



**UNIVERSIDAD MAYOR DE SAN SIMÓN**  
**Dirección de Investigación Científica y Tecnológica**  
**Dirección de Relaciones Internacionales y Convenios**

**CONVOCATORIA PARA PRESENTAR  
PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN**

**RUMBO A LAS  
XXIX JORNADAS DE JÓVENES INVESTIGADORES DE AUGM - USFX 2022**

**I. Antecedentes**

A partir del año 2021, la Universidad Mayor de San Simón (UMSS) forma parte de la Asociación de Universidades Grupo Montevideo (AUGM), la cual es una Red de Universidades públicas, autónomas y autogobernadas de Argentina, Bolivia, Brasil, Chile, Paraguay y Uruguay que, en razón de sus semejanzas, comparten sus vocaciones, su carácter público, sus similitudes en las estructuras académicas y la equivalencia de los niveles de sus servicios.

La Universidad Mayor, Real y Pontificia de San Francisco Xavier de Chuquisaca (USFX) y la secretaria ejecutiva de la AUGM, tienen el agrado de invitar a las Universidades integrantes de AUGM, a participar de las XXIX Jornadas de Jóvenes Investigadores (JJI), que se realizarán el 07, 08 y 09 de septiembre del presente año en la USFX, de forma presencial, bajo la consigna "GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO CON INTEGRACIÓN CIENTÍFICA, ACADÉMICA, TECNOLÓGICA Y CULTURAL PARA LA JUSTICIA, LA LIBERTAD Y EL BIENESTAR DE NUESTROS PUEBLOS".

Desde sus inicios las Jornadas de Jóvenes Investigadores se constituyen en un espacio anual que reúne a cientos de jóvenes investigadores de las distintas Universidades miembros de la AUGM y que responde a una de las prioridades de la Asociación, para formar profesionales idóneos y ciudadanos comprometidos con la realidad actual de América Latina.

**II. Objetivo General**

Seleccionar a los jóvenes investigadores que representarán a la UMSS en las XXIX Jornadas de Jóvenes Investigadores (JJI) de AUGM - USFX 2022.

**III. Requisitos de los postulantes**

Siguiendo las características del Programa JJI, se convoca a jóvenes investigadores de la UMSS que cuenten con resultados parciales o totales de investigación relacionados a alguno de los temas propuestos en los Ejes Temáticos, a postular a esta actividad académica y exponer sus investigaciones durante las jornadas, de acuerdo a los siguientes criterios:





- Los jóvenes investigadores deben tener relación con la UMSS.
- Los jóvenes investigadores deben ser menores de 35 años.
- Los jóvenes investigadores no deberán poseer el título de doctor (Ph.D.).
- Los jóvenes investigadores deben ser estudiantes de grado, becarios de posgrados científicos de la cooperación internacional o docentes investigadores de la UMSS.
- Se dará prioridad a estudiantes que no hayan participado en versiones anteriores de las JJI.

#### IV. Ejes y temas de investigación

Los ejes y temas de investigación para estas jornadas son los siguientes:

Ejes	Temas
<b>A. EJE INTERDISCIPLINARIO</b>	1. Desarrollando conocimientos para la integración científica, académica, tecnológica y cultural.
	2. DDHH en América Latina: desafíos presentes y futuros Interculturales
	3. Interculturalidad
	4. Sustentabilidad
	5. Inclusión
	6. Innovación en el ámbito alimentario
	7. Desarrollo de la nanociencia – nanotecnología y sus aplicaciones
	8. Innovación en las ciencias farmacéuticas y biología
	9. Desafíos de biotecnología y bioquímica.
<b>B. EJE CIENCIAS HUMANAS</b>	10. Evaluación Institucional, planeamiento estratégico y gestión universitaria
	11. Ciencias políticas y sociales
	12. Desarrollo regional.
	13. Educación para la integración
	14. Enseñanza de español y portugués como lengua segunda o extranjera.
	15. Lenguas nativas
	16. Extensión universitaria.
	17. Género.
	18. Historia, regiones y fronteras.
	19. Literatura, imaginarios, estética y cultural.
	20. Medios y comunicación universitaria.
	21. Procesos cooperativos y asociativos.
	22. Producción artística y cultural.





