Hekar Lopez, Jose Maria Gonzales Parada, Javier Rocha
P04AB001	Informe de actividades (Procesamiento de datos obtenidos por GC-O y GC/MS en el laboratorio de la UDELAR en Montevideo)	1	CTA	Lic. Ingrid Loayza D
P04AB001	Informe de actividades en el área agrícola	1	CTA	Ing. Eduardo Mendoza
P04AB001	Informe de actividades en el área de formulación de jugos a base de soya	1	CTA	Ing. Jenny Espinoza Alcocer
P04AB002	Aprovechamiento Industrial de Residuos Maderables para la Obtención de Taninos Vegetales y su aplicación en la Industria del Cuero.	1	CTA	Gloria Saavedra C.
P04AB002	Cuantificación de taninos en extracto acuoso de <i>caesalpinia spinosa</i> (tara).	1	CTA	Doris Poka D
P04AB002	Estudio de mercado de taninos de residuos maderables.	1	CTA	Ana María Rojas Z.
P04AB002	Pruebas de obtención de taninos a escala de plantas piloto	1	CTA	Nelson Hinojosa S.

Código proyecto	Título o descripción del informe	Nº Ejem	Ubicación	Autores
P04AB004	Aplicaciones cabezas de destilado del aceite de eucalipto	1	CTA	Celia Llanos, Marcelo Bascopé
P04AB004	Propiedades y características de las sustancias principales en el aceite de eucalipto	1	CTA	Celia Llanos, Marcelo Bascopé
P04AB004	Sustancias principales en el aceite de eucalipto	1	CTA	Celia Llanos, Marcelo Bascopé
P04AB004	Valorización de subproductos y residuos agroindustriales del procesamiento de aceites esenciales "molle"	1	CTA	Walter Rico Reintsch, Marcelo Bascopé.
P04BA001	Resistencia al Flujo en Torrentes de la Cabecera Noroeste de la Ciudad de Cochabamba y Regionalización de Modelos	1	Laboratorio de Hidráulica de la UMSS (LHUMSS)	Mauricio Romero, Nelson Revollo, Johnny Molina
P04BA001	Resistencia al Flujo en Torrentes de la Cabecera Noroeste de la Ciudad de Cochabamba y Regionalización de Modelos – Reporte Final Consultoría	1	Laboratorio de Hidráulica de la UMSS (LHUMSS)	Javier Fernández Butrón
P04BA003	Caracterización hidráulica preliminar del río Chapare	1	Laboratorio de Hidráulica de la UMSS	Galo Muñoz
P04BA004	Diseño y construcción de una sembradora en el fondo del surco.	1	Biblioteca CIFEMA	Porfirio Gamez G, Mario Huanca H.
P04BA004	Diseño y construcción de una sembradora en el fondo del surco.	1	Biblioteca CIFEMA	Porfirio Gamez, Mario Huanca
P04BA004	Ensayo preliminar para determinar las características de una sembradora de trigo en el fondo del surco	1	Biblioteca CIFEMA	Jorge Velasco L. Leonardo Zambrana V. Emigdio Céspedes S.
P04BA004	Ensayo preliminar para determinar las características de una sembradora de trigo en el fondo del surco	1	Biblioteca CIFEMA	Jorge Velasco, Leonardo Zambrana, Emigdio Céspedes S.
P04BA004	Ensayo regional comparativo de sistemas de siembra para el desarrollo de una sembradora de trigo en el fondo del surco	1	Biblioteca CIFEMA	Jorge Velasco L, Leonardo Zambrana V.
P04BA004	Ensayo regional comparativo de sistemas de siembra para el desarrollo de una sembradora de trigo en el fondo del surco	1	Biblioteca CIFEMA	Jorge Velasco, Leonardo Zambrana
P04BA004	Situación actual de la producción de trigo en la zona tradicional de Cochabamba	1	Biblioteca CIFEMA	René San Martín C, Leonardo Zambrana V.
P04BA004	Situación actual de la producción de trigo en la zona tradicional de Cochabamba	1	Biblioteca CIFEMA	René San Martín, Leonardo Zambrana
P04BB002	Informe Técnico final	2	Oficina ASDI, Biblioteca CASA	Carla Oporto, Ana Maria Romero, Galo Muñoz
P04BC001	Procesos De Transformacion En La Gestion De La Tierra Y Territorio, Y En La Produccion Agropecuaria, El Caso Del Ayllu Majasaya Mujlli (Prov. Tapacari).	4	Dicyt, Biblioteca de AGRUCO, dirección de investigación de la FCAPFyV.	N. Tapia -AGRUCO
P04CA003	Anfibios de los pisos Mesotropical y Supratropical del Parque Nacional Carrasco	3	CBG, DCyT, PNT	Rodrigo Aguayo
P04CA003	Evaluación de seis especies amenazadas del Parque Nacional Carrasco	3	CBG, DCyT, PNT	Rodrigo Aguayo
P04CA003	Informe de avance	3	CBG, DCyT, PNT	Rodrigo Aguayo

Código proyecto	Título o descripción del informe	Nº Ejem	Ubicación	Autores
P04CA004	Pautas relevantes en la priorización de áreas para la conservación de bosques de Polylepis de Cochabamba.	2	CBG	Olga Ruiz, Carola Antezana, Susana Arrázola, José Balderrama, Alejandra Torrez , Juan Carlos Huaranca
P04CA004	Sitios prioritarios para la conservación de los bosques de Polylepis para la conservación. Diversidad, abundancia y endemismo mamíferos en el departamento de Cochabamba.	2	CBG	Olga Ruiz, Juan Carlos Huaranca, Marisol Hidalgo, Lineth Crespo
P04CA004	Sitios prioritarios para la conservación de los bosques de Polylepis para la conservación: Diversidad, abundancia y endemismo de aves en el departamento de Cochabamba.	2	CBG	Olga Ruiz, José Balderrama, Alejandra Torrez
P04CA004	Sitios prioritarios para la conservación de los bosques de Polylepis para la conservación: Diversidad, abundancia y endemismo de plantas, en el departamento de Cochabamba.	2	CBG	Olga Ruiz, Carola Antezana, Susana Arrázola, Magaly Mercado Araceli Barrancos,
P04CA004	Taller para un programa de educación ambiental en función con la elaboración de un manual, orientada a la conservación de bosques de Polylepis.	2	CBG, Infiernillo, Espital	Olga Ruiz, Carola Antezana, Susana Arrázola, José Balderrama, Alejandra Torrez , Juan Carlos Huaranca
P04CB001	Índices de producción en cuatro planteles genéticos de cuyes en las fases de reproducción, lactación y recría.	6	DICyT, Facultad de Agronomía, Facultad de Ciencias y Tecnología	Elizabeth Rico Numbela, Claudia Rivas Valencia
P04CB001	Informe Final de resultados	6	DICyT, Facultad de Agronomía, Facultad de Ciencias y Tecnología	Elizabeth Rico Numbela, Claudia Rivas Valencia
P04CB001	Plan de conservación, manejo sostenible y mejora genética de cuyes en Bolivia.	6	DICyT, Facultad de Agronomía, Facultad de Ciencias y Tecnología	Elizabeth Rico Numbela, Claudia Rivas Valencia
P04CB002	Transformaciones biotecnológicas de los residuos orgánicos generados en el Municipio del Cercado : Producción de fertilizantes orgánicos y bioplásticos Fase II	1	Biblioteca del Centro de Biotecnología	Virginia Vargas PhD, Jorge Quillaguaman PhD, Ing. Roberto Soto, Dr. Sc. Erick Ferrufino, MSc. Juan Rios del Prado
P04CC002	"Cartografía de diagnóstico de la cuenca del río Caine".	1	Unidad de Limnología y Recursos Acuáticos (ULRA)	Milton Zapata
P04CC002	"Elaboración de un bioíndice para evaluar la calidad ecológica de ríos en la cuenca Caine".	1	Unidad de Limnología y Recursos Acuáticos (ULRA)	Edgar Goitia, Mabel Maldonado, Nabor Moya, Mirtha Rivero, Claudia Añez y Milton Zapata
P04CC002	"Informe de actividades Proyecto IBI-Caine".	1	Unidad de Limnología y Recursos Acuáticos (ULRA)	Claudia Añez

Código proyecto	Título o descripción del informe	Nº Ejem	Ubicación	Autores
P04DF001	Formulario de Cierre de Proyecto	1	DICyT	Equipo de investigación
P04EB004	Informe técnico	no definido	DICYT, IIBISMED	Ernesto Rojas, Miguel Guzmán.
P04EB006	Informe de trabajo de tesis de maestría Genes mef A y Erm B	1	Lab. De Biología Molecular	Rocio Maldonado, Zulema Bustamante, Jenny Zamora
P04EB006	Informe trabajo de tesis de maestría Genes de resistencia a penicilina	1	Lab. De Biología Molecular	Lilian Pinto, Zulema Bustamante
P04EB006	Protocolos de técnica utilizadas en proyectos fase microbiológica	1	Lab. De Biología Molecular	Bustamante Zulema; Fatima Funes, Lilian Pinto, Rocio Maldonado; Liz Villarroel, Gabriela Suarez
P04EC001	"Determinación cuantitativa de aflatoxinas en muestras de desayunos escolares elaborados en base a harinas de granos y leguminosas en 8 provincias del departamento de Cochabamba mediante la técnica de ELISA"	1	LAN	Amas Udaeta Ana María
P04EC001	Informe de optimización de cultivo de aspergillus spp.	1	LAN	Aponte Loayza Yovana, Vargas Cartagena Angélica
P04EC001	Informe de resultados de la investigación de Aspergillus aflatoxigénicos mediante cultivos optimizados	1	LAN	Aponte Loayza Yovana, Vargas Cartagena Angélica
P04EC002	Nombre no definido	2	PROFAC	Ing. Adolfo Escalante L., Aux. Vanesa Sabag Asfura, Ing. René Torrico Mejía
P04FB001	Aplicación del modelo numérico WRF para la estimación de la radiación solar en Cochabamba	1	Documentación del Departamento de Física	Ing. Marko Andrade Lic. Rocio Guzmán
P04FB001	Instalación del MM5 utilizando el compilador Fortran Intel	1	Documentación del Departamento de Física	Ing. Marko Andrade Lic. Rocio Guzmán
P04FB001	Mediciones en el departamento de Física de la radiación Global	1	Documentación del Departamento de Física	Dr. Marcelo J. Lucano Lic. Iván E. Fuentes
P04FB003	Análisis y Evaluaciones de las emanaciones de Gases de Motores a Gas Natural	5	LACME, CIQ, Swisscontact, IICyT, Depto. Mecánica y Electromecánica y DICyT	Dr. Marcelo Bascopé Orozco, Univ. Carminia Alavares Romero
P04FB003	Conversión de Vehículos Gasolina a Gas Natural	5	LACME, CIQ, Swisscontact, IICyT, Depto. Mecánica y Electromecánica y DICyT	Ing. Reynaldo Arizaca Manchego, Univ. Edgar Rodríguez
P04FB003	Factibilidad de Fabricación de Kits de Conversión Gasolina GNVI	5	LACME, CIQ, Swisscontact, IICyT, Depto. Mecánica y Electromecánica y DICyT	Ing. Jhonny Villarroel Schneider, Univ. Edgar Rodríguez
P04FB003	Informe Perdidas de Potencia en Vehículos a Gasolina Convertidos a Gas Natural	5	LACME, CIQ, Swisscontact, IICyT, Depto. Mecánica y Electromecánica y DICyT	Ing. Marco Arancibia Miranda, Univ. Boris Bejarano Martínez

Código proyecto	Título o descripción del informe	Nº Ejem	Ubicación	Autores
P04FB005	Informe del Proyecto	1	CESU-UMSS	Tania Ricaldi Arévalo y Equipo de investigación
P04FC002	"Diseño didáctico en competencias Metacognitivas y lectoras y Desempeño estudiantil en Resolución de problemas Matemáticos"	1	Laboratorio de Didáctica y Multimedia (MEMI – FCyT)	Equipo de investigadores y tesistas del proyecto
P04FC003	Estudio de potencialidades y limitaciones de las TICs en el aprendizaje híbrido de las ciencias básicas	1	DICyT Central	Corina Flores, Nelson Ferrufino, Vladimir Costas, Claudia Ureña y Gimena Mariaca.
P05AA003	Características y comportamiento del trigo a la acción mecánica de máquinas de trilla y limpieza en el momento de la cosecha	3	Biblioteca CIFEMA	Equipo técnico CIFEMA
P05AA003	Informe técnico limpiadora-venteadora CIFEMA-UMSS	3	Biblioteca CIFEMA	Porfirio Gamez G.
P05AA003	Informe técnico trilladora CIFEMA - UMSS	3	Biblioteca CIFEMA	Mario Huanca U.
P05AA003	Profundización de demanda Trilladora Veedora	3	Biblioteca CIFEMA	Equipo técnico CIFEMA
P05AA003	Situación actual de la producción y cosecha de trigo en la zona tradicional de Cochabamba	3	Biblioteca CIFEMA	Jorge Velasco, Equipo CIFEMA
P05AA005	Informe Final del proyecto "Mejoramiento genético Participativo de la productividad del trigo harinero y trigo duro con agricultores de zonas productoras del Dpto. de Cochabamba, mediante la utilización de herramientas clásicas y moleculares"	1	Centro de Investigación en Forrajes CIF La violeta, Dpto. de Fitotecnia, FCAPFyV-UMSS	Jorge Gonzales
P05AA006	Informe Final del proyecto "Identificación de Genotipos Superiores para la producción de semilla híbrida de alta calidad genética en tomate (<i>Lycopersicon esculentum</i>), con metodologías de mejoramiento clásico y herramientas moleculares".	1	Dpto. de Fitotecnia FCAPFyV - UMSS	Juan Herbas, Jorge Gonzales
P05AA007	Informe técnico	5	Dpto. de zootecnia y producción animal	Dieter Andrés Vildoza Vargas, Ronald García Monroy, Gabriel López Martínez
P05AA008	Informe técnico	5	Dpto. Zootecnia y producción animal	Johnny Villazón Quiroga, Dieter Vildoza Vargas
P05AA009	Informe de Consultoría "Determinación de Forrajes Verdes Hidropónicos adecuados para la producción de leche en época de estiaje e invierno"	1	INSTITUTO DE INVESTIGACION - ETSA	Ing. Sergio Chino Choque
P05AA009	Informe final "Conservar la producción de leche en época de estiaje e invierno, mediante el establecimiento de forrajes verdes hidropónicos para el ganado lechero, adecuados a las condiciones productivas de los pequeños y medianos productores de leche de Cochabamba	1	INSTITUTO DE INVESTIGACION - ETSA	Ing. Javier Alejandro Rocha Vallejo

Código proyecto	Título o descripción del informe	Nº Ejem	Ubicación	Autores
P05AB002	Cuantificación de la producción de orégano en el departamento de Chuquisaca	1	Archivo Proyectos CTA	Ana Maria Rojas, Nelson Hinojosa, Antonio Vilaseca
P05AB002	Eficiencia de extractos CTA en poblaciones de larvas de polilla de la quinua Eurysacca sp.	1	Laboratorio del CTA	V. Lino, N. Ortuño, E. Mamani, J. Choqueticlla y N. Hinojosa
P05AB002	Estudio comparativo de aceites esenciales de variedades de orégano	1	Laboratorio del CTA	Carla Castellón, Antonio Vilaseca
P05AB002	Estudio comparativo de extractos de variedades de orégano	1	Laboratorio del CTA	Paola Montañó, Antonio Vilaseca
P05AB002	Estudio de los principales componentes del aceite esencial de orégano	1	Laboratorio del CTA	Cynthia Alba, Antonio Vilaseca
P05AB002	Extracción de aceites esenciales	1	Laboratorio del CTA	Juán Carlos López, Antonio Vilaseca
P05AB002	Obtención de aceite esencial de orégano en planta piloto	1	Laboratorio del CTA	Claudia Huayta, Paola Perez, Nelson Hinojosa
P05AB002	Obtención de extractos alcohólicos a partir del bagazo de orégano	1	Laboratorio del CTA	Ronald Canelas, Nilson Paz, Nelson Hinojosa
P05AB002	Pruebas de toxicidad con Artemia	1	Laboratorio del CTA	Ricardo Sahonero, Antonio Vilaseca
P05AB005	Informe final del proyecto "Valorización de la Cadena Productiva del Maní"	1	CTA	Alfredo Pericon
P05AB005	Informe Final: Obtención de Aceite, concentrado proteico y almidón a partir de Quinoa Real	1	CTA	Gloria Saavedra
P05AB007	Aplicación de las semillas de chia (Salvia hispánica L.) en productos alimenticios,	1	Biblioteca del CTA	Maribel García S., Juan Carlos Ramírez M. Jenny Espinoza
P05AB007	Estudio de extracción del aceite de chia (Salvia hispánica L.).	1	Biblioteca del CTA	Maribel García S., Juan Carlos Ramírez M. Jenny Espinoza
P05AB007	Estudio de extracción del aceite y aplicación de las semillas de chia (Salvia hispánica L.) en productos alimenticios.	1	Biblioteca del CTA	Maribel García S., Juan Carlos Ramírez M. Jenny Espinoza
P05AB008	Informe técnico " Implementación de un equipo de extracción con fluidos supercríticos"	1	Centro de Tecnología Agroindustrial	Ing. Rene Torrico - Coordinador
P05AB008	Informe técnico " obtención de extractos de piretro"	1	Centro de Tecnología Agroindustrial	Ing. Rene Torrico - Coordinador
P05AB008	Informe técnico " pruebas biológicas"	1	Centro de Tecnología Agroindustrial	Lic. Ricardo Zahonero – Biólogo, Ing. René Torrico - Coordinador
P05AB008	Informe Técnico " viajes de colecta"	1	Centro de Tecnología Agroindustrial	Ing. René Torrico Coordinador , Lic. Doris Poka - Químico, Limber Lopez – auxiliar, Alvaro carballo - auxiliar
P05AB008	Informe técnico "Formulación de insecticidas	1	Centro de Tecnología Agroindustrial	Ing. René Torrico – Coordinador, Lic.

Código proyecto	Título o descripción del informe	Nº Ejem	Ubicación	Autores
				Ricardo Zahonero - Biólogo.
P05AB008	Informe técnico "obtención de aceites esenciales y extractos vegetales"	1	Centro de Tecnología Agroindustrial	Lic. Doris Poka – químico, Limber lopez - Auxiliar
P05AB008	Revisión bibliográfica	1	Centro de Tecnología Agroindustrial	Ing. René Torrico – Coordinador, Lic. Ricardo Zahonero - Biólogo.
P05BA001	Construcción del humedal domiciliario en la comunidad de Loma Pista (Memoria Técnica)	5	Biblioteca Centro Agua y DICyT	Mauricio Andrade y Víctor Chiri
P05BA001	Manual de Operación y Mantenimiento del humedal domiciliario construido en la comunidad de Loma Pista	5	Biblioteca Centro Agua y DICyT	Mauricio Andrade y Víctor Chiri
P05BA001	Memorias de los cursos de capacitación sobre riego por aspersión: (8)	5	Biblioteca Centro AGUA, DICyT	Walter Cáceres y Jesús Jiménez
P05BA001	Memorias de los intercambios de experiencias	5	Biblioteca Centro AGUA, DICyT	Jesús Jiménez y Walter Cáceres, Limbert Hidalgo
P05BA001	Reporte de investigación 1: Humedal FCAyP	2	Biblioteca Centro Agua y DICyT	Luis Pérez, Víctor Chiri
P05BA001	Uso de tecnologías de riego y saneamiento en la cuenca Pucara (Documento base de diagnóstico)	5	Biblioteca Centro Agua y DICyT	Jesús Jiménez y Ludwig Torres
P05BA003	Análisis de información climatológica. Consistencia y representatividad de la información en la cuenca de Pucara	30	Centro AGUA	Tesoro Michel
P05BA003	Percepciones locales y análisis sobre el cambio climático en la cuenca Pucara	30	Centro AGUA	Tesoro Michel, Silvia Encinas, Iván del Callejo
P05BA003	Vulnerabilidad de los sistemas hídricos y de los sistemas productivos en la cuenca de Pucara frente a factores del clima	30	Centro AGUA	Iván del Callejo, Germán Chila, Silvia Encinas
P05CA001	Informe de Consultoría Uso de Hábitat de insectívoros aéreos en una sabana Neotropical	1	CBG, DICyT	Barboza, K
P05CA001	Informe de taller Evaluación de la Investigación para la conservación de la Biodiversidad en Bolivia	1	CBG, DICyT	Milton Fernández C., Jennifer Cahill, Susana Arrázola, Olga Ruiz B., Magaly Mercado, Freddy Navarro, Luis F. Aguirre, Verónica Orosco, Alex Cachi, Marcos Humérez
P05CB002	Estudio y Evaluación de Sistemas de Multiplicación y/o Propagación de Frutales Nativos Tropicales por Vía Sexual y/o Asexual en Vivero de tres Géneros Priorizados por el Proyecto	2	DICyT CISTEL	Ing. Agr. Gilberto Guardia
P05CB002	Identificación y caracterización botánica de la colección de frutales nativos en la región Andino Amazónico del Departamento de Cochabamba	3	DICyT CISTEL Dpto Fitotecnia	Li. Biol. Modesto Zarate

Código proyecto	Título o descripción del informe	Nº Ejem	Ubicación	Autores
P05CB002	Línea base de la diversidad de frutales nativos tropicales en la región andina amazónica de Bolivia	3	DICyT CISTEL Dpto Fitotecnia	Ing. Agr. Gilberto Guardia
P05CC001	Determinación de los coeficientes de atenuación de la radiación UV-B en la columna de agua	3	DICyT, ULRA, Dpto. Física	Danny Rejas, Melina Campero, René Moreira, Erick Castellón, Carla Fernández
P05CC001	Determinación del rango de variación de la radiación UV-B en la cordillera del Tunari	3	DICyT, ULRA, Dpto. Física	Benito Vargas, Marcelo Lucano
P05CC001	Determinación experimental del efecto de los rayos UV sobre el zooplancton a nivel de las poblaciones y comunidades	3	DICyT, ULRA, Dpto. Física	Danny Rejas, Melina Campero, Carla Fernández, Francisca Acosta, Mirtha Rivero
P05CC001	Pruebas de laboratorio del radiómetro (PMA1101-uW)	3	DICyT, ULRA, Dpto. Física	René Moreira, Benito Vargas, Erick Castellón
P05CC001	Re - Calibración Radiómetro ULRA	3	DICyT, ULRA, Dpto. Física	Danny Rejas
P05CC002	Explotación de Hidrocarburos y su Efecto en la Fauna Acuática de cuatro ríos de la Zona Tropical de Cochabamba	6	DICyT Central, ULRA, ESTACION PIRAHIBA, CASA, MUNICIPIOS (2)	Alvarez C. Mercedes; Verduguez Q. Jeaneth; Camacho U. Victor, Brun T. Mima
P05DC001	Políticas de desarrollo tecnológico e impacto laboral en el sector agroindustrial de Bolivia, casos de la producción de la agroindustria de oleaginosas, caña de azúcar, lácteos, avicultura, floricultura y coca.	3	Biblioteca IESE – UMSS, DYCIT	Fernando Benito Salazar Ortuño.
P05DC001	Transformaciones tecnológicas y organizacionales, su impacto en la capacidad organizativa de los obreros en Bolivia, el caso de las empresas de flujo continuo en los sectores de electricidad y petróleo	3	Biblioteca IESE – UMSS, DYCIT,	Tania Aillón Gómez, Luis Fernando Castro López, E. Samuel Peredo Cuentas.
P05DD001	Chimboata (1870-1952): estructuras de poder y territorio Desentrañando las lógicas que permiten la permanencia del atraso	2	Biblioteca PRAHC UMSS	Evelyn Gonzales; Humberto Solares
P05DD001	Procesos Territoriales y Valores Patrimoniales de Chimboata desde la memoria histórica de los diferentes actores sociales	2	Biblioteca PRAHC UMSS	Fernando Jimenez; Carlota Salinas; Katherine Guzmán
P05DF001	Informes Temáticos de la Investigación	Digital	IIA	Equipo de Investigadores y tesisistas
P05EB002	Prevalencia de diabetes gestacional y factores de riesgo asociados en el departamento de cochabamba-2010	270	DICyT, Decanatura y Dirección Académica de la Facultad de Medicina, IBISMED, Dirección de Sedes y Programa de Enfermedades No Transmisibles de Sedes.	Dra. Ada Armaza Céspedes.

Código proyecto	Título o descripción del informe	Nº Ejem	Ubicación	Autores
P05ED001	Informe Técnico Proyecto: Efecto de la contaminación por plomo en la calidad de vida de los pobladores de zonas de alto riesgo de Cochabamba.	3	LABIMED-IIBISMED	Lourdes Zalles Cueto, Carlos ErósteGUI Revilla, Ricardo Sevilla, Erick Vladimir Ferrufino Guardia, Nancy Ruth Gómez Romero, Tatiana Margarita Téllez León, María Luisa Gamarra Salas Edwin Soto Pérez
P05ED002	Informe Técnico Proyecto Concursable UMSS ASDI FC 25	1	Archivo Coordinador Proyecto	Amilcar Flores León
P05FA001	Informe Técnico	1	CTA	Lucio Alejo; Jacklyn Vanessa Bustamante; Javier Román
P05FC001	Juventud Discriminación y Racismo	2	CD en DICyT y FACSO	Carla Ascarrunz Mendivil, Victor hugo Calisaya Hinojosa.
P05FD001	Apuntes de Trigonometría	1	MEMI	Tito Omonte Cabrera, Amilcar Martínez Maida, Luis Zegarra Dorado
P05FD001	Documentos de análisis estadístico	1	MEMI	Consultores externos y Equipo de investigadores
P05FD001	El estudiante frente a los procesos de enseñanza y aprendizaje de la trigonometría	1	MEMI	Tito Omonte Cabrera, Nelson Ferrufino Rodríguez
P05FD001	Entornos informáticos en la enseñanza y aprendizaje de la trigonometría	1	MEMI	Inés Jorge Misericordia, Luis Zegarra Dorado
P05FD001	Formulario sobre conocimientos básicos en razones trigonométricas	1	MEMI	Equipo de investigadores y estudiantes de Lic. En didáctica de la matemática
P05FD001	Trabajos sobre trigonometría: Aplicaciones Didácticas I, Didáctica de las ciencias III	1	MEMI	Equipo de investigadores y estudiantes de Lic. En didáctica de la matemática
P06AA002	Descriptor morfológicos de ocho variedades locales de plátano	no definido	Departamento de Fitotecnia, Cátedra de Anatomía y Morfología Vegetal	Ronald Ibarra Marvel Navía, Gino Aguirre
P06AA004	Estudio comparativo de diferentes tipos de corte de alfalfa y trigo a objeto de optimizar el rendimiento del trabajo humano de pequeños y medianos agricultores	3	Biblioteca Cifema	Equipo técnico CIFEMA
P06AA004	Informe técnico limpiadora - venteadora CIFEMA UMSS	3	Biblioteca Cifema	Porfirio Gámez
P06AA004	Profundización de demanda de máquinas para corte de forrajes	no definido	Biblioteca Cifema	Equipo técnico CIFEMA

Código proyecto	Título o descripción del informe	Nº Ejem	Ubicación	Autores
P06AA004	Profundización de demanda de máquinas para corte de trigo	3	Biblioteca Cifema	Equipo técnico CIFEMA
P06AA004	Situación actual de la producción de leche en cuanto a la problemática de conservación de forrajes se refiere en lo valles alto, central y bajo de Cochabamba	3	Biblioteca Cifema	Equipo técnico CIFEMA
P06AA004	Situación actual de la producción y cosecha de trigo en la zona tradicional de Cochabamba	3	Biblioteca Cifema	Jorge Velasco, Equipo CIFEMA
P06AA007	Análisis funcional	1	PDTF	Pascual Maldonado López, Wilhelm Eduardo Lange Gonzales, Olivia Colque García, Jaime Fernández, José Jaime Quiroga.
P06AA007	Informe final	1	PDTF	Pascual Maldonado López
P06BB001	Remoción de metales pesados en aguas contaminadas mediante adsorción en sustratos biológicos	1	Biblioteca Centro de Biotecnología	Virginia A. Vargas Calle, Erick Ferrufino, Héctor Guzmán, Alejandro Canaza, Daniela Flores, Carolina Pinto
P06CA001	Capacitación, educación y difusión	2	CBG	Olga Ruiz, Susana Arrázola, Magaly Mercado.
P06CA001	Protocolo de germinación de plantines	2	CBG	Olga Ruiz, Gildo Ferrufino, Jennifer Cahill, Miltón Fernández
P06CA001	Restauración y evaluación de los bosques nativos del ANMI Micipal Mollepampa - Lagarpama	2	CBG	Olga Ruiz, Susana Arrázola, Magaly Mercado, Jennifer Cahill, Miltón Fernández
P06CC002	Informe técnico del proyecto "Línea de base de la diversidad microbiana del Salar de Uyuni"	2	Centro de Aguas y Saneamiento Ambiental	Mercedes Iriarte Puña
P06CC002	Análisis fisicoquímico de muestras de agua y sal del Salar de Uyuni	2	Centro de Aguas y Saneamiento Ambiental	Henry Antezana
P06CC002	Borrador de tesis: Descripción y caracterización de la diversidad de archaea en el salar de Uyuni, Potosí.	2	Centro de Aguas y Saneamiento Ambiental	Cesar Perez
P06CC002	Borrador tesis adscripción: Revisión base de la biodiversidad de los dominios archae y bacteria, en ambientes hipersalinos del mundo, y características microscópicas de muestras del salar de Uyuni "	2	Centro de Aguas y Saneamiento Ambiental	Daniela Jordán
P06CC002	Línea base de diversidad bacteriana en el Salar de Uyuni (Departamento de Potosí, Bolivia). Aproximación mediante cultivos y metagenómica	2	Centro de Aguas y Saneamiento Ambiental	Wilber Hinojosa
P06CC002	Resultados preliminares: Detección de hongos halófilos en el Salar de Uyuni	2	Centro de Aguas y Saneamiento Ambiental	Andrea Veizaga

Código proyecto	Título o descripción del informe	Nº Ejem	Ubicación	Autores
P06DB002	Gobierno del MAS, deuda pública y reacomodo del poder financiero y petrolero (2006 - 2011)	1	DICyT	Roberto Fernández Terán
P06DC001	Análisis del Sector de Hidrocarburos y la Enfermedad Holandesa: El caso boliviano	1	Carpeta electrónica entregada a la DICyT	Auxiliar Gualberto Zubieta
P06DC001	Regulación y acumulación de capital en el sector de hidrocarburos 1998-2011*	1	Documento en versión escrita y versión electrónica, entregado a la Dicyt	Investigador: Lorgio Orellana Aillón, Auxiliares: Daniela Loayza ,Gualberto Zubieta
P06DC002	La organización del trabajo en OECAS del Departamento de Cochabamba	2	DICyT	Carlos Crespo, Miguelina Leibson, Fernando Antezana, Andrés Uzeda, Vanessa Carvajal
P06EA001	Informe: Tesis de grado para licenciatura	3 borrados de tesis y tramites de revisión y defensa	Carreras de Ing. de Alimentos, Licenciatura en Biología	Amália Antezana
P06EC001	Aplicación de antioxidantes en productos alimenticios, cosméticos y farmaceuticos	4	Profac, Instituto de Investigaciones, Mancomunidad de municipios Región andina Municipio Bolívar.	Mayra Guzmán, Paola Guzmán, Omaira Quito, Wendy Vargas, Marco Camacho, Jenny Pinto
P06EC001	Informe técnico análisis fitoquímico de 16 variedades de papa nativa	4	Profac, Instituto de Investigaciones, Mancomunidad de municipios Región andina Municipio Bolívar.	Mayra Guzmán, Paola Guzmán e Ingrid Antezana
P06EC001	Informe técnico capacidad antioxidante de 4 variedades de papa nativa	4	Profac, Instituto de Investigaciones, Mancomunidad de municipios Región andina Municipio Bolívar.	Mayra Guzmán, Paola Guzmán e Ingrid Antezana
P06EC001	Informe Técnico obtención de colorantes de papa nativa	4	Profac, Instituto de Investigaciones, Mancomunidad de municipios Región andina Municipio Bolívar.	Sirley Flores, Edwin Torres
P06ED002	Informe técnico fase microbiológica	1	Laboratorio asistencial	
P06ED002	Informe técnico fase molecular	1	Laboratorio de Biología Molecular	
P06EE001	Mapeo y análisis multitemporal y multifactorial de áreas afectadas por la enfermedad de chagas en el Municipio de Vinto	1	FCyT	Nora Medrano Mercado
P06EL001	Evaluación del riesgo en salud por contaminación por cadmio en la población de Quila Quila	1	CASA	Carla Oporto, Lourdes Zalles,

