



2do Encuentro Internacional de Semilleros de Investigación
Emprendimiento, Innovación y sustentabilidad



2do

Encuentro Internacional de Semilleros de Investigación

Construyen el futuro a través de la investigación formativa
Emprendimiento, Innovación y sustentabilidad



FUNDACIÓN
UNIVERSITARIA
DE POPAYÁN



UNIVERSIDAD NACIONAL
JORGE BASADRE
GROHMANN

UNIVERSIDAD
BERNARDO
O'HIGGINS



Universidad
Autónoma de
Tlaxcala



FUNDACIÓN
UNIVERSITARIA
DE POPAYÁN



UNIVERSIDAD NACIONAL
JORGE BASADRE
GROHMANN

UNIVERSIDAD
BERNARDO
O'HIGGINS



Universidad
Autónoma de
Tlaxcala



TABLA DE CONTENIDO

PRESENTACIÓN	3
OBJETIVOS DEL ENCUENTRO	4
CONVOCADOS AL ENCUENTRO INTERNACIONAL DE SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN	4
ESCENARIOS DE PROMOCIÓN	6
PROCEDIMIENTO PARA LA PARTICIPACIÓN	7
Requisitos a tener en cuenta para la participación	8
MODALIDADES DE PARTICIPACIÓN	9
Proyectos de Investigación.....	9
Proyecto de investigación en curso	9
Proyecto de investigación terminado	9
Proyecto de Desarrollo e Innovación	9
proyectos de emprendimiento	10
Idea de negocio	10
Plan de Negocio	10
Empresa Puesta en Marcha.....	10
CATEGORÍAS DE PARTICIPACIÓN	11
Asistente.....	11
Ponente	11
Evaluadores docentes	11
Comité Logístico	11
FORMAS DE PARTICIPACION AL ENCUENTRO	12
Presencial	12
Remota (Virtual).....	12
CAMPOS DEL SABER	13
PROCEDIMIENTO DE INSCRIPCIÓN	14
Pasos procesos de inscripción.....	14
Ponentes	14
Evaluadores	16
Ponencias magistrales.....	17
ACLARACIONES Y CONSIDERACIONES IMPORTANTES	18
DATOS DE CONTACTO	19
COMITÉ DE EJECUTIVO ORGANIZADOR	19





PRESENTACIÓN

El comité ejecutivo tiene el agrado de compartir la convocatoria del **“2do Encuentro internacional de semilleros de Investigación”** bajo el lema **“Construyendo el futuro a través de la investigación formativa - Emprendimiento, innovación y sustentabilidad”**, esta versión se realizará en modalidad presencial – virtual los días **24 al 26 de mayo de 2023**

El Encuentro internacional de semilleros de Investigación es un espacio creado por la **Fundación Universitaria de Popayán**, en el marco del fortalecimiento de las relaciones internacionales, con el apoyo de la **Universidad Nacional Jorge Basadre Grohmann, Universidad Autónoma de Tlaxcala y Universidad Bernardo O’Higgins**, brindando la posibilidad de compartir los resultados de los procesos de investigativos que realizan los semilleros de investigación de cada una de las Instituciones de Educación superior. Este encuentro busca generar un espacio dinámico e integral de socialización, aprendizaje y discusión de la investigación de los semilleros para valorar su labor, fortalecer el trabajo en red y el intercambio de actividades de formación de estudiantes





investigadores. Los invitamos a todos a seguir promoviendo los Semilleros de Investigación para el desarrollo de una cultura científica.

La apuesta por la investigación formativa se convierte en una oportunidad fundamental en un momento como el que atraviesa la sociedad y potencia la importancia de la ciencia.

OBJETIVOS DEL ENCUENTRO

Socializar los procesos y resultados de las investigaciones de los estudiantes integrantes de semilleros de investigación de las diferentes universidades participantes.

