



XX ENCUENTRO DEPARTAMENTAL DE SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN NODO ANTIOQUIA - 2021

La apuesta por la investigación formativa se convierte en una oportunidad fundamental para potenciar la ciencia. Debido a la restricción de aglomeración de personas, como resultado de la contingencia generada por el Covid19, y teniendo en cuenta la responsabilidad de la Red por promover los procesos de investigación formativa, esta versión del XX Encuentro de Semilleros de Investigación se realizará en modalidad virtual. Esto con el fin de facilitar la participación de los semilleros que se han preparado para presentar los avances y resultados de sus proyectos de investigación. En coherencia con lo anterior, se presentan los siguientes términos de referencia:

CONTENIDO

DIRIGIDO A	2
FECHA	2
MODALIDADES DE PARTICIPACIÓN. PROYECTOS Y ESPACIOS	2
TIPOLOGÍA DE PROYECTOS	3
1. PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN	3
2. PROYECTOS DE DESARROLLO EMPRESARIAL	3
3. PROYECTOS DE INNOVACIÓN Y/O DESARROLLO	4
MODALIDADES DE PARTICIPACIÓN	4
CRONOGRAMA 2021	6
VALOR DE LA INSCRIPCIÓN Y FORMA DE PAGO	7
CONTACTO	7
COMITÉ EJECUTIVO NODAL	8
LÍDERES NODALES	8



TÉRMINOS DE REFERENCIA

DIRIGIDO A

Estudiantes que participan en semilleros de investigación de instituciones de educación superior, media y básica, miembros activos de la Red.

Invitados especiales, estará la comunidad en general en calidad de evaluadores, talleristas, conferencistas y asistentes.

NOTA: Toda inscripción deberá realizarse a través del **delegado institucional** ante la Red, a excepción de los **asistentes sin vínculos directos con la Red.**

FECHA

Mayo 11 al 14 de 2021

Se realizará por medio de enlaces virtuales que se compartirán con la programación. El Evento tendrá tres componentes: emisión asincrónica de póster y encuentros sincrónicos y asincrónicos en jornadas de contacto entre estudiantes y evaluadores.

MODALIDADES DE PARTICIPACIÓN. PROYECTOS Y ESPACIOS

La forma de exposición de los estudiantes semilleros en el Encuentro Virtual será en modalidad de póster, el cual debe gestionarse a través del delegado institucional.

- Póster en formato PDF

Requisitos a tener en cuenta para la participación:

- Subir el proyecto al sistema eventos de la RedColsi con todos los campos requeridos.
- Subir el poster al [formulario de inscripción de proyectos](#).
- Verificar su enlace de conexión cinco (5) minutos antes de la hora destinada para su participación, el cual se enviará con la programación.



El póster debe contener:

- Título
- Logos del NODO ANTIOQUIA y de la INSTITUCIÓN A LA QUE PERTENECE
- Nombre de todos los autores (estudiantes)
- Nombre del asesor (docente)
- Nombre del semillero(s)
- Todos los ítems coherentes con el subtipo de proyectos inscritos en los formatos de presentación (propuesta de investigación, investigación en curso y proyecto terminado)

TIPOLOGÍA DE PROYECTOS

1. PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

Propuesta de investigación: son las que se encuentran en su fase inicial y no han iniciado recolección de información; sin embargo, cuentan con referente conceptual y metodológico definido.

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.

2. PROYECTOS DE DESARROLLO EMPRESARIAL

Idea de negocio: es un breve boceto de lo que será su negocio; debe ser innovadora, tendiente a solucionar una necesidad o mejorar la calidad de vida de sus clientes y consumidores.

Plan de negocio: explica en forma específica cómo va a funcionar un negocio y los detalles sobre cómo capitalizar, dirigir y hacer publicidad a un negocio.

Empresa puesta en marcha: empresa constituida legalmente, con el cumplimiento de los trámites establecidos por el gobierno colombiano o en curso de estos. Una empresa será puesta en marcha, cuando el Plan de Negocios sea viable.