Código proyecto	Título o descripción del informe	Nº Ejem	Ubicación	Autores
				Carlos Erostequi, Ricardo Sevilla
P06EL001	Reportes de análisis laboratoriales individuales : exámenes de hematología, química sanguínea, inmunología.	37	LABIMED	Lourdes Zalles, Marly Guzmán
P06FA001	Informe final de proyecto: Sistema de refrigeración solar a absorción aplicado a la conservación de alimentos y medicamentos en zonas pobres de Bolivia	3	Oficina del Laboratorio de Refrigeración	Luis Villegas González, Marco Antonio Arancibia Miranda, Marcelo Torrejón Rocabado
P06FA004	Informe Técnico parte eléctrica del aerogenerador	2	PDTF - ELEKTRO	Equipo de Investigación
P06FA004	Informe Técnico parte mecánica del aerogenerador	2	PDTF - ELEKTRO	Equipo de Investigación
P06FE004	Informe Técnico Proyecto-T11	1	ULRA	Dra. Melina Campero
PT07AA01	Informe final del proyecto "Evaluación de la calidad de fibra de camélidos domésticos y de sus funciones dentro el sistema de producción del pequeño criador en Ayopaya".	3	DICyT, PRORUMEN	Angelika Stemmer
PT07AA07	Determinación del contenido de carotenoides en tubérculos andinos para su revalorización y aplicación como alimentos funcionales	3	CTA	Gloria Saavedra C.
PT07AA08	Informe final del Proyecto "Recuperación y Valorización de Cactáceas, para Uso Forrajero, Como una Forma de Adaptación al Cambio Climático para Apoyar la Producción Animal en Zonas Áridas y Semiáridas de Bolivia".	1	DICyT	Hernán Campos; Lorena Lazarte; Nilo Achá
PT07AA09	Librería acústica de murciélagos del valle bajo de Cochabamba	1	CBG	José Carlos Pérez
PT07AA09	Determinación de la actividad depredadora de murciélagos insectívoros sobre dos plaga del maíz Spodoptera frugiperda ("cogollero") y Helicoverpa zea ("choclero") y su implicancia económica en el valle bajo de Cochabamba	2	CBG, FCAP	Alanes Vargas Mildred
PT07AA09	Ensamblaje de especies, alimentación y patrones de refugio de murciélagos insectívoros asociados a cultivos de maíz en el valle bajo de Cochabamba	1	CBG	Jazmín Mayra Quiroz Calizaya
PT07AA09	Estimación de áreas de cultivo de Maíz choclero en la Región oeste valle Cochabamba	1	CBG, CLAS	CLAS
PT07AA09	Estudio y descripción de la entomofauna asociada a cultivos de Maíz (Zea mays) en el Valle Bajo de Cochabamba	1	CBG	Edwin Fabricio Claire Rojas
PT07AA09	Informe final de cierre de proyecto: "Diagnóstico integral del servicio ambiental por murciélagos insectívoros en el control de insectos plaga del maíz en el valle de Cochabamba – Bolivia".	1	CBG, DICyT	Luis Fernando Aguirre Urioste; Freddy Navarro Antezana; Olga Ruiz Betancourt
PT07AA09	Percepción que tienen los comunarios, de tres comunidades del Valle bajo, respecto a	1	CBG, FPCMB	Isabel Galarza

Código proyecto	Título o descripción del informe	Nº Ejem	Ubicación	Autores
	los murciélagos y el uso de plaguicidas en maizales			
PT07AA12	Informe de cierre de proyecto: "Manejo agronómico del Sacha Inchi en el trópico de Cochabamba"	1	DICyT - CIF - Valle de Sacta	Ruddy Meneses Arce; Franz Gutiérrez Ferrufino; Katia Ramírez Molina
PT07AA12	Informe Técnico final: "Manejo agronómico del Sacha Inchi en el trópico de Cochabamba (informe impreso y electrónico)"	3	DICyT - CIF - Valle de Sacta	Ruddy Meneses Arce, Franz Gutiérrez Ferrufino, Katia Ramírez Molina, José Espinoza Herrera, Oscar Gutiérrez Tórez
PT07AA13	Identificación de Genotipos con Potencial de Rendimiento y Alta Calidad Nutricional de Fruto (vitamina C y carotenoides) en Tomate Nativo (<i>Solanum lycopersicum</i> var. cerasiforme) Conservado en el Banco de Germoplasma Vegetal de la UMSS.	1	Dpto. Fitotecnia, FCAyP-UMSS	Juan Herbas B.
PT07AA13	Informe de cierre de proyecto: "Identificación de genotipos con potencial de rendimiento y alta calidad nutricional de fruto (vitamina C y carotenoides) en tomate nativo (<i>Solanum lycopersicum</i> var. cerasiforme) Conservado en el banco de germoplasma vegetal de la UMSS".	1	DICyT	Juan Herbas Balderrama; Emigdio Céspedes Salazar; Jorge Gonzales Cáceres
PT07AC05	Informe final de cierre de proyecto: "Validación Participativa y Transferencia de Tecnologías en la Productividad de Trigo Harinero y Trigo Duro, con Agricultores de Zonas Productoras del Municipio de Totorá y Pocona, Mediante la Utilización de Herramientas Clásicas".	1	DICyT	Ronald Edson Camacho Marquez; Rodrigo Rodríguez Arze; Nilo Fernando Acha Molina; Porfirio Gamez Guarayo
PT07AC05	Informe técnico de trabajo de investigación en trigo harinero y trigo duro en los municipios de Pocona y Totorá	1	Biblioteca CIF La Violeta	Camacho M. Ronald, Acha M. Nilo
PT07AD01	Informe de actividad de la auxiliatura de investigación	1	Departamento de Tecnología Agroindustrial	Angel Galarza Barrón, Daniela Laura
PT07AD01	Informe de actividades de la docencia a dedicación exclusiva	1	Departamento de Tecnología Agroindustrial	Angel Galarza Barrón
PT07AD01	Informe final de cierre de proyecto: "Estudios de calidad de la leche, manejo del ordeño, transformación de productos lácteos de vacas procedentes de sistemas de producción semi intensivo en Mizque".	1	Departamento de Tecnología Agroindustrial	Angel Galarza Barrón, Hugo Apala Condori, René Pozo Balderrama
PT07AD01	Informe sobre el desarrollo de la investigación en Mizque	1	Departamento de Tecnología Agroindustrial	Angel Galarza Barrón
PT07BA03	Informe de cierre de proyecto: "Efecto de los plaguicidas en la calidad seminal y fragmentación de DNA espermático".	1	DICyT	Carlos Eróstegui Revilla, Ángela del Callejo Verac, Sandra Pacheco Luna
PT07BA06	Informe de cierre de proyecto: "Antimonio intralesional para la Leishmaniasis cutánea en Bolivia. Un ensayo clínico, controlado y aleatorizado (segunda fase)".	1	Archivos IIBISMED	Ernesto Rojas Cabrera

Código proyecto	Título o descripción del informe	Nº Ejem	Ubicación	Autores
PT07BA09	Informe de cierre de proyecto: "Rol de la leptina gástrica en el control del gasto energético en reposo y la prevención de daño del epitelio intestinal ocasionado por las parasitosis intestinales por protozoarios".	1	ARCHIVOS CUMETROP; DICyT	José Miguel Guzmán Rivero, Ernesto Rojas Cabrera, Jenny Marcela Luizaga López
PT07BA09	Reporte técnico sobre avance de proyecto	1	ARCHIVOS CUMETROP	J. Miguel Guzmán Rivero
PT07BA12	Factores de riesgo para la enfermedad de Chagas como el estudio de la desnutrición y uso de productos naturales para el control de la desnutrición en los 9 departamentos	1	DICyT, Lab de Chagas - Dpto. de Biología	Nora Medrano Mercado
PT07BA12	Informe final de cierre de proyecto: "Prevalencia clínico serológica y análisis estadístico comparativo de la Enfermedad de Chagas y su asociación con factores de riesgo como la desnutrición, entero parasitosis asociados con las características de la vivienda, las costumbres, el conocimiento".	1	DICyT, Lab de Chagas - Dpto. de Biología	Nora Medrano Mercado, Cristina Karen Ovando Crespo, Wilson Trujillo Aranibar
PT07CA02	Informe de cierre de proyecto: "Desarrollo de procesos para la obtención de aceite, proteína y almidón de quinua real a nivel piloto".	1	Oficina de proyectos CTA; DICyT	José Luis Balderrama Idina; René Torrico Mejía; Gloria Saavedraa
PT07CA02	Informe de laboratorio métodos analíticos	1	Laboratorios del CTA	José Luis Balderrama Idina, René Torrico Mejía, Gloria Saavedraa, Lucio Guardia, Ruben García, Doris Poka
PT07CA02	Informe preliminar de investigación "Desarrollo de procesos para la obtención de aceite, proteína y almidón de quinua real a nivel piloto".	1	Oficina de proyectos CTA	José Luis Balderrama Idina, René Torrico Mejía, Gloria Saavedraa, Lucio Guardia, Ruben García, Doris Poka
PT07CA02	Informe: Datos de resultado	1	Laboratorios del CTA	José Luis Balderrama Idina, René Torrico Mejía, Gloria Saavedraa, Lucio Guardia, Ruben García, Doris Poka
PT07CA03	Informe de cierre de proyecto: "Diseño e implementación para la automatización y control de velocidad de un fulón en las diferentes etapas del curtido de pieles para el uso racional de la energía"	1	Programa Elektro, Instituto de Investigación – FCyT - UMSS	Juan José Edgar Montero Guevara,; Gerardo Guzmán Alanes, Félix Rustan Roca Subirana
PT07CA04	Alternativas de utilización de los equipos desarrollados en transformación	2	Biblioteca CIFEMA UMSS	Mario Huanca
PT07CA04	Capacitación en transformación de arracacha en masa	2	Biblioteca CIFEMA UMSS	Leonardo Zambrana
PT07CA04	Capacitación y pruebas de deshidratación para obtener harinas	2	Biblioteca CIFEMA UMSS	Leonardo Zambrana
PT07CA04	Diagnóstico del área de intervención el proyecto – Municipio Colomi	2	Biblioteca CIFEMA UMSS	Leonardo Zambrana Mario Huanca

Código proyecto	Título o descripción del informe	Nº Ejem	Ubicación	Autores
PT07CA04	Elaboración de harina de papa de dos variedades comerciales	2	Biblioteca CIFEMA UMSS	Jimena Irigoyen
PT07CA04	Informe de cierre de proyecto: "Validación y perfeccionamiento de equipos mecánicos para implementar un modelo de agroindustria rural de elaboración de harina de tubérculos y raíces andinas del municipio de Colomí, apoyando a la seguridad alimentaria".	1	Biblioteca CIFEMA UMSS; DICyT	Leonardo Zambrana; Mario Huanca; Porfirio Gamez Guarayo
PT07CA04	pruebas de funcionamiento de prototipos desarrolladas en proyecto	2	Biblioteca CIFEMA UMSS	Leonardo Zambrana
PT07CA04	Validación y perfeccionamiento de equipos mecánicos para un modelo de agroindustria rural de elaboración de harina y masa fresca.	2	Biblioteca CIFEMA UMSS	Mario Huanca
PT07CA05	Cálculo de los Costos de Procesos para Extracción del Aceite de Sacha Inchi y sus Subproductos	1	Archivo Proyectos CTA	Ingrid Trigo
PT07CA05	Diseño de una planta piloto de producción de productos cosméticos en base al aceite de Sacha Inchi	1	Archivo Proyectos CTA	Antonio Vilaseca, Diego López
PT07CA05	Diseño de una planta piloto para la producción de hamburguesas veganas y pastas empleando la torta residual de Sacha Inchi	1	Archivo Proyectos CTA	Antonio Vilaseca, Carmen Camacho
PT07CA05	Estudio de Mercado para el Aceite de Sacha Inchi en la Ciudad de Cochabamba	1	Archivo Proyectos CTA	Ana María Rojas, Danitza Pastor
PT07CA05	Informe de cierre de proyecto: "Desarrollo tecnológico para el aprovechamiento integral de Sacha Inchi (Plukenetia volubilis L.) para uso en la industria alimentaria y cosmética".	1	Archivo Proyectos CTA	Luis Antonio Vilaseca Gamarra, Ingrid Trigo Rocha, Israel Terrazas Maldonado
PT07CA05	Manual de Operación Técnica de Obtención de Aceite Vegetal de Sacha Inchi	1	Archivo Proyectos CTA	Danitza Pastor, Nelson Hinojosa
PT07CA05	Método de Extracción de Aceite de Sacha Inchi con Solventes y Evaluación Fisicoquímica	1	Archivo Proyectos CTA	Israel Terrazas, Daniela Perez
PT07CA05	Pre-mezclas de harinas para la elaboración de galletas dulces y muffins libres de gluten utilizando harina y torta de Sacha Inchi	1	Archivo Proyectos CTA	Ingrid Trigo, Andrea Jorge Vargas
PT07CA05	Procesamiento del Sacha Inchi en Plantas Piloto del CTA	1	Archivo Proyectos CTA	Nelson Hinojosa, Daniela Perez
PT07CA05	Productos de chocolatería con almendra y torta de Sacha Inchi	1	Archivo Proyectos CTA	Ingrid Trigo, Diego Cortez
PT07CA06	Informe de cierre de proyecto: "Zonificación de cultivos orgánicos de estevia en Bolivia. Estudio de zonas productoras y caracterización del contenido de glicósidos de estevioides por HPLC".	1	DICyT	Sonia Torrico Vallejos, Sarah Marcela Melendres Aranibar, Sonia Mendieta Brito
PT07CA06	Structural and raman spectroscopic studies of major components in stevia: stevioside and rebaudioside a	1	Documento impreso, en carpetas de información del proyecto PC-20, CTA-Laboratorio 1	V. Loret, C. Buendía Atencio, Sonia Torrico Vallejos, Sonia Mendieta Brito, Luis A. Ramos,

Código proyecto	Título o descripción del informe	Nº Ejem	Ubicación	Autores
				Valerian Ciobotă, P. Vargas Jentzsch
PT07CA06	Zonificación de cultivos orgánicos de estevia en Bolivia. Estudio de zonas productoras y caracterización del contenido de glicósidos de esteviol por HPLC.	1	Documento impreso, en carpetas de información del proyecto PC-20, CTA-Laboratorio 1	Sonia Torrico Vallejos, Sonia Mendieta Brito
PT07CB01	Identificación de microorganismos halófilos con potenciales aplicaciones biotecnológicas. Informe Técnico.	1	Archivos y biblioteca del Centro de Biotecnología	Daniel Guzmán Duchén, Héctor Guzmán Suárez
PT07EA02	Análisis de Sistemas de Control de Concursos y Laboratorios Virtuales de Programación	1	Centro MEMI	Vladimir Costas
PT07EA02	Arquitectura Laboratorio Virtual	1	Centro MEMI	Daniela Meneses, Gonzalo Flores Arias, Vladimir Costas, Marcelo Flores
PT07EA02	Evaluación de características pedagógicas requeridas para aprendizaje de programación basado en proyectos de laboratorio	1	Centro MEMI	Vladimir Costas, Jorge Orellana
PT07EA02	Funcionalidad Laboratorio Virtual	1	Centro MEMI	Daniela Meneses, Omar Huanca, Gonzalo Flores Arias, Vladimir Costas, Marcelo Flores.
PT07EA02	Manual de Instalación Laboratorio Virtual	1	Centro MEMI	Daniela Meneses, Omar Huanca, Gonzalo Flores Arias, Marcelo Flores
PT07EA02	Modelo de Datos Laboratorio Virtual	1	Centro MEMI	Daniela Meneses, Omar Huanca, Gonzalo Flores Arias, Vladimir Costas, Marcelo Flores.
PT07EC02	Informe de cierre de proyecto: "Aplicación de tecnologías de información y comunicación en la enseñanza - estudio y aprendizaje del cálculo en la Universidad Mayor de San Simón".	1	Centro MEMI	Luis Zegarra
PT07FA01	Déficit habitacional, precariedad laboral y acceso a la vivienda en el área metropolitana del departamento de Cochabamba	1	CEP	Blanco Blacutt, Víctor Hugo Quillaguamán Leytón, Katrin
PT07FA01	Diagnóstico de la oferta inmobiliaria en el Área Metropolitana de Cochabamba. Una aproximación a través del estudio de avisos comerciales en el diario Los Tiempos, 2001-2012.	1	Centro de Estudios de Población (CEP).	Veizaga Rosales, Jorge
PT07FA01	El acceso a los servicios básicos en el municipio de Cochabamba, como referente de exclusión social	1	Instituto de Investigaciones de la Facultad de Arquitectura y Ciencias del Hábitat (IIACH)	Sonia Jiménez Claros

Código proyecto	Título o descripción del informe	Nº Ejem	Ubicación	Autores
PT07FA01	Informe de cierre de proyecto: "Mercado inmobiliario habitacional y exclusión residencial en el área metropolitana del departamento de Cochabamba"	1	DICyT	Katrin Quillaguamán Leytón, Javier Adolfo López Terrazas, Jorge Miguel Veizaga Rosales, Sonia Elizabeth Jiménez Claros
PT07FA01	Modelo de localización residencial metropolitana	1	CEP	Jorge Veizaga Rosales
PT07FA01	Sub-mercados. Área metropolitana del departamento de Cochabamba	1	CEP	Quillaguamán Leytón, Katrin
PT07FA02	"Territorialidades familiares en la construcción de ciudad"	2	PRAHC.UMSS	Marina Sturich Tamain, Luz Ma. Ordoñez, V. Julieta Jaimés A.
PT07FA02	Informe de cierre de proyecto: "Territorialidades Familiares en la Construcción de ciudad. Fase 1".	no definido	DICyT, PRAHC.UMSS	Marina Sturich Tamain, Andrés Loza Armaand Ugon, Nelson Jery Sanabria Siles, Ricardo Nina Vasquez
PT07FC02	Impacto del pez invasor Paiche (Arapaima gigas) sobre peces nativos de la Amazonía Boliviana.	1	ULRA/DICyT	Danny Rejas, Dylían Castellón, Mabel Maldonado
PT07FC05	Informe técnico "Presencia de residuos de plaguicidas organoclorados y fosforados en ríos de la cuenca Pucara y efectos sobre los macroinvertebrados bentónicos".	2	CASA, ULRA	Mirtha Rivero L, Henry Antezana, Mercedes Alvares, Melina Campero, Silvia Castellón, Carmen Ledo
PT07FC07	Criterios y valores de asignación para evaluación	1	Centro de Biodiversidad y Genética	Susana Arrázola Rivero, Gonzalo Navarro Sánchez, Margot Atahuachi Burgos, Nelly de la Barra Ricaldez, Magaly Mercado Ustariz, Carola Antezana Valera, Erika Fernández Terrazas
PT07FC07	Especies categorizadas	1	Centro de Biodiversidad y Genética	Susana Arrázola Rivero, Gonzalo Navarro Sánchez Margot Atahuachi Burgos, Nelly de la Barra Ricaldez, Magaly Mercado Ustariz, Carola Antezana Valera, Erika Fernández Terrazas
PT07FC07	Informe de cierre de proyecto: "Evaluación del estado de conservación de las plantas	1	DICyT	Susana Arrázola Rivero, Magaly Mercado Ustariz,

Código proyecto	Título o descripción del informe	Nº Ejem	Ubicación	Autores
	amenazadas de la región amazónica de Bolivia.”			Stephan Dalence Martinic.
PT07FC07	Resultados adicionales: Informe Prospección Norte de Beni, Noreste de Pando	1	Herbario Forestal Nacional Martín Cárdenas del Centro de Biodiversidad y Genética	Magaly Mercado Ustariz
PT07FC07	Tabla de ecología y biogeografía	1	Centro de Biodiversidad y Genética	Gonzalo Navarro Sánchez
PT07FC08	Informe técnico del proyecto: "Modelo predictivo del impacto antrópico sobre la biodiversidad en los humedales de la Puna boliviana"	1	ULRA, DICYT	Mabel Maldonado, Edgar Goitia, Melina Campero, Francisca Acosta, Mirtha Cadima, Erika Fernández, Mirtha Rivero
PT07GA01	Diplomado en Economía Social. Gerencia y Comercialización en Asociatividad Rural	1	CESU	Carlos Crespo
PT07HA02	Metamorfosis de la Familia Valle Alto, Área Metropolitana y Trópico de Cochabamba	3	CESA, INCISO, IIA	Carla Ascarrunz M.
PT07HC01	Informe técnico: Violencia e inseguridad ciudadana en procesos urbanos. Estudio de caso en la ciudad metropolitana de Cochabamba	1	Se adjunta a la presente	Alejandra Ramírez
PT07HC05	Informe de cierre de proyecto: "Impactos de la inseguridad ciudadana en el municipio de Cercado: Estudios de caso".	1	DICyT	Patricia Villarroel
PT07HC06	Informe trabajo de campo 1 (entrevistas y diario de observación etnográfica)	1	Producto entregado a la DICyT	Filmer Mamani Ayma, Oliver Alvarado Choque, Sarela Paz Patiño.
PT07HC06	Informe trabajo de campo 2 (entrevistas y diario de observación etnográfica)	1	Producto entregado a la DICyT	Giancarla Claros Montoya, Lorgio Orellana Aillon
PT07HD01	Informe de cierre del proyecto: "Del ritual a la política pública: complementariedades y brechas ontológicas en los conceptos de Pachamama y Madre Tierra"	1	CESU, DICyT	Equipo de investigación
PT08AA02	Determinación del contenido de minerales, carotenoides, fenoles totales e identificación de betalainas en variedades de quinua de color.	3	CTA	Eliana Maldonado, Daysi Pérez Rea
PT08AA02	Formulario de cierre de proyectos I+D 8va versión Proy: PT08AA02	1	FCyT	Eliana Maldonado, Daysi Pérez Rea, Gloria Saavedra
PT08AA03	Determinación del contenido de carotenoides en tubérculos andinos (isaño, oca y papa lisa) para su revalorización y aplicación como alimentos funcionales.	3	CTA	Gloria Saavedra
PT08AA03	formulario de cierre de proyectos I+D 8va versión: Proyecto PT08AA03	1	FCyT	Gloria Saavedra, Eliana Maldonado
PT08AA04	Cria selectiva con manipulación cromosómica y androgenesis, de dos especies de peces tropicales con control de calidad del agua, de dos ríos involucrados, en el municipio de Puerto Villarroel	3	Estación Pirahiba, ULRA, DICyT	Mirna Brun, Víctor Camacho

Código proyecto	Título o descripción del informe	Nº Ejem	Ubicación	Autores
PT08AA04	Formulario de Cierre de Proyectos I+D: Proyecto PT08AA04	3	Estación Pirahiba, ULRA	Mirna Brun Torrico, Oscar Solano
PT08AA05	Desarrollo de formulaciones biocidas en base a los Aceites Esenciales y Extractos de las especies Pampa anís (Tagetes Pusilla Kunth) y K'itha perejil (CyclospERMUM leptophyllum)	3	Centro de Tecnología Agroindustrial	Israel Terrazas
PT08AA05	Determinación de la composición química de los aceites esenciales de las especies Pampa anís (Tagetes Pusilla Kunth) y K'itha perejil (CyclospERMUM leptophyllum)	3	Centro de Tecnología Agroindustrial	Antonio Vilaseca
PT08AA05	Estudio de la Multiplicación de plantas de las especies Pampa anís (Tagetes pusilla Kunth) y K'itha Perejil (CyclospERMUM leptophyllum)	3	Centro de Tecnología Agroindustrial	Ana María Rojas Zambrana, Gino Aguirre
PT08AA05	Estudio de la Obtención de Aceites Esenciales y Extractos de las especies Pampa anís (Tagetes Pusilla Kunth) y K'itha perejil (CyclospERMUM leptophyllum) en Laboratorio y Plantas Piloto del CTA	3	Centro de Tecnología Agroindustrial	Nelson Hinojosa
PT08AA05	Formulario de Cierre de Proyectos I+D: Proyecto PT08AA05	1	DICyT	Nelson Hinojosa, Antonio Vilaseca, Israel Terrazas, Gino Aguirre, Ana María Rojas
PT08AA06	Análisis físico y químico del maní y aceite de maní de algunas variedades cultivadas en Bolivia	3	Dirección y Área de Proyectos del Centro de Tecnología Agroindustrial FCyT y FDTA -Valles	Marcelo Dávila, Diego Gutierrez
PT08AA06	Desarrollo de una línea de producción de barras energéticas sin gluten en base a maní con mezclas de pseudocereales y chíá para APROMAM	3	Dirección y Área de Proyectos del Centro de Tecnología Agroindustrial – FCyT y FDTA -Valles	Ingrid Trigo, Raul Dominguez, Camila Pareja, Jhoselin Mamani, Yancarla Nuñez
PT08AA06	Desarrollo de una línea de producción de maní japonés picante y saborizado sin gluten	3	Dirección y Área de Proyectos del Centro de Tecnología Agroindustrial – FCyT y FDTA -Valles	Ingrid Trigo, Raul Dominguez, Shila V. Rodríguez
PT08AA06	Desarrollo de una línea de producción en base a la cáscara de maní de placas aglomeradas	3	Dirección y Área de Proyectos del Centro de Tecnología Agroindustrial – FCyT y FDTA -Valles	Ingrid V. Trigo, Rodrigo Mesa
PT08AA06	Desarrollo y elaboración de salsas saborizadas, a partir de maní producido por la asociación de productores de maní de Mizque (APROMAM) para ser utilizadas por la gastronomía nacional	3	Dirección y Área de Proyectos del Centro de Tecnología Agroindustrial – FCyT y FDTA -Valles	Ingrid Trigo, Muriel Quinteros Etna, Orellana Agustín
PT08AA06	Diseño de una planta piloto para la producción de alimento bebible y premezclas de harinas a base de maní.	3	Dirección y Área de Proyectos del Centro de Tecnología Agroindustrial – FCyT y FDTA -Valles	Marcelo Vallejos., Tatiana Vila, Jenny Espinoza, Nelson Hinojosa
PT08AA06	Elaboración de concentrado nutricional para para ganado lechero a partir de cáscara de maní y otros subproductos para	3	Dirección y Área de Proyectos del Centro de Tecnología Agroindustrial – FCyT y FDTA -Valles	Nelson Hinojosa, Grace Molina

Código proyecto	Título o descripción del informe	Nº Ejem	Ubicación	Autores
	la Asociación de Productores de maní de Mizque (APROMAM)			
PT08AA06	Formulario final de cierre de proyectos I+D 8va versión: Proyecto PT08AA06	1	DICyT	Ingrid Trigo, Jenny Espinoza, Nelson Hinojosa
PT08AA06	Informe Técnico del proyecto "Distribución espacio-temporal de variables fisicoquímicas del maní orgánico (<i>Arachis hypogaea</i> L.) en tres Departamentos de Bolivia".	5	Dirección y Área de Proyectos del Centro de Tecnología Agroindustrial – FCyT y FDTA -Valles	Ingrid Trigo, Jenny Espinoza, Nelson Hinojosa, Bernardo Lopez, Marcelo Dávila
PT08AA06	Procedimientos para la implementación del análisis de determinación de gluten en alimentos en ppm en el C.T.A..	3	Dirección y Área de Proyectos del Centro de Tecnología Agroindustrial – FCyT y FDTA -Valles	Jenny Espinoza, Bernardo Lopez, Fátima Ballesteros, Ingrid Trigo
PT08AA06	Propuesta de una Planta Piloto para la elaboración de helado y hojuelas de maní	3	Dirección y Área de Proyectos del Centro de Tecnología Agroindustrial – FCyT y FDTA -Valles	Ingrid V. Trigo, Luis Rioja Obregon
PT08AD01	Formulario de cierre de proyectos I+D 8va versión: Proyecto PT08AD01	1	DICyT	Angel Galarza Barrón
PT08AD01	Informe actividades gestión 2016 dedicación exclusiva Dpto. Tecnología Agroindustrial	7	DPTO. TECNOLOGIA AGROINDUSTRIAL	Angel Galarza Barrón
PT08AD01	Informe actividades gestión 2017 dedicación exclusiva Dpto. Tecnología Agroindustrial	8	DPTO. TECNOLOGIA AGROINDUSTRIAL	Angel Galarza Barrón
PT08AG01	Evaluación del comportamiento de 3 modelos hidrológicos para calcular escurrimientos mensuales en la cuenca Málaga del Rio Kenty Mayu	2	En el laboratorio de Hidraulica de la UMSS	Edgar Montero Terrazas, Dalsón Torrico Fernandez
PT08AG01	Evaluación del comportamiento de 3 modelos hidrológicos para calcular escurrimientos mensuales en la cuenta Talula del Rio Pilcomayo	2	En el laboratorio de Hidraulica de la UMSS	Edgar Montero Terrazas, Jose Adrian Silva B.
PT08AG01	Formulario de Proyecto I+D 8va versión, Proy. PT08AG01	no definido	FCyP	Juan De Dios Parra U.
PT08AG01	Modelación continua de las cuencas de Rio Grande y Rio Mauri hasta las estaciones de Abapo y Calacoto, usando los modelos de Weap y Chac (Temez)	2	En el laboratorio de Hidraulica de la UMSS	Mauricio Villazon G., Edgar Montero Terrazas, Miguel Pinedo
PT08BA01	Formulario de Cierre de Proyectos I+D 8va versión, Proy. PT08BA01	1	Fac. Medicina	Patricia Rodriguez
PT08BA02	Formulario de cierre de proyectos I+D 8va versión, informe final concursable 14	2	Lab. Biología Molecular, IIBISMED	Rudy Parrado, Nattaly Torrico
PT08BA03	formulario de cierre de proyectos I+D 8va versión, Proy. PT08BA03	1	Instituto de Investigaciones de Bioquímica	Neil Gamarra, Fátima Funes, Silvia Zabalaga, Jenny Pinto, Zulema Bustamante
PT08BB01	Formulario de Cierre de Proyectos I+D 8va versión, Proy. PT08BB01	1	Instituto de Investigaciones Biomédicas	Jhenny Marcela Luizaga Lopez
PT08BB01	Síndrome de ovario poliquístico en mujeres edad fértil con síndrome metabólico en área periurbana y urbana de Cochabamba	2	IIBISMED	Jhenny Marcela Luizaga Lopez,

Código proyecto	Título o descripción del informe	Nº Ejem	Ubicación	Autores
				Susan Abasto, Yercin Mamani Ortiz
PT08BB02	Formulario de Cierre de Proyectos I+D 8va versión Proy. PT08BB02	1	en los archivos digitales e impresos de la unidad ENT-IIBISMED	Ada Armaza
PT08BB02	Informe tecnico preliminar	1	En el archivo de la unidad de ent IIBISMED	Ada Armaza
PT08BB03	Análisis de Laboratorio: Protocolos de procedimientos de laboratorio, registros de análisis de laboratorio y bases de datos	1	Laboratorio de VIROLOGIA	Pedro Suriable, Andrea Torrico, Tania Vargas
PT08BB03	Formulario de Cierre de proyectos I+D 8va versión	1	Instituto de Investigaciones de Ciencias Sociales	Carla Ascarrunz M.
PT08BB03	Informe Técnico (análisis de resultados de las dos bases de datos)	1	Instituto de Investigaciones de Ciencias Sociales	Carla Ascarrunz M., Patricia Rodriguez
PT08BB03	Libro para difusión de la experiencia de intervención (Borrador)	1	Inciso Laboratorio Virologia IIBISMED	Carla Ascarrunz M.
PT08BB03	Perfil Taller retroalimentación y Sociabilización de Resultados del Proyecto	1	Instituto de Investigaciones de Ciencias Sociales	Carla Ascarrunz M.
PT08BB05	Formulario de Cierre de Proyectos I+D 8va versión, Proy. PT08BB05	1	Instituto de Investigaciones Biomédicas	Carlos Eróstegui
PT08BB05	Informe del proyecto "Prevalencia de alteraciones cromosómicas en pacientes pediátricos asociadas a malformaciones congénitas atendidos en hospitales de la ciudad de Cochabamba"	4	Biblioteca IIBISMED, Biblioteca de la Facultad de Medicina	Carlos Eróstegui, Angela del Callejo, Isabel García, Mabel Mendoza, Sandra Pacheco L.
PT08BC01	Formulario de cierre de proyectos I+D 8va versión, Proy. PT08BC01	1	Instituto de Investigaciones Biomédicas	José Miguel Guzmán Rivero, Daysi del Rosario Pérez Rea, Vanesa Castro, Aleida Verduguez Orellana, Ernesto Rojas Cabrera
PT08BC01	Informe técnico, área de tecnología de alimentos	2	Archivos del CUMETROP, IIBISMED y archivos del CAPN, FCyT	Daysi Pérez, Vanesa Castro
PT08CA06	Informe de Cierre de Proyectos I+D 8va versión, Proy. PT08CA06	1	Centro de Investigación, Formación y Extensión en Mecanización Agrícola	Mario Huanca Ustariz
PT08CA06	Modificación y adecuación de prototipos de máquinas utilizadas en la obtención artesanal de almidón de papa de descarte	1	Biblioteca de CIFEMA UMSS	Mario Huanca Ustaris
PT08CA06	Servicio Técnico para validación del prototipo de procesador de obtención de almidón	1	Biblioteca de CIFEMA UMSS	Santos E. Alá Vílca
PT08CB02	Formulario de Cierre de Proyectos I+D 8va versión: Proyecto I+D PT08CB02	1	DICyT	Hector Guzman, Virginia Vargas, Antonio Vilaseca, Daniel Guzman,
PT08CB02	Microorganismos halófilos presentes en tapetes microbianos localizados en lagunas salinas y salares en la región de Sud Lípez	1	Archivos del Centro de Biotecnología, oficinas del	Archivos del Centro de Biotecnología, oficinas del Dr. Daniel