1. Compartir las dinámicas de formación en investigación que tienen los semilleros.
2. Fortalecer las relaciones académicas, científicas y sociales mediante el trabajo en red a nivel internacional.
3. Evaluar procesos de formación y desarrollo investigativo al interior de las instituciones educativas perteneciente





CONVOCADOS AL ENCUENTRO INTERNACIONAL DE SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN

El comité organizador del encuentro Internacional de semilleros convoca a:

- Instituciones de educación superior
- Instituciones educativas nivel básica y media
- Semilleros de investigación
- Docentes investigadores
- Organizaciones gubernamentales y no gubernamentales
- Comunidad científica y académica.
- Comunidad interesada en general





ESCENARIOS DE PROMOCIÓN

A continuación, compartimos las actividades ofertadas en el marco de encuentro internacional de semilleros de investigación:

1. Talleres Y Conferencias

2. Socialización De Proyectos De Investigación En Sus Diferentes Modalidades

3. Actividades De Proyección Cultural

4. Actividades De Emprendimiento





PROCEDIMIENTO PARA LA PARTICIPACIÓN

La forma de exposición de los estudiantes semilleristas en el Encuentro Internacional de semilleros será de manera presencial y virtual en el caso de las universidades extranjeras donde presentará y sustentarán sus proyectos haciendo uso de las plantillas institucionales establecidas para el evento.

En el momento de la inscripción, el ponente con el visto bueno de su institución subirá el formato del proyecto a sustentar diligenciado, la presentación de la ponencia de PowerPoint y el link donde reposa el video con la exposición con un máximo de 15 minutos. Este video lo tendremos como alternativa en caso que se presente alguna eventualidad de conectividad en el momento de la presentación por parte del ponente.

Se dispondrá de salas presenciales y virtuales a través de la plataforma Zoom o Meet, las cuales contarán con: un monitor de la sala y 2 pares evaluadores. Cada uno de los roles mencionados tendrá información oportuna con respecto a la programación y los





enlaces de acceso a la sala correspondiente de acuerdo con el área de conocimiento del proyecto.

Esta programación será socializada a través de la página institucional de la Fundación Universitaria de Popayán y compartida por los diferentes medios de comunicación a los diferentes participantes del evento.

Las salas presenciales y virtuales estarán disponibles por área de conocimiento, permitiendo a los semilleristas asistir a una jornada en bloque. En ese espacio podrán recibir retroalimentación sobre sus proyectos.

Requisitos a tener en cuenta para la participación

Para los ponentes presenciales éstos deberán verificar su sala de presentación para los de manera presencial y los semilleristas que realizarán su ponencia de manera virtual deberán verificar su enlace de conexión cinco minutos antes de la hora destinada para su participación, la cual se enviará con la programación días antes del encuentro internacional de semilleros.





MODALIDADES DE PARTICIPACIÓN

Proyectos de Investigación

➤ ***Proyecto de investigación en curso***

son aquellos proyectos que han realizado parcialmente actividades de recolección y análisis de datos de manera sistematizada y pueden mostrar resultados parciales basados en la recolección de información.

➤ ***Proyecto de investigación terminado***

son aquellos proyectos que ya tienen conclusiones y han elaborado informe final.

➤ **Proyecto de Desarrollo e Innovación**

Procesos y productos desarrollados como algo nuevo por los semilleros, en los que se generan aplicaciones tecnológicas o formas de atender una necesidad a través de modelos estructurales, bienes y/o servicios. Se derivan de la investigación con estudio metódico de una necesidad, ya sea personal, grupal u organizacional.





proyectos de emprendimiento

➤ ***Idea de negocio***

Es un breve boceto de lo que será su negocio; debe ser innovadora; debe solucionar una necesidad o mejorar la calidad de vida de sus clientes y consumidores. Por eso es muy importante conocer quienes se beneficiarán con la oferta, saber dónde están, cuantos son y cada cuando estarán interesados en adquirir los productos que se van a ofertar

➤ ***Plan de Negocio***

Es un documento escrito que define con claridad los objetivos de un negocio y describe los métodos que se van a emplear para alcanzar los objetivos. Es plan administrativo y financiero de una compañía nueva y sirve para la operación exitosa de una alianza empresarial.

➤ ***Empresa Puesta en Marcha***

Empresa constituida legalmente, con el cumplimiento de los trámites establecidos por el gobierno o en curso de los mismo. Una empresa será puesta en marcha, cuando el plan de negocios es viable





CATEGORÍAS DE PARTICIPACIÓN

Las principales categorías de participación académica dentro del encuentro Internacional son:

➤ **Asistente**

Toda la comunidad podrá participar en calidad de asistente y podrá ingresar en todos los espacios dispuestos en el evento.

➤ **Ponente**

Para todas las modalidades de presentación de proyectos solo se permitirán hasta dos ponentes por proyecto, quienes deben ser estudiantes activos de las diferentes instituciones universitarias.

