**DIRECCION DE INVESTIGACION CIENTIFICA Y TECNOLOGICA VICERRECTORADO**

**UNIVERSIDAD MAYOR DE SAN SIMON**

**Código:**

**FORMULARIO DE PRESENTACION DE NECESIDADES O PROBLEMAS (Señale brevemente los datos requeridos en el presente formulario)**

|  |
| --- |
| ***DATOS DE IDENTIFICACIÓN DE LA ORGANIZACIÓN O INSTITUCION SOLICITANTE*** |
| ***Nombre de la organización o institución:*** Gobierno Autónomo Municipal de Cochabamba |
| *Sigla: GAMC* | *Teléfono: 4505021* | *Fax: 591 - 4258030* |
| *Dirección: Plaza 14 de Septiembre, esquina Templo Compañía de Jesús, Bautista y General Achá.* |
| *Página Web:* [*http://www.cochabamba.*](http://www.cochabamba.bo/)*bo/* | *Correo electrónico:* *contactos@cochabamb**a.bo* |
| ***Nombre de la Máxima Autoridad Ejecutiva:*** Dr. Marvell José María Leyes Justiniano |
| *Correo electrónico:* | *Cargo:* Alcalde del Gobierno Autónomo Municipal de Cochabamba |
| *Teléfono fijo: 4258030* | *Celular:* |
| ***Nombre del responsable de la presentación del Formulario:*** Arq. F. Manuel Prado Suarez |
| *Correo electrónico:*  pradosuarez@gmail.com | *Cargo:* Secretario de Planificación |
| *Teléfono fijo:* 4505021 | *Celular:* 72267420 |
| ***DATOS DE LA ORGANIZACION O INSTITUCION SOLICITANTE*** |
| ***Descripción de los aspectos generales:****Gobierno Autónomo Municipal de Cochabamba, municipio ciudad capital, con autonomía de gestión de acuerdo a la**CPE y la Ley de Descentralización y Autonomías.* |
| ***NECESIDADES O PROBLEMAS PRIORITARIOS A SOLUCIONAR*** |
| ***a) Exposición de la necesidad:***El Municipio ve como necesidad la implementación de un análisis de costos y análisis comparativo entre la alimentación de alumbrado público por energía eléctrica y la alimentación de alumbrado público por energía solar |
| ***b) Justificación de la necesidad o problema a resolver:****Investigación orientada a analizar hasta qué punto es posible el reemplazo de energía eléctrica con energía solar y su respectivo análisis comparativo de costos.* |
| ***c) Con que fuente de financiamiento cuenta o podría contar la organización o institución para aplicar las propuestas de solución a la necesidad o problema.****El GAMC no cuenta con NINGUN TIPO DE FINANCIAMIENTO, pues no tiene competencias en investigación, sin embargo pone a disposición sus infraestructuras sociales para intentar este desafío.* |
| ***d) Si se encontrase una solución al problema o necesidad, que impacto tendría en el medio ambiente, cambio******climático o la pobreza:****El impacto fuese alto en medio ambiente por el ahorro energético que implica y en pobreza pues los techos de recursos de las instancias municipales pueden derivar estos ahorros a otras necesidades sociales. La mayoría de programas que ejecuta un municipio son sociales.* |
| ***e) Que expectativas tiene sobre la colaboración con la UMSS:****La UMSS es el principal centro de investigación departamental y estudios de este tipo, incrementa su capacidad y propósito de contribuir a su sociedad, con investigaciones prácticas y aplicables. Conocemos también que cuenta con recursos específicos para investigación y además dirigiendo sus competencias a la demanda de la sociedad a la cual sirve el impacto en sus resultados de investigación son mayores cuando se orienta a la demanda social. Tiene estudiantes en busca de temas de investigación también.* |

1/2

|  |
| --- |
| ***f) Señale las organizaciones o instituciones que usted conoce con problemas similares:****Todas las instituciones públicas de nivel local, departamental y nacional, pero en general es un asunto de toda la población el de buscar eficiencia energtica.* |
| ***g) La organización o institución cuenta actualmente con personal técnico que realiza actividades relacionadas******con el Desarrollo de Proyectos Investigación:****La investigación no es competencia municipal, por ello la respuesta es que no cuenta con este personal, pero si cuenta con toda la información requerida para realizar esta investigación.* |
| ***h) Actualmente su Institución recibe estudiantes becados, para prácticas empresariales o tesistas de la UMSS.******Indiqué cuantos y bajo cuál de las modalidades:****Recibe regularmente principalmente tesistas a petición de la Universidad, siendo el Municipio una instancia muy grande no se tiene información agregada al respecto, la misma podría ser obtenida de la Dirección de Recursos Humanos.* |
| ***COMPROMISO DE COLABORACION INSTITUCIONAL*** |
| ***La máxima autoridad de la organización o institución y el responsable de la presentación de la necesidad nos******comprometemos a proporcionar información sustentable y oportuna, a requerimiento de los investigadores de la UMSS, permitir el acceso a las instalaciones para la formulación del Proyecto de Investigación que genere como resultado una propuesta para solucionar la necesidad o problema planteado y autorizamos la publicación de este Formulario para poner a disposición del plantel de Investigadores de la UMSS.***…………………………………………………………………………………….. .…………………………………………………………………………***FIRMA DEL RESPONSBLE DE LA PRESENTACION DEL FORMULARIO FIRMA Y SELLO DE LA MAXIMA AUTORIDAD EJECUTIVA******Fecha de presentación: Cochabamba 30 de octubre de 2017*** |

2/2