Código proyecto	Título o descripción del informe	Nº Ejem	Ubicación	Autores
	y sus potenciales aplicaciones biotecnológicas en biorremediación y como marcadores microbianos – Informe Técnico		Dr. Daniel Guzmán Duchén	Guzmán Duchén, Daniel Guzmán, Héctor Guzmán Suarez, Virginia Vargas Calle, Antonio Vilaseca Gamarra
PT08DA01	Análisis de ciclo de vida del proceso de cogeneración de energía basado en motor stirling en la ciudad de Cobija-Informe 3a	1	Archivos de proyecto	Evelin Cardozo, Karen Poma
PT08DA01	Desarrollo de plan de negocios de pellets de madera proveniente de aserraderos del área de Cercado - Cochabamba	1	Archivos de proyecto	Alvaro Gutierrez Panoso
PT08DA01	Estudio de demanda energética en la población seleccionada; Ciudad: Cobija; Departamento: Pando- Informe 2C	1	Archivos de proyecto	Karen Poma, Evelin Cardozo
PT08DA01	Evaluación de la demanda de energía en Bolivia- Informe 2B	1	Archivos de proyecto	Evelin Cardozo
PT08DA01	Evaluación del potencial de biomasa para generar energía en Bolivia - informe 2A	1	Archivos de proyecto	Evelin Cardozo
PT08DA01	Formulario de Cierre de Proyectos I+D 8va versión, Proy. PT08DA01	1	Archivos de proyecto	Evelin Cardozo, Adhemar Araoz
PT08DA01	Informe de pruebas de un prototipo de cocina de pellets	1	Archivos de proyecto	Oliver Vargas, Rustan Coca
PT08DA01	Informe de revisión bibliográfica: Metodologías de analisis de ciclo de vida- Informe 1a	1	Archivos de proyecto	Evelin Cardozo
PT08DA01	Informe de revisión bibliográfica: Tecnologías de conversión de biomasa informe 1b	1	Archivos de proyecto	Evelin Cardozo
PT08DA01	LCA del uso de pellets de madera en espacio, en áreas rurales de Bolivia- Informe 3b	1	Archivos de proyecto	Evelin Cardozo
PT08EE01	Formulario de Cierre de Proyectos I+D 8va versión, Proy. PT08EE01	1	FCyT	Nelson Ferrufino, Roberto Zegarra, Carlos Gonzales, Amilcar Martínez
PT08EE01	Personalización de Stadium mediante el diseño e integración de una pizarra 'blanca' colaborativa	1	Centro MEMI	Nelson Ferrufino, Roberto Zegarra, Carlos Gonzales, Amilcar Martínez
PT08FC01	Formulario de Cierre de Proyectos I+D 8va versión, Proy. PT08FC01	1	Instituto de Estudios Sociales y Económicos	Fernando Benito Salazar Ortuño
PT08FC01	Políticas Públicas de Abastecimiento de Agua Para Consumo Humano, en el Municipio de Cochabamba, 2010 – 2015. (Año 2016). Se viene elaborando un libro y un artículo científico hasta diciembre 2018	1	IESE - UMSS	Fernando Benito Salazar Ortuño
PT08FC01	Situación de abastecimiento de agua para consumo humano y saneamiento en el Municipio de Colcapirhua (2017). Se elaborará un libro y un artículo local el 2019.	1	IESE - UMSS	Fernando Benito Salazar Ortuño
PT08FC01	Situación de abastecimiento de agua para consumo humano y saneamiento en el Municipio de Sacaba. Se elaborará un libro y un artículo local el 2019.	1	IESE - UMSS	Fernando Benito Salazar Ortuño

Código proyecto	Título o descripción del informe	Nº Ejem	Ubicación	Autores
PT08FC01	Situación de abastecimiento de agua para consumo humano y saneamiento en el Municipio de Tiquipaya (2017). Se elaborará un libro y un artículo local el 2019.	1	IESE - UMSS	Fernando Benito Salazar Ortuño
PT08FC01	Situación de la calidad de agua en sistemas de abastecimiento de agua para consumo humano en la Región Metropolitana de Cochabamba (En elaboración)	1	CASA- UMSS	Rosario Montaña Mérida, Sonia Peredo Pérez
PT08FC01	Situación de los sistemas de abastecimiento de agua para consumo humano en la Región Metropolitana (2018). Se elaborará un libro y un artículo científico el 2019.	1	IESE - UMSS	Fernando Benito Salazar Ortuño
PT08FC01	Situación de los sistemas de abastecimiento de agua para consumo humano en Quillacollo (2017). Se elaborará un libro y un artículo local el 2019.	1	IESE - UMSS	Fernando Benito Salazar Ortuño
PT08FC01	Situación de los sistemas de abastecimiento de agua para consumo humano en Sipe Sipe (2018). Se elaborará un libro y un artículo local el 2019.	1	IESE - UMSS	Fernando Benito Salazar Ortuño
PT08FC01	Situación de los sistemas de abastecimiento de agua para consumo humano en Vinto (2018). Se elaborará un libro y un artículo local el 2019.	1	IESE - UMSS	Fernando Benito Salazar Ortuño
PT08FD01	Análisis granulométrico PAM	1	Unidad de Materiales No Metálicos-Dpto. de Química	Virginia Samca, Jhimmy Martinez, Mónica Fernandez, Osvaldo Gareca Alvarez
PT08FD01	Caracterización mineralógica de los pasivos ambientales mineros, cenizas alcalinas y arcilla para la aplicación en la producción de ladrillos cerámicos	1	Unidad de Materiales No Metálicos-Dpto. de Química	Edwin Escalera, Javier Lovera
PT08FD01	Caracterización química de pasivos ambientales mineros y cenizas alcalinas	1	Unidad de Materiales No Metálicos-Dpto. de Química	Edwin Escalera, Carla Oporto, Javier Lovera
PT08FD01	Caracterización térmica DSC-TG de los pasivos ambientales mineros y cenizas alcalinas para la aplicación en la producción de ladrillos cerámicos	1	Unidad de Materiales No Metálicos-Dpto. de Química	Edwin Escalera, Javier Lovera
PT08FD01	Conductividad térmica de cerámicos a través del método de placa caliente con guarda ASTM C-177	1	Unidad de Materiales No Metálicos-Dpto. de Química	Edwin Escalera, Jorge Luis Maman
PT08FD01	Determinación de la resistencia a la compresión de los cerámicos con pasivos ambientales mineros	1	Unidad de Materiales No Metálicos-Dpto. de Química	Edwin Escalera, Javier Lovera
PT08FD01	Determinación de las propiedades físicas de los cerámicos con pasivos ambientales mineros	1	Unidad de Materiales No Metálicos-Dpto. de Química	Edwin Escalera, Javier Lovera
PT08FD01	Formulario de cierre de proyectos I+D 8va versión, Proy. PT08FD01	1	FCyT	Edwin Escalera, RosseMary Teran, Carla Oporto

Código proyecto	Título o descripción del informe	Nº Ejem	Ubicación	Autores
PT08FD01	Lixiviación ácida de los cerámicos con pasivos ambientales mineros	1	Unidad de Materiales No Metálicos-Dpto. de Química	Edwin Escalera, Javier Lovera
PT08FD01	Neutralización de agua acida de mina con desechos de la industria de la castaña	1	Unidad de Materiales No Metálicos-Dpto. de Química	Edwin Escalera, RosseMary Teran, Andrea Siles
PT08FD02	Formulario de Cierre de Proyectos I+D 8va versión	1	FCyT	Fernando Arturo Ledezma Perizza
PT08FD02	Informe POA 2017	1	FCyT	Fernando Arturo Ledezma Perizza
PT08FD05	Evaluacion de residuos de plaguicidas en macroinvertebrados y peces de consumo en la Cuenca del Valle Alto de Cochabamba	3	ULRA y CASA	Mirtha Rivero, Mercedes Alvares, Henry Antezana, Silvia Castellon, Melina Campero
PT08FD05	Formulario de Cierre de proyectos I+D 8va versión, Proy. PT08FD05	1	FCyT	Mirtha Rivero, Mercedes Alvares, Henry Antezana, Silvia Castellon, Melina Campero
PT08FD09	Formulario de Cierre de Proyectos I+D 8va versión, Proy. PT08FD09	1	FCyT	Danny Rejas, Dilyan Castellon
PT08FD10	Formulario de Cierre de Proyectos I+D 8va versión	1	FCyT	Erick Ferrufino
PT08FD11	Cuantificación de metales pesados en plantas acuáticas flotantes	1	FCyT	Maribel Pérez Chacón, Virginia A. Vargas Calle, Carla Jhovana Ferreyra Yuca
PT08FD11	Cuantificación y Determinación de la capacidad de adsorbancia de metales en plantas acuáticas flotantes	1	FCyT	Maribel Pérez Chacón, Rossemary Teran Pacheco, Benjamin Garcia Cruz
PT08FD11	Formulario de Cierre de Proyectos I+D 8va versión, Proy. PT08FD11	no definido	FCyT	Maribel Pérez Chacón, Virginia A. Vargas Calle, Rossemary Teran Pacheco
PT08GE01	Formulario final de cierre de proyectos I+D 8va versión: Proyecto PT08GE01	1	Centro de Estudios de Poblacion	Alejandra Ramirez Soruco, Lourdes Saavedra Berbetty, Tania Aramburo Guerrero
PT08GE01	Infanticidio en Cochabamba. Investigacion presentada en la "I Feria de Investigacion Cientifica en Ciencias Juridica y Politicas". Cochabamba agosto 2018	1	Centro de Estudios de Poblacion	Tania Amburo

3.6. Ponencias

Código proyecto	Título o descripción de la ponencia	Nº Ejem	Ubicación	Autores
P01AA002	A Global Commodity Chain approach (GCC). The case of cañahua in Bolivia. IVO – Universidad de Tilburg – Holanda, 2005.	6	AGRUCO-IESE	Claudia Montaña
P01AA002	Cañahua and consumption: market versus social and cultural aspects: The case of Bolivia. Abstract aprobado, Athens institute for education and research, Greece, 2007.	6	IESE	Claudia Montaña
P01AA002	Consumo en la cadena de cañahua en Bolivia , presentación en la categoría de Póster en el Primer Congreso Latinoamericano de Mujeres en Ciencia y Segundo Congreso Científico Nacional de Organización Boliviana de Mujeres en Ciencia	1000	UMSS - AGRUCO-IESE	Claudia Montaña
P01AA002	Consumption in the cañahua Chain of Bolivia póster aprobado en el Congreso Internacional sobre Desarrollo, Medio Ambiente y Recursos Naturales: Sostenibilidad a múltiples niveles y escalas, Cbba, 2007.	Sitio Web	www.congresoioic.umss.edu.bo	Wim Pelupessy, Claudia Montaña
P01AA002	Consumption in the cañahua chain of Bolivia. IVO – Universidad de Tilburg – Holanda, 2006.	6	AGRUCO-IESE	Claudia Montaña
P01AA002	Hacia la construcción de un nuevo enfoque de cadenas: "Cadena Campesina de la cañahua", documento completo (paper) aprobado en el Congreso Internacional sobre Desarrollo, Medio Ambiente y Recursos Naturales: Sostenibilidad a múltiples niveles y escalas, C	Sitio Web	www.congresoioic.umss.edu.bo	Freddy Delgado, Domingo Torrico, Nelson Tapia, Claudia Montaña
P01AA002	Improving competitiveness as a Means of Poverty Reduction in Traditional Agrarian Systems of The Andes: A Global Commodity Chain Approach (GCC). The case of cañahua in Bolivia, en CERES Summer School 2006, Wageningen, Holanda	1500	AGRUCO-IESE	Claudia Montaña
P01AA002	Revalorizando y difundiendo la producción y consumo de cañahua en el II Congreso Iberoamericano sobre Desarrollo y Medio Ambiente, Puebla, 2005.	1000	AGRUCO-IESE	Claudia Montaña y Domingo Torrico
P01AA005	Análisis del Ciclo de Vida de la Leche Producida por la Agroindustria de Cochabamba	no definido	DICYT	César Romero Padilla
P01AB002	Ponencia Mundial en show Foot (Italia)	1	DICyT, Informe de viaje	Mirian Vargas
P01BD006	Crecimiento de <i>Polylepis besseri</i> en dos niveles altitudinales del Parque Nacional Tunari	1	II Congreso Internacional de Ecología y Conservación de Bosques de <i>Polylepis</i>	M. Fernández, J. Cahill, B. Soto, D. Agreda
P01BD006	Relación raíz-suelo en especies nativas y exóticas del Parque Nacional Tunari, Cochabamba	1	Congreso Internacional sobre Desarrollo, Medio	L. A. Rodríguez, A. Padilla, L. M. Salinas

Código proyecto	Título o descripción de la ponencia	Nº Ejem	Ubicación	Autores
			Ambiente y Recursos Naturales	
P01CC001	Análisis del estado actual de conservación del Parque Nacional Tunari, Cochabamba-Bolivia, Cochabamba-Bolivia, I Congreso Boliviano de Ecología, La Paz, Marzo16-18, 2006	1	CBG	Karina Moya, Roxana Quinteros, Maribel Crespo, Luis F. Aguirre
P01CC001	Caracterización de los hábitos alimenticios de <i>Liolaemus cf alticolor</i> de la vertiente sur occidental del parque Nacional Tunari	1	CBG	Gustavo Rey-Ortiz, Rodrigo Aguayo
P01CC001	Comparación de pesos y proporción de sexos de roedores en un gradiente de perturbación antropogénica en bosques de <i>Polylepis</i> , Cochabamba-Bolivia, I Congreso Boliviano de Ecología, La Paz, Marzo16-18, 2006	1	CBG	Karina Moya, Igor Maradiegue, Fernando Alfaro, Rubén Castro & Luis F. Aguirre
P01CC001	Diversidad de comunidades de mariposas en bosques nativos de <i>Polylepis besseri</i> perturbados por actividades antropogénicas de Cochabamba-Bolivia, I Congreso Boliviano de Ecología, La Paz, Marzo16-18, 2006	1	CBG	Roxana Quinteros, Lenny Paz-Soldán, Carlos Pinto, Luis F. Aguirre & Olga Ruiz
P01CC001	Diversidad de mamíferos pequeños en bosques nativos y plantaciones introducidas en el Parque Nacional Tunari, Cochabamba-Bolivia, Primer Congreso sobre Mamíferos de Bolivia, Mayo 31-Junio 3, 2005	1	CBG	Igor Maradiegue, Renzo Vargas, Luis F. Aguirre
P01CC001	Estructura de sexos y pesos de tres especies de roedores en hábitat nativos con plantaciones de especies exóticas, Parque Nacional Tunari, Cochabamba-Bolivia, I Congreso Boliviano de Ecología, La Paz, Marzo16-18, 2006	1	CBG	Karina Moya, Igor Maradiegue, Luis F. Aguirre & Rubén Castro
P01CC001	Importancia de los anfibios y reptiles de la vertiente Sur del Parque Nacional Tunari	In prep	CBG	Gustavo Rey, Rodrigo Aguayo
P01CC001	La herpetofauna de los alrededores de la ciudad de Cochabamba	In prep	CBG	Rodrigo Aguayo, Arturo Muñoz, Gustavo Rey, Rolando Rivas
P01CC001	Percepción pública de cinco grupos sociales cochabambinos respecto a las especies en peligro de extinción en Bolivia, Primer Congreso sobre Mamíferos de Bolivia, Mayo 31-Junio 3, 2005	1	CBG	Edga Gareca, Yvonné Martínez, Luis F. Aguirre, Javier A. Simonetti
P01CC001	Response of small mammals species to introduction of exotic trees over Andean native forests, XIX Annual Meeting of the Society for Conservation Biology, Brasilia, Brasil, 15-19 July, 2005.	1	CBG	Igor Maradiegue, Renzo Vargas, Karina Moya, Fernando Alfaro & Luis F. Aguirre
P01CC002	Ponencia: Acetilcolinesterasa de <i>Enallagma</i> sp (Coenagrionidae: Odonata) en presencia de pesticidas organofosforados. En Congreso Internacional Sobre Desarrollo, Medio	1	Unidad de limnología y Recursos Acuáticos	T. Pérez, A. Céspedes, M. Rivero, N. Medrano. Y M. Campero

Código proyecto	Título o descripción de la ponencia	Nº Ejem	Ubicación	Autores
	Ambiente y Recursos Naturales. UMSS – IUC.			
P01CC002	Ponencia: Evaluación de biomarcadores para la detección de contaminación por pesticidas en organismos acuáticos (Chapare – Cochabamba). En Congreso Internacional Sobre Desarrollo, Medio Ambiente y Recursos Naturales. UMSS – IUC.	1	Unidad de limnología y Recursos Acuáticos	M. Rivero, M. Campero, M Álvarez, N. Medrano, T. Pérez, A. Céspedes
P01CC002	Ponencia: Exposición oral en el II Simposio Internacional sobre Restauración Ecológica, Santa Clara Cuba, Abril, 2007. Tema: Evaluación de la calidad del agua en ríos circundantes a zonas agrícolas por uso de pesticidas en el Chapare Cochabamba	1	Unidad de limnología y Recursos Acuáticos	M. Rivero L, M Álvarez, M Campero y T. Perez
P01CC002	Ponencia: I Congreso Boliviano de ecología. La Paz – Bolivia, Marzo del 2006 Tema: Inhibición de acetil colinesterasa en Odonata por pesticidas organofosforados de la cuenca del Chipiriri	1	Unidad de limnología y Recursos Acuáticos	T. Perez, A. Céspedes, M Campero y M. Rivero
P01CC002	Publicación en versión digital "Evaluación de la calidad del agua en ríos circundantes a zonas agrícolas por uso de pesticidas en el Chapare Cochabamba. En el II Simposio Internacional sobre Conservación ecológica, Santa Clara - Cuba , Abril, 2007.	1	Unidad de limnología y Recursos Acuáticos	M. Rivero L, M Álvarez, M Campero y T. Pérez
P01DA001	Políticas, sostenibilidad y pobreza rural. Un acercamiento a comunidades de colonizadores campesinos circundantes a áreas protegidas en Bolivia. Diagnóstico de medios de vida de comunidades de colonizadores.	2	IESE, Carrera de Sociología	Andrés Uzeda V.
P01DB001	Ponencia: "Gestión municipal campesina. Los municipios rurales de Cochabamba y Norte Potosí". Seminario gestión local, Autonomías y Asamblea Constituyente.	1	CEPLAG/CESU	Fernando Antezana
P01DB001	Ponencias: "Gestión local: un escenario de conflictos. Los municipios rurales de Cochabamba y Norte Potosí". Seminario manejo de conflictos.	1	CGIAB	Fernando Antezana
P01DB002	¿Actores o movimientos sociales periurbanos?	no definido	Presentada en el Primer Congreso de Ciencia Política, Santa Cruz de la Sierra, 2006	Claudio Montaña Balderrama
P01DB002	Función social de la propiedad urbana: ¿Un principio sin operatividad?	no definido	Presentada en la V Convención Latinoamericana de Derecho, Monterrey – México, 2005	Jaroslava Zápotocká de Ballón
P02AA003	Enfoque de Mejoramiento Tecnológico Productivo bajo el enfoque de co-innovación.	1	Archivo del proyecto.	Tito Villarroel C. Raúl Delgado B.
P02AA003	Enfoque Sistémico de Desarrollo de Cadenas Productivas Agroalimentarias Campesinas.	1	Archivo del proyecto.	Raúl Delgado B.

Código proyecto	Título o descripción de la ponencia	Nº Ejem	Ubicación	Autores
P02AA003	Enfoque Sistémico e Integral de Desarrollo de Mercados.	1	Archivo del proyecto.	Miguelina Leibson Q. Raúl Delgado B.
P02CB002	Bases biológicas para un programa de reforestación con <i>Polylepis</i> subtusalbida en Cochabamba	1	Ponencia oral aceptada para el Congreso Internacional sobre Desarrollo, Medioambiente y Recursos Naturales, Cochabamba.	E. Gareca, Y. Martínez, F. Navarro, J. Cahill
P02CB002	Reforestación	3	Ponencia oral presentada a los guardaparques del Parque Nacional Tunari como parte del taller "Ecología, Conservación y Biodiversidad de Bosques Nativos en Áreas Protegidas de Cochabamba" en abril de 2007.	E. Gareca, Y. Martínez
P02DB002	Experiencia sobre el fortalecimiento de Concejo de participación popular caso Tapacari.	1	Archivos del proyecto P02DB002 - AGRUCO	Ing. Jaime Delgadillo, Equipo de Investigación.
P03CB004	Ponencia en Simposio-Taller: Degradación y restauración de lagunas	3	ULRA, IIFCyT, DICYT	Dylian Castellón
P03CB004	Ponencia en Taller de socialización del Proyecto	3	ULRA, IIFCyT, DICYT	Dylian Castellón, Ramiro Fuentes, Erika Montes
P04AA003	Criação de marcas para melhorar a competitividade da agricultura familiar: a "Manta de carneiro de Taua" e o "Lhama de Ayopaya"	1	Biblioteca del Programa Rumiantes Menores, FCAYP	Marianna Siegmund-Schultze, Angelika Stemmer, André Markemann, Anne Valle Zárate
P04AA005	Ponencias Perú	1	Departamento de Fitotecnia	Eduardo Mendoza
P04AA005	Ponencias simposio Vallegrande	1	Departamento de Fitotecnia	Erika Pérez
P04AA005	Ponencias simposio Vallegrande	1	Departamento de Fitotecnia	Gustavo Cárdenas
P04AB004	Informe de Avances CLL presentaciones públicas en seminarios del grupo de investigación (5 seminarios)	5	CTA	Celia Llanos
P04AB004	Informe de avances WRR, presentaciones públicas en seminarios grupo de investigación. (6 seminarios)	6	CTA	Walter Rico Reintsch
P04CA003	Biología y ecología de una especie amenazada de anuro	3	CBG, DCyT, PNT	Rodrigo Aguayo
P04CA003	Diversidad de anfibios y las áreas protegidas de Bolivia	3	CBG, DCyT, PNT	Rodrigo Aguayo
P04CA004	Diversidad de pequeños mamíferos en bosques de <i>Polylepis</i> : comparación entre la matriz y bosque. IV Congreso de Mastozoología en Bolivia, Agosto 3-5, 2009	no definido	CBG	Marisol Hidalgo, Juan Carlos Huaranca, Olga Ruiz
P04CA004	Diversidad florística y endemismo de los bosques de <i>Polylepis</i> en el departamento	In Prep.	CBG	Carola Antezana, Susana Arrázola, Magaly Mercado,

Código proyecto	Título o descripción de la ponencia	Nº Ejem	Ubicación	Autores
	de Cochabamba. Primer Congreso de Botánica de Bolivia, octubre, 2009.			Bertha Soto, Natividad Vargas, Araceli Barrancos
P04FB001	Aplicación del modelo numérico WRF para la estimación de la radiación solar en Cochabamba	1	Memorias del 1er Simposio Nacional de Energías alternativas	Ing. Mario Andrade, Lic. Roció Guzmán
P04FB001	Estimación de la radiación Solar en el departamento de Cochabamba utilizando Modelos SIG e imágenes Satelitales	1	Presentación- Memorias del 1er Simposio Nacional de Energías alternativas	Dr. Marcelo J. Lueano Lic. Iván E. Fuentes
P04FB001	Estimación de la radiación solar global en el departamento de Cochabamba	1	Memorias del 1er Simposio Nacional de Energías alternativas	Dr. Marcelo J. Lucano, Lic. Iván E. Fuentes
P04FB001	Estudio del potencial de Radiación Solar en el departamento de Cochabamba	1	Documentación del Departamento de Física	Dr. Marcelo J. Lucano, Lic. Iván E. Fuentes
P04FB005	"Sustentabilidad energética. Aplicación del análisis multicriterio en cambio de matriz energética. Caso Morochata". Ponencia a "Seminario- Taller para planificadores y actores de política energética", diciembre 2008.	1	CESU-UMSS	Tania Ricaldi Arévalo
P05BA001	Ponencia en la II Reunión Internacional sobre para el Manejo y Sustentabilidad del riego en Regiones Áridas y Semiáridas (Cruz das Almas, Bahía, Brasil; 3 -7 de abril 2011): Aprendizajes de las experiencias de innovación tecnológica de riego por aspersión en zonas montañosas de Bolivia.	2	Biblioteca Centro AGUA, DICyT	Oscar Delgado y Jesús Jiménez
P05CA001	Advancement in the knowledge and conservation of Bolivian bats	1	CBG, DICyT	Luis F. Aguirre & M. Isabel Galarza
P05CA001	Bolivian mammalogy: current situation and lessons learned	1	CBG, DICyT	Luis F. Aguirre, Teresa Tarifa & Humberto Gómez
P05CA001	Conservación de murciélagos en Latinoamérica	1	CBG	Aguirre, L. F.
P05CA001	Ectoparásitos de murciélagos en una sábana de Bolivia	1	CBG	Mejía-Zeballos P., J.M. Martínez-Vega, S. Avilés- Bustamante, R. Rojas-Estrada, M. Peñaranda del Carpio, K. Barboza- Márquez, L.F. Aguirre
P05CA001	Lista actualizada de los murciélagos de Bolivia	1	CBG	Aguirre, L. F. C. J. Mamani, K. Barboza- Márquez & H. Mantilla-Meluk
P05CA001	Programa y resúmenes del congreso de mamíferos	1	CBG	Aguirre, L. F
P05CA001	Una década de investigaciones en murciélagos en Bolivia: avances y lecciones aprendidas	1	CBG	Aguirre, L. F.
P05CB002	Conservación y Aprovechamiento Sostenible de Frutales Nativos existentes	1	Dpto de Fitotecnia	Ing. Agr. Eduardo Mendoza García Egr.

Código proyecto	Título o descripción de la ponencia	Nº Ejem	Ubicación	Autores
	en la Región Andino Amazónica del Departamento de Cochabamba- Bolivia			Agr. Marcelo Rojas García
P05CB002	Resultados preliminares sobre Conservación y Aprovechamiento Sostenible de Frutales Nativos existentes en la Región Andino Amazónica del Departamento de Cochabamba- Bolivia	1	Dpto de Fitotecnia	Ing. Agr. Eduardo Mendoza García Egr. Agr. Marcelo Rojas García
P05ED002	Obtención de Amastigotes extracelulares de Leishmania sp y estudio de su crecimiento en diferentes condiciones de cultivo	1	Archivo Coordinador Proyecto	Amparo Rodríguez; Marisol Córdova; Amilcar Flores
P05ED002	Rol de los Anticuerpos anti-Leishmania en la activación de la respuesta inmune en pacientes con fracaso terapéutico	1	Archivo Coordinador Proyecto	Carmen Camacho; Amilcar Flores; Marisol Córdova
P05FC001	Identidades tenues: Juventud y racismo en la ciudad de Cochabamba	200	Memoria del Congreso Internacional, FACSO, INCISO	Carla Ascarrunz Mendivil, Víctor hugo Calisaya Hinojosa.
P06AA002	Caracterización morfológica según criterios técnicos y locales de variedades de plátano (Musa AAB) en la provincia Nor Yungas de La Paz y el Municipio de Puerto Villarroel en el Trópico de Cochabamba.	no definido	Resumen II Congreso Boliviano de Botánica, Congreso Latinoamericano de Etnobiología, I Simposio de Etnobotánica. La Paz 11 al 13 de octubre 2012	Marvel Navia Montañom, Gino Aguirre Villarroel
P06CA001	Justificación Área Natural Manejo Integrado Municipal Mollepampa - Lagarpampa	2	CBG	Nelly de la Barra. Jennifer Cahill, Susana Arrázola, Olga Ruiz, Magaly Mercado, Miltón Fernández y América Zeballos.
P06CA001	Presentación del Proyecto "Áreas prioritarias para la restauración en los Valles Secos interandinos del Dpto. de Cochabamba", a las comunidades del ANMIM	2	CBG	Olga Ruiz, Jennifer Cahill, Miltón Fernández
P06CA001	Reforestando y cuidando la biodiversidad de nuestros bosques de Lagarpampa	2	CBG	Olga Ruiz
P06CA001	Reforestando y cuidando la biodiversidad de nuestros bosques de Mollepampa	2	CBG	Olga Ruiz
P06CA001	Taller de sensibilización y concientización sobre la conservación de la biodiversidad e informe sobre las actividades realizadas durante el proyecto T3. Subcentral de Mollepampa.	2	CBG	Olga Ruiz
P06DC001	Estado y acumulación de capital en el sector de hidrocarburos 1998-2011	1	Ponencia presentada a la Dicyt en versión electrónica	Lorgio Orellana Aillón
P06EL001	Cadmio en el cultivo de papa	1	FCyT	Carla Oporto
P06EL001	Contaminación por metales pesados en ríos de la cuenca de Chayanta	1	CASA	Ana María Romero
P06EL001	Riesgos de salud propiciados por la contaminación por metales pesados	1	IIBISMED	Ricardo Sevilla
P06FE004	Efecto del cambio climático en sistemas acuáticos de alta montaña, Cochabamba	1	ULRA	Dra. Melina Campero

Código proyecto	Título o descripción de la ponencia	Nº Ejem	Ubicación	Autores
PT07AA01	Funciones de llamas y alpacas dentro del sistema de producción del pequeño criador en la Provincia yopaya	1	PRORUMEN 1 copia adjunta	Fernando Herrera, Angelika Stemmer, Marcelo Flores, Thelma Caballero
PT07AA08	Presentación en la II Feria Nacional Universitaria de Investigación de Ciencia y Tecnología: "Recuperación y Valorización de Cactáceas, para Uso Forrajero, Como una Forma de Adaptación al Cambio Climático para Apoyar la Producción Animal en Zonas Áridas y Semiáridas de Bolivia"	1	Trabajo presentado para la II Feria Nacional Universitaria de Investigación, Ciencia y Tecnología (Sucre, 18, 19 y 20 de mayo del 2016)	Hernán Campos, Lorena Lazarte, Katia Ramírez, Ruddy Meneses, José Espinoza, Nilo Achá
PT07BA12	Efecto benéfico <i>Hymenaea courbaril</i> Linneaus y <i>Chenopodium pallidicaule</i> Aellen como suplemento nutricional para niños y adolescentes en etapa escolar	1	DICyT, Lab de Chagas - Dpto. de Biología	Paola Pereira
PT07CA04	Instalación de centros de agroindustria rural con equipos mecánicos de transformación de raíces y hortalizas, obteniendo derivados de consumo local	2	Biblioteca CIFEMA UMSS	Leonardo Zambrana Mario Huanca
PT07CA04	Proyecto de transformación de harina de papa y oca para la panificación	2	Biblioteca CIFEMA UMSS	Leonardo Zambrana Mario Huanca
PT07CA05	Aprovechamiento Integral de <i>Sacha Inchi</i> (<i>Plukenetia volubilis</i> L.) para Uso en la Industria Alimentaria y Cosmética	1	Archivo Proyectos CTA	Israel Terrazas
PT07CA06	IV Simposio internacional de la stevia en Santa Cruz Bolivia	1	http://castebol.blogspot.com/2014/07/programa-oficial-ivsimposio.html	Sonia Mendieta Brito, Sonia Torrico Vallejos
PT07CB01	Biodiversidad Microbiana y Biotecnología en Bolivia (Ponencia aceptada para ser presentada en IX Encuentro RedBio 2016 en Perú del 27 de Junio al 1 de Julio de 2016).	1	Archivos y biblioteca del Centro de Biotecnología	Daniel Guzmán Duchén
PT07CB01	Cultivation and metagenomic analysis of halophiles from Salar de Uyuni, Bolivia (Ponencia aceptada para ser presentada en la Onceava Conferencia Internacional: Halophiles 2016, realizada del 22 al 27 de Mayo de 2016 en Puerto Rico)	1	Archivos y Biblioteca del Centro de Biotecnología	Shiladitya DasSarma, Daniel Guzmán Duchén
PT07FA01	Evaluación de la calidad de la vivienda a través de la información censal. Opciones y alternativas metodológicas	2	CEP	Katrin Quillaguamán Leytón, Jorge Veizaga Rosales.
PT07FA01	Housing markets dynamics in metropolitan Cochabamba: An apparently not too big, not too fragile, bubble.	1	CEP	Jorge Veizaga Rosales
PT07FA02	Conferencia Internacional "Crisis Hipotecaria, Políticas de Vivienda y Centro Histórico: El Caso Mexicano 15 de octubre hrs. 17:00 Auditorio Brawnie Mostajo FACH-UMSS	1	PRAHC.UMSS	Francisco Vélez Pliegos
PT07FA02	Conferencia Magistral de Clausura Construcción socio-cultural del territorio, territorialidades y vivienda ampliada" (23 de octubre) En el marco de las Segunda	1	PRAHC.UMSS	Marina Sturich Tamain