➤ **Evaluadores docentes**

Con experiencia en procesos de formación en investigación, familiarizados con la estrategia de semilleros de investigación.

➤ **Comité Logístico**

Este comité estará integrado por miembros de las diferentes instituciones participantes como docentes estudiantes y directivos

Link de inscripción comité logístico: <https://forms.gle/dEVmZP9moxPpJtp4A>





FORMAS DE PARTICIPACION AL ENCUENTRO

➤ **Presencial**

- Para los miembros de la Fundación Universitaria de Popayán, otras Universidades de Colombia y Universidades del departamento del cauca

➤ **Remota (Virtual)**

Para los participantes de las Universidades de Perú, México y Chile. Esta modalidad facilitará la participación de los semilleristas de las diferentes universidades participantes que se han preparado durante los últimos meses para presentar los resultados de sus proyectos de investigación.





CAMPOS DEL SABER

Los siguientes campos del saber, divididos por áreas y sub área, están dispuestos según los lineamientos investigativos. Recuerde clasificar cuidadosamente su proyecto según esta lista; pues de esta depende la asignación de evaluadores.

ÁREA	SUBÁREAS	
CIENCIAS BIOLÓGICAS	Biofísica	Fisiología
	Biología general	Genética
	Bioquímica	Inmunología
	Botánica	Microbiología
	Medio ambiente	
CIENCIAS AGRARIAS	Agronomía	Medicina veterinaria y zootecnia
	Ciencia y tecnología de alimentos	
CIENCIAS EXACTAS Y DE LA TIERRA	Física	Matemáticas
	Geociencias	Química
	Estadística	
INGENIERÍAS	Ingeniería Aeroespacial	Ingeniería Eléctrica y Electrónica
	Ingeniería Biomédica	Ingeniería Industrial
	Ingeniería Civil	Ingeniería Mecánica
	Ingeniería de Materiales y Metalurgia	Ingeniería Naval y Oceánica
	Ingeniería de Minas	Ingeniería Ambiental
	Ingeniería de Sistemas	Ingeniería Química
	Energía	Telecomunicaciones
	Diseño industrial	

ÁREA	SUBÁREAS	
ARTES	Arte dramático	Música
	Artes plásticas	Diseño de modas
	Literatura	Diseño gráfico
EDUCACIÓN	Educación Física	Educación - Naturales
	Educación Matemática	Educación especial
	Educación - Sociales	Educación - Idiomas
	Educación general	Educación musical
CIENCIAS SOCIALES	Administración	Derecho y ciencia política
	Arquitectura y Urbanismo	Demografía
	Comercio Internacional	Economía
	Comunicación social	Mercadotecnia
CIENCIAS HUMANAS	Contaduría	Hotelería y turismo
	Antropología	Historia
	Seguridad	Psicología
	Filosofía	Sociología
	Geografía	Teología
	Trabajo Social	Lingüística
CIENCIAS DE LA SALUD	Enfermería	Medicina
	Farmacía	Nutrición
	Fisioterapia	Odontología
	Fonoaudiología	Salud Colectiva
	Instrum. Quirúrgica	Terapia Ocupacional
	Optometría	Radiología



PROCEDIMIENTO DE INSCRIPCIÓN

El proceso de inscripción de los semilleros, proyectos y participantes será realizado por los semilleristas y pares evaluadores mediante los enlaces de inscripción habilitados para cada modalidad de participación

- La inscripción de proyectos para participar del evento será del **martes 18 de abril** hasta el **viernes 12 de mayo 2022** hasta las **6:00 pm Hora Colombia**

Pasos procesos de Inscripción

Ponentes

- Leer la convocatoria detenidamente.
- Seleccionar la categoría, área y subárea correcta con ayuda de su asesor y/o tutor
- Diligenciar completamente el formato correspondiente al tipo de proyecto:

1. Investigación en curso
2. Investigación Terminada
3. Proyecto de innovación y desarrollo





4. Idea de Negocio
5. Plan de Negocio
6. Empresa puesta en Marcha

Descargar en:

https://drive.google.com/drive/folders/1jDS4jWg81Dn_MnD2_gohzcuHQtp-IMGi?usp=sharing

Plantillas de Presentación

Realizar presentación usando las plantillas institucionales creadas para el evento que se pueden descargar en este enlace:

<https://drive.google.com/drive/folders/1NTNcBNk3LtL3kpiuxftKxmsWWhoYB8p-o?usp=sharing>

- Grabar video de sustentación con una duración **máxima de 15 min**, subirlo a plataforma (YouTube) y reportar el link en formulario de inscripción.
- **El proceso de sustentación:** 20 minutos discriminados de la siguiente manera: 15 min de sustentación por parte de los ponentes y 5 min de evaluación o retroalimentación a los ponentes





- Verificar que su proyecto aparezca en la lista o programación de participantes una vez sea divulgada la agenda académica del evento.