3. PROYECTOS DE INNOVACIÓN Y/O DESARROLLO

Procesos y productos desarrollados por los semilleros en los que se generan aplicaciones tecnológicas en bienes y/o servicios.

A TENER EN CUENTA

Todos los proyectos inscritos se considerarán como obras intelectuales de quien(es) se registren como autores. La Fundación RedColsi y el Comité Académico del Encuentro verificarán la procedencia del contenido; es indispensable que toda la información que provenga de fuentes terceras sea debidamente citada y/o referenciada en una nomenclatura precisa (APA, AMA, Vancouver, Chicago, entre otras). La Red se reserva el derecho de avalar la participación de productos que no cumplan con estas características y notificará a las instituciones según corresponda.

La inscripción de proyectos debe realizarse según los términos de la convocatoria de postulación y selección de proyectos. Todos los proyectos que no los satisfagan no podrán participar. los mismos.

MODALIDADES DE PARTICIPACIÓN

1. ASISTENTES

Toda la comunidad podrá participar en calidad de asistente y podrá ingresar en todos los espacios dispuestos en el Evento. El material será publicado en un compendio divulgativo una vez se procese el acervo documental.

Su inscripción la podrán realizar a través del delegado institucional, en articulación con las dinámicas de cada institución o la podrá realizar cada persona de manera individual siguiendo las instrucciones de pago contempladas en los presentes términos; lo anterior con fines de certificación de la asistencia.

2. PONENTES

La presentación de los trabajos en las diferentes modalidades se hará con la estrategia de feria académica, lo que implica que los estudiantes -ponentes- exhibirán los pósteres para su valoración.

Para todas las modalidades de presentación de proyectos solo se permitirán hasta dos ponentes por proyecto, quienes deben ser estudiantes de básica, media o pregrado. Su inscripción se realiza al momento de registrar el proyecto en el Evento, a través del delegado institucional.



Invitados especiales: son los participantes del Diplomado de Formación en Investigación, quienes presentarán los proyectos de investigación formulados en este espacio de formación.

3. PONENTES INTERNODALES

Podrán participar los ponentes con proyectos que tengan aval nacional asignado para el Nodo Antioquia

4. PONENTES INTERNACIONALES

El Evento virtual está abierto para la participación de proyectos internacionales que se presenten, cumpliendo los parámetros establecidos en los términos de referencia.

5. EVALUADORES

- Los evaluadores no pagan su inscripción al Encuentro.
- Se le asignan máximo seis (6) proyectos a evaluar.
- Su acreditación será durante la conexión con los estudiantes vía web.
- El registro de la evaluación se realizará en plataforma virtual una vez haga la entrevista virtual.
- Se dará constancia por proyecto evaluado en calidad de miembro del comité académico evaluador del Evento.

a. Tipos de evaluadores

- **Evaluadores docentes:** con experiencia en procesos de formación en investigación, familiarizados con la estrategia de semilleros de investigación.
- **Pares evaluadores:** estudiantes de semilleros que cumplan con las siguientes características:
 - Ser estudiante de los dos últimos dos niveles de su programa académico.
 - Ser miembro activo de un semillero de investigación.
 - Haber desarrollado al menos un proyecto de investigación.
 - No participar en el Encuentro Departamental de este año como ponente, ni ser autor de un proyecto de la misma área a evaluar.

b. Inscripción de evaluadores hasta el 30 de marzo de 2021

El formulario de inscripción virtual se enviará por correo electrónico a través de los delegados institucionales.



NOTA: Cada institución tiene el compromiso de aportar **un (1)** evaluador por cada **tres (3)** proyectos inscritos.

c. Jornadas de capacitación

Desde el Nodo Antioquia se realizarán jornadas de capacitación previas al Evento para cualificar y articular los criterios de evaluación, al igual que su efectiva participación durante los días del Evento.

La capacitación a evaluadores de Artes, Arquitectura y Diseño serán coordinadas por la MESA DE ARTES, ARQUITECTURA Y DISEÑO de manera virtual.