Código proyecto	Título o descripción de la ponencia	Nº Ejem	Ubicación	Autores
	Jornada de Paisajes Patrimoniales. Memoria. Territorio y3 Sostenibilidad En América Latina. 21-24 de octubre Benemérita Universidad Autónoma de Puebla -México.			
PT07FA02	Taller Trabajo Revisión de investigación Territorialidades Familiares en la Construcción de Ciudad Fase I	1	PRAHC.UMSS	Marina Sturich Tamain, Francisco Vélez Pliegos
PT07FA02	Trabajo Taller, equipo PRAHC.UMSS 14 de octubre, Ambientes PRAHC. 8:00 am a 17:00 pm	1	PRAHC.UMSS	Francisco Vélez Pliegos
PT07FC08	Caracterización de comunidades algales en dos Hidroecoregiones de Bolivia	1	Resúmenes del III Congreso Boliviano de Botánica (2015,Sucre, Bolivia)	Mirtha Cadima, Erika Fernández y Gaby Luz Rodríguez
PT07FC08	Estudio fitosociológico de las comunidades de diatomeas bentónicas del Parque Nacional Sajama Oruro, Bolivia	1	Resúmenes del III Congreso Boliviano de Botánica (2015,Sucre, Bolivia)	Gabriela Chávez, Magda Zeballos, Erika Fernández
PT07FC08	Fitoplancton lacustre Altoandino Boliviano: Influencia de la salinidad y mineralización en su composición, distribución y riqueza específica	1	Resúmenes IV Congreso Boliviano de Ecología (2014, Santa Cruz, Bolivia)	Mirtha M. Cadima Erika Fernández, Gaby Luz Rodríguez
PT07GA01	Autonomía y Autogestión en el Estado Plurinacional de Bolivia. El caso de las organizaciones económicas campesinas (OECAS) de Cochabamba	1	Ponencia a congreso AEB. Sucre Julio 2015. Parte de futuro libro	Carlos Crespo Flores
PT08AA03	Extracción y análisis de carotenoides en 9 variedades de papa (solanum sp.)”.	3	CTA	Gloria Saavedra, Eliana Maldonado
PT08AG01	Modelación hidrológicas mensual con el modelo WEAP, caso de estudio Pirai-Bolivia	2	En el laboratorio de Hidraulica de la UMSS	Mauricio Villazon G., Edgar Montero Terrazas, Franz Delgadillo
PT08BA03	Conferencia en 2do Curso Internacional. Topicos selectos en Microbiología. SBEIMC. “Genes de resistencia a los Antibióticos y formación de biopelículas de Acinetobacter baumannii Cochabamba Bolivia” 12-14 de julio de 2018	1	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES	Zulema Bustamante, Neil Gamarra, Fátima Funes, Lucia Gallego, Debbia Coca
PT08BA03	High prevalence of extensively drug-resistant Acinetobacter baumannii at a Children Hospital in Bolivia. Poster presentado en International Symposium tehe Biology of Acinetobacter baumannii. 20-22 de septiembre de 2017. Sevilla España “High prevalence	1	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES	Monica Cerezales, Alain Ocampo, Zulema Bustamante, Jazmin Santos Paul Higgins
PT08BA03	Usefulness of Molecular Biology Techniques to improve the control of Resistant Clinical Isolates of Acinetobacter baumannii from the city of Cochabamba, Bolivia. Ten Years of Study.	1	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES	Carla Ferrero, Alazne Calderon, Monica Cerezales, Elena Fernandez Zulema Bustamante
PT08BB02	sindrome metabolico asociado a difusion placentaria y restriccion de crecimiento intrauterino	1	en los archivos digitales e impresos de la unidad ENT-IIBISMED	Ada Armaza

Código proyecto	Título o descripción de la ponencia	Nº Ejem	Ubicación	Autores
PT08BB03	Socialización del informe de resultados ¿Cómo cuidamos nuestro cuerpo lo que vemos y lo que no vemos?	1	Instituto de Investigaciones de Ciencias Sociales	Carla Ascarrunz M.
PT08DA01	Innovaciones en el área de tecnología energética	1	Archivos de proyecto	Evelin Cardozo, Adhemar Araoz
PT08DA01	Uso de biomasa como fuente de energía	1	Archivos de proyecto	Evelin Cardozo
PT08FC01	Cumbre del Agua de Tiquipaya (Abril, 2017)	no definido	Municipio Autónomo de Tiquipaya	Fernando Benito Salazar Ortuño
PT08FC01	Diseño de Políticas de abastecimiento de agua para consumo humano en la región Metropolitana de Cochabamba (20 de octubre, 2017)	no definido	III Ciclo de Conferencia Científicas Internacionales, CUB – UMSS, llevadas a cabo del 18 al 20 de octubre de 2017	Fernando Benito Salazar Ortuño
PT08FC01	Políticas públicas de abastecimiento de agua en la Región Metropolitana, perspectivas de distribución de agua de MISICUNI a los barrios y comunidades (15 de agosto, 2018)	no definido	Asamblea Departamental de Cochabamba	Fernando Benito Salazar Ortuño
PT08FC01	Políticas públicas de abastecimiento de agua para consumo humano en la Región Metropolitana de Cochabamba, 2010 – 2017 (15 de diciembre, 2017)	no definido	Seminario LA ESCASEZ DEL AGUA, organizado por el Centro Agua y Saneamiento Ambiental (CASA), 15 de diciembre	Fernando Benito Salazar Ortuño
PT08FC01	Ponencia “ Situación de las fuentes de agua de los sistemas comunales de agua para consumo humano en Cochabamba” en Foro Departamental del Agua, organizador por la Federación Única de Trabajadores Campesinos de Cochabamba .Organizado por la Federación Úni	no definido	IESE - UMSS	Fernando Benito Salazar Ortuño
PT08FC01	Ponencia “Sistemas de abastecimiento de agua para consumo humano en el Municipio de Cochabamba”. En Gobernación de Cochabamba. 27 de Noviembre.	no definido	IESE - UMSS	Fernando Benito Salazar Ortuño
PT08FC01	Ponencia sobre Situación de abastecimiento de agua en Cercado – Cochabamba. En “Congreso del Agua en el Municipio de Cochabamba”. 27 de Agosto 2016.	no definido	IESE - UMSS	Fernando Benito Salazar Ortuño
PT08FC01	Régimen de Tarifas de Agua de SEMAPA comparado con sistemas comunales (2018).	no definido	Encuentro social de análisis de propuesta de tarifa de agua de SEMAPA en Municipio de Cercado – Cochabamba.	Fernando Benito Salazar Ortuño
PT08FC01	Situación de los sistemas de abastecimiento de agua para consumo humano en Colcapirhua (2017)	no definido	Presentación en el Concejo Municipal de Colcapirhua.	Fernando Benito Salazar Ortuño
PT08FC01	Situación de los sistemas de abastecimiento de agua para consumo humano en Sacaba (2017)	no definido	Presentación de Resultados en Dirección de Planificación del Municipio Autónomo de Sacaba	Fernando Benito Salazar Ortuño

Código proyecto	Título o descripción de la ponencia	Nº Ejem	Ubicación	Autores
PT08FC01	Situación de los sistemas de abastecimiento de agua para consumo humano en Tiquipaya (2017)	no definido	Presentación en el Municipio de Tiquipaya.	Fernando Benito Salazar Ortuño
PT08GE01	Académica de la Facultad Latinoamericana de Ciencias Sociales El deber ser una madre. Ponencia presentada en dos eventos: "XXVI Jornadas anuales de escuela de orientación Lacaniana" Buenos Aires, septiembre 2017 y en las "VII jornadas ENAPOL Buenos Aires,	1	Centro de Estudios de Población	Tania Amburo
PT08GE01	Calles y paredes nos cuentan: Violencia interciudadana e inseguridad en la construcción territorial de la Región Metropolitana de Cochabamba ponencia en Mesa de AEB, Sucre, junio 2017	1	Centro de Estudios de Población	Alejandra Ramirez
PT08GE01	Conferencia "Nuevas políticas de drogas: Por la salud pública o la seguridad nacional. Un balance necesario" Jampi Q'umir. Facultad de Humanidades UMSS. Cochabamba: 18 de abril de 2018	1	Centro de Estudios de Población	Theo Roncken
PT08GE01	Conversatorio de justicia Comunitaria en los Andes. CESU-UMSS. Noviembre 2017	1	Centro de Estudios de Población	Lourdes Saavedra
PT08GE01	Gestión colectiva violenta del territorio y de la inseguridad en una región metropolitana en construcción. Ponencia presentada en ek Seminario Internacional Primer Seminario Internacional Usos del Derecho y Acciones Colectivas en Areas Urbanas Segregadas	1	Centro de Estudios de Población	Alejandra Ramirez
PT08GE01	Jornadas de Agonalidad y ritualidad: dos desafíos de los conceptos sincronización y resonancia Ponencia Justicia Comunitaria: Encuentro y Conflicto en los Andes. Ponencia Presentada en la Universidad Albert Ludwings. Friburg-Alemania. 2 al 4 de mayo de 20	1	Centro de Estudios de Población	Lourdes Saavedra
PT08GE01	Madre del deber ser. Ponencia presentada en el XII coloquio de la Nueva Escuela Lacaniana" Cochabamba, mayo 2018	1	Centro de Estudios de Población	Tania Amburo
PT08GE01	Migración intraregional en y desde Bolivia: vulnerabilidades, estigmas y desafíos. Sociedad y convivencia. Ponencia presentada en la "I Reunion Internacional GT de Clacso, estigmatados, violentados y encarcelados". Universidad Alberto Hurtado. Agosto de 201	1	Centro de Estudios de Población	Joaquin Chacin
PT08GE01	Ponencia en el "Taller sobre políticas de seguridad ciudadana en Bolivia". Equipo "comunicadores". Santa Cruz de la Sierra: 27 de Julio de 2017	1	Centro de Estudios de Población	Theo Roncken
PT08GE01	Ponencia en la I Reunión internacional Grupo de Trabajo de CLACSO "Estigmatizados, violentados y encarcelados", Universidad Alberto Hurtado, Facultad de Ciencias Sociales.	1	Centro de Estudios de Población	Theo Roncken

Código proyecto	Título o descripción de la ponencia	Nº Ejem	Ubicación	Autores
	Santiago de Chile, 21-24 de agosto de 2017.			
PT08GE01	Transporte público y violencias interciudadanas	1	Centro de Estudios de Población	Alejandra Ramirez
PT08GE01	Violencias e inseguridades interciudadanas: Su incidencia en la Universidad Mayor de San Simón (UMSS) ponencia en la IV jornada de academias sin Fronteras, Arica septiembre 2017	1	Centro de Estudios de Población	Miriam Camacho, Alejandra Ramirez

3.7. Sistemas Informáticos y Bases de Datos

Código proyecto	Título o descripción del sistema o base de datos	Nº Ejem	Ubicación	Autores
P01AA002	Base de Datos de los principales actores de la cadena	6	AGRUCO-IESE	Domingo Torrico, Nelson Tapia, Claudia Montaña
P01BA002	Base de datos: Fuentes y disponibilidad de agua	1	Sistema de información Centro AGUA	Ivan del Callejo Sonia Vásquez
P01BA002	Base de datos: Inventario de pozos perforados	1	Sistema de información Centro AGUA	Ivan del Callejo Sonia Vásquez
P01BA002	Base de datos: Usos del agua en Punata	1	Sistema de información Centro AGUA	Ivan del Callejo Sonia Vásquez
P01BA002	Página Web para difusión de información del proyecto "Escenarios Futuros de uso de agua, como herramienta de planificación del aprovechamiento sostenible de los recursos hídricos en Punata"	no definido	Página web: www.escenarios.centroagua.org	Rigel Rocha, Ivan del Callejo
P01BA002	Sistema de Información Geográfica sobre el uso de la tierra en Punata	1	Sistema de información Centro AGUA y página Web (parcial)	Rigel Rocha, Anibal Mayta
P01BA002	Sistema de Información Geográfica sobre las fuentes de agua y sistemas de aprovechamiento	1	Sistema de información Centro AGUA y página Web (parcial)	Rigel Rocha, Anibal Mayta
P01BA004	Base de datos del proyecto "Efecto del uso de aguas residuales en la calidad de los suelos y las aguas subterráneas de la Mayca (Cbba-Bolivia)"	1	CASA – LHUMSS	Romero A. M., Coronado O., Iriarte M. y Muñoz G.
P01BD002	Programa de simulación del proyecto "Desarrollo de un equipo mecánico para mejorar la infiltración de agua en suelos agrícolas con pendiente sustentado en modelo de simulación"	2	Biblioteca de CIFEMA – UMSS	M.Sc Carlos Rojas Ralde
P01CC001	Base de datos de aspectos forestales	1	CBG, BASFOR	Edwin Peredo
P01CC001	Base de datos de los Mamíferos del Parque Nacional Tunari	1	CBG	Igor Maradiegue y Carlos Pinto
P01DA001	Base de datos electrónico del proyecto "Gestión ambiental y reproducción de pobreza y exclusión en los parques Amboró, Carrasco y áreas circundantes."	1 CD	Centro de Aguas y Saneamiento Ambiental	Mercedes Alvarez , Jeaneth Verduquez

Código proyecto	Título o descripción del sistema o base de datos	Nº Ejem	Ubicación	Autores
P01DA001	Bases de datos socioeconómicos y ambientales (SPSS, SPAD, STATA), Datos cualitativos desgravados y archivados	1	IESE	Andrés Uzeda V, Tania Aillon
P01DB001	Base de datos de toda la información sobre inversión en los 10 municipios periodo 1994 – 2004.	1	Oficinas del proyecto	Magaly Rodríguez
P01DB002	Base de datos bibliográfica	no definido	IIJP	María José Bianco, Abel Zuazo
P01DB002	Base de datos hemerográfica	no definido	IIJP	María José Bianco
P02DF002	Actualización de costos para ingreso de datos en PC-CAD	Archivo de base de datos en PC-CAD	Instituto de Investigaciones de Arquitectura	Arq. Jaime Alzérreca.
P02DF002	Evaluación de costos de 4 alternativas tipológicas en PC-CAD, Armado de carpeta de reporte de costos directos e indirectos	4 modelos 3D con base de datos	Instituto de Investigaciones de Arquitectura	Arq. Jaime Alzérreca
P02DF002	Modelado tridimensional en AutoCAD y asignación de datos constructivos en PC-CAD	62 modelos 3D	Instituto de Investigaciones de Arquitectura	Arq. Jaime Alzérreca
P02DF002	Relevamiento digital de 62 viviendas del Barrio de Maria Auxiliadora	62 archivos digitales en Autocad	Instituto de Investigaciones de Arquitectura	Arq. Jaime Alzérreca
P02DF002	Software PC-CAD	1	Instituto de Investigaciones de Arquitectura	Arq. Jaime Alzérreca, Ing. Romy Barriga C.
P03BA002	Base de datos en formato digital de la cuenca Taquiña, periodo de registro: 1993 – 2003, datos diarios de: temperatura media, precipitación media, radiación solar, velocidad del viento, humedad relativa, caudales. (anexo general "A")	7	Bibliotecas del: • CLAS – UMSS • Laboratorio de hidráulica – UMSS • DICYT - UMSS • Facultad de Tecnología – UMSS • Facultad de Ciencias PAgricolas y ecuarías – UMSS • Fundación Proagro – Componente Riego	Ing. Fabricio Fiengo Perez (Investigador Asociado) ,PROMIC ,M.Sc. Ing. Edgar Montenegro Terrazas (Investigador Adscrito) • M.Sc. Ing. Juan de Dios Parra Ugarte (Investigador Principal)
P03BB003	Planilla electrónica del proyecto "Caracterización espacial, fisico-química y microbiológica del recurso hídrico en el valle central y parte del trópico de Cochabamba"	1	C.A:S:A., CLAS.	Rosario Montaña M.
P03CC002	Base de datos de aves y nidos	1	CBG	José Balderrama

Código proyecto	Título o descripción del sistema o base de datos	Nº Ejem	Ubicación	Autores
P04BA003	Base de datos de diseños y criterios de diseño de puentes en Bolivia (formato digital. Es la compilación de información existente en el ex SENAC y la ABC)	1	Laboratorio de Hidráulica de la UMSS.	Galo Muñoz Y Felix Tito (Compiladores)
P04BA003	Base de datos fluviomorfológicos de los ríos Espíritu Santo, San Mateo, Chapare, Coni y Ene (en formato digital)	1	Laboratorio de Hidráulica de la UMSS	Galo Muñoz; Felix Tito; David Uriona; Ariel Peredo; Johnny Vallejo; Fabiola Torrejón; Danilo Perez Y Fuad Alvarado
P04BB002	Base de datos "Calidad de aguas de consumo en la zona de Kjara Kjara"	1		Sistema informático CASA
P04BB002	Base de datos "Concentraciones de MP en suelos y polvo en la zona de Kjara Kjara"	1		Sistema informático CASA
P04CA003	Base de datos de los anfibios del Parque Nacional Carrasco	1	CBG	Freddy Navarro y Rodrigo aguayo
P04CA004	Base de datos de la vegetación y la flora de los Bosques de Polylepis de Cochabamba	1	CBG, Herbario	Magali Mercado, Bertha Soto
P04CA004	Base de datos de las Aves de los Bosques de Polylepis de Cochabamba	1	CBG	José Balderrama
P04CA004	Base de datos de los Mamíferos de los Bosques de Polylepis de Cochabamba	1	CBG	Marisol Hidalgo
P04FB001	Base de Datos de radiación Solar (2008 - 2009)	1	Departamento de Física	Dr. Marcelo J. Lucano, Lic. Iván E. Fuentes
P04FB005	Base de datos de consumo energético de Morochata (urbano), Piusilla/San Isidro y Jatun Ciéneqa	1	CESU-UMSS	Equipo de Investigación
P05BA003	Base de datos meteorológicos de estaciones de la cuenca de Pucara	1	Centro AGUA	Ivan del Callejo, Germán Chila, Senamhi
P05BA003	Base de datos sobre levantamiento de cultivos en Tiraque y Punata	1	Centro AGUA	Iván del Callejo, Chaly Cruz
P05BA003	Base de datos sobre percepciones y efectos del cambio climático	1	Centro AGUA	Iván del Callejo, Germán Chila
P05CA001	Base de datos acústica	1	CBG	Aguirre, L. F. & K. Barboza-Márquez
P05CA001	Base de datos de capturas de murciélagos	1	CBG	Aguirre, L. F. & K. Barboza-Márquez
P05CA001	Librería acústica de murciélagos	1	CBG	Aguirre, L. F. & K. Barboza-Márquez
P05DF001	Base de datos Encuesta	Digital	IIA	Oscar Terceros, Patricia Villarroel, Pablo Cuba
P05DF001	Base de datos Migrantes	Digital	IIA	Oscar Terceros, Patricia Villarroel
P05DF001	Evaluación del CESFAM	Digital	IIA	Compiladores: Oscar Terceros, Patricia Villarroel
P05DF001	Procesamiento de datos encuesta	Digital	IIA - Dir. Economía	Oscar Terceros, Patricia Villarroel, Pablo Cuba

Código proyecto	Título o descripción del sistema o base de datos	Nº Ejem	Ubicación	Autores
P05ED001	Base de datos electrónica	3	LABIMED-IIBISMED	Lourdes Zalles Cueto, Carlos Eróstegui Revilla,
P05FC001	801 casos registrados en una base de datos elaborada por comuna de residencia, contempla las 6 comunas de Cercado y los jóvenes de municipios aledaños que desarrollan sus actividades en Cercado	1	INCISO	Carla Ascarrunz Mendiivil, Victor hugo Calisaya Hinojosa.
P05FD001	Mathematica, un entorno informático para la enseñanza de transformaciones en el plano	1	MEMI	Homar Cabezas Chavez, Nelson Ferrufino Rodriguez, Luis Zegarra Dorado
P06CA001	Base de datos de los procesos de germinación y crecimiento de plantines.	2	CBG	Olga Ruiz, Gildo Ferrufino, Jennifer Cahill, Miltón Fernández
P06CA001	Base de datos para la evaluación de plantines	2	CBG	Olga Ruiz, Susana Arrázola, Magaly Mercado, Jennifer Cahill, Miltón Fernández
P06CC002	Datos de campo	2	Centro de Aguas y Saneamiento Ambiental	Mercedes Iriarte Puña, Andrea Veizaga
P06DC001	Banco de datos estadísticos	1	Carpeta electrónica entregada a la DICYT	Auxiliar Daniela Loayza y Gualberto Zubieta
P06DC001	Información cualitativa sistematizada	1	Carpeta electrónica entregada a la Dicyt	Auxiliar Daniela Loayza
P06EA001	Proyecto T5-ASDI-2012, Base de datos clínicos, antropométricos y laboratoriales	3 copias electrónicas	Centro de rehabilitación Inmuno Nutricional CRIN Hospital "Manuel Ascencio Villarreal" – Instituto de Investigación IIBISMED - Laboratorio de Inmunología LABIMED de la Facultad de Medicina-UMSS	Ricardo Sevilla Paz Soldán Lourdes Zalles Cueto
P06EL001	Historias clínicas, Antropometría y bioindicadores laboratoriales.	1	CASA	Lourdes Zalles, Carla Oporto, Carlos Eróstegui, Ricardo Sevilla, Marly Guzmán, Diego Tapia
P06FA004	Base de datos de medición eólica	2	PDTF - ELEKTRO	Equipo de Investigación
P06FE004	Base de datos de la diversidad de zooplancton y fitoplancton y sus características fisicoquímicas en las lagunas estudiadas.	1	ULRA	Dra. Melina Campero
P06FE004	Base de datos de las tablas de vida de los experimentos realizados.	4	ULRA	Dra. Melina Campero
PT07AA01	Base de datos "Calidad de fibra de llamas y alpacas"	2	PRORUMEN	Gerson Cazón
PT07AA01	Base de datos "Funciones de llamas y alpacas"	2	PRORUMEN	Fernando Herrera

Código proyecto	Título o descripción del sistema o base de datos	Nº Ejem	Ubicación	Autores
PT07AA08	Datos pasaporte de colecta de 67 accesiones de tuna del tipo sin espinas para uso forrajero	1	Banco de germoplasma activo del Centro de Investigación en Forrajes CIF "La Violeta"	Hernán Campos, Lorena Lazarte, Katia Ramirez y Ruddy Meneses.
PT07AA09	Base de datos: ENCUESTAS murciélagos - maiz	1	CBG	Isabel Galarza
PT07AC05	Base de datos electrónicas de la evaluación de toma de datos agronómicos de los ensayos	1	Base de datos computadora Tecnico Ronald Camacho Marquez Cif La Violeta	Ronald Camacho Marquez
PT07BA09	Base de datos	1	ARCHIVOS CUMETROP	J. Miguel Guzmán Rivero
PT07CA02	Borrador de Tesis (formato electrónico)	1	Oficina de proyectos CTA	José Luis Balderrama Idina, René Torrico Mejía, Gloria Saavedraa, Lucio Guardia, Ruben García, Doris Poka
PT07FA01	Una base de datos en SPSS con la transcripción o digitalización de respuestas registradas en 400 boletas o cuestionarios de la encuesta de demanda y localización residencial	1	CEP	Jorge Veizaga Rosales
PT07FA01	Una base de datos en EXCEL que contiene códigos numéricos y de texto de 14854 inmuebles depurados de 21305 anuncios publicitarios del periódico electrónico Los Tiempos correspondientes a la oferta de inmuebles de los meses de agosto y noviembre de 2012 y febrero de 2013. Área metropolitana de Cochabamba	1	CEP	Katrin Quillaguamán Leytón
PT07FA01	Una base de datos en EXCEL que contiene códigos numéricos y texto de 18000 registros correspondientes al primer domingo del mes de octubre de los años 2001 al 2012.	1	CEP	Jorge Veizaga Rosales
PT07FA01	Una base de datos en EXCEL que contiene el conteo de anuncios del diario Los Tiempos correspondientes a 624 fines de semana de los años 2001 al 2012	1	CEP	Jorge Veizaga Rosales
PT07FA01	Una base de datos que contiene 300 entrevistas cualitativas semi estructuradas sobre déficit habitacional y sub-mercados. Área metropolitana de Cochabamba	1	CEP	Katrin Quillaguamán Leytón
PT07FC02	Base de datos con códigos de muestra, especie, lugar de colecta y tamaño del pescado, 13C y 15N	1	ULRA	Danny Rejas
PT07FC02	Script para programa estadístico R, para cálculo de nicho trófico/isotópico.	1	ULRA	Aldo Echeverría, Danny Rejas
PT07FC07	Base de datos georeferenciada	1	Centro de Biodiversidad y Genética	Susana Arrázola Rivero, Gonzalo Navarro Sánchez, Margot Atahuachi Burgos, Nelly de la Barra Ricaldez;

Código proyecto	Título o descripción del sistema o base de datos	Nº Ejem	Ubicación	Autores
				Magaly Mercado Ustariz, Carola Antezana Valera, Erika Fernández Terrazas
PT07FC08	Base de datos digital de: Fitoplancton en bofedales de la Cordillera de Tiraque; Zooplancton en bofedales de la Cordillera de Tiraque; Bentos en bofedales de la Cordillera de Tiraque; Bentos en ríos de la cuenca Poopó	1	ULRA, DICYT	Mirtha Cadima , Gaby Luz Rodríguez, Erika Fernández, Francisca Acosta y Daniel Flores, Edgar Goitia y Ruth Díaz
PT07HA02	Base de Datos	3	INCISO CESA	Carla Ascarrunz M., Samuel Canavire G., Maribel Hinojosa
PT07HA02	Generación de datos	3	CESA, INCISO, IIA	Wilson Trujillo A., José A. Soruco
PT07HC01	<i>Base de datos entrevistas Base de datos Hemerográficos Base de datos de encuesta en SPSS Base de datos bibliográficos Base de datos sobre hechos de violencia Base de datos sobre organizaciones que trabajan en el tema Base de datos sobre leyes Base de datos sobre medios de comunicación que trabajan en el tema</i>	1	Se adjunta un ejemplar en digital	Equipo Proyecto PT07HC01
PT07HC05	Base de datos procesamiento encuestas SPSS	1	IIACH	Equipo
PT07HC06	Base de datos redes sociales y cambios en la composición social del poder ejecutivo (1985-2013)	1	Producto entregado a la DICYT	Fernando Gonzales
PT07HD01	Base de datos sobre los criterios de los distintos actores en relación a normativa de la Madre Tierra.	1	CESU	Equipo de investigación
PT07HD01	Bases de datos de las concepciones, principios y valores del concepto Madre Tierra y Pachamama, en tierras bajas y tierras altas del país.	2	CESU	Equipo de investigación
PT08BA01	Base de datos del laboratorio con los resultados de CD4/CD8, carga viral y otras infecciones de las pacientes en seguimiento	1	Laboratorio de Virología	Amilcar Flores, Raquel Orella
PT08BA01	Bases de datos del laboratorio con los resultados de análisis de VPH (n=2), encuestas (1) y seguimiento (1)	4	Laboratorio de Virología	Patricia Rodríguez, Tania Vargas, Raquel Orellana, Pedro Surriabre, Torrico
PT08BA02	Base de datos concursable 14	2	Lab. Biología Molecular, IIBISMED	Rudy Parrado, Nattaly Torrico
PT08BA03	Tablas de Base de Datos y estadísticas	1	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES	Zulema Bustamante, Neil Gamarra, Fátima Funes
PT08BB02	base de datos preeclampsia	1	En los archivos del proyecto c-19 de ent IIBISMED	Ada Armaza, Yercin Mamani
PT08BB02	Base de datos RCTU	1	En los archivos del proyecto c-19 de ent IIBISMED	Ada Armaza, Yercin Mamani

Código proyecto	Título o descripción del sistema o base de datos	Nº Ejem	Ubicación	Autores
PT08BC01	Base de datos electrónica (parcial)	1	Archivos CUMETROP, IIBISMED	José Miguel Guzmán Rivero

3.8. Producción Audiovisual

Código proyecto	Título o descripción de la producción audiovisual	Nº Ejem	Ubicación	Autores
P01AA002	Proceso de cosecha y transformación de la cañahua	6	AGRUCO	Mauricio Sandoval
P01AA005	Programa televisivo BÚSQUEDA	no definido	IESE, Televisión Universitaria,	
P01AA005	Programa Televisivo del proyecto en la serie de documentales en CALIDOSCOPIO	no definido	DICYT, Televisión Universitaria Canal 11	César Romero Padilla, René Pozo Valderrama, Abraham Coca Salvatierra (FEPROLEC)
P01AB001	Desarrollo Tecnológico para la Recuperación de Saponinas del Escarificado de la Quinua	2	Canal 11 UMSS	Canal 11 UMSS
P01AB002	"Desarrollo de Mezclas Alimentarias Inmunorestauradoras para el Tratamiento y Prevención de la Desnutrición" Taller Formativo VCD	1	DICyT y Centro de Alimentos y Productos Naturales.	Mirian Vargas
P01BD002	Video documental sobre el proyecto "Desarrollo de un equipo mecánico para mejorar la infiltración de agua en suelos agrícolas con pendiente sustentado en modelo de simulación"	2	Biblioteca de CIFEMA – UMSS	Canal 11
P01BD006	Documental del Proyecto Comparación de las propiedades de estabilización al deslizamiento y erosión de Polylepis, Eucalyptus y Pinus – EcoLadera	1	Televisión Universitaria, Cochabamba	TVU
P01CC001	Documental "Efecto de dos especies forestales exóticas sobre la fauna terrestre en el Parque Nacional Tunari"	1	CBG, DICyT	Canal 11 TVU
P01DA001	Videos documentales del proyecto "Gestión ambiental y reproducción de pobreza y exclusión en los parques Amboró, Carrasco y áreas circundantes."	2	Centro de Aguas y Saneamiento Ambiental	Mercedes Alvarez,
P01DE001	Diversificación Curricular En escuelas del Municipio de Pocona	100	Sala de Lectura " Paulo Freire de la Facultad de Humanidades y Ciencias de la UMSS "	Ruth Quintanilla Gonzales, Aida Velásquez, Equipo de Producción de Canal 11 de la UMSS
P02AA002	Video documental sobre procesos tradicionales de elaboración de chicha (30 min. aprox.) en formato DVD.	1	AGRUCO	Freddy Ledezma - AGRUCO
P02AA002	Video memoria de las actividades de investigación del proyecto (50 min. aprox.) en formato DVD.	1	AGRUCO	Freddy Ledezma - AGRUCO
P02AA003	Presentaciones visuales de propuestas por eslabones.	1	Archivo del proyecto.	Raúl Delgado B. Tito Villarroel C.