Nota: Inscribirse con sus datos personales, tipo de proyecto, subir el formato de inscripción del proyecto, presentación y el video en los

siguientes formularios:

- **Investigación en curso y terminadas:** <https://forms.gle/tudiaWVZNHhgja7ZA>
- **Proyecto de innovación y desarrollo:** <https://forms.gle/PyYSSi2pzUrhj1PL8>
- **Idea de Negocio:** <https://forms.gle/bkQKcxLtXPGn3xRQ8>
- **Plan de Negocio:** <https://forms.gle/yqMqFAQY9gLHw6f98>
- **Empresa puesta en Marcha :** <https://forms.gle/uY1KT12SajvR96f17>

Evaluadores

- Realizar proceso de inscripción a través del siguiente enlace:
<https://forms.gle/UhJJcXeUrEmkMwL6A>
- Esperar la notificación de selección por correo electrónico.
- **EN CASO DE SER SELECCIONADO**, participar en una inducción de criterios de evaluación y protocolo





- Visualizar los formatos y videos de cada proyecto asignado.
- Remitir una retroalimentación constructiva para cada proyecto.

Nota: Fecha límite de inscripción: **martes 18 de abril hasta el viernes 12 de mayo 2022 hasta las 6:00 pm Hora Colombia,**

La inscripción es gratuita y recibirá certificado de EVALUADOR

Ponencias magistrales

En esta categoría pueden participar todos aquellos miembros de las diferentes instituciones organizadoras **Universidad Nacional Jorge Basadre Grohmann, Universidad Andina del Cusco y Universidad Autónoma de Tlaxcala** que deseen ofrecer una conferencia magistral en temas innovadores que fortalezcan la investigación formativa y científica de los estudiantes y docentes.

- Inscribir la ponencia magistral diligenciando el siguiente formulario disponible en el link:
<https://forms.gle/QVAvYJuNCCoU9456>
- Esperar la notificación de selección por correo electrónico.
- **EN CASO DE SER SELECCIONADO.** Preparar previamente lo necesario para la sesión.





Fecha límite de inscripción: **martes 18 de abril hasta el viernes 12 de mayo 2022 hasta las 6:00 pm Hora Colombia**, La inscripción es gratuita y recibirá certificado de **PONENTE MAGISTRAL**

ACLARACIONES Y CONSIDERACIONES IMPORTANTES

El comité Ejecutivo utilizará los datos registrados en los formatos de inscripción para efectos de toda comunicación y registro.

Las referencias y el registro de la bibliografía son ítems evaluados y no tenerlos en cuenta pueden implicar una violación de derechos de autor que causará el rechazo del proyecto.

Los formatos de inscripción deben estar completa y correctamente diligenciados, esto implica además de las consideraciones anteriores prestar atención sobre no exceder el número de caracteres correspondiente a cada categoría. **El tipo de letra es Arial y el tamaño 11, registrar el número de identificación de todos los participantes y seleccionar la subárea, con el fin de evitar contratiempos a la hora de la programación de las ponencias.**





Tenga en cuenta las fechas, ya que no se recibirán trabajos después del cierre de la convocatoria. Esto contribuye a la organización y oportuna información para el desarrollo del encuentro.

Por favor no modifique los formatos de inscripción para ninguna de las modalidades de participación.

DATOS DE CONTACTO

Si desea ampliar la información, solucionar dudas puntuales, procedimientos del evento por favor comuníquese con: encuentrosemilleros2023@gmail.com

COMITÉ DE EJECUTIVO ORGANIZADOR



FUNDACIÓN
UNIVERSITARIA
DE POPAYÁN



UNIVERSIDAD NACIONAL
**JORGE BASADRE
GROHMANN**



Universidad
Autónoma de
Tlaxcala