La capacitación de evaluadores para infancias será coordinada por la MESA DE INFANCIAS.

Nota: es indispensable que los evaluadores hayan asistido a la capacitación para asignarle proyectos de investigación.

CRONOGRAMA 2021

FECHA	ACTIVIDAD	RESPONSABLE
Hasta abril 7	Inscripción de los proyectos en plataforma	Delegados Institucionales
Hasta abril 7	Inscripción de talleres, minicursos y conferencistas	Delegados Institucionales
Abril 9	Filtro de inscripción cumplimiento de requisitos mínimos	Comité académico
Abril 13	Publicación de resultados de proyectos avalados para el Encuentro Virtual	Comité académico
Abril 24	Envío de póster al enlace de inscripción	Delegados Institucionales
FACTURACIÓN		
Abril 13 - abril 30	Solicitud de facturas	Delegados institucionales
EVALUADORES		
Hasta marzo 30	Inscripción evaluadores	Delegados institucionales Evaluadores
Durante abril	Capacitación para evaluadores	Comité académico
Realización del Evento - Mayo 11 al 14 de 2021		



VALOR DE LA INSCRIPCIÓN Y FORMA DE PAGO

Para la participación del XX Encuentro Departamental de Semilleros de Investigación los valores son:

NIVEL FORMATIVO	COLEGIOS	IES	PROFESIONALES
ORDINARIO	\$ 20.000	\$35.000	\$ 45.000

Las consignaciones se hacen a través del delegado institucional, quien podrá realizarlo directamente y enviar la consignación al correo electrónico hasta el (fecha).

ACLARACIONES

- Para participar de la convocatoria todas las IE adscritas a la RedCOLSI Nodo Antioquia, deberán haber presentado la carta de intención y estar a paz y salvo con el Nodo Antioquia.
- El Eventoevento será registrado en vídeo y PDF, y con el consentimiento enviado al remitir sus proyectos se autoriza el uso de las imágenes con fines de divulgación de las actividades realizadas por las organizaciones.
- La Fundación RedCOLSI 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.
- Por motivos de las dinámicas del Encuentro, no habrá segunda evaluación, plan de mejoramiento ni derecho a réplica de las evaluaciones realizadas por los evaluadores durante el Evento.

CONTACTO

LUZ MERY HERRERA GALEANO

Coordinadora Nodal RedCOLSI

Nodo Antioquia

redcolsinodoantioquia@outlook.com



COMITÉ EJECUTIVO NODAL

COORDINADORA

Luz Mery Herrera Galeano
Corporación Centro De Investigación Y Conservación Casa De Mariposas

VICECOORDINADOR

Juan Alejandro Jaramillo Foronda
Corporación Academia Tecnológica De Colombia

TESORERO

Daniel Carvajal Tabares
Colegio Palermo De San Jose

SECRETARIA

Juliana Andrea Ríos Carmona
Colegio San José De La Salle Medellin

CONTROL INTERNO

Juan María Ramírez Vélez
Corporación Universitaria Minuto De Dios - UNIMINUTO

SUPLENTE DE CONTROL INTERNO

Gema Emilsen Martínez
Corporación Universitaria Minuto De Dios - UNIMINUTO

VOCAL PRINCIPAL

Daniela Melguizo Múnera
Corporación Universitaria Americana

VOCAL SECUNDARIO

Yohanna Helena Pérez Acuña
Colegio El Carmelo

LÍDERES NODALES

INFANCIAS INVESTIGADORAS

Blanca Nelly Gallardo Cerón
Corporación Alma Arte y Acción AKARÁ

DIVULGACIÓN

Luz Dary Chavarriaga Gómez
Universidad Autónoma
Latinoamericana -UNAULA

MESA DE ARTES

Ruth Verónica Muriel López
Escuela Superior Tecnológica De Artes Débora Arango

INTERNACIONALIZACIÓN

Hector Fabian Palacios Vanegas
Corporación Universitaria Adventista