Código proyecto	Título o descripción de la producción audiovisual	Nº Ejem	Ubicación	Autores
				Miguelina Leibson Q. Mirian Vargas
P02DB002	Video de mecanismos de control social caso municipio de Tapacari, Sipe Sipe y Toco. (en elaboración)	1	Archivos del proyecto P02DB002 - AGRUCO	Ing. Jaime Delgadillo, Equipo de Investigación.
P02DG001	¿Quién paga los ingresos económicos que recibe el Estado Boliviano	50	Oficinas del proyecto y en la red de emisoras populares CEPRA	Douglas Flavio Rivero, Rojas Jordán Gary
P02DG001	De Leyes y otras vainas	50	Oficinas del proyecto y en la red de emisoras populares CEPRA	Douglas Flavio Rivero, Rojas Jordán Gary
P02DG001	El Neoliberalismo y los impuestos	50	Oficinas del proyecto y en la red de emisoras populares CEPRA	Douglas Flavio Rivero, Rojas Jordán Gary
P02DG001	El súper poder petrolero	50	Oficinas del proyecto y en la red de emisoras populares CEPRA	Douglas Flavio Rivero, Rojas Jordán Gary
P02DG001	ENRON y Transredes en Bolivia	50	Oficinas del proyecto y en la red de emisoras populares CEPRA	Douglas Flavio Rivero, Rojas Jordán Gary
P02DG001	Eso que llaman Neoliberalismo	50	Oficinas del proyecto y en la red de emisoras populares CEPRA	Douglas Flavio Rivero, Rojas Jordán Gary
P02DG001	Los gastos del Estado Neoliberal salen del bolsillo del pueblo boliviano.	50	Oficinas del proyecto y en la red de emisoras populares CEPRA	Douglas Flavio Rivero, Rojas Jordán Gary
P02DG001	Nacimiento, vida y descuartizamiento de YPFB	50	Oficinas del proyecto y en la red de emisoras populares CEPRA	Douglas Flavio Rivero, Rojas Jordán Gary
P02DG001	Transredes y la defraudación al Estado Boliviano	50	Oficinas del proyecto y en la red de emisoras populares CEPRA	Douglas Flavio Rivero, Rojas Jordán Gary
P03CB004	Sociodrama: Normativa época de veda. Difundido en la comunidad de Vacas por radio Chivalaki	1	ULRA	Dylian Castellón, Ramiro Fuentes, Erika Montes
P03CB004	Sociodrama: Nuestras lagunas están enfermas. Difundido en la comunidad de Vacas por radio Chivalaki	1	ULRA	Dylian Castellón, Ramiro Fuentes, Erika Montes
P04AA003	La llama de Ayopaya y la ORPACA	5	UTECO, Facultad de Agronomía	Johnny Villazón, Ramiro Olmos, Javier Delgadillo
P04AA003	Sanidad en llamas y alpacas	no definido	UTECO, Facultad de Agronomía	Johnny Villazón, Ramiro Olmos, Javier Delgadillo
P04AA005	El potencial frutícola de los valles	10	Departamento de Fitotecnia	Gino Aguirre, Ramiro Olmos
P04EC002	Producción audiovisual	3	Biblioteca del Instituto de Investigaciones	Dra. Jenny Pinto Dávalos, Dra. Silvia Zabalaga Vía, Dr. Marco Camacho A.
P04FB005	Mini-documental "La realidad energética en el Municipio de Morochata" (en elaboración)	no definido	CESU-UMSS	Equipo de Investigación, Equipo de comunicación del CGIAB

Código proyecto	Título o descripción de la producción audiovisual	Nº Ejem	Ubicación	Autores
P05BA001	Video sobre la construcción del humedal domiciliario en Loma Pista	10	Biblioteca Centro AGUA, DICyT	Mauricio Andrade y Oscar Delgadillo
P05BA001	Video: Riego por aspersión en español y Quechua	5	Biblioteca Centro AGUA, DICyT	Mauricio Andrade, Oscar Delgadillo
P05CA001	Programa curso Bases para la evaluación de Mamíferos de Bolivia	1	CBG	Aguirre, L. F. & K. Barboza-Márquez
P05FC001	grabaciones de entrevistas y audiovisuales	no definido	INCISO	
P06CA001	Producción audiovisual de una cuña radial (quechua - castellano)	2	CBG	Olga Ruiz
P06EA001	Proyecto T5-ASDI-2012 INFORME TECNICO FINAL	1 COPIA ELCTR ONICA -4 EN PAPEL	ASDI-DICYT, DEP. BIOLOGIA-LABIMED, LAB. DE SERV. ACADEMICOS –FCYT.	Amália antezana Valera, Ricardo Sevilla Paz Soldán Lourdes Zalles Cueto
PT07AA01	El descordado de la fibra de llamas	10	PRORUMEN, UTECO	Angelika Stemmer, Gerson Cazón, Fernando Herrera
PT07AA01	Procesamiento de la fibra fina de llamas y alpacas	10	PRORUMEN, UTECO	Angelika Stemmer, Gerson Cazón, Fernando Herrera
PT07GA01	Isabel Vara –U. de Córdova. Conversación sobre consumo responsable y seguridad alimentaria, en el marco de un evento que se está organizando como CESU.	1	Canal Youtube CESU. Programa Decursos Canal 11 TVU https://www.youtube.com/watch?v=HRGyWAAU8XY	Carlos Crespo
PT07GA01	María Eugenia Flores CIOEC. Responsable de la tienda Kampesino de la CIOEC Cochabamba. Experiencia de comercialización de productos elaborados por las OECAS del departamento.	1	Canal Youtube CESU. Programa Decursos Canal 11 TVU https://www.youtube.com/watch?v=-Q58tGZPEdM&index=17&list=UU_drFSMaklYqPWD MfUppYAA	Carlos Crespo
PT07GA01	Mauricio Bagatin (ECO Feria Cochabamba). Agricultura familiar y ecológica María Esther Pozo (responsable género en el CESU). Economía social.	1	Canal Youtube CESU. Programa Decursos Canal 11 TVU https://www.youtube.com/watch?v=QP0kuKPvbo&list=UU_drFSMaklYqPWD MfUppYAA&index=60	Carlos Crespo
PT07GA01	Rubén Maldonado. Director Fundación AGRECOL Andes. Agricultura familiar y ecológica.	1	Canal Youtube CESU. Programa Decursos Canal 11 TVU https://www.youtube.com/watch?v=YJMTVEHY-WE&index=71&list=UU_drFSMaklYqPWDMfUppYAA	Carlos Crespo
PT07GA01	Wilma Gamboa CIOEC. Responsable CIOEC Cochabamba. Organizaciones económicas campesinas y seguridad alimentaria.	1	Canal Youtube CESU. Programa Decursos Canal 11 TVU https://www.youtube.com/watch?v=TF1ph11BGx8&lis	Carlos Crespo

Código proyecto	Título o descripción de la producción audiovisual	Nº Ejem	Ubicación	Autores
			t=UU_drFSMaklYqPWDMfUppYAA&index=84	
PT07HC01	<i>Fantasmagorías urbanas, representaciones sociales del miedo y la inseguridad en el mercado cochabambino</i>	1	Se adjunta un ejemplar en digital	Alejandra Ramírez
PT07HC05	DVD Base fotográfica	1	IIACH	Massiel Cardozo
PT07HC05	DVD documental audiovisual	1	IIACH	Massiel Cardozo
PT07HD01	Video documental: Del Ritual a la Política Pública. Voces y miradas desde los pueblos indígenas.	10	CESU	Tania Ricaldi, Elvira Serrano, Jhenny Ramirez, María Ely Verdeguez, Ida Peñaranda
PT08FC01	Sistema de Información Geográfico sobre calidad de agua por el CASA.	1	CASA - UMSS	Rosario Montaña Mérida, Sonia Peredo Pérez
PT08FC01	Sistema de Información Geográfico sobre sistemas de abastecimiento de agua para consumo humano en la Región Metropolitana.	1	IESE - UMSS	Fernando Benito Salazar Ortuño, Richard Choque

3.9. Planos, mapas, paneles, trípticos, afiches y otros

Código proyecto	Título o descripción del producto	Nº Ejem	Ubicación	Autores
P01AA002	Convenios firmados con actores principales en la cadena de cañahua	6	AGRUCO-IESE	Domingo Torrico, Nelson Tapia, Claudia Montaña
P01AA002	Cronograma de actividades durante el período 2004-2007	6	AGRUCO-IESE	Domingo Torrico, Nelson Tapia, Claudia Montaña.
P01AA002	Formulario de entrevistas estructuradas, semi estructuradas y convocatoria a talleres.	6	AGRUCO-IESE Informes presentados a la Dicyt::	Domingo Torrico, Nelson Tapia, Claudia Montaña
P01AA002	Pito de cañahua (del ayllu Majasaya-Mujlli) en envases de 0.5 y 1 kg.	1500 por año	AGRUCO, puntos de comercialización (Ejm: Tienda UMSS)	AGRUCO – IESE
P01AB001	Diseño y plano de equipo de agitación a escala laboratorio para la obtención de saponinas a partir del escarificado de la quinua	3	Archivo de documentos técnicos del CTA	Nelson Hinojosa, José Carlos Pinto
P01AB001	Diseño y plano de equipo de extracción de saponinas a escala piloto	3	Archivo de documentos técnicos del CTA	Nelson Hinojosa,
P01AB002	Álbum Fotográfico Digitalizado de las 3 Fases del Proyecto de Investigación. VCD	1	DICyT y Centro de Alimentos y Productos Naturales.	Mirian Vargas
P01BA002	8 Reportes de Investigación	200	Biblioteca Centro AGUA y página web	- Fredy Rojas, Edgar Montengro
P01BA002	Boletines informativos: 5 boletines:	1500	Biblioteca Centro AGUA y página web	- Fredy Rojas
P01BA004	Criterios generales para la normativa de uso de las aguas residuales tratadas.	3	CASA	Romero A.M. y Coronado O.

Código proyecto	Título o descripción del producto	Nº Ejem	Ubicación	Autores
P01BA004	Mapas del proyecto "Efecto del uso de aguas residuales en la calidad de los suelos y las aguas subterráneas de la Mayca (Cbba-Bolivia)"	1	CASA – LHUMSS	Coronado O., Romero A. M., Claros L. y Muñoz G.
P01BD002	Afiche: Diseño y diagramación, full color,, papel couche de 180gr. Tamaño 41*62cm, barnizado UV. (arado cincel)	1500	Biblioteca de CIFEMA – UMSS	M.Sc Carlos Rojas Ralde, M.Sc. Ludwing Torres Rivera
P01BD002	Afiche: Diseño y diagramación, full color,, papel couche de 180gr. Tamaño 41*62cm, barnizado UV.(arado reversible con pileteador)	1500	Biblioteca de CIFEMA – UMSS	M.Sc Carlos Rojas Ralde, M.Sc. Ludwing Torres Rivera
P01BD002	Arado pileteador	1	Talleres de CIFEMA	Ing. Mec. Porfirio Gamez Guarayo, Ing. Mec. Mario Huanca Ustariz
P01BD002	Banner: Diseño y diagramación, full color, tamaño 70*120cm, con varillas	2	Biblioteca de CIFEMA – UMSS	M.Sc Carlos Rojas Ralde, M.Sc. Ludwing Torres Rivera
P01BD002	Cartilla de divulgación	no definido	Biblioteca de CIFEMA – UMSS	M.Sc Carlos Rojas Ralde, M.Sc. Ludwing Torres Rivera, Ing. Agr. Leonardo Zambrana Vidal, Ing. Mec. Mario Huanca Ustariz, Ing. Mec. Porfirio Gamez Guarayo
P01BD002	Díptico, diseño y diagramación, full color, papel couche de 180gr. Tamaño 21,5*28cm, 4páginas (incluye tapa), barniz UV.	1500r	Biblioteca de CIFEMA – UMSS	M.Sc Carlos Rojas Ralde, M.Sc. Ludwing Torres Rivera
P01BD002	Dípticos y afiches sobre: ""Cosecha de Agua en suelos agrícolas con pendiente""	1000	CIFEMA – FCAP	Ing. Leonardo Zambrana – M.Sc. Ludwing Torres
P01BD002	Panel: Diseño y diagramación, full color, tamaño 80*120cm	1	Biblioteca de CIFEMA – UMSS	M.Sc Carlos Rojas Ralde, M.Sc. Ludwing Torres Rivera
P01BD002	Planos de construcción del arado pileteador en formatos A2 – A3 – A4.	2	Biblioteca de CIFEMA – UMSS	Ing. Mec. Porfirio Gamez Guarayo, Ing. Mec. Mario Huanca Ustariz
P01BD002	Planos de construcción del prototipo con pileteadora	1	CIFEMA – FCAP	Ing. Mario Huanca – Ing. Porfirio Gamez
P01BD002	Revista ilustrativa, dípticos y afiches referidos a los implementos desarrollados (arado cincel y arado pileteador).	1000	Biblioteca de CIFEMA – UMSS	Ing. Agr. Leonardo Zambrana Vidal, Ing. Mec. Mario Huanca Ustariz, Ing. Mec. Porfirio Gamez Guarayo
P01BD002	Taller de difusión de resultados	2	Biblioteca de CIFEMA – UMSS	M.Sc Carlos Rojas Ralde, M.Sc. Ludwing Torres Rivera, Ing. Agr. Leonardo Zambrana Vidal, Ing. Mec. Mario Huanca

Código proyecto	Título o descripción del producto	Nº Ejem	Ubicación	Autores
				Ustariz, Ing. Mec. Porfirio Gamez Guarayo
P01CB006	Vouchers o Colección de herbario de 15 especies recolectadas para el estudio	2 colecciones	Herbario Nacional Martín Cárdenas	Modesto Zárate, Marcelo Dávila
P01CC001	Anfibios y reptiles de Cruzani y Tholapujru	1	Tholapujru	Gustavo M. Rey, Rodrigo Aguayo
P01CC001	Bosques de Kewiña asociados a los bosques de eucalipto y pino en la cuenca Pintumayu	1	Pintumayu	Modesto Zárate, Edgar Gareca
P01CC001	Ensamblaje de mariposas diurnas en cinco tipos de bosque	1	Tholapujru	Sergio Ayzama, Carlos Pinto, Mónica Pacoricona, Sergio Lizárraga, Pablo Vásquez, Walkiria Barragán
P01CC001	Mamíferos pequeños en bosques de Kewiña y plantaciones de eucalipto y Pino de Tholapujru y Cruzani, cochaba,ba-Bolivia	1	Tholapujru	Luis F. Aguirre, Renzo Vargas, Karina Moya, Igor Maradiegue, Diego Peñaranda, Juan C. Huaranca, Omar Osco, Dennis Lizarro, Alejandra Lacaze
P01CC001	Proyecto "Diversidad de aves en plantaciones forestales: La depredación de nidos como una amenaza"	1	CBG, DICyT	Luis F. Aguirre, Javier A. Simonetti, Renzo Vargas, José Balderrama, Gonzalo Durán
P01CC002	Portafolio de Proyectos 2005. "Desarrollo de un sistema de seguimiento del estrés producido por pesticidas organofosforados en poblaciones de organismos acuáticos (Cochabamba - Bolivia)".Universidad Mayor de San simón. Dirección de Relaciones Internacion	2	Unidad de limnología y Recursos Acuáticos	M. Rivero L.
P01DA001	Fotografías	150	CASA-IESE	Mercedes Alvarez , Jeaneth Verduguez, Tania Aillón, Brenda Colque
P01DA001	Mapas	1	Centro de Aguas y Saneamiento Ambiental	Fernando Ledesma, Mercedes Alvasrez,
P01DB001	Afiche para el Seminario gestión local, Autonomías y Asamblea Constituyente.	500	Oficinas del proyecto	Magaly Rodríguez
P01DB001	Panel televisivo canal 11, programa DECURSOS –CESU	1	CESU	Fernando Antezana Carlos Crespo
P01DB001	Varios artículos para el observatorio de conflictos sección gestión municipal	no definido	Portal CESU www.cesu.umss.edu.bo	Fernando Antezana y Victor Calizaya
P02AA002	Afiche " 1ª Feria la chicha Kully y Festival de la Wallunka" en Sipe Sipe"	5	AGRUCO	Juana Aiza-AGRUCO
P02AA002	Banner "Proyecto de Mejoramiento de la calidad y competitividad económica y sociocultural de la chicha tradicional de	1	AGRUCO	Equipo de Investigación AGRUCO

Código proyecto	Título o descripción del producto	Nº Ejem	Ubicación	Autores
	maíz (Zea mayz) en comunidades y municipios del departamento de Cochabamba”			
P02AA002	Panel “Proceso de elaboración de la chicha”	1	AGRUCO	Equipo de Investigación AGRUCO
P02AA002	Tríptico “ Elaboración de la chicha tradicional de maíz”	20	AGRUCO	Equipo de Investigación AGRUCO
P02AA002	Tríptico Proyecto: “Mejoramiento de la calidad y competitividad económica y sociocultural de la chicha tradicional de maíz en familias campesinas y municipios del departamento de Cochabamba”	20	AGRUCO	Equipo de Investigación AGRUCO
P02AA003	Guía metodológica para la elaboración de propuestas de fortalecimiento de cadenas con enfoque sistémico.	1	Archivo del proyecto.	Raúl Delgado B.
P02AA003	Guía para el Desarrollo de Cadenas Productivas Agroalimentarias con Pequeños Productores Campesinos.	5	Biblioteca del proyecto.	Raúl Delgado B.
P02AA003	Guía para el Desarrollo de Mercados de Productos Agrícolas Campesinos.	5	Biblioteca del proyecto.	Miguelina Leibson Q.
P02AA003	Guía para la Co – innovación Tecnológica de la Producción Campesina.	5	Biblioteca del proyecto.	Tito Villarroel C.
P02AA003	Manual Tecnológico de Elaboración de Mermelada de Arracacha.	5	Biblioteca del proyecto.	Lorena Murillo
P02AA003	Manual Tecnológico de la Arracacha.	5	Biblioteca del proyecto.	Tito Villarroel C.
P02AA004	Folleto Informativo: “Desarrollo de Metodología de Vida Útil sensorial, Microbiológica y Físicoquímica de Sub-productos de caña de azúcar”	500	En archivos del CAPN y del Dpto de Biología, se han distribuido a los productores de caña de Saipina y a autoridades Facultativas y Universitarias.	Adelina Herbas
P02CB002	Bases biológicas para un programa de reforestación con kewiña (Polylepis bessi) en Cochabamba (Panel explicativo)	8	Escuelas Seccionales y Sedes Sindicales	Gareca, E. E., Y. Y. Martínez, F. Navarro, J. Cahill
P02DB002	Fotografías del proceso de implementación del proyecto de investigación y de los temas de investigación.	1	Archivos del proyecto P02DB002 - AGRUCO	Ing. Jaime Delgadillo, Equipo de Investigación.
P02DB002	Panel presentación del proyecto de investigación P02DB002.	1	Archivos del proyecto P02DB002 - AGRUCO	Ing. Jaime Delgadillo, Equipo de Investigación.
P02DD001	Los mercados de abastecimiento de Cochabamba (2006)	500 folleto	Instituto de Investigaciones Jurídicas y Políticas	Alberto Rivera Pizarro, Virginia Claros Rosales
P02DG001	Seis números del Boletín ojo energético.	1800	CEDESCO, NINA, CENDA, CEDIB, Bibliotecas UMSS.	Douglas Flavio Rivero, Rojas Jordán Gary
P03AA001	Bípticos , afiches, y manuales de operación y mantenimiento de Picadora y Enfardadora	5.000	Distribuidos a instituciones y biblioteca CIFEMA-UMSS	Ing.Agr. Leonardo Zambraba Vidal, Ing. Mec. Mario Huanca Ustariz, Ung. Mec. Porfirio Gamez Guarayo

Código proyecto	Título o descripción del producto	Nº Ejem	Ubicación	Autores
P03AA001	Enfardadora de heno	1	Talleres de CIFEMA	Ing. Mec. Porfirio Gamez Guarayo
P03AA001	Picadora de Forrajes	1	Talleres de CIFEMA	Ing. Mec. Mario Huanca Ustariz
P03AA001	Planos de construcción de Picadora y Enfardadora en Formatos A2-A3-A4	1	Biblioteca de CIFEMA-UMSS	Ing. Mec. Mario Huanca Ustariz, Ung. Mec. Porfirio Gamez Guarayo
P03AA002	Alfalfa para los Valles y Altiplano de Bolivia	1000	En el CIF La Violeta, en las diferentes comunidades participantes, y en diferentes instituciones relacionadas con el tema.	Ruddy Meneses
P03AA002	Cereales Menores: Avena, Cebada y Triticale	1000	En el CIF La Violeta, en las diferentes comunidades participantes, y en diferentes instituciones relacionadas con el tema.	Franz Gutiérrez
P03AA002	Cultivemos Alfalfa y Trébol Rojo en Tiraque	500	En el CIF La Violeta, en las diferentes comunidades participantes, y en diferentes instituciones relacionadas con el tema.	Ruddy Meneses
P03AA002	Cultivemos Variedades Forrajeras Mejoradas de Avena, Triticale y Cebada en Tiraque	500	En el CIF La Violeta, en las diferentes comunidades participantes, y en diferentes instituciones relacionadas con el tema.	Franz Gutiérrez
P03AA004	Interacción genotipo ambiente de poblaciones de cuyes introducidas en cuatro comunidades del municipio de Tiraque	6	DICyT – UMSS Proyecto MEJOCUY Biblioteca Fac. Agronomía Facultad de Agronomía – Dir. de Investigaciones Facultad de Ciencias y Tecnología – Dpto. Biología	Elizabeth Rico Numbela
P03AA004	Producción de cuyes en zonas altas	100	DICyT – UMSS Proyecto MEJOCUY Biblioteca Fac. Agronomía Facultad de Agronomía – Dir. de Investigaciones Facultad de Ciencias y Tecnología – Biología Familias beneficiarias del proyecto. Dirigentes de 30 comunidades de Tiraque.	Elizabeth Rico Numbela Claudia Rivas Valencia
P03AA004	Producción de forrajes en zonas altas	100	DICyT – UMSS Proyecto MEJOCUY Biblioteca Fac. Agronomía Facultad de Agronomía –	Elizabeth Rico Numbela Claudia Rivas Valencia

Código proyecto	Título o descripción del producto	Nº Ejem	Ubicación	Autores
			Dir. de Investigaciones Facultad de Ciencias y Tecnología – Biología Familias beneficiarias del proyecto. Dirigentes de 30 comunidades de Tiraque.	Elizabeth Rico Numbela
P03BB003	Mapa de Calidad química del agua del Valle Central de Cochabamba y el Trópico de Cochabamba	4	C.A:S:A.; CLAS.	Stephan Dalence M-
P03BB003	Mapa de Vulnerabilidad del agua a la contaminación en el Valle Central de Cochabamba y en la zona de trópico de Cochabamba	4	C.A:S:A.; CLAS.	Stephan Dalence M-
P03CB004	Afiche "Nuestras lagunas Acero Khocha, Parco Khocha y Junthutuyu están enfermas"	100	ULRA, SEDAG, H. A. M. de Vacas	Dylian Castellón, Ramiro Fuentes, Erika Montes
P03CB004	Mapa de Cobertura y Uso Actual de la Cuenca de Vacas	1	ULRA, CISTEL	Marcelo Rojas, Ruth Herbas
P03CB004	Mapa de Pendientes de la Cuenca de Vacas	1	ULRA, CISTEL	Marcelo Rojas, Ruth Herbas
P03CB004	Mapa de Riesgo de Erosión de la Cuenca de Vacas	1	ULRA, CISTEL	Marcelo Rojas, Ruth Herbas
P03CB004	Mapa: Modelo Digital de Elevación de la Cuenca de Vacas	1	ULRA, CISTEL	Marcelo Rojas, Ruth Herbas
P03CB004	Panel: Composición de la dieta del platincho en las lagunas de Vacas. En Congreso Internacional sobre Medio Ambiente, Desarrollo y Recursos Naturales.	1	ULRA	Juan Carlos Delgadillo, Huáscar Muñóz
P03CB004	Panel: Estructura de la comunidad de aves acuáticas en tres lagunas de Vacas. En exposición de paneles Aniversario Carrera Biología	1	ULRA	Natalia Zambrana, Ever Rocha
P03CB004	Panel: Estudio de la comunidad de peces en las lagunas de Vacas. . En exposición de paneles Aniversario Carrera Biología	1	ULRA	Jimena Patiño, Juan Carlos Delgadillo, Jorge Espinoza, Huáscar Muñóz
P03CB004	Panel: Estudio socioeconómico y ambiental como base para el manejo y conservación de tres lagunas de la comunidad de Vacas. En Congreso Internacional sobre Medio Ambiente, Desarrollo y Recursos Naturales.	1	ULRA, IIFCyT	Dylian Castellón, Ramiro Fuentes
P03CB004	Panel: Estudio socioeconómico y ambiental de tres lagunas de la comunidad de Vacas. En exposición de paneles Aniversario Carrera Biología	1	ULRA	Dylian Castellón
P03CB004	Panel: Parámetros reproductivos del pejerrey (Odontesthes bonariensis) en la laguna Acero Khocha. En Congreso Internacional sobre Medio Ambiente, Desarrollo y Recursos Naturales.	1	ULRA	Jorgte Espinoza, Huáscar Muñóz
P03CB004	Panel: Parámetros reproductivos del platincho (Oligosarcus schindleri) en las lagunas de Vacas. En Congreso	1	ULRA	Jimena Patiño, Huáscar Muñóz

Código proyecto	Título o descripción del producto	Nº Ejem	Ubicación	Autores
	Internacional sobre Medio Ambiente, Desarrollo y Recursos Naturales.			
P04AA001	Dos Folletos de Divulgación científica, sobre los resultados encontrados	1200	En el informe técnico/ en el Centro sede	Franz Gutierrez , Rudy Meneses, Sergio Lizeca,
P04AA001	Mapa de Ubicación de Parcelas de trabajo en la región	3	Informe técnico	Ramiro Iriarte, Javier Burgos y Ruth Herbas
P04AA001	Mapa de uso de la tierra Lauca Ñ 1986	1	Informe técnico	Ramiro Iriarte, Javier Burgos y Ruth Herbas
P04AA001	Mapa de uso de la tierra Lauca Ñ 1994	1	Informe técnico	Ramiro Iriarte, Javier Burgos y Ruth Herbas
P04AA001	Mapa de uso de la tierra Lauca Ñ 2004	1	Informe técnico	Ramiro Iriarte, Javier Burgos y Ruth Herbas
P04AA001	Mapa de Uso de la Tierra Sacta 1986	1	Informe técnico	Ramiro Iriarte, Javier Burgos y Ruth Herbas
P04AA001	Mapa de Uso de la Tierra Sacta 1994	1	Informe técnico	Ramiro Iriarte, Javier Burgos y Ruth Herbas
P04AA001	Mapa de Uso de la Tierra Sacta 2004	1	Informe técnico	Ramiro Iriarte, Javier Burgos y Ruth Herbas
P04AA001	Mapa de Uso de la Tierra Senda VI 1986	1	Informe técnico	Ramiro Iriarte, Javier Burgos y Ruth Herbas
P04AA001	Mapa de Uso de la Tierra Senda VI 1994	1	Informe Técnico	Ramiro Iriarte, Javier Burgos y Ruth Herbas
P04AA001	Mapa de Uso de la Tierra Senda VI 2004	1	Informe técnico	Ramiro Iriarte, Javier Burgos y Ruth Herbas
P04AA001	Triticos de Divulgación para agricultores	600	En el informe técnico/ en el Centro sede CIF, CIGAC	Franz Gutierrez , Rudy Meneses
P04AA003	La llama de Ayopaya	20	Biblioteca del Programa Rumiantes Menores, FCAYP	André Markemann, Omar Torrez, Angelika Stemmer
P04AA005	Cosecha y manejo poscosecha del durazno	1	Departamento de Fitotecnia	Eduardo Mendoza
P04AA005	Multiplicación de frutales e injertos	1	Departamento de Fitotecnia	Eduardo Mendoza
P04AA005	Plagas y enfermedades en duraznero	1	Departamento de Fitotecnia	Eduardo Mendoza
P04AA005	Plagas y enfermedades en frutales	1	Departamento de Fitotecnia	Gustavo Cárdenas
P04AA009	Afiches	4100	ETSA – IPU	Equipo de Investigación
P04AA009	Baners	1	ETSA	Equipo de Investigación
P04AA009	Tripticos	2200	ETSA – IPU	Equipo de Investigación

Código proyecto	Título o descripción del producto	Nº Ejem	Ubicación	Autores
P04AB004	Análisis de Laboratorio Cromatografía gaseosa acoplada a espectrometría de Masas Cabezas de eucalipto. Cortesía CIQ.	1	CTA.	Carminia Alvarez Romero, Marcelo Bascope. Solo Versión Impresa
P04AB004	Análisis de Resonancia Magnética Nuclear compuestos puros de extracto de residuos de molle	1	CTA	Walter Rico Reintsch, Marcelo Bascope.
P04BA004	Biptico, Afiche, Folleto	1000	Biblioteca CIFEMA	Leonardo Zambrana V, Jorge Velasco L.
P04BA004	Biptico, Afiche, Folleto	1000	Biblioteca CIFEMA	Leonardo Zambrana, Jorge Velasco
P04BA004	Sembradora en el fondo del surco (planos de construcción)	3	Biblioteca CIFEMA	Juan Carlos Pereira, Porfirio Gamez.
P04BA004	Sembradora en el fondo del surco (planos de construcción)	3	Biblioteca CIFEMA	Juan C. Pereira, Porfirio Gamez.
P04BB002	Informe estudio geoeléctricos del Relleno Sanitario de Kjara Kjara	2	Anexo Informe Técnico final y Biblioteca CASA	Alejandro Ríos (consultor)
P04BC001	Plan Estrategico Del Ayllu Majasaya Mujlli (2008-2012)	2	Dicyt, Biblioteca de AGRUCO,	AGRUCO
P04CA003	Mapa de distribución de Psychrophrynella iatamasi	2	CBG	Freddy Navarro, Luis F. Aguirre y Yuri Daza
P04CA003	Mapa de distribución de Rhinella justiniani	2	CBG	Freddy Navarro, Luis F. Aguirre y Yuri Daza
P04CA003	Mapa de distribución de Rhinella quechua	2	CBG	Freddy Navarro, Luis F. Aguirre y Yuri Daza
P04CA003	Mapa de distribución de Telmatobius edaphonastes	2	CBG	Freddy Navarro, Luis F. Aguirre y Yuri Daza
P04CA003	Mapa de distribución de Telmatobius sibiricus	2	CBG	Freddy Navarro, Luis F. Aguirre y Yuri Daza
P04CA003	Mapa de distribución de Telmatobius yuracare	2	CBG	Freddy Navarro, Luis F. Aguirre y Yuri Daza
P04CA003	Póster sobre las especies amenazadas del carrasco	100	CBG	Luis F. Aguirre, Teresa Camacho y Rodrigo Aguayo
P04CA003	Tríptico sobre las especies amenazadas del carrasco	100	CBG	Luis F. Aguirre, Teresa Camacho y Rodrigo Aguayo
P04CA004	Diversidad de aves en la localidad de Infiernillo	1	Infiernillo	José Balderrama, Olga Ruiz, Alejandra Torrez
P04CA004	Diversidad de aves en la localidad de Infiernillo	1	Espital	José Balderrama, Olga Ruiz, Alejandra Torrez
P04CA004	Diversidad de mamíferos en bosques de kewiña	1	Infiernillo	Juan Carlos Huaranca,
P04CA004	Diversidad de micromamíferos en bosques de kewiña	1	Espital	Juan Carlos Huaranca,
P04CA004	Identificación, corroboración y revisión bibliográfica de 220 especies botánicas	1	CBG, Herbario	Carola Antezana

Código proyecto	Título o descripción del producto	Nº Ejem	Ubicación	Autores
	colectadas en el Proyecto, constituyendo parte de la futura guía de plantas de los bosques de Polylepis de Cochabamba. Realizado en el Herbario de San Luis, Missouri, EUA			
P04CA004	Plantas de los bosques de kewiña (Polylepis besseri subsp. besseri) en Infiernillo	Infiernillo	FCyT	Carola Antezana, Susana Arrázola, Magaly Mercado, Bertha Soto
P04CA004	Plantas de los bosques de kewiña (Polylepis lanata) en Espital	1	Espital	Carola Antezana, Susana Arrázola, Magaly Mercado, Bertha Soto
P04CA004	Proyecto: Sitios prioritarios para la conservación de bosques de Polylepis: en el Departamento de Cochabamba. II Parte.	1	CBG, DICyT	Olga Ruiz, José Balderrama, Carola Antezana, Susana Arrázola, Magaly Mercado
P04CB001	Evaluación morfológica y fenotípica de cuatro plántulas de cuyes introducidos al Proyecto mejocuy el año 2008.	6	DICyT, Facultad de Agronomía, Facultad de Ciencias y Tecnología	Elizabeth Rico Numbela, Claudia Rivas Valencia
P04CB001	Evaluación y rendimiento de cuatro líneas exóticas en las fases de reproducción y lactación	12	DICyT, Facultad de Agronomía, Facultad de Ciencias y Tecnología	Marina Solís González
P04CB001	Índices de producción en fase de cría en cuatro plántulas genéticas de cuyes en el Proyecto MEJOCUY	12	DICyT, Facultad de Agronomía, Facultad de Ciencias y Tecnología	Edgar Rosales Méndez
P04CB002	Transformaciones Biotecnológicas	no definido	Tripticos	Virginia Vargas, PhD, Jorge Quillaguaman PhD, Ing. Roberto Soto, Dr. Sc. Erick Ferrufino
P04CC002	Mapa de diagnóstico de niveles de perturbación con base en mapas de uso de suelos	1	Unidad de Limnología y Recursos Acuáticos (ULRA)	Milton Zapata, Mabel Maldonado, Edgar Goitia
P04CC002	Mapa de la cuenca del río Caine con los puntos de muestreo	1	Unidad de Limnología y Recursos Acuáticos (ULRA)	Milton Zapata, Mabel Maldonado, Edgar Goitia
P04CC002	Mapa de Niveles de Perturbación según el IBI	1	Unidad de Limnología y Recursos Acuáticos (ULRA)	Milton Zapata, Mabel Maldonado, Edgar Goitia
P04DF001	Cuaderno Científico N°1: IDENTIDADES Y JUVENTUD Avance de la Investigación sobre identidades juveniles	500	Investigaciones Humanidades	Sonia Castro, Jimena Salinas, Coordinación: Ruth Quintanilla
P04DF001	Cuaderno Científico N°1: POLITICAS SOCIALES	500	Investigaciones Humanidades	Adalino Delgado, Lucía Gómez, Coordinación: Ruth Quintanilla
P04DF001	Cuaderno Científico N°1: VERSIONES SOBRE LA JUVENTUD	500	Investigaciones Humanidades	Luis Moya, Claudia Delgadillo, Coordinación: Ruth Quintanilla
P04EC002	Nombre no definido	5	Biblioteca del Instituto de Investigaciones	Dra. Jenny Pinto Dávalos, Dra. Silvia

Código proyecto	Título o descripción del producto	Nº Ejem	Ubicación	Autores
				Zabalaga Vía, Dr. Marco Camacho A.
P04FB001	Afiche y trípticos Simposio Nacional de Energías Alternativas: Desarrollo y Aplicaciones	1	Departamento de Física	Dr. Marcelo J. Lucano, Lic. Iván E. Fuentes, Ing. Mario Andrade, Lic. Roció Guzmán
P04FB001	Mapas de radiación solar del Departamento de Cochabamba	1	Banner Difusión Departamento de Física	Dr. Marcelo J. Lucano, Lic. Iván E. Fuentes, Ing. Mario Andrade
P04FB005	Artículo sobre la "Ecología política del uso y acceso a la energía en el área rural. Caso Municipio de Morochata" (en elaboración)	no definido	Centro de Estudios Superiores Universitarios	Equipo de Investigación
P04FB005	Cuaderno de reflexión No. 1: Estudio técnico-social del consumo energético en el Municipio de Morochata.	200	CESU-UMSS	Raúl Copa, Edson Vásquez
P04FB005	Cuaderno de reflexión No. 2: Evaluación y análisis multicriterio del cambio de matriz energética en el Municipio de Morochata.	200	CESU-UMSS	Tania Ricaldi Arévalo, Carlos Crespo Flores, Enrique Fernández Sangüeza
P04FB005	Mapas e imágenes de la zona de estudio, georeferenciadas en base a la información energética, ambiental y social.	1	CESU-UMSS	Equipo de investigación
P05AA003	Planos de construcción trilladora-venteadora CIFEMA-UMSS	3	Biblioteca CIFEMA	Moisés Rueda, Porfirio Gamez, Mario Huanca
P05AA003	Trilladora CIFEMA	500	Ditribuidas y en Biblioteca CIFEMA	Equipo técnico CIFEMA
P05AA003	Trilladoras veadoras CIFEMA UMSS	500	Ditribuidas y en Biblioteca CIFEMA	Equipo técnico CIFEMA
P05AA005	Banner informativo: "Proyecto trigo 2009-2011"	1	Centro de Investigación en Forrajes CIF La violeta, Tiquipaya	Rudy Meneces; Jorge Gonzales
P05AA005	Díptico informativo: "proyecto: Mejoramiento participativo de la productividad del trigo harinero y trigo duro en Cochabamba, 2010 - 2011"	1000	Centro de Investigación en Forrajes CIF La violeta, Dpto. de Fitotecnia, FCAPFyV-UMSS	Rudy Meneces; Jorge Gonzales
P05AA005	Folleto informativo del proyecto "Mejoramiento participativo de la productividad del trigo harinero y trigo duro en el Departamento de Cochabamba". Resultados y visión de un proyecto desarrollado en comunidades del Dpto. de cochabamba. (2009-2011)	400	Centro de Investigación en Forrajes CIF La violeta, Dpto. de Fitotecnia, FCAPFyV-UMSS	Rudy Meneces; Jorge Gonzales
P05AA006	Banner informativo: "Identificación de Genotipos superiores para la producción de semilla híbrida de tomate"	1	Dpto. de Fitotecnia FCAPFyV - UMSS	Juan Herbas, Jorge Gonzales, Hans Mercado, Jesús Dávila, Emiliana Choque, Marleny Quiruchi, Shirley Rojas, Silvia Santos, Zulma Canllavi.