<b>C. EJE CIENCIAS EXACTAS</b>	23. Biofísica.	
	24. Ciencias e ingeniería de materiales.	
	25. Ciencia, tecnología e innovación.	
	26. Ingeniería mecánica y de la producción.	
	27. Matemática aplicada.	
	28. Productos naturales bioactivos y sus aplicaciones.	
	29. Tecnologías de la información y comunicación.	
	30. Química de los materiales.	
	<b>D. EJE CIENCIAS DE LA VIDA</b>	31. Aguas.
		32. Medio Ambiente y contaminación ambiental.
33. Energía.		
34. Agroalimentos.		
35. Atención primaria de la salud.		
36. Salud humana.		
37. Salud animal.		
38. Virología molecular		

## V. Condiciones de los trabajos de investigación

Los trabajos de investigación presentados deben cumplir las siguientes condiciones:

- Estar enmarcados en alguno de los ejes y temas del punto IV de la presente convocatoria.
- Los resúmenes y trabajos completos de los proyectos de investigación deben ser elaborados de acuerdo a la guía de presentación (Ver anexos) y los formatos (o plantillas) disponibles en: <https://jji2022.usfx.bo/formpres> y en la página web de la DICYT [www.dicyt.umss.edu.bo](http://www.dicyt.umss.edu.bo)

## VI. Apoyo institucional

La UMSS canalizará recursos para los pasajes y viáticos de sus representantes en las XXIX Jornadas de Jóvenes Investigadores, que se realizarán el 07, 08 y 09 de septiembre del presente año en la USFX.

## VII. Formalización de la postulación

- Los trabajos de investigación serán formalizados en los plazos establecidos en la presente convocatoria.
- El responsable de proyecto es el encargado de inscribir su postulación en el formulario: <https://forms.gle/yAQkWFsm5AWdFeDcA>





- Se puede postular máximo 2 trabajos de investigación en cualquiera de los ejes y temas del punto IV.
- Las postulaciones se recibirán hasta las 23:59 horas del día domingo 6 de julio de 2022. Adicionalmente, se deben adjuntar al formulario los siguientes documentos del autor o los autores, en formato PDF:
  - Carnet de identidad a colores escaneado
  - Declaración jurada de no poseer título de doctor (Ph.D.)
  - Matrícula de inscripción de la gestión I/2022 para los estudiantes de grado.
  - Documento que acredite su condición de becario de posgrados científicos de la cooperación internacional.
  - Certificado de la carga horaria de docentes investigadores de la UMSS, emitido por Personal Académico o Administrativo según corresponda.
  - Certificado de no plagio disponible en la página web de la DICyT [www.dicyt.umss.edu.bo](http://www.dicyt.umss.edu.bo)

## VIII. Admisión, evaluación y selección de las postulaciones

### 1. Admisión:

Una comisión, conformada por la DICyT y la DRIC, verificará el cumplimiento de los requisitos de la convocatoria y publicará los trabajos admitidos a través de sus páginas web y Facebook. Las postulaciones que cumplan con los requisitos pasarán a la siguiente etapa.

### 2. Evaluación:

Para la evaluación de las postulaciones admitidas, la DICyT conformará un Comité Científico Evaluador (CCE) para cada eje temático, compuesto por investigadores de amplia trayectoria de la UMSS.

El CCE realizará la evaluación en dos fases:

1. Evaluación del trabajo de investigación escrito.
2. Evaluación de la presentación y defensa oral.

La valoración del documento de investigación presentada en forma escrita y de la presentación oral, se centrará en la calidad y pertinencia de la investigación, según los parámetros establecidos por la DICyT y el CCE de cada eje.

El CCE de cada eje, por acuerdo de sus integrantes, podrá declarar desierto el concurso en cualquiera de los ejes, si considera que ningún trabajo reúne calidad y pertinencia suficientes como para representar a la UMSS.

Los trabajos de investigación mejor calificados en cada eje recibirán una certificación con el aval del Rector y Vicerrector de la UMSS.





### 3. Selección:

Los trabajos de investigación se jerarquizarán en base a los dictámenes de los CCE de cada eje. La DICYT y la DRIC publicarán la lista de los trabajos seleccionados a través de sus páginas web y Facebook, institucionales.

La DICYT enviará a la USFX la nómina y los datos de contacto de los postulantes seleccionados.

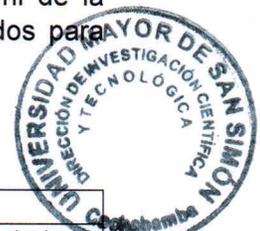
Los postulantes seleccionados de la UMSS deberán remitir sus trabajos en coordinación con la DICYT, a través de la web [www.jji2022.usfx.bo](http://www.jji2022.usfx.bo), en los formatos de presentación y siguiendo el procedimiento de envío de la presente convocatoria.

Los trabajos de investigación seleccionados serán presentados en las XXIX Jornadas de Jóvenes Investigadores por un expositor, independientemente que el trabajo sea realizado individualmente o en grupos de investigadores.

Los resúmenes y trabajos fuera de formato no formarán parte de las Jornadas ni de la publicación indexada posterior a las JJI, y los investigadores quedarán inhabilitados para presentar sus trabajos.