Código proyecto	Título o descripción del producto	Nº Ejem	Ubicación	Autores
P05AA006	Folleto informativo del proyecto "Identificación de genotipos superiores para la producción de semilla híbrida de alta calidad genética en tomate (Solanum lycopersicum) 2009 - 2011".	500	Dpto. de Fitotecnia FCAPFyV - UMSS, CNPSH - INIAF	Juan Herbas, Jorge Gonzales, Hans Mercado, Jesús Dávila, Emiliana Choque.
P05AA007	Banners	4	Dpto. Zootecnia y producción animal	Dieter Andrés Vildozo Vargas, Ronald García Monroy, Gabriel López Martínez
P05AA007	Bienestar Animal en el transporte guía técnica de campo	300	Biblioteca FCAPFyV, Dpto. Zootecnia y producción animal	Dieter Andrés Vildozo, Ronald García Monroy
P05AA007	Bienestar Animal en mataderos guía técnica de campo	300	Biblioteca FCAPFyV, Dpto. Zootecnia y producción animal	Dieter Andrés Vildozo, Ronald García Monroy
P05AA008	Bienestar animal en la producción lechera, Guía de campo	300	Biblioteca FCAPFyV, Dpto. Zootecnia y producción animal	Johnny Villazón Quiroga, Dieter Vildozo Vargas, Patricia Nina, Ángela Huanca.
P05AA008	El bienestar animal en Bolivia: Desafíos y Proyecciones	400	Biblioteca FCAPFyV, Dpto. Zootecnia y producción animal	Johnny Villazón Quiroga, Dieter Vildozo Vargas
P05AA009	Manual de producción "Producción de Forraje Verde Hidropónico"	1	INSTITUTO DE INVESTIGACION - E.T.S.A	Ing. Javier Alejandro Rocha Vallejo; Ing. Ivan Jaldin; Dr. Vet. Jose Maria Gonzales
P05AA009	Tríptico "Producción de Forraje Verde Hidropónico"	1	INSTITUTO DE INVESTIGACION - E.T.S.A	Ing. Javier Alejandro Rocha Vallejo; Ing. Ivan Jaldin; Dr. Vet. Jose Maria Gonzales
P05BA001	Afiche sobre riego por aspersión	5	Agricultores de la cuenca Pucara, Biblioteca Centro AGUA, DICyT	Jesús Jiménez y Oscar Delgadillo
P05BA001	Campo de Prueba de riego de la FCAPFyV presurizado mejorado	1	Predios FCAPFyV (Tamborada) ciudad de Cochabamba	Jesús Jiménez, Mauricio Andrade y Oscar Delgadillo
P05BA001	Cuadernillo de capacitación 1: Características del riego por aspersión	5	Agricultores de la cuenca Pucara, Biblioteca Centro AGUA, DICyT	Walter Cáceres y Jesús Jiménez
P05BA001	Cuadernillo de capacitación 2: Determinación del desnivel existente con la escuadra de madera	5	Agricultores de la cuenca Pucara, Biblioteca Centro AGUA, DICyT	Jesús Jiménez
P05BA001	Equipo Móvil de Riego por Aspersión (demostrativos), con el FC12 se ha complementado el equipo	1	Oficina Centro AGUA (Tiraque)	Walter Cáceres, Jesús Jiménez y Oscar Delgadillo
P05BA001	Humedal FCAyP en funcionamiento	1	Predios FCAPFyV (Tamborada) ciudad de Cochabamba	Jesús Jiménez, Ronald Argote, Víctor Chiri y Oscar Delgadillo
P05BA001	Laboratorio de análisis de aguas del Centro AGUA implementado	1	Oficina Centro AGUA, Predios FCAPFyV (Tamborada) ciudad de Cochabamba	Ronald Argote, Mauricio Andrade, Luis Pérez y Oscar Delgadillo

Código proyecto	Título o descripción del producto	Nº Ejem	Ubicación	Autores
P05BA001	Rehabilitación del sistema de riego por aspersión de la Fundación Tata Esteban	1	Fundo agropecuario de la Fundación Tata Esteban (Tiraque)	Jesús Jiménez y Oscar Delgado
P05BA001	Sistema de riego por aspersión Ch'ullku Mayu funcionando adecuadamente	1	Comunidad de Ch'ullkumayu (Tiraque)	Jesús Jiménez y Limbert Hidalgo
P05BA001	Un humedal domiciliario construido en la comunidad de Loma Pista	1	Comunidad de Loma Pista (Tiraque)	Mauricio Andrade y Víctor Chiri
P05BA003	Boletín agroclimatológico de la cuenca de Pucara	1000	Centro AGUA	Iván del Callejo, Silvia Encinas
P05BA003	Módulo de posgrado: Vulnerabilidad de los sistemas hídricos frente al cambio climático	1	Centro AGUA	Silvia Encinas, Iván del Callejo
P05CA001	Uso de recursos por murciélagos en una sabana Neotropical	1	CBG	Aguirre, L. F.
P05CB002	Banco de germoplasma de frutales nativos amazónicos en el valle de Sacta con 28 géneros y 68 accesiones implementada	500	Dpto Fitotecnia Oficina de CISTEL	Ing. Agr. Eduardo Mendoza Ing. Agr. Ramiro Iriarte
P05CB002	Catálogo de frutales nativos de la región andino amazónica de Bolivia	100	Depto. Fitotecnia Oficinas de Cistel	Ing. Agr. Ramiro Iriarte Ing. Agr. Eduardo Mendoza G Ing. Agr. Juan Villarroel
P05CB002	Conservación y aprovechamiento sostenible de frutales nativos existentes en la región andino amazónica del Departamento de Cochabamba	1000	Oficina de CISTEL. Dpto. Fitotecnia	Ing. Agr. Ramiro Iriarte Ing. Agr. Eduardo Mendoza G Ing. Agr. Juan Villarroel
P05CB002	Estudio y Evaluación de Sistemas de Multiplicación y/o Propagación de Frutales Nativos Tropicales por Vía Sexual y/o Asexual en Vivero de tres Géneros Priorizados por el Proyecto UMSS-ASDI-FC 16	1000	Oficinas de CISTEL. Dpto. Fitotecnia	Ing. Gilberto Guardia Ing. Agr. Eduardo Mendoza G Ing. Agr. Ramiro Iriarte
P05CB002	Hojas de recolección con numero de accesiones	190	Dpto de Fitotecnia	Ing. Agr. Eduardo Mendoza García
P05CB002	Plano de ubicación , géneros y especies	3	CISTEL Dpto Fitotecnia	Ing. Agr. Eduardo Mendoza Ing. Agr. Ramiro Iriarte Ing. Agr. Juan Villarroel Ing. Agr. Javier Burgos
P05CB003	Caracterización del bovino criollo en comunidades de las provincias Mizque y Campero del departamento de Cochabamba	500	Facultad de Agronomía, Dpto. de Zootecnia; Lab de Nutrición Animal.	Sergio Lizeca B. Virginia Claire O. Paola Ayaviri
P05CB003	Mapas Georeferenciados	3	Facultad de Agronomía, CISTEL	Ramiro Iriarte, Javier Burgos
P05CB003	Relación de uso pecuario con el bosque xerofítico de Pasorapa, Omereque y Mizque	500	Facultad de Agronomía, CISTEL; Programa Ruminantes Menores; Dpto. de Zootecnia; Lab. de Nutrición Animal.	Ramiro Iriarte, Angelika Stemmer; Sergio Lizeca , Javier Burgos
P05CB003	Sistemas de producción de Rumiantes Menores em Mizque y Omereque	500	Facultad de Agronomía, Programa Rumiantes Menores; Dpto. de Zootecnia	Angelika Stemmer; Marlene Menacho

Código proyecto	Título o descripción del producto	Nº Ejem	Ubicación	Autores
P05DC001	Congreso de productores de flores	3	Biblioteca IESE – UMSS, DYCIT	Fernando Salazar; Karen Miranda
P05DC001	Marcha a Cartavio	3	Biblioteca IESE – UMSS, DYCIT	Fernando Salazar
P05DD001	Relevamiento Centro poblado de la comunidad Chimboata. (Juego)	1	Base de Datos PRAHC UMSS	Juán José Villarroel
P05DD001	Relevamientos individuales de las Casas del centro poblado de la Chimboata	30	Base de Datos PRAHC UMSS	Juán José Villarroel
P05FA001	Manual de operación "Peletizador de catalizadores"	1	CTA	Lucio Alejo; Jacklyn Vanessa Bustamante; Javier Román
P05FA001	Manual de Operación "Reactor catalítico"	1	CTA	Lucio Alejo; Jacklyn Vanessa Bustamante; Javier Román
P05FC001	Manual de levantamiento de Información cuantitativa, guía de codificación y guía de transcripción de datos.	Digital e impreso	INCISO - FACSO	Carla Ascarrunz Mendivil, Victor hugo Calisaya Hinojosa.
P05FC001	Paneles	no definido	Feria temática Mundo Juvenil	
P06AA001	Banner: Proyecto Evaluación del impacto de las variaciones climáticas en el manejo de la enfermedad tizón tardío de la papa en zonas endémicas Alto andinas del departamento de Cochabamba.	1	Laboratorio de fitopatología, FCAPFyV.	Mario Coca Morante, Javier Burgos Villegas, Ludwig Torres Rivera, Carmen Gandarillas Salazar y Soledad Gamboa Tapia.
P06AA001	Boletín técnico: Manejo del tizón tardío de la papa causado por Phytophthora infestans en Bolivia	10	Laboratorio de fitopatología, FCAPFyV.	Mario Coca Morante
P06AA002	El cultivo del plátano en Bolivia, contribución universitaria para su fortalecimiento.	no definido	Unidad Técnica de Comunicación UTECO FCAPFyV.	Gino Aguirre Villarroel. Gladys Gerónimo, Marvel Navia, Ronald Ibarra
P06AA004	Planos de construcción trilladora - planos vendedora CIFEMA	3	Biblioteca Cifema	Porfirio Gámez, Mario Huanca
P06AA004	Segadora CIFEMA UMSS	500	Distribuidas y en Biblioteca de CIFEMA	Equipo técnico CIFEMA
P06AA004	Segadora hileradora CIFEMA UMSS	500	Distribuidas y en Biblioteca de CIFEMA	Equipo técnico CIFEMA
P06CA001	Cartillas de difusión y educación "Ecoturismo"	2	CBG	Olga Ruiz, Susana Arrázola, Magaly Mercado.
P06CA001	Cartillas de difusión y educación "Reforestación de los bosques de Lagarpampa - Mollepampa"	2	CBG	Olga Ruiz, Susana Arrázola, Magaly Mercado.
P06CA001	Cartillas de difusión y educación "Reforestando y cuidando la biodiversidad de nuestros bosques en Lagarpampa y Mollepampa"	2	CBG	Olga Ruiz, Susana Arrázola, Magaly Mercado.
P06DB001	Aplicaciones del Marketing en las empresas cochabambinas del sector manufacturero de alimentos	500	Revista Búsqueda	Andrés Miltón Coca
P06EA001	Boletín de divulgación	1 boletín	DEP. BIOLOGIA-LABIMED, LAB. DE SERV. ACADÉMICOS –FCYT	Amália Antezana Valera

Código proyecto	Título o descripción del producto	Nº Ejem	Ubicación	Autores
P06EA001	Triptico del Proyecto	1 triptico	DEP. BIOLOGIA-LABIMED, LAB. DE SERV. ACADEMICOS -FCYT	Amália Antezana Valera
P06ED002	Fotos PCR	1	Laboratorio de Biología Molecular	
P06EL001	Metales Pesados en la matriz ambiental y su transporte a la cadena alimenticia	1	CASA	Carla Oporto
P06FA001	El primer curso de Bolivia de refrigeración por absorción con energía solar	3	Oficina del Laboratorio de Refrigeración	Johann Reichl, Luis Villegas González
P06FA004	Diseño computarizado del aerogenerador	2	PDTF - ELEKTRO	Equipo de Investigación
P06FA004	Folletos de informe del trabajo	2	PDTF - ELEKTRO	Equipo de Investigación
P06FA004	Manual del Aerogenerador de baja potencia de 500 a 100 vatios	2	PDTF - ELEKTRO	Equipo de Investigación
P06FE001	Mapa de los Humedales de los Altos Andes de Bolivia	250	ULRA, DICYT	Wanderley Ferreira, Gonzalo Navarro y Mabel Maldonado
PT07AA01	Producción de fibra de llamas y alpacas en Ayopaya	1	PRORUMEN	Angelika Stemmer, Thelma Caballero, Jorge San Román
PT07AA09	Afiche: Murciélagos: Aliados Nocturnos	500	CBG	Isabel Galarza, Luis F. Aguirre
PT07AA09	Tríptico: Murciélagos: Aliados Nocturnos	500	CBG	Isabel Galarza, Luis F. Aguirre
PT07AC05	Planos de ubicación de los ensayos	1	Cif La Violeta	Ronald Camacho Marquez
PT07AD01	Díptico presentación del proyecto investigación	30	Departamento de Tecnología Agroindustrial	Angel Galarza Barrón
PT07BA06	Ficha clínica: "Antimonio intralesional para la Leishmaniasis cutánea en Bolivia. Un ensayo clínico, controlado y aleatorizado (segunda fase)".	1	Archivos IIBISMED	Ernesto Rojas Cabrera
PT07BA12	Encuesta de 24 horas y de grado de conocimiento y medios de comunicación de los estudiantes de las unidades educativas de los 9 departamentos.	1	DICyT, Lab de Chagas - Dpto. de Biología	Paola Pereira
PT07BA12	La enfermedad de Chagas	1	DICyT, Lab de Chagas - Dpto. de Biología	Victor Villaruel
PT07CA04	Planos de construcción de moledora de tubérculos y raíces	2	Biblioteca CIFEMA UMSS	Mario Huanca
PT07CA04	Planos de construcción lavadora de tubérculos	2	Biblioteca CIFEMA UMSS	Mario Huanca
PT07CA04	Proceso agroindustrial de obtención de harina de papa	2	Biblioteca CIFEMA UMSS	Leonardo Zambrana Mario Huanca
PT07CA04	Recetario sobre el uso de la arracacha	100	Biblioteca CIFEMA UMSS	Leonardo Zambrana Mario Huanca
PT07CA05	Diseño de una Peladora de Semillas de Sacha Inchi	1	Archivo Proyectos CTA	M. Arandia, E Flores, T Linares, O Rioja, A Rivera N Hinojosa, P Maldonado
PT07FA01	11 mapas con precios de venta de casas. Área metropolitana del departamento de Cochabamba	1	CEP	Katrin Quillaguamán Leytón

Código proyecto	Título o descripción del producto	Nº Ejem	Ubicación	Autores
PT07FA01	18000 anuncios digitalizados en formato "shape" que contienen códigos correspondientes con el archivo EXCEL	1	CEP	Jorge Veizaga Rosales
PT07FA01	4580 manzanas digitalizadas (ArcGis), que contiene códigos INE 2012 correspondientes a los municipios de Cochabamba, Sipe Sipe, Vinto, Colcapirhua, Tiquipaya y Sacaba	1	CEP	Katrin Quillaguamán Leytón
PT07FA01	8 mapas con precios de venta de departamentos. Área metropolitana del departamento de Cochabamba	1	CEP	Katrin Quillaguamán Leytón
PT07FA01	9 mapas con precios de venta de terrenos. Área metropolitana del departamento de Cochabamba	1	CEP	Katrin Quillaguamán Leytón
PT07FA01	Un mapa con la delimitación de distritos municipales del área metropolitana del departamento de Cochabamba	1	CEP	Jorge Veizaga Rosales
PT07FA01	Un mapa con la red de transporte público (flujos). Municipio de Cochabamba	1	IIACH	Javier López Terrazas
PT07FA01	Un mapa con la ubicación de edificaciones en altura. Municipio de Cochabamba	1	IIACH	Javier López Terrazas
PT07FA01	Un mapa con la ubicación de servicios financieros y bancarios	1	IIACH	Javier López Terrazas
PT07FA01	Un mapa con la variación espacial del precio promedio estimado por metro cuadrado de casas en el área metropolitana de Cochabamba	1	CEP	Jorge Veizaga Rosales
PT07FA01	Un mapa con la variación espacial del precio promedio estimado por metro cuadrado de departamentos en el área metropolitana de Cochabamba	1	CEP	Jorge Veizaga Rosales
PT07FA01	Un mapa con los precios de departamentos por distrito. Municipio de Cochabamba	1	IIACH	Javier López Terrazas
PT07FA01	Un mapa con los precios de terrenos por distrito. Municipio de Cochabamba	1	IIACH	Javier López Terrazas
PT07FA02	Afiche: "Conferencia Internacional" Crisis Hipotecaria, políticas de vivienda y centro histórico: El caso de México"	500	PRAHC.UMSS	Marina Sturich Tamain
PT07FC07	Cartografía	1	Centro de Biodiversidad y Genética	Margot Atahuachi Burgos
PT07GA01	"¿Qué hay para comer?" Sobre seguridad y soberanía alimentaria en Bolivia	1	Cuadernos de Reflexión No 4. Área Medio Ambiente CESU	Maya Rivera Sergio Arispe Wilma Gamboa
PT07GA01	2 Tesistas de maestría investigación en ciencias sociales inician en Junio 2016 investigaciones sobre -Economía social y Género Autonomía, Bien común en OECAS Cochabamba	1	CESU, INCISO	María Esther Pozo, Carlos Crespo, Johnny Ledezma
PT07GA01	Cuadernillo básico de capacitación para los pequeños productores campesinos de las organizaciones económicas productivas campesinas (OECAS) gestión administrativa	1	CESU, IESE Será publicado con apoyo de CIOEC Cochabamba	Miguelina Leibson

Código proyecto	Título o descripción del producto	Nº Ejem	Ubicación	Autores
PT07GA01	Economía social y solidaria, -consumo responsable y soberanía alimentaria en la UMSS Perfil de investigación	1	CESU. A ser presentado como proyecto a la Universidad de Córdoba	Carlos Crespo
PT07GA01	I Seminario Internacional de Consumo responsable y Consciente y Soberanía alimentaria 23 al 24 de mayo de 2016 Cochabamba	1	CESU	Organizado por CESU, Fundación AGRECOLANDES y el Observatorio de Soberanía alimentaria y Agroecología (Universidad de Córdoba).
PT07GA01	La ideología extractivista de la izquierda boliviana, ayer y hoy	1	http://www.territoriosenresistencia.org/noticias/organismos-geneticamente-modificados-en-bolivia-derecho-a-la-informacion-o-principio-precautorio	Carlos Crespo
PT07GA01	<i>Manual de referencia. Consolidando estudios y prácticas de la economía social y solidaria.</i>	1	http://www.yorks.ac.uk/erasmus-mundus/ess-manual-1.aspx .	María Esther Pozo Carlos Crespo
PT07GA01	Organismos Genéticamente Modificados en Bolivia: ¿Derecho a la Información o Principio Precautorio? A propósito de un proyecto de DS sobre información de OGM para consumo humano	1	http://www.territoriosenresistencia.org/noticias/organismos-geneticamente-modificados-en-bolivia-derecho-a-la-informacion-o-principio-precautorio/	Carlos Crespo
PT07GA01	Presentaciones curso economía social en Maestría de medio ambiente y desarrollo sustentable (V versión)	1	CESU	Carlos Crespo
PT07HA02	Boleta de encuesta	2029	150 ejemplares utilizados en cursos de capacitación 1915 boletas aplicadas en campo INCISO	Carla Ascarrunz M.
PT07HA02	Cartilla de Divulgación Material educativo tema familia "Como es y como quiero a mi familia"	1	INCISO	Lesly Duran, Oscar Medrano, Maribel Hinojosa, Sara Humerez, Sonia Lopez, Jorge Camacho Saavedra, Lesly Duran, Oscar Medrano, Carla Ascarrunz M.
PT07HA02	Manual de levantamiento de datos	160	INCISO (distribuido como material de trabajo en cursos de capacitación a encuestadores)	Carla Ascarrunz M.
PT07HA02	Módulos Interactivos metodología de levantamiento de información cualitativa e interactiva	3	INCISO	Carla Ascarrunz M., Jorge Camacho, Wilson Trujillo, Carla Ascarrunz, Lesly Duran, Oscar Medrano, Cristian Galindo, Maribel Hinojosa, Sara

Código proyecto	Título o descripción del producto	Nº Ejem	Ubicación	Autores
				Humerez, Sonia Lopez
PT07HA02	Muestreo área de estudio	1	INCISO CESA	Wilson Trujillo A., Jose A. Soruco M.
PT07HC01	23 mapas geo-referenciados	1	Se adjunta en digital	Theo Roncken
PT07HC05	17 mapas georeferenciados	2	DICyT; IIACH	Patricia Villarroel Alfredo Gil
PT07HC05	Presentaciones de Power Point, socialización de resultados	2	IIACH	Patricia Villarroel Estudiantes de Psicología (en base a sus entrevistas)
PT07HC06	Banco de entrevistas de Ministros	1	Producto entregado a la DICyT	Lorgio Orellana Aillon
PT07HC06	La neo-oligarquía (I y II)	2	En archivos de canal 11 (Programa Producción y desarrollo)	Lorgio Orellana Aillón
PT07HC06	Seminario: Transformaciones en la estructura del poder del gobierno boliviano	1	Producto entregado a la DICyT	Lorgio Orellana Aillón, Karl Hoffman, Jorge Miguel Veizaga, Fernando Gonzales, Sarela Paz
PT07HD01	Banner sobre el proyecto de investigación	1	CESU	Equipo de investigación
PT07HD01	Compilación de fichas sobre concepciones de Pachamama y Madre Tierra desde las voces y miradas de los pueblos indígenas	34	CESU	María Ely Verduguez, Tania Ricaldi
PT07HD01	Línea del tiempo sobre el proceso de promulgación de la Ley de la Madre Tierra	1	CESU	Tania Ricaldi
PT07HD01	Matriz síntesis de las percepciones, valores, principios y prácticas de pueblos indígenas de Bolivia	1	CESU	Jhenny Ramirez, Tania Ricaldi
PT07HD01	Tríptico sobre el proyecto de investigación	1	CESU	Equipo de investigación
PT08BB02	video informativo acerca de la unidad de ent, en IIBISMED	1	en los archivos digitales e impresos de la unidad ENT-IIBISMED	Ada Armaza, Marcos Medina Bustos, Angela Zambrana, Yercin Mamani
PT08FC01	Agua de Misicuni se pierde y contamina en el Río Rocha (20 de septiembre, 2018).	no definido	Red Uno Bolivia https://www.youtube.com/watch?v=1GUJHfr7vM&feature=youtu.be	Diego Viamont. PhD. Fernando Benito Salazar Ortuño
PT08FC01	El agua de Misicuni a los barrios sin fecha de dotación (27 de mayo, 2018)	no definido	Programa Mirada Profunda. En TVU, Canal 11	Cristian Angulo. PhD. Fernando Benito Salazar Ortuño
PT08FC01	Mercado de Agua" (24 de julio, 2018).	no definido	Programa Mirada Profunda, En TVU, Canal 11 https://www.facebook.com/hashtag/resumen?source=feed_text&_xts__[0]=68.ARB8YBlodfsQq5ApmB_5XpcgGcXwkcdTSDm7zoqgAi_3AMyTij3cFBHrkeXbCn6vttPF71Lz7K1iDv1wtGlzxtEn-	Cristian Angulo. PhD. Fernando Benito Salazar Ortuño

Código proyecto	Título o descripción del producto	Nº Ejem	Ubicación	Autores
			nO76tDBtso8wbYUuDLzr AFP8OfhZqK18lo7WE3R0 JyGRGTC1s	
PT08FC01	Misicuni ¿realidad o espejismo? (Noviembre, 2017)	no definido	Programa de Televisión Desarrollo y Producción del PROMEC https://www.youtube.com/ watch?v=4rRurjivkqA	Silvano Viondi. PhD. Fernando Benito Salazar Ortuño
PT08FC01	Misicuni tiene agua, pero no hay ductos para la zona Sud. Plantean proyecto para llevar agua en cisternas (25 de Julio).	no definido	https://www.facebook.com /MiradaProfunda.Bolivia/vi deos/1329049200572413/ UzpfSTeWMDAwMjM4Nz QyNTA5NToxNzg3NTI4O Tk4MDAzMzMw/	Cristian Angulo. PhD. Fernando Benito Salazar Ortuño
PT08FC01	Problemática del Agua en Cochabamba (Julio, 2017)	no definido	Programa Mirada Profunda, Difundida en Canal 39 UNIVALLE Televisión	Cristian Angulo. PhD. Fernando Benito Salazar Ortuño
PT08FC01	Programa de televisión "Abastecimiento de Agua para Consumo Humano en la Región Metropolitana de Cochabamba, 2000- 2016". En programa Ciencia en Evidencia, No. 11. En Canal 11, Televisión Universitaria (3 de octubre, 2016).	no definido	https://www.youtube.com/ watch?v=5alKyXPznSM	Humberto Ávila Uriona, Fernando Benito Salazar Ortuño
PT08FC01	Situación y desafío de la problemática de agua en la Región Metropolitana (julio 2017)	no definido	Programa de Televisión Desarrollo y Producción del PROMEC. Canal 11 TV Universitaria - UMSS	Silvano Viondi. PhD. Fernando Benito Salazar Ortuño
PT08GE01	Documental: Almitas milagrosas	300	Centro de Estudios de Poblacion	Lourdes Saavedra
PT08GE01	Documental: Arquitecturas del miedo	300	Centro de Estudios de Poblacion	Massiel Cardozo, Luis Borda
PT08AA06	Mapas base de la producción de maní en Bolivia e Informe técnico del análisis espacial,	3	Dirección y Área de Proyectos del Centro de Tecnología Agroindustrial – FCyT y FDTA -Valles	Karen Ovando
PT08AA06	Trípticos varios: Desarrollo de productos en base a Maní. Barras energéticas, Maní japonés, Helado y Hojuelas, Leche y pre mezclas de maní; Alimento Balanceado vacuno en base a la cáscara y Placas aglomeradas de cáscara de maní	500	Dirección y Área de Proyectos del Centro de Tecnología Agroindustrial – FCyT y FDTA -Valles	Ingrid Trigo, Raul Dominguez, Camila Pareja, Jhoselin Mamani, Yancarla Nuñez
PT08AD01	Estudio de la implementación del ordeño, calidad eficiente en la producción primaria y transformación de leche de vacas obtenida en sistemas de producción semi intensivo en la provincia mizque (2018)	50	DPTO. TECNOLOGIA AGROINDUSTRIAL	Ángel Galarza Barrón
PT08AD01	Ordeño, calidad eficiente en la producción primaria y transformación de la leche de vacas en sistemas de producción semi intensivo en mizque (2018)	200	DPTO. TECNOLOGIA AGROINDUSTRIAL	Angel Galarza Barrón
PT08BB02	Escala Grafia de Metcof para uso clinico	50	en los archivos digitales e impresos de la unidad ENT-IIBISMED	Ada Armaza, Marcos Medina Bustos, Angela Zambrana

Código proyecto	Título o descripción del producto	Nº Ejem	Ubicación	Autores
PT08BB02	flujograma de seguimiento de madres embaaraadas y de niños recién nacidos	1	en los archivos digitales e impresos de la unidad ENT-IBISMED	Yercin Mamani
PT08BB02	Tríptico informativo sobre preeclampsia y sobre restricción de crecimiento Intrauterino	20	se repartieron los trípticos a las mujeres embarazadas que ingresaron al estudio. A los padres de los RN que ingresaron al estudio	Ada Armaza, Marcos Medina Bustos, Angela Zambrana
PT08BB03	Boleta de encuesta	1100	Instituto de Investigaciones de Ciencias Sociales	Carla Ascarrunz M
PT08BB03	Cartillas material educativo para capacitación a Promotoras de Salud y medio de difusión en campañas educativas por comunidad Trípticos para difusión del proyecto; Carteles (Baners) explicativos sobre enfermedades de transmisión sexual y promoción del	1000	INCISO, Laboratorio de Virología, IIBISMED y Difundidos en Municipios.	Carla Ascarrunz M., Patricia Rodríguez, Jorge Camacho
PT08CA06	Afiches de Equipo para la obtención de almidón (30 x 42 cms)	1000	CIFEMA UMSS	Mario Huanca Ustariz, Santos E. Alá Villca
PT08CA06	Equipo para la obtención artesanal de almidón de papa de descarte	1	Taller de prototipos de CIFEMA	Mario Huanca Ustariz
PT08CA06	Horno deshidratador para hojuelas y almidón de descarte	1	Taller de prototipos de CIFEMA	Mario Huanca Ustariz
PT08CA06	Obtención de almidón a partir de la papa de descarte (Banner full color de 1,50 x 2,40 mts)	1	Biblioteca de CIFEMA UMSS	Mario Huanca Ustariz, Santos E. Alá Villca
PT08CA06	Picadora de papa	1	Taller de prototipos de CIFEMA	Mario Huanca Ustariz
PT08CA06	Prototipo para Defensa de Proyecto de grado	1	Taller de prototipos de CIFEMA	Mario Huanca Ustariz, Santos E. Alá Villca
PT08CA06	Trípticos sobre Mantenimiento y Operación de equipo para obtención de almidón	500	CIFEMA UMSS	Mario Huanca Ustariz, Santos E. Alá Villca
PT08GE01	Seminario "Debatiendo algunos factores que explican la violencia en la Region". Participación de todo el equipo con ponencias	1	Centro de Estudios de Poblacion	Alejandra Ramirez, Miriam Camacho, Lourdes Saavedra Berbetty, Tania Amburo
PT08AA06	Fichas técnicas varias, elaboradas para los ecotipos de maní, el aceite de maní	3	Dirección y Área de Proyectos del Centro de Tecnología Agroindustrial – FCyT y FDTA -Valles	Ingrid Trigo, Jenny Espinoza, Fátima Ballesteros
PT08AA06	Presentaciones en power point. Estudio de ácidos grasos de ecotipos de maní de tres departamentos de Bolivia y Desarrollo de nuevas líneas de producción a partir de maní	3	Dirección y Área de Proyectos del Centro de Tecnología Agroindustrial – FCyT y FDTA -Valles	Ingrid Trigo, Jenny Espinoza, Fátima Ballesteros
PT08BA01	Carta de intención y acuerdo con CDVIR	1	Laboratorio de Virología	Patricia Rodriguez
PT08BA01	Cuaderno de protocolos, base de datos del laboratorio	1	Laboratorio de Virología	Pedro Surriabre

Código proyecto	Título o descripción del producto	Nº Ejem	Ubicación	Autores
PT08BA01	Cuaderno de registro de actividades de la persona beneficiadas de la sensibilización (médicos y población sensibilizada)	1	Laboratorio de Virología	Andrea Torrico, Tania Vargas, Raquel Orellana, Neli Ovando,
PT08BA01	Hoja de encuesta y consentimiento informado	199	Laboratorio de Virología	Clara Manoukian, Raquel Orellana
PT08BA01	Informe técnico (análisis de datos) para publicaciones	1	Laboratorio de Virología	Patricia Rodríguez, Pedro Surriabre, Andrea Torrico, Tania Vargas, Raquel Orellana. Lic Neli Ovando Clara Manoukian, Dra. E. Eguez
PT08BA02	Modelo de ficha epidemiológica utilizada en el estudio	2	Lab. Biología Molecular, IIBISMED	Rudy Parrado, Nattaly Torrico, Henry Pardo, Carlos Teran, Mariela Veizaga
PT08BA02	Modelo del consentimiento informado utilizado en el estudio	2	Lab. Biología Molecular, IIBISMED	Rudy Parrado, Nattaly Torrico, Henry Pardo, Carlos Teran, Pedro Rivera
PT08BA02	Procedimientos operativos estandarizados de pruebas moleculares	2	Lab. Biología Molecular, IIBISMED	Rudy Parrado, Nattaly Torrico, Linet Garcia
PT08BA03	Protocolos estandarizados para la identificación de genes de resistencia	1	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES	Zulema Bustamante, Neil Gamarra, Lucia Gallego, Roberto Triveño, Lisset Bejarano
PT08BA03	Protocolos estandarizados para la identificación de genes involucrados en formación del Biofilm y técnicas estandarizada para la cuantificación del Biofilm.	1	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES	Zulema Bustamante, Neil Gamarra, Lucia Gallego, Lisset Bejarano, Fátima Funes
PT08BB01	Nombre provisional: Guía práctica, clínica: Síndrome de ovario poliquístico asociado a síndrome metabólico	100	Instituto de Investigaciones Biomédicas	Jhenny Marcela Luizaga Lopez, Yercin Mamani Ortiz, Ivana Camacho Alvarez, Ada Armaza Cespedes,, Ligia Villarroel, Gustavo Aliende
PT08BB03	Acta de trabajo conjunto	no definido	Instituto de Investigaciones de Ciencias Sociales	Segundina Orellana, Jhonny Ledezma, Daniel Illanes
PT08BB03	Formulario de Auto-toma	1	Instituto de Investigaciones de Ciencias Sociales	Carla Ascarrunz M.
PT08BB03	Presentación: ¿Cómo cuidamos nuestro cuerpo? Lo que vemos y lo que no vemos	1	Instituto de Investigaciones de Ciencias Sociales	Carla Ascarrunz M., Patricia Rodríguez

Código proyecto	Título o descripción del producto	Nº Ejem	Ubicación	Autores
PT08BB03	Salidas Base de Datos ¿Cómo cuidamos nuestro cuerpo? Lo que vemos y no vemos	1	Instituto de Investigaciones de Ciencias Sociales	Carla Ascarrunz M.
PT08BB03	Salidas Base de datos auto toma de muestras	1	Instituto de Investigaciones de Ciencias Sociales	Carla Ascarrunz M., Patricia Rodríguez
PT08BB03	Seguimiento a pacientes VPH –AR +: Personas diagnosticadas	70	Instituto de Investigaciones de Ciencias Sociales	Gustavo Allende, Nelly Ovando
PT08BB03	Seguimiento fotográfico actividades en campo por municipio	1	Instituto de Investigaciones de Ciencias Sociales	Carla Ascarrunz M.
PT08FC01	70% de unidades educativas del eje metropolitano sufre déficit de agua" (25 de febrero, 2018)	no definido	http://www.lostiempos.com/actualidad/cochabamba/20180225/70-unidades-educativas-del-eje-metropolitano-sufre-deficit-agua	Sabrina Lanza Bugueño, Fernando Benito Salazar Ortuño
PT08FC01	Aguas del Tunari se fue, queda el modelo basado en categorías" (10 de abril, 2016).	no definido	http://www.lostiempos.com/actualidad/local/20160410/aguas-del-tunari-se-fue-queda-modelo-basado-categorias	Redacción Central, Los Tiempos, Fernando Benito Salazar Ortuño
PT08FC01	Alvarado ve viable llevar agua al sur en cisternas a Bs 2.81 por 5 turriles (2 de agosto, 2018)	no definido	http://www.opinion.com.bo/opinion/articulos/noticias.php?a=2018&md=0802&id=262390	Redacción Central, Los Tiempos, Fernando Benito Salazar Ortuño
PT08FC01	Análisis: Ante el racionamiento del servicio, se impone el libre mercado de agua" (2 de noviembre, 2017)	no definido	http://www.lostiempos.com/actualidad/cochabamba/20171103/1/racionamiento-del-servicio-se-impone-libre-mercado-agua	Lorena Amurio Montes, Fernando Benito Salazar Ortuño
PT08FC01	Analistas alertan tres riesgos en conflicto de planta de Albarrancho (5 de agosto, 2018)	no definido	http://www.lostiempos.com/actualidad/cochabamba/20180805/analistas-alertan-tres-riesgos-conflicto-planta-albarrancho	Sabrina Lanza Bugueño, Fernando Benito Salazar Ortuño
PT08FC01	Ante la falta de agua, retoman cuatro megaproyectos regionales" (5 de diciembre, 2016). Entrevista	no definido	http://www.lostiempos.com/actualidad/local/20161205/falta-agua-retoman-cuatro-megaproyectos-regionales	Violeta Soria, Fernando Benito Salazar Ortuño
PT08FC01	Aún no se puede tomar agua del grifo; sólo 7 de 10 personas tienen red (22 de marzo, 2018)	no definido	http://www.lostiempos.com/actualidad/cochabamba/20180322/aun-no-se-puede-tomar-agua-del-grifo-solo-7-3-personas-tienen-red	Lorena Amurio Montes, Fernando Benito Salazar Ortuño
PT08FC01	Buscan aprovechar el líquido de Misicuni 200 barrios, sin red y plantean dar agua en cisternas a Bs 2.5 el turril (10 de agosto, 2018)	no definido	http://www.opinion.com.bo/opinion/articulos/noticias.php?a=2018&md=0810&id=263219	Mariela Cossío M., Fernando Benito Salazar Ortuño
PT08FC01	Congreso de Agua crea Comité Interinstitucional" (28 de agosto, 2016). Entrevista.	no definido	http://www.lostiempos.com/actualidad/local/2016082	Karen Karrillo, Fernando Benito Salazar Ortuño

Código proyecto	Título o descripción del producto	Nº Ejem	Ubicación	Autores
			8/congreso-agua-crea-comite-interinstitucional	
PT08FC01	Convocan a un congreso del agua para crear un plan de contingencia" (24 de agosto, 2016). Noticia.	no definido	http://www.lostiempos.com/actualidad/local/20160824/convocan-congreso-del-agua-crear-plan-contingencia	Jessica Vargas, Fernando Benito Salazar Ortuño
PT08FC01	Déficit de agua: la oferta baja de 700 a 400 litros" (5 de agosto, 2016). Entrevista	no definido	http://www.lostiempos.com/actualidad/local/20160805/deficit-agua-oferta-baja-700-400-litros	Violeta Soria, Fernando Benito Salazar Ortuño
PT08FC01	Déficit de agua: la oferta baja de 700 a 400 litros" (5 de agosto, 2016). Entrevista.	no definido	http://www.lostiempos.com/actualidad/local/20160805/deficit-agua-oferta-baja-700-400-litros	Violeta Soria, Fernando Benito Salazar Ortuño
PT08FC01	Denuncian a Misticuni ante la Contraloría por no usar planta" (2 de noviembre, 2017)	no definido	http://www.lostiempos.com/actualidad/cochabamba/20171102/denuncian-misticuni-contraloria-no-usar-planta	Redacción Central, Los Tiempos, Fernando Benito Salazar Ortuño
PT08FC01	Dilatan diálogo por laguna Saytu K'ocha" (23 de agosto, 2016). Análisis.	no definido	http://www.lostiempos.com/actualidad/local/20160823/dilatan-dialogo-laguna-saytu-kocha	Lorena Amurio Montes, Fernando Benito Salazar Ortuño
PT08FC01	Dirigentes usaron el conflicto como un trampolín a la política" (8 de abril de 2018)	no definido	http://www.lostiempos.com/actualidad/cochabamba/20180408/dirigentes-usaron-conflicto-como-trampolin-politica	Laura Manzaneda, Fernando Benito Salazar Ortuño
PT08FC01	Disputa por el agua en Taquiña se inició en 2011 y nadie intervino" (24 de enero, 2017)	no definido	http://www.lostiempos.com/actualidad/local/20170124/disputa-agua-taquina-se-inicio-2011-nadie-intervino	Jessica Vargas, Fernando Benito Salazar Ortuño
PT08FC01	Dotación de agua en Sacaba depende de 30 lagunas" (12 de diciembre de 2016). Entrevista.	no definido	http://www.lostiempos.com/actualidad/local/20161212/dotacion-agua-sacaba-depende-30-lagunas	Laura Manzaneda, Fernando Benito Salazar Ortuño
PT08FC01	El plan para traer agua de Corani surgió hace 24 años" (19 de junio, 2016).	no definido	http://www.lostiempos.com/actualidad/local/20160619/plan-traer-agua-corani-surgio-hace-24-anos	Violeta Soria, Fernando Benito Salazar Ortuño
PT08FC01	El Sur siente reducción de agua y se queja por cobros" (17 de octubre, 2017).	no definido	http://www.lostiempos.com/actualidad/cochabamba/20171017/sur-siente-reduccion-agua-se-queja-cobros	Sabrina Lanza Bugueño, Fernando Benito Salazar Ortuño
PT08FC01	Embalses en crisis por calor y presión urbana" (27 de marzo, 2016)	no definido	http://www.lostiempos.com/actualidad/local/20160327/embalses-crisis-calor-presion-urbana	Katuska Vasquez (Periodista Los Tiempos) PhD. Fernando Benito Salazar Ortuño
PT08FC01	Estudio prevé que tarifas de Semapa mantendrán rangos (19 de mayo, 2018).	no definido	http://www.lostiempos.com/actualidad/cochabamba/20180519/estudio-preve-	Sabrina Lanza Bugueño, Fernando

Código proyecto	Título o descripción del producto	Nº Ejem	Ubicación	Autores
			que-tarifas-semapa-mantendran-rangos	Benito Salazar Ortuño
PT08FC01	Estudio prevé que tarifas de Semapa mantendrán rangos" (15 de mayo, 2018)	no definido	http://www.lostiempos.com/actualidad/cochabamba/20180519/estudio-preve-que-tarifas-semapa-mantendran-rangos	Sabrina Lanza Bugueño, Fernando Benito Salazar Ortuño
PT08FC01	Exigen usar plantas para tratar el agua (28 de octubre, 2017)	no definido	http://www.lostiempos.com/actualidad/cochabamba/20171028/exigen-usar-plantas-tratar-agua	Lorena Amurio Montes, Fernando Benito Salazar Ortuño
PT08FC01	Hallan pozos con heces fecales en Colcapirhua (4 de mayo, 2017)	no definido	http://www.lostiempos.com/actualidad/local/20170504/hallan-pozos-heces-fecales-colcapirhua	Laura Manzaneda, Rosario Montaña Mérida, Sonia Peredo Pérez, Fernando Benito Salazar Ortuño
PT08FC01	Instan a unir sistemas para mitigar escasez de agua (25 de mayo, 2016). Ponencia.	no definido	http://www.lostiempos.com/actualidad/local/20160526/instan-unir-sistemas-mitigar-escasez-agua	Katiuska Vasquez, Fernando Benito Salazar Ortuño
PT08FC01	Investigan calidad de agua de pozos en Colcapirhua (5 de abril, 2017)	no definido	Instituto de Estudios Sociales y Económicos	Rosario Montaña Mérida, Sonia Peredo Pérez
PT08FC01	Las represas están llenas, pero el racionamiento del servicio sigue (18 de marzo, 2018).	no definido	http://www.lostiempos.com/actualidad/cochabamba/20180318/represas-estan-llenas-pero-racionamiento-del-servicio-sigue	Lorena Amurio Montes, Fernando Benito Salazar Ortuño
PT08FC01	Leyes cuestiona la falta de apoyo del Gobierno a la emergencia y Corani (24 de noviembre, 2016). Entrevista .	no definido	http://www.lostiempos.com/actualidad/local/20161124/leyes-cuestiona-falta-apoyo-del-gobierno-emergencia-corani	Redacción Central, Los Tiempos, Fernando Benito Salazar Ortuño
PT08FC01	Mala calidad del agua pone en riesgo a Colcapirhua (14 de mayo, 2017).	no definido	http://www.lostiempos.com/actualidad/local/20170514/mala-calidad-del-agua-pone-riesgo-colcapirhua	Laura Manzaneda, Rosario Montaña Mérida, Sonia Peredo Pérez, Fernando Benito Salazar Ortuño
PT08FC01	Misicuni es un proyecto a medias, fruto de un sabotaje político (9 de septiembre, 2018).	no definido	http://www.gente.com.bo/local/20180909/misicuni-es-proyecto-medias-fruto-sabotaje-politico	Redacción Central, Los Tiempos, Fernando Benito Salazar Ortuño
PT08FC01	Misicuni lleva tres años sin utilizar planta" (19 de octubre, 2017).	no definido	http://www.lostiempos.com/actualidad/cochabamba/20171019/misicuni-lleva-3-anos-usar-planta	Jessica Vargas, Fernando Benito Salazar Ortuño
PT08FC01	Misicuni podría solucionar pero no tienen redes" (22 de octubre, 2017)	no definido	http://www.lostiempos.com/actualidad/cochabamba/20171022/municipios-sufren-racionamiento-reduccion-fuentes-agua	Lorena Amurio Montes, Fernando Benito Salazar Ortuño

Código proyecto	Título o descripción del producto	Nº Ejem	Ubicación	Autores
PT08FC01	Pese a Guerra del Agua persiste un mercado con precios alto (10 de abril, 2016).	no definido	http://www.lostiempos.com/actualidad/local/20160410/aguas-del-tunari-se-fue-queda-modelo-basado-categorias	Redacción Central, Los Tiempos, Fernando Benito Salazar Ortuño
PT08FC01	Piden sumar a operadores chicos en servicio de agua (1 de mayo, 2017)	no definido	http://www.lostiempos.com/actualidad/local/20170501/piden-sumar-operadores-chicos-servicio-agua	Katuska Vasquez, Fernando Benito Salazar Ortuño
PT08FC01	Plan para dar agua usando cisternas logra apoyo de asambleístas (15 de agosto, 2018)	no definido	http://www.lostiempos.com/actualidad/cochabamba/20180815/plan-dar-agua-usando-cisternas-logra-apoyo-asambleistas	Redacción Central, Los Tiempos, Fernando Benito Salazar Ortuño
PT08FC01	Plantean equilibrar las tarifas de agua (21 de octubre, 2017)	no definido	http://www.lostiempos.com/actualidad/cochabamba/20171021/planta-tratamiento-misicuni-se-deteriora-no-hay-fecha-uso	Jessica Vargas, Fernando Benito Salazar Ortuño
PT08FC01	Proponen llevar agua de Misicuni a los barrios del eje en cisternas (29 de julio, 2018)	no definido	http://www.lostiempos.com/actualidad/cochabamba/20180729/proponen-llevar-agua-misicuni-barrios-del-eje-cisternas	Katuska Vasquez, Fernando Benito Salazar Ortuño
PT08FC01	Reservas de pozos, lagunas y represas bajan a la mitad (18 de julio, 2016). Reportaje.	no definido	http://www.lostiempos.com/actualidad/local/20160718/reservas-pozos-lagunas-represas-bajan-mitad#st_refDomain=e1-mg5.mail.yahoo.com&st_refQuery=/neo/launch?.rand=745jgp94anh5l	Violeta Soria, Fernando Benito Salazar Ortuño
PT08FC01	Semapa fija el cubo de agua más caro del eje (16 de noviembre, 2016). Entrevista	no definido	http://www.lostiempos.com/actualidad/local/20161116/semapa-fija-cubo-agua-mas-car-del-eje	Lorena Amurio Montes, Fernando Benito Salazar Ortuño
PT08FC01	Sequía exige proteger las cuencas y no sólo mitigar (9 de julio, 2016).	no definido	http://www.lostiempos.com/actualidad/local/20160709/sequia-exige-proteger-cuencas-no-solo-mitigar	Redacción Central, Los Tiempos, Fernando Benito Salazar Ortuño
PT08FC01	Sigue la tensión en Semapa y derivan casos a Transparencia (16 de mayo, 2018)	no definido	http://www.lostiempos.com/actualidad/cochabamba/20180516/sigue-tension-semapa-derivan-casos-transparencia	Sabrina Lanza Bugueño, Fernando Benito Salazar Ortuño
PT08FC01	Sistema comunal, clave del agua en Sacaba (29 de mayo, 2017)	no definido	http://www.lostiempos.com/actualidad/local/20170529/sistema-comunal-clave-del-agua-sacaba	Katuska Vasquez, Fernando Benito Salazar Ortuño
PT08FC01	Tiquipaya está obligada a buscar fuentes de agua (21 de mayo, 2017)	no definido	http://www.lostiempos.com/actualidad/local/20170521/tiquipaya-esta-obligada-buscar-fuentes-agua	Katuska Vasquez, Fernando Benito Salazar Ortuño

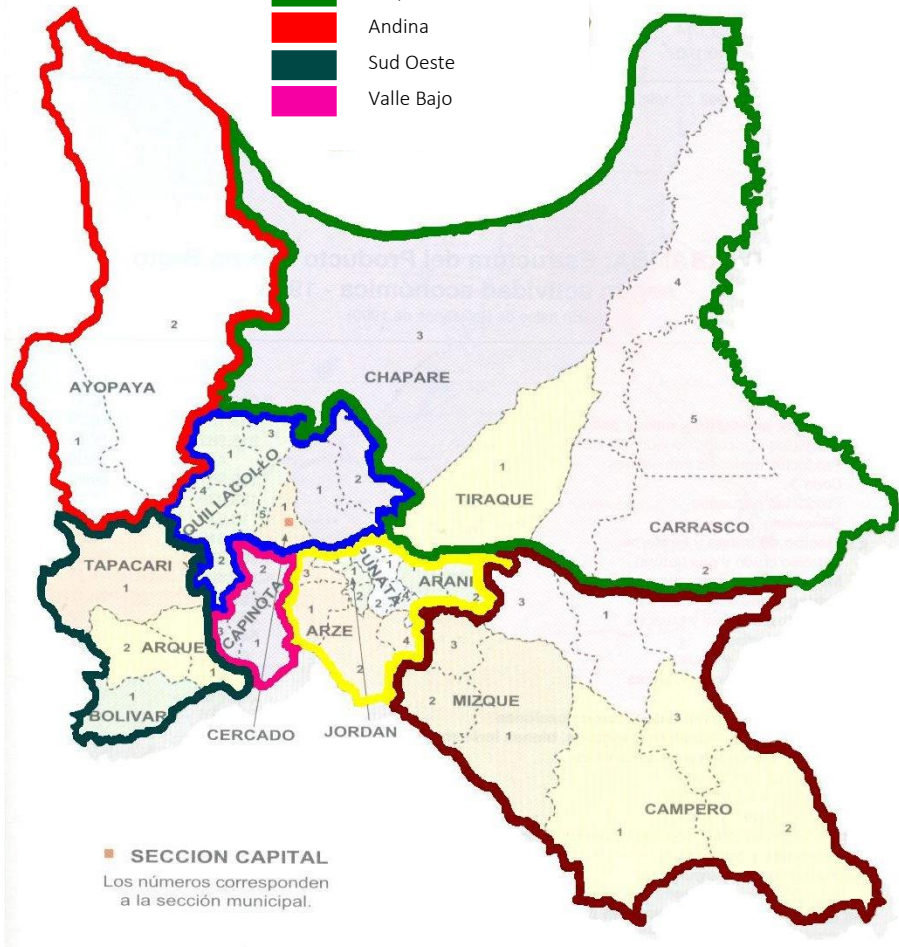
Código proyecto	Título o descripción del producto	Nº Ejem	Ubicación	Autores
PT08FC01	Tres opciones para administrar el agua que provea Misticuni (22 de enero, 2017)	no definido	http://www.lostiempos.com/actualidad/local/20170122/3-opciones-administrar-agua-que-provea-misticuni	Violeta Soria, Fernando Benito Salazar Ortuño
PT08FC01	Una parte del agua de Misticuni se pierde y se contamina en el Rocha (20 de septiembre, 2018).	no definido	http://www.lostiempos.com/actualidad/cochabamba/20180920/parte-del-agua-misticuni-se-pierde-se-contamina-rocha	Sabrina Lanza Bugueño, Fernando Benito Salazar Ortuño
PT08FC01	Usarán red vecinal para entregar agua de Misticuni (20 de septiembre, 2017).	no definido	http://www.lostiempos.com/actualidad/local/20170920/usaran-red-vecinal-entregar-agua-misticuni	Laura Manzaneda, Fernando Benito Salazar Ortuño
PT08FC01	Usuarios diversifican su forma de acceder al agua (4 de junio, 2017)	no definido	http://www.lostiempos.com/actualidad/local/20170604/usuarios-diversifican-su-forma-acceder-al-agua	Katuska Vasquez, Fernando Benito Salazar Ortuño
PT08FC01	Vecinos captan agua por 7 medios (27 de agosto, 2016). Entrevista	no definido	http://www.lostiempos.com/actualidad/local/20160827/vecinos-captan-agua-7-medios	Violeta Soria, Fernando Benito Salazar Ortuño
PT08FC01	Vecinos recuperan por la fuerza una fuente de agua (19 de noviembre, 2016). Análisis	no definido	http://www.lostiempos.com/actualidad/local/20161119/vecinos-recuperan-fuerza-fuente-agua	Laura Manzaneda, Fernando Benito Salazar Ortuño
PT08FD09	Informe Final Proyecto Paiche Fase II	no definido	ULRA	Danny Rejas
PT08GE01	Participación en el programa de capacitación en "Política de drogas en el área andina", en la Universidad de los Andes, Centro de Estudios sobre la Seguridad y Drogas-CESED. 16 al 21 de julio de 2018	1	Centro de Estudios de Poblacion	Joaquin Chacin
PT08GE01	Percepción ciudadana sobre la inseguridad en el transporte urbano	1	Centro de Estudios de Poblacion	Miriam Camacho
PT08GE01	Transportes público: rutas y estrategias vecinales frente a la seguridad ciudadana.	1	Centro de Estudios de Poblacion	Lourdes Saavedra

Anexo D:

**Listado de las Provincias,
Municipios y Comunidades
dependientes de las siete
Corporaciones de Desarrollo
(según Prefectura de
Cochabamba)**

Corporaciones de Desarrollo de Cochabamba

- Metropolitana
- Valle Alto
- Cono Sur
- Trópico
- Andina
- Sud Oeste
- Valle Bajo



1. Corporación de Desarrollo Metropolitana

Nº	PROVINCIA	MUNICIPIO	COMUNIDAD
1	Cercado	Cercado	Achumani
2	Cercado	Cercado	Villa Oropeza
3	Cercado	Cercado	Cobol
4	Cercado	Cercado	12 de Octubre
5	Cercado	Cercado	San Nicolas
6	Cercado	Cercado	Alto Sivingani
7	Cercado	Cercado	Olmedo
8	Cercado	Cercado	Miraflores
9	Cercado	Cercado	Trafalgar
10	Cercado	Cercado	Santo Domingo
11	Cercado	Cercado	K'asa Huasa
12	Cercado	Cercado	Cala Marka
13	Cercado	Cercado	1º de Septiembre
14	Cercado	Cercado	San Jorge
15	Cercado	Cercado	Palca Orko
16	Cercado	Cercado	C. M. San Juan
17	Cercado	Cercado	1º de Mayo Pop.
18	Cercado	Cercado	Huasa Higuera
19	Cercado	Cercado	Villa Calama
20	Cercado	Cercado	Kasa Mayu
21	Chapare	Sacaba	Buena Vista
22	Chapare	Sacaba	Corihuma I
23	Chapare	Sacaba	Corihuma
24	Chapare	Sacaba	Kewiñal Palca
25	Chapare	Sacaba	Cañada San Isidro
26	Chapare	Sacaba	Jatun Pampa
27	Chapare	Sacaba	Curubamba Baja
28	Chapare	Sacaba	Chaqui Cocha
29	Chapare	Sacaba	Llachoj Mayu
30	Chapare	Sacaba	Pajcha Wasa I
31	Chapare	Sacaba	Pajcha Wasa II
32	Chapare	Sacaba	Molle Molle
33	Chapare	Sacaba	Tuscapujio Centro
34	Chapare	Sacaba	Tuscapujio Alto
35	Chapare	Sacaba	Alalay
36	Chapare	Sacaba	Mesa Pata
37	Chapare	Sacaba	Pajcha
38	Chapare	Sacaba	Tranca
39	Chapare	Sacaba	Tranca Centro
40	Chapare	Sacaba	Csicajkochi
41	Chapare	Sacaba	Molinos
42	Chapare	Sacaba	Mallcu Rodeo
43	Chapare	Sacaba	Mayca Mayu
44	Chapare	Sacaba	Apaza
45	Chapare	Sacaba	Caluyo Chico
46	Chapare	Sacaba	Llanta Pallana
47	Chapare	Sacaba	Croro
48	Chapare	Sacaba	Rodeo Pampa Agui.
49	Chapare	Sacaba	Lagunillas
50	Quillacollo	Quillacollo	Monte Cueva
51	Quillacollo	Quillacollo	Cotacachi A
52	Quillacollo	Quillacollo	Mankha Paqui
53	Quillacollo	Quillacollo	Villa San Isidro
54	Quillacollo	Quillacollo	Pata Pampa Suyo 3-4
55	Quillacollo	Quillacollo	Pata Pampa
56	Quillacollo	Quillacollo	Putucuni

N°	PROVINCIA	MUNICIPIO	COMUNIDAD
57	Quillacollo	Quillacollo	Templo
58	Quillacollo	Quillacollo	Sunjani
59	Quillacollo	Quillacollo	Aguadas
60	Quillacollo	Quillacollo	Uyuni
61	Quillacollo	Quillacollo	Cochamayú
62	Quillacollo	Quillacollo	Misicuni
63	Quillacollo	Quillacollo	Sivingani
64	Quillacollo	Quillacollo	Caimani
65	Quillacollo	Quillacollo	Monte Huayco
66	Quillacollo	Quillacollo	Peñas
67	Quillacollo	Quillacollo	Pata Pampa Suyu (Ampliación)
68	Quillacollo	Quillacollo	Falsuri A
69	Quillacollo	Quillacollo	Falsuri C
70	Quillacollo	Quillacollo	Berenguela
71	Quillacollo	Tiquipaya	ruzan 1
72	Quillacollo	Tiquipaya	ruzan 2
73	Quillacollo	Tiquipaya	Chachacomani
74	Quillacollo	Tiquipaya	Jatun Pujru
75	Quillacollo	Tiquipaya	Puncu Puncu
76	Quillacollo	Tiquipaya	Chapisirca Alto
77	Quillacollo	Tiquipaya	Thola Phujru
78	Quillacollo	Tiquipaya	Titiri
79	Quillacollo	Tiquipaya	Llujtha
80	Quillacollo	Tiquipaya	Rumi Corral
81	Quillacollo	Sipe Sipe	Chacapaya
82	Quillacollo	Sipe Sipe	Capellani
83	Quillacollo	Sipe Sipe	Totorani
84	Quillacollo	Sipe Sipe	Mallakhawa
85	Quillacollo	Sipe Sipe	San Salvador
86	Quillacollo	Sipe Sipe	Chapini
87	Quillacollo	Sipe Sipe	Milloma
88	Quillacollo	Sipe Sipe	Milloma Escuela
89	Quillacollo	Sipe Sipe	Mallku Chapini
90	Quillacollo	Sipe Sipe	Huañakawa Tramo 2
91	Quillacollo	Sipe Sipe	Huañakawa Tramo 3
92	Quillacollo	Sipe Sipe	Huañakawa Tramo 4
93	Quillacollo	Sipe Sipe	Viloma Cala Cala
94	Quillacollo	Sipe Sipe	Combuyo Alto
95	Quillacollo	Sipe Sipe	Pirhuas
96	Quillacollo	Sipe Sipe	Otavi
97	Quillacollo	Sipe Sipe	Combuyo
98	Quillacollo	Vinto	Playa Verde
99	Quillacollo	Vinto	Salto Playa
100	Quillacollo	Vinto	Salto Playa B
101	Quillacollo	Vinto	Arrumiri
102	Quillacollo	Vinto	Vilomilla
103	Quillacollo	Vinto	Chinchilla
104	Quillacollo	Vinto	Cuchillani
105	Quillacollo	Vinto	Vargas Linde
106	Quillacollo	Vinto	Collpa Cala Cala "A"
107	Quillacollo	Vinto	Collpa Cala Cala Es
108	Quillacollo	Vinto	Collpa Cala Cala "C"
109	Quillacollo	Vinto	Keraya "B"
110	Quillacollo	Vinto	Nus. Sra. Del Rosario
111	Quillacollo	Vinto	Motecato
112	Quillacollo	Vinto	Motecato "B"
113	Quillacollo	Colcapirhua	Esquilani

2. Corporación de Desarrollo Valle Alto

Nº	PROVINCIA	MUNICIPIO	COMUNIDAD
1	Arani	Arani	Lagunita
2	Arani	Arani	Cinta Khochi
3	Arani	Arani	Molle Molle
4	Arani	Arani	La Quiña
5	Arani	Arani	Cuesta Pata
6	Arani	Arani	Komo Kewiña
7	Arani	Arani	Serrano
8	Arani	Arani	Jutunlaya
9	Arani	Arani	Waycha Pata
10	Arani	Arani	Sivingani Desague
11	Arani	Arani	Puca Pampa
12	Arani	Arani	Puca Huasi
13	Arani	Arani	German Tardio (castillo)
14	Arani	Arani	Cuchillera
15	Arani	Arani	Saga Saga
16	Arani	Arani	Pila Pata
17	Arani	Vacas	Piscomayu "B"
18	Arani	Vacas	Sachamayu
19	Arani	Vacas	Pedregal
20	Arani	Vacas	Chaupicollo
21	Arani	Vacas	Yana Tama
22	Arani	Vacas	Pajcha Pata
23	Arani	Vacas	Phuyu Phuyu Grande
24	Arani	Vacas	Linde Chico
25	Arani	Vacas	Rodeo B
26	Arani	Vacas	Piscomayu "A"
27	Arani	Vacas	Intinuyu
28	Arani	Vacas	Rosas Pampa
29	Arani	Vacas	Tatora Mayu
30	Arani	Vacas	Juntu Tuyu
31	Arani	Vacas	Tatora Pampa Kasa
32	Arani	Vacas	Tatora Pampa Centro
33	Arani	Vacas	Tatora Pampa Grande
34	Esteban Arze	Anzaldo	Tolahara
35	Esteban Arze	Anzaldo	Pinkina
36	Esteban Arze	Anzaldo	Mollini A
37	Esteban Arze	Anzaldo	Llallaguani Medio
38	Esteban Arze	Anzaldo	Toroncali
39	Esteban Arze	Anzaldo	Macias
40	Esteban Arze	Anzaldo	Kochi Pampa
41	Esteban Arze	Anzaldo	Kasapata
42	Esteban Arze	Anzaldo	Lulluchani
43	Esteban Arze	Anzaldo	Lloque Mayu
44	Esteban Arze	Anzaldo	Cabrera
45	Esteban Arze	Anzaldo	Mollini B
46	Esteban Arze	Anzaldo	Flor de Pucara
47	Esteban Arze	Anzaldo	Flores Rancho
48	Esteban Arze	Anzaldo	Caracollo
49	Esteban Arze	Anzaldo	Komo Thago
50	Esteban Arze	Anzaldo	Wichay Falda
51	Esteban Arze	Anzaldo	Salsipuedes
52	Esteban Arze	Anzaldo	Villa el Carmen
53	Esteban Arze	Anzaldo	Caranota 1-2
54	Esteban Arze	Anzaldo	Thayapampa

N°	PROVINCIA	MUNICIPIO	COMUNIDAD
55	Esteban Arze	Sacabamba	Rumi Huakk'o
56	Esteban Arze	Sacabamba	Jatun Pampa
57	Esteban Arze	Sacabamba	Challaque Bajo
58	Esteban Arze	Sacabamba	Challaque Alto
59	Esteban Arze	Sacabamba	Ura Huerta
60	Esteban Arze	Sacabamba	Mojon Loma
61	Esteban Arze	Sacabamba	Chaupi Collo Alto
62	Esteban Arze	Sacabamba	Chaupi Collo Bajo
63	Esteban Arze	Sacabamba	Palca
64	Esteban Arze	Sacabamba	Molle Punku
65	Esteban Arze	Sacabamba	Jarana
66	Esteban Arze	Sacabamba	San Isidro
67	Esteban Arze	Arbieto	Cotan
68	Esteban Arze	Arbieto	Pata Churigua
69	Esteban Arze	Arbieto	Tango Loma
70	Esteban Arze	Arbieto	Villa Mercedes
71	Esteban Arze	Arbieto	Achiota
72	Esteban Arze	Arbieto	Canelas
73	Esteban Arze	Arbieto	Santa Rita
74	Esteban Arze	Arbieto	Alto Litoral
75	Esteban Arze	Tarata	Potrero
76	Esteban Arze	Tarata	Villa Mercedes
77	German Jordan	Tolata	Quewiñal
78	German Jordan	Tolata	Valle Hermoso
79	German Jordan	Tolata	Villa San Isidro
80	German Jordan	Cliza	Inca Lote
81	German Jordan	Cliza	Capilla
82	German Jordan	Cliza	Cruseiro
83	German Jordan	Cliza	Villa Concepción B
84	German Jordan	Toco	Kara Laone
85	German Jordan	Toco	Puca Pampa
86	German Jordan	Toco	Villa Concepción
87	German Jordan	Toco	Huaychani
88	German Jordan	Toco	Linde
89	German Jordan	Toco	Villa Santiago
90	German Jordan	Toco	Joaquin Rancho A
91	Punata	Punata	Malacara
92	Punata	Punata	Chaguerrí
93	Punata	Punata	La Villa
94	Punata	Punata	Laguna Centro
95	Punata	Punata	Tajamar Centro
96	Punata	Villa Rivero	Aramasi Centro
97	Punata	Villa Rivero	Linde Pajpani
98	Punata	Villa Rivero	Pajpani Sobra
99	Punata	Villa Rivero	Nasacara
100	Punata	Villa Rivero	San Francisco
101	Punata	Villa Rivero	Chiara Ghosi A-B-C
102	Punata	Villa Rivero	Takoni
103	Punata	San Benito	Chimpa Rancho
104	Punata	San Benito	Yana Kochi
105	Punata	San Benito	Tuti Alto
106	Punata	San Benito	Alisu Mayu
107	Punata	San Benito	Huasa Kochi
108	Punata	San Benito	Quirusillani
109	Punata	San Benito	Quirusillani (Escuela)
110	Punata	San Benito	Lluri
111	Punata	San Benito	Huayra Puncu

N°	PROVINCIA	MUNICIPIO	COMUNIDAD
112	Punata	San Benito	Tolata Chico
113	Punata	San Benito	Duraznillo
114	Punata	San Benito	Khullicu
115	Punata	V. G. Villaroel	Hichu Rutina
116	Punata	V. G. Villaroel	Condor Kocho
117	Punata	V. G. Villaroel	Lajas Cañada