### X. Cronograma de la convocatoria

Fecha/plazo	Actividad
13 de abril de 2022	Publicación de la convocatoria a través de las páginas web y de Facebook de la DICYT y de la DRIC.
6 de julio (23:59 hrs.)	Plazo límite para el envío de los trabajos de investigación.
7 al 8 de julio	Verificación de requisitos formales y obligatorios (Admisibilidad)
11 al 29 julio	Evaluación del trabajo de investigación escrito.
1 al 4 de agosto	Evaluación de la presentación y defensa oral.
5 de agosto	Publicación de los ganadores y representantes de la UMSS y envío de la nómina y datos de contacto de los representantes de la UMSS a la USFX
Hasta el 12 de agosto.	Envío de los trabajos seleccionados en representación de la UMSS, en coordinación con la DICYT.



### XI. Imprevistos

Cualquier situación no contemplada por la presente convocatoria será considerada y resuelta por la DICYT.

**Mayor información y consultas:**  
 Universidad Mayor de San Simón  
 Dirección de Investigación Científica y Tecnológica  
 Departamento de Formación y Promoción  
 67503727, 71766672

Ing. Edwin Ureña Pérez  
 JEFE DPTO. FORMACIÓN Y PROMOCIÓN  
 DICYT - UMSS

Mgr. Freddy Arce Balcazar  
 DIRECTOR  
 DIRECCIÓN DE RELACIONES INTERNACIONALES Y  
 CONVENIOS - UMSS

M.Sc. Lic. Iván Efraín Fuentes Miranda  
 DIRECTOR a.i. DICYT - UMSS

Dirección: Edificio Multiacadémico, tercer piso. Final Jordan y Oquendo Campus central UMSS



ANEXOS

## Formatos/Guía de Presentación

### FORMATO DEL RESUMEN

El resumen debe cumplir con el siguiente formato de texto:

- Tamaño de la hoja A4
- Título: Arial 11, negrita
- Cuerpo: Arial 11
- Interlineado 1,5
- Márgenes: superior e inferior 3 cm/izquierda y derecha 2,5 cm.

El resumen debe incluir la siguiente información:

- Indicar la letra del eje, número y nombre del tema
- Título del trabajo con el formato indicado
- Autor: Apellido(s), Nombres(s), email.
- Si hay coautor(es), deben indicarse de la siguiente manera: Apellido(s) Nombre(s), email.
- En caso de que sea más de un coautor, los nombres deben ordenarse alfabéticamente y separados por un punto y coma (;)
- Profesor guía o tutor: Apellidos, Nombre del profesor guía o tutor, email
- Universidad
- Usar la franja gráfica de la JJII 2022 en el encabezado de la página.

Contenido del resumen:

- El resumen debe contener los objetivos de la investigación, metodología y resultados principales. Extensión: máximo 1.500 caracteres sin espacio.
- Palabras clave: 3 palabras en un máximo de 150 caracteres sin espacio. Separar las palabras por una coma (,)

Archivo:

- El archivo debe estar en formato PDF
- El nombre del archivo debe estar de la siguiente forma: Letra del eje\_número\_Tema – Apellido\_Nombre\_Resumen\_Universidad
- Ejemplo: A\_1\_Accesibilidad\_y\_Discapacidad – Flores\_Juan\_Resumen\_UMSS





## FORMATO DEL TRABAJO COMPLETO

- Usar la franja gráfica de la JJII 2022 en el encabezado de cada página.

El trabajo completo debe cumplir con el siguiente formato de texto:

- Título: Arial 11, negrita
- Cuerpo: Arial 11
- Interlineado: 1,5
- Tamaño de la hoja: A4
- Márgenes: superior e inferior 3 cm; izquierdo y derecho 2,5
- Numeración de las páginas: abajo a la derecha, usar números árabes
- El texto del trabajo debe estar en dos columnas
- Las imágenes forman parte del texto
- Extensión: el texto completo deberá tener un máximo de 20 páginas
- Las referencias bibliográficas: deben ceñirse según las normas APA –Sexta edición, a continuación del cuerpo del texto y se redactan al final del documento
- El nombre del archivo debe seguir la siguiente estructura:
- Letra del eje\_numero\_Tema\_Apellido\_Nombre\_Universidad.doc • Ejemplo: A\_1\_Accesibilidad\_y\_Discapacidad - Flores\_Juan\_MSS.pdf
- El nombre indicado corresponde al autor que presentará el trabajo •
- Se debe indicar la letra, el número y nombre del tema en la parte superior del trabajo, alineación centrada.

El trabajo completo debe contener los siguientes componentes:

- Resumen
- Introducción
- Objetivos
- Materiales y métodos
- Resultados y discusión
- Conclusiones
- Bibliografía
- Financiamiento (si hubiera)
- Agradecimiento (opcional)