3. Corporación de Desarrollo Conosur

N°	PROVINCIA	MUNICIPIO	COMUNIDAD
1	Campero	Aiquile	Santa Ana
2	Campero	Aiquile	Tipa Pampa
3	Campero	Aiquile	Tipa Jara
4	Campero	Aiquile	Chajra Mayu
5	Campero	Aiquile	Kochi Pampa
6	Campero	Aiquile	San Antonio
7	Campero	Aiquile	San Juan
8	Campero	Aiquile	Rumi Corral
9	Campero	Aiquile	Callejones A
10	Campero	Aiquile	Callejones B
11	Campero	Aiquile	Sotal
12	Campero	Aiquile	Uchuchajra
13	Campero	Aiquile	Thago Thago Grande
14	Campero	Aiquile	Angostura
15	Campero	Aiquile	Wara Wara
16	Campero	Aiquile	Cercado
17	Campero	Aiquile	Estanzuelas
18	Campero	Aiquile	Santa María
19	Campero	Aiquile	Cajones
20	Campero	Aiquile	Soto Pujru
21	Campero	Aiquile	Maiza
22	Campero	Aiquile	Malvas Thago
23	Campero	Aiquile	Lagunillas
24	Campero	Omereque	Chajra Corral
25	Campero	Omereque	Villa Esperanza
26	Campero	Omereque	Pantoja
27	Campero	Omereque	Limón Pampa
28	Campero	Pasorapa	Tabacal
29	Campero	Pasorapa	Zapallar
30	Campero	Pasorapa	Aguadillas
31	Campero	Pasorapa	Ceibas
32	Campero	Pasorapa	Sauces
33	Campero	Pasorapa	Buena Vista
34	Campero	Pasorapa	Chilijchi
35	Campero	Omereque	La Mesada
36	Mizque	Mizque	Tipa Tipa
37	Mizque	Mizque	Tipa Tipa B
38	Mizque	Mizque	Molle Mogo
39	Mizque	Mizque	Kuru Mayu Grande (Chirimolle Pampa)
40	Mizque	Mizque	Kuru Mayu Chico
41	Mizque	Mizque	Aguada
42	Mizque	Mizque	Chirimolle Pampa
43	Mizque	Mizque	Montecillos
44	Mizque	Mizque	Buena Vista
45	Mizque	Mizque	Inca Huasi
46	Mizque	Mizque	Churo
47	Mizque	Mizque	Mayra

N°	PROVINCIA	MUNICIPIO	COMUNIDAD
48	Mizque	Mizque	Callejas
49	Mizque	Mizque	Villa Moderna
50	Mizque	Mizque	Tabacal
51	Mizque	Alalay	Huankuni
52	Mizque	Alalay	Yanagaga
53	Mizque	Alalay	Lagunita
54	Mizque	Alalay	Ayapampa
55	Mizque	Alalay	Kewiñal
56	Mizque	Vila Vila	Taragachi
57	Mizque	Vila Vila	Pajcha
58	Mizque	Vila Vila	Kaspi Corral
59	Mizque	Vila Vila	Siklmira
60	Mizque	Vila Vila	Sivingani Sud
61	Mizque	Vila Vila	Monte K'asa
62	Mizque	Vila Vila	Soico
63	Mizque	Mizque	Lampasillos
64	Mizque	Mizque	Molle Aguada Bajo
65	Mizque	Mizque	Molle Aguada Alta
66	Mizque	Mizque	Tipa Monte
67	Mizque	Mizque	Taboada Pocco
68	Mizque	Mizque	Taboada Miraflores
69	Mizque	Mizque	Viña Perdida
70	Mizque	Mizque	Centro Aguadilla
71	Mizque	Mizque	Kuri Bajo
72	Mizque	Mizque	Poligino
73	Mizque	Mizque	Tujma Alta
74	Mizque	Mizque	Tujma Centro
75	Mizque	Mizque	Tujma Baja
76	Mizque	Mizque	San Pedro Alto
77	Mizque	Mizque	San Pedro Bajo
78	Mizque	Mizque	Taboada I
79	Mizque	Mizque	Taboada II
80	Carrasco	Pocona	Huayllapampa
81	Carrasco	Pocona	Banda Rancho
82	Carrasco	Pocona	Cañada
83	Carrasco	Pocona	Miski Yacu
84	Carrasco	Pocona	Miski Yacu (Escuela)
85	Carrasco	Pocona	Escalante
86	Carrasco	Pocona	Lope Mendoza Alto
87	Carrasco	Pocona	Kirusillani
88	Carrasco	Pocona	Mama Huasi Bajo 1
89	Carrasco	Pocona	Mama Huasi Bajo 2
90	Carrasco	Pocona	Mama Huasi 3 Pujru Pujru
91	Carrasco	Pocona	Mama Huasi Alto
92	Carrasco	Pocona	Pilanco
93	Carrasco	Pocona	Conda (Arriba)
94	Carrasco	Pocona	Chaquelli
95	Carrasco	Pocona	Canapata
96	Carrasco	Pocona	Monte Puncu "B"
97	Carrasco	Pocona	Pisorga
98	Carrasco	Pocona	Cocapata
99	Carrasco	Pocona	Chuchungani
100	Carrasco	Pocona	Qollpana
101	Carrasco	Pojo	Trapos (Escuela)
102	Carrasco	Pojo	Trapos
103	Carrasco	Pojo	Buena Vista
104	Carrasco	Pojo	Kayu Rancho (Trapos)

N°	PROVINCIA	MUNICIPIO	COMUNIDAD
105	Carrasco	Pojo	Palca
106	Carrasco	Pojo	Coperativa
107	Carrasco	Pojo	Challhuani
108	Carrasco	Pojo	Villa Abra
109	Carrasco	Pojo	La Viña
110	Carrasco	Pojo	Suchu Pampa
111	Carrasco	Pojo	Pojo
112	Carrasco	Pojo	Duraznillo
113	Carrasco	Pojo	Condor Pata
114	Carrasco	Pojo	Alizar Adentro
115	Carrasco	Pojo	Sunchal
116	Carrasco	Pojo	Mujica
117	Carrasco	Pojo	Mataral
118	Carrasco	Pojo	Carreras
119	Carrasco	Totora	Chijmuri
120	Carrasco	Totora	Zanja
121	Carrasco	Totora	Azul Kocha
122	Carrasco	Totora	T'ika Pampa
123	Carrasco	Totora	Oyacti Punta
124	Carrasco	Totora	Lagunillas
125	Carrasco	Totora	Killa Orko
126	Carrasco	Totora	Cañada Ornillo
127	Carrasco	Totora	Hoyadas
128	Carrasco	Totora	Chujlla
129	Carrasco	Totora	Buena Vista
130	Carrasco	Totora	Tuiruni
131	Carrasco	Totora	Llachoj Mayu
132	Carrasco	Totora	Coluyo Grande
133	Carrasco	Totora	Kollpana
134	Carrasco	Totora	Khochi
135	Carrasco	Totora	Mal Paso
136	Carrasco	Totora	Molle Molle
137	Carrasco	Totora	Tipas Cucho
138	Carrasco	Totora	Viscachani
139	Carrasco	Totora	Ardila

4. Corporación de Desarrollo del Trópico

N°	PROVINCIA	MUNICIPIO	COMUNIDAD
1	Tiraque	Tiraque	Villa Victoria
2	Tiraque	Tiraque	Villa Bolivar
3	Tiraque	Tiraque	Agrigento B
4	Tiraque	Tiraque	Colorado
5	Tiraque	Tiraque	German Buch
6	Tiraque	Tiraque	San José de Chiquitos
7	Tiraque	Tiraque	San José de Shinahota
8	Tiraque	Tiraque	Churo Bajo
9	Tiraque	Tiraque	Sacabambilla Alta
10	Tiraque	Tiraque	Carbon Mayu
11	Tiraque	Tiraque	Sanches Rancho
12	Tiraque	Tiraque	Chaqui Mayu
13	Tiraque	Tiraque	Sacabambilla Baja
14	Tiraque	Tiraque	Titulados Antiguos
15	Tiraque	Tiraque	Jatun Pampa
16	Tiraque	Tiraque	Segundo Rodeo
17	Tiraque	Tiraque	Rodeo Chaupisuyo A
18	Tiraque	Tiraque	Rodeo Chaupisuyo B

N°	PROVINCIA	MUNICIPIO	COMUNIDAD
19	Tiraque	Tiraque	Tuturujo Bajo
20	Tiraque	Tiraque	Iscaj Wasi
21	Tiraque	Tiraque	Miska Mayu A
22	Tiraque	Tiraque	Pairumani
23	Tiraque	Tiraque	Chapisirca
24	Tiraque	Tiraque	Viscachani
25	Tiraque	Tiraque	Temporal
26	Tiraque	Tiraque	Jatun Puju
27	Tiraque	Tiraque	Tola Pampa Alto
28	Tiraque	Tiraque	Tola Pampa Bajo
29	Tiraque	Tiraque	Zapata Rancho
30	Tiraque	Tiraque	Villa San Isidro Rodeo A
31	Tiraque	Tiraque	San Isidro Alto
32	Tiraque	Shinahota	San Isidro 4° Fila
33	Tiraque	Shinahota	Doradon Segundo
34	Tiraque	Shinahota	Majo Pampa "A"
35	Tiraque	Shinahota	Majo Pampa "B"
36	Chapare	Sacaba	Buena Vista
37	Chapare	Sacaba	Corihuma I
38	Chapare	Sacaba	Corihuma
39	Chapare	Sacaba	Kewiñal Palca
40	Chapare	Sacaba	Cañada San Isidro
41	Chapare	Sacaba	Jatun Pampa
42	Chapare	Sacaba	Curubamba Baja
43	Chapare	Sacaba	Chaqui Cocha
44	Chapare	Sacaba	Llacho Mayu
45	Chapare	Sacaba	Pajcha Wasa I
46	Chapare	Sacaba	Pajcha Wasa II
47	Chapare	Sacaba	Molle Molle
48	Chapare	Sacaba	Tuscapujo Centro
49	Chapare	Sacaba	Tuscapujo Alto
50	Chapare	Sacaba	Alalay
51	Chapare	Sacaba	Mesa Pata
52	Chapare	Sacaba	Pajcha
53	Chapare	Sacaba	Tranca
54	Chapare	Sacaba	Tranca Centro
55	Chapare	Sacaba	Csicajkochi
56	Chapare	Sacaba	Molinos
57	Chapare	Sacaba	Mallcu Rodeo
58	Chapare	Sacaba	Mayca Mayu
59	Chapare	Sacaba	Apaza
60	Chapare	Sacaba	Calluyo Chico
61	Chapare	Sacaba	Llanta Pallana
62	Chapare	Sacaba	Choro
63	Chapare	Sacaba	Rodeo Pampa Aquí
64	Chapare	Sacaba	Lagunitas
65	Chapare	Villa Tunari	P.D. Murillo
66	Chapare	Villa Tunari	San Pedro
67	Chapare	Villa Tunari	Hernan Siles
68	Chapare	Villa Tunari	Mariscal Sucre A
69	Chapare	Villa Tunari	Mariscal Sucre Bajo A
70	Chapare	Villa Tunari	Villa Bueltadero
71	Chapare	Villa Tunari	Capinota-Quillacollo
72	Chapare	Villa Tunari	Centro Padilla
73	Chapare	Villa Tunari	San Carlos IV
74	Chapare	Villa Tunari	Tocopilla
75	Chapare	Villa Tunari	San Cristóbal

N°	PROVINCIA	MUNICIPIO	COMUNIDAD
76	Chapare	Villa Tunari	Río Jordan
77	Chapare	Villa Tunari	Monte Sinai
78	Chapare	Villa Tunari	Senda Nueva
79	Chapare	Villa Tunari	12 de Mayo
80	Chapare	Villa Tunari	San José
81	Chapare	Villa Tunari	26 de Agosto
82	Chapare	Villa Tunari	Tacopaya
83	Chapare	Villa Tunari	Cruce Valle Alto
84	Chapare	Villa Tunari	Nueva América
85	Chapare	Villa Tunari	Uncia
86	Chapare	Villa Tunari	San Rafael
87	Chapare	Villa Tunari	Urcupiña
88	Chapare	Villa Tunari	Independencia
89	Chapare	Villa Tunari	Max Paredes
90	Chapare	Villa Tunari	Max Paredes "C"
91	Chapare	Villa Tunari	Max Paredes "B"
92	Chapare	Villa Tunari	Puerto Sucre
93	Chapare	Villa Tunari	La Estrella "A"
94	Chapare	Villa Tunari	La Estrella "B"
95	Chapare	Villa Tunari	La Estrella "C"
96	Chapare	Villa Tunari	La Estrella "D"
97	Chapare	Villa Tunari	San Salvador
98	Chapare	Villa Tunari	Guadalupe
99	Chapare	Villa Tunari	Puerto Sudañez "B"
100	Chapare	Villa Tunari	Puerto Sudañez
101	Chapare	Villa Tunari	Marcelo Quiroga
102	Chapare	Villa Tunari	1° de Mayo
103	Chapare	Villa Tunari	San Silvestre
104	Chapare	Villa Tunari	24 de julio
105	Chapare	Villa Tunari	Nueva Esperanza
106	Chapare	Villa Tunari	Antofagasta "C"
107	Chapare	Villa Tunari	Antofagasta "A-B"
108	Chapare	Villa Tunari	Avaroa
109	Chapare	Villa Tunari	Paraíso
110	Chapare	Villa Tunari	Villa Fátima
111	Chapare	Villa Tunari	Santa Fé
112	Chapare	Villa Tunari	Samuel San Juan
113	Chapare	Villa Tunari	San Pedro
114	Chapare	Villa Tunari	23 de Octubre
115	Chapare	Villa Tunari	Llirapampa
116	Chapare	Villa Tunari	40 Arroyos
117	Chapare	Villa Tunari	Bomborazama
118	Chapare	Villa Tunari	Villa Bolivar
119	Chapare	Villa Tunari	San Lorenzo
120	Chapare	Villa Tunari	San José II-Trinitario
121	Chapare	Colomi	Palta Loma
122	Chapare	Colomi	Marcus Mayu
123	Chapare	Colomi	Kisga Mogo Alto
124	Chapare	Colomi	Kisga Mogo 2
125	Chapare	Colomi	Juku Puñuna
126	Chapare	Colomi	Balcon
127	Chapare	Colomi	Kisga Mogo
128	Chapare	Colomi	2° Candelaria
129	Chapare	Colomi	Salto B
130	Chapare	Colomi	Salto "A"
131	Chapare	Colomi	Duraznos
132	Chapare	Colomi	Chullumani

Nº	PROVINCIA	MUNICIPIO	COMUNIDAD
133	Chapare	Colomi	Mosoj Ilajta
134	Chapare	Colomi	San Julian
135	Chapare	Colomi	San José
136	Chapare	Colomi	Llanrucera
137	Chapare	Colomi	Puca Mayu
138	Chapare	Colomi	Calliri Ucuchi
139	Chapare	Colomi	Pico Central
140	Chapare	Colomi	Jonka
141	Chapare	Colomi	Río Negro
142	Carrasco	Puerto Villarroel	Ayopaya
143	Carrasco	Puerto Villarroel	Tres pozos
144	Carrasco	Puerto Villarroel	San Lorenzo
145	Carrasco	Puerto Villarroel	2 de Marzo
146	Carrasco	Puerto Villarroel	Simón Bolívar
147	Carrasco	Puerto Villarroel	Sajama Cachi Cachi
148	Carrasco	Puerto Villarroel	Senda Tarata
149	Carrasco	Puerto Villarroel	Santa Fé
150	Carrasco	Puerto Villarroel	Trinitario
151	Carrasco	Puerto Villarroel	Nazanero Segundo
152	Carrasco	Puerto Villarroel	San Benito
153	Carrasco	Puerto Villarroel	Tamborada B
154	Carrasco	Puerto Villarroel	Tamborada A-1
155	Carrasco	Puerto Villarroel	Tamborada A-2
156	Carrasco	Puerto Villarroel	Tamborada A-3
157	Carrasco	Puerto Villarroel	German Buch
158	Carrasco	Puerto Villarroel	Mariposas
159	Carrasco	Puerto Villarroel	Gualberto Villarroel
160	Carrasco	Puerto Villarroel	Magdalena – Cruce M.
161	Carrasco	Puerto Villarroel	Chaski
162	Carrasco	Puerto Villarroel	1º de Mayo
163	Carrasco	Puerto Villarroel	Palmeras
164	Carrasco	Puerto Villarroel	Valle Central
165	Carrasco	Puerto Villarroel	Jerusalem 3º
166	Carrasco	Puerto Villarroel	Nueva Jerusalem
167	Carrasco	Puerto Villarroel	14 de Septiembre
168	Carrasco	Puerto Villarroel	Villa Verde
169	Carrasco	Puerto Villarroel	Alto Chijini
170	Carrasco	Puerto Villarroel	12 Estrellas
171	Carrasco	Puerto Villarroel	25 de Julio
172	Carrasco	Puerto Villarroel	Primera Ingavi
173	Carrasco	Puerto Villarroel	Transversal
174	Carrasco	Puerto Villarroel	9 de Agosto
175	Carrasco	Puerto Villarroel	Israel A
176	Carrasco	Puerto Villarroel	Israel B
177	Carrasco	Puerto Villarroel	Valle Sacta (2 de A)
178	Carrasco	Puerto Villarroel	G. Villarroel (Valle)
179	Carrasco	Puerto Villarroel	Avaroa
180	Carrasco	Puerto Villarroel	José María Linares
181	Carrasco	Puerto Villarroel	Sid A. Mariposas
182	Carrasco	Puerto Villarroel	Colonia Santa Fé
183	Carrasco	Chimore	Puerto Alegre
184	Carrasco	Chimore	Ingavi "A"
185	Carrasco	Chimore	Villa Esperanza
186	Carrasco	Chimore	Ingavi "B"
187	Carrasco	Chimore	Rosario A y B
188	Carrasco	Chimore	Arenales
189	Carrasco	Chimore	Puerto Aroma

Nº	PROVINCIA	MUNICIPIO	COMUNIDAD
190	Carrasco	Chimore	Villa Esperanza Senda
191	Carrasco	Chimore	14 de Enero
192	Carrasco	Chimore	6 de Agosto
193	Carrasco	Chimore	Colonia Arenales
194	Carrasco	Chimore	San Juan Bajo
195	Carrasco	Chimore	Coloni 1º de Mayo
196	Carrasco	Chimore	San Andres
197	Carrasco	Chimore	San Joaquin
198	Carrasco	Chimore	Senda "D" Oeste
199	Carrasco	Chimore	Senda "D" Este
200	Carrasco	Chimore	Senda "D" Norte
201	Carrasco	Chimore	Puerto Aurora "A"
202	Carrasco	Chimore	Senda "F" Puerto Aurora
203	Carrasco	Chimore	Los Angeles
204	Carrasco	Chimore	Puerto "F"
205	Carrasco	Chimore	Arani
206	Carrasco	Chimore	Villa Esperanza
207	Carrasco	Chimore	Colonia 1º de Mayo
208	Carrasco	Chimore	Puerto Chimore
209	Carrasco	Entre Ríos	Pozo Campo Carrasco
210	Carrasco	Entre Ríos	Monte Carmelo
211	Carrasco	Entre Ríos	Pichicani
212	Carrasco	Entre Ríos	Playa Alta
213	Carrasco	Entre Ríos	Tunari
214	Carrasco	Entre Ríos	Manco Cápac II
215	Carrasco	Entre Ríos	Colonia Andino
216	Carrasco	Entre Ríos	Cotoca
217	Carrasco	Entre Ríos	Puerto Andino
218	Carrasco	Entre Ríos	Colonia 1º de Mayo
219	Carrasco	Entre Ríos	10 de Febrero
220	Carrasco	Entre Ríos	Puerto Ichilo
221	Carrasco	Entre Ríos	Alto Linares
222	Carrasco	Entre Ríos	San Miguel
223	Carrasco	Entre Ríos	Villa Unión
224	Carrasco	Entre Ríos	Río Blanco
225	Carrasco	Entre Ríos	2º Gualberto Villarroel
226	Carrasco	Entre Ríos	Bravo – Ingavi
227	Carrasco	Entre Ríos	Independencia
228	Carrasco	Entre Ríos	Chancadora
229	Carrasco	Entre Ríos	Cruce Palmar
230	Carrasco	Entre Ríos	San Salvador

5. Corporación de Desarrollo Andina

Nº	PROVINCIA	MUNICIPIO	COMUNIDAD
1	Ayopaya	Independencia	Machaca
2	Ayopaya	Independencia	Sisi Parte libre
3	Ayopaya	Independencia	Sisi Palermo
4	Ayopaya	Independencia	Calasindro
5	Ayopaya	Independencia	Rosa Sani
6	Ayopaya	Independencia	Huallapampa
7	Ayopaya	Independencia	Santa Elena
8	Ayopaya	Independencia	Keraya
9	Ayopaya	Independencia	Ichuloma
10	Ayopaya	Independencia	Linkitura
11	Ayopaya	Independencia	Lerma
12	Ayopaya	Independencia	Pinamayu

N°	PROVINCIA	MUNICIPIO	COMUNIDAD
13	Ayopaya	Independencia	Pocanchi Villa Alto
14	Ayopaya	Independencia	Pucara
15	Ayopaya	Independencia	Zanipaya
16	Ayopaya	Independencia	Sivingani
17	Ayopaya	Independencia	Kalamonton
18	Ayopaya	Independencia	Huanuhuanuni
19	Ayopaya	Independencia	Salviani
20	Ayopaya	Independencia	Calatranca
21	Ayopaya	Independencia	Condorillo
22	Ayopaya	Independencia	Chinosivi
23	Ayopaya	Independencia	Asquisivi Alto
24	Ayopaya	Independencia	Asquisivi Alto Es.
25	Ayopaya	Independencia	Asquisivi
26	Ayopaya	Independencia	Copaya Bajo
27	Ayopaya	Independencia	Chamacoma Es.
28	Ayopaya	Independencia	Chamacota
29	Ayopaya	Independencia	Chico Vilayaque
30	Ayopaya	Independencia	Hirbabuenani
31	Ayopaya	Independencia	Huancarani
32	Ayopaya	Independencia	Chuñavi Grande
33	Ayopaya	Independencia	Loquena "A"
34	Ayopaya	Independencia	Loquena "B"
35	Ayopaya	Independencia	Muyupampa
36	Ayopaya	Independencia	Chaupisuyu
37	Ayopaya	Independencia	Vilacota
38	Ayopaya	Independencia	Mulahuatana
39	Ayopaya	Independencia	Oratorio
40	Ayopaya	Independencia	Vilayaque
41	Ayopaya	Independencia	Llajma
42	Ayopaya	Morochata	Machacaima
43	Ayopaya	Morochata	Palca Palca
44	Ayopaya	Morochata	Linku Pata
45	Ayopaya	Morochata	Villa Vinto
46	Ayopaya	Morochata	Icari
47	Ayopaya	Morochata	Palta Loma
48	Ayopaya	Morochata	Kuchi Pampa
49	Ayopaya	Morochata	Pulperas
50	Ayopaya	Morochata	Totorani
51	Ayopaya	Morochata	Suchuni
52	Ayopaya	Morochata	Huachara
53	Ayopaya	Morochata	Linde
54	Ayopaya	Morochata	Huallatha
55	Ayopaya	Morochata	Yayani Bajo
56	Ayopaya	Morochata	Yayani Alto
57	Ayopaya	Morochata	Tetillas
58	Ayopaya	Morochata	Jatun Pampa
59	Ayopaya	Morochata	Comara
60	Ayopaya	Morochata	Huallata Bajo
61	Ayopaya	Morochata	Lagunani
62	Ayopaya	Morochata	Jatun Cienaga
63	Ayopaya	Morochata	Uyuni
64	Ayopaya	Morochata	Chaupisuyo
65	Ayopaya	Morochata	Collpa Kasa G.
66	Ayopaya	Morochata	Collpa Kasa Ch.
67	Ayopaya	Morochata	Iglesiani A
68	Ayopaya	Morochata	Iglesiani B
69	Ayopaya	Morochata	Iglesiani C

N°	PROVINCIA	MUNICIPIO	COMUNIDAD
70	Ayopaya	Morochata	Colquechaca
71	Ayopaya	Morochata	Putucuni
72	Ayopaya	Morochata	Putucuni B
73	Ayopaya	Morochata	Collpana
74	Ayopaya	Morochata	Wayllas
75	Ayopaya	Morochata	Chacon Pampa B
76	Ayopaya	Morochata	Chacon Pampa
77	Ayopaya	Morochata	Rinconada
78	Ayopaya	Morochata	Lipi
79	Ayopaya	Morochata	Cajas Mayu
80	Ayopaya	Morochata	Rafaeli
81	Ayopaya	Morochata	Choro
82	Ayopaya	Morochata	Totorani
83	Ayopaya	Morochata	Inca Casani A
84	Ayopaya	Morochata	Inca Casani B
85	Ayopaya	Morochata	Inca Casani C
86	Ayopaya	Morochata	Jatun Rumi
87	Ayopaya	Morochata	Altamachi
88	Ayopaya	Morochata	Villa San Isidro
89	Ayopaya	Morochata	Corata Grande
90	Ayopaya	Morochata	Corata Grande B
91	Ayopaya	Morochata	Corata "A"
92	Ayopaya	Morochata	Corata "B"
93	Ayopaya	Morochata	Pararani "A"
94	Ayopaya	Morochata	Pararani "B"
95	Ayopaya	Morochata	Collpa Chico
96	Ayopaya	Morochata	Murmutani
97	Ayopaya	Morochata	Vila Collpa "A"
98	Ayopaya	Morochata	Vila Collpa "B"
99	Ayopaya	Morochata	Millone

6. Corporación de Desarrollo Sudoeste

N°	Provincia	Municipio	Comunidad
1	Arque	Arque	Achacana "A"
2	Arque	Arque	Caramarca
3	Arque	Arque	Chago
4	Arque	Arque	Challasirca
5	Arque	Arque	Chango
6	Arque	Arque	Chilcayo
7	Arque	Arque	Chothi Jahuayllo
8	Arque	Arque	Chuñague
9	Arque	Arque	Cocamarca
10	Arque	Arque	Huayllacochi
11	Arque	Arque	Huayllahajo
12	Arque	Arque	Huaynapata
13	Arque	Arque	Jankoyu
14	Arque	Arque	Juschusuma
15	Arque	Arque	Kalapaqueri
16	Arque	Arque	Kollpa Cochi
17	Arque	Arque	Kutimarca
18	Arque	Arque	Larama
19	Arque	Arque	Mollo
20	Arque	Arque	Obejería Sayari
21	Arque	Arque	Overjería
22	Arque	Arque	Pantipata
23	Arque	Arque	Paria Chico

N°	Provincia	Municipio	Comunidad
24	Arque	Arque	Paria Grande
25	Arque	Arque	Perazani
26	Arque	Arque	Puca Huasi
27	Arque	Arque	Pucara
28	Arque	Arque	Sayari
29	Arque	Arque	Sopo Grande
30	Arque	Arque	Tagoloma
31	Arque	Arque	Taragachi
32	Arque	Arque	Tarujaña (+++)
33	Arque	Arque	Tarujaña (C.M.)
34	Arque	Arque	Torreni
35	Arque	Arque	Tutumi
36	Arque	Arque	Vila Kasa
37	Arque	Arque	Viscachani
38	Arque	Arque	Waycha
39	Arque	Arque	Wicuyo
40	Arque	Tacopaya	Achacota
41	Arque	Tacopaya	Aguas Calientes
42	Arque	Tacopaya	Alto Tacopaya
43	Arque	Tacopaya	Angostura
44	Arque	Tacopaya	Angostura Ch.
45	Arque	Tacopaya	Aquerana
46	Arque	Tacopaya	Calasaya
47	Arque	Tacopaya	Calasaya Chico
48	Arque	Tacopaya	Caramarca
49	Arque	Tacopaya	Catacora
50	Arque	Tacopaya	Cebadiri
51	Arque	Tacopaya	Chagua Chagua
52	Arque	Tacopaya	Chiquiruyo
53	Arque	Tacopaya	Collpa Aguas C.
54	Arque	Tacopaya	Collpa Kaya
55	Arque	Tacopaya	Collpa Pata
56	Arque	Tacopaya	Condoriri
57	Arque	Tacopaya	Corral
58	Arque	Tacopaya	Cucho Yarbire
59	Arque	Tacopaya	Hichucahua
60	Arque	Tacopaya	Homoni "A"
61	Arque	Tacopaya	Homoni "B"
62	Arque	Tacopaya	Horay Pampa
63	Arque	Tacopaya	Jancoaje
64	Arque	Tacopaya	Kalachullpa
65	Arque	Tacopaya	Kaquisa
66	Arque	Tacopaya	Karalaoni
67	Arque	Tacopaya	Karuka Tapa "B"
68	Arque	Tacopaya	Khollpa
69	Arque	Tacopaya	Kutu Mayu
70	Arque	Tacopaya	Lacaya (Colum.)
71	Arque	Tacopaya	Llojchi Pampa
72	Arque	Tacopaya	Luquiago
73	Arque	Tacopaya	Miro
74	Arque	Tacopaya	Mollo
75	Arque	Tacopaya	Okioki
76	Arque	Tacopaya	Sami Sami
77	Arque	Tacopaya	Sikimirani
78	Arque	Tacopaya	Taruka Tapa
79	Arque	Tacopaya	Totora Pampa
80	Arque	Tacopaya	Tujuta Chico

N°	Provincia	Municipio	Comunidad
81	Arque	Tacopaya	Tujuta Grande
82	Arque	Tacopaya	Vaqueria
83	Arque	Tacopaya	Vaquerita
84	Arque	Tacopaya	Ventilla
85	Arque	Tacopaya	Vila Pongo
86	Arque	Tacopaya	Vila Pongo "B"
87	Arque	Tacopaya	Vilota Chico
88	Arque	Tacopaya	Viluyo
89	Arque	Tacopaya	Yarbire Grande
90	Bolivar	Bolivar	Aykamaki
91	Bolivar	Bolivar	Carpani
92	Bolivar	Bolivar	Cayhuasi
93	Bolivar	Bolivar	Challoma "A", "B"
94	Bolivar	Bolivar	Chalviri A
95	Bolivar	Bolivar	Chalviri B
96	Bolivar	Bolivar	Chivirapi
97	Bolivar	Bolivar	Choconwasi
98	Bolivar	Bolivar	Choquellustha
99	Bolivar	Bolivar	Collpacota
100	Bolivar	Bolivar	Comuna
101	Bolivar	Bolivar	Condor Huacha
102	Bolivar	Bolivar	Coyuma Grande
103	Bolivar	Bolivar	Huajryyu
104	Bolivar	Bolivar	Huayloma P.
105	Bolivar	Bolivar	Jompatukaima
106	Bolivar	Bolivar	Janchallavini
107	Bolivar	Bolivar	Kaymani
108	Bolivar	Bolivar	Kotaña "A"
109	Bolivar	Bolivar	Kotaña "B"
110	Bolivar	Bolivar	Llayfhani "A"
111	Bolivar	Bolivar	Llayfhani "B"
112	Bolivar	Bolivar	Molle Punku
113	Bolivar	Bolivar	Payota
114	Bolivar	Bolivar	Piacayma
115	Bolivar	Bolivar	Puitucani Escuela
116	Bolivar	Bolivar	Q'ollpuma
117	Bolivar	Bolivar	Tangalegue B
118	Bolivar	Bolivar	Tankaleque
119	Bolivar	Bolivar	Toconi
120	Bolivar	Bolivar	Tola Pampa
121	Bolivar	Bolivar	Vila Pampa
122	Bolivar	Bolivar	Vila Verde
123	Bolivar	Bolivar	Vila Vila
124	Bolivar	Bolivar	Villa Victoria
125	Bolivar	Bolivar	Viluyo "A"
126	Bolivar	Bolivar	Viluyo "B"
127	Bolivar	Bolivar	Wallatawacha
128	Bolivar	Bolivar	Yapuma
129	Bolivar	Bolivar	Yarvicoya
130	Tapacari	Tapacari	Asawasi
131	Tapacari	Tapacari	Callan Centro
132	Tapacari	Tapacari	Chillca Chica
133	Tapacari	Tapacari	Chillca Grande
134	Tapacari	Tapacari	Chojllara
135	Tapacari	Tapacari	Choro
136	Tapacari	Tapacari	Huanca Huara
137	Tapacari	Tapacari	Huanca Pampa

N°	Provincia	Municipio	Comunidad
138	Tapacarí	Tapacarí	Ichu Kasa
139	Tapacarí	Tapacarí	Incuvo
140	Tapacarí	Tapacarí	Jajunani
141	Tapacarí	Tapacarí	Jang'o Corral
142	Tapacarí	Tapacarí	Jaracallpa
143	Tapacarí	Tapacarí	Lancayani
144	Tapacarí	Tapacarí	Machacamarca
145	Tapacarí	Tapacarí	Nueva Huayllas
146	Tapacarí	Tapacarí	Ñuñamayani
147	Tapacarí	Tapacarí	Ovejuyo
148	Tapacarí	Tapacarí	Palkoma
149	Tapacarí	Tapacarí	Pata Rancho
150	Tapacarí	Tapacarí	Pucarani
151	Tapacarí	Tapacarí	Sayari Chancadora
152	Tapacarí	Tapacarí	Tajllu
152	Tapacarí	Tapacarí	Totorani
154	Tapacarí	Tapacarí	Viscachani
155	Tapacarí	Tapacarí	Waca Playa

7. Corporación de Desarrollo Valle Bajo

N°	PROVINCIA	MUNICIPIO	COMUNIDAD
1	Capinota	Capinota	Tocohalla
2	Capinota	Capinota	Cocoma
3	Capinota	Capinota	Chimboata
4	Capinota	Capinota	Corata Norte
5	Capinota	Capinota	Salto
6	Capinota	Capinota	Corral Mayu
7	Capinota	Capinota	Cuturupa
8	Capinota	Capinota	Phusa Phusa
9	Capinota	Capinota	Yuruni
10	Capinota	Capinota	Cocamarca
11	Capinota	Capinota	Tipani
12	Capinota	Capinota	Sajpaya
13	Capinota	Santivañez	Paraiso (Huayñacota)
14	Capinota	Santivañez	San Martín
15	Capinota	Santivañez	Janka Mayu
16	Capinota	Santivañez	Muyurina
17	Capinota	Santivañez	Fundo Chihuni
18	Capinota	Sicaya	Chullpani
19	Capinota	Sicaya	Anocaya
20	Capinota	Sicaya	Corata
21	Capinota	Sicaya	Kara Kara
22	Capinota	Sicaya	Falsuri
23	Capinota	Sicaya	Panteón Pampa