



CONVOCATORIA

XIX ENCUENTRO DEPARTAMENTAL DE SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN NODO ATLÁNTICO - 2022

Presentación	2
Fecha del evento	3
Actividades del evento	3
Categoría de participación	3
a. PONENTES	3
b. TALLERISTAS	5
c. EVALUADORES	6
Campos del saber	7
PROCESO DE INSCRIPCIÓN	9
a. PONENTES	9
b. TALLERISTAS	9
c. EVALUADORES	10
Costos de inscripción	11
Instrucciones de pago	11
Fechas importantes	12
Consideraciones generales	12
Información de contacto	14



CONVOCATORIA XIX ENCUENTRO DEPARTAMENTAL DE SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN NODO ATLANTICO - 2022

Presentación

La investigación formativa desarrollada en las instituciones es fundamental para potenciar la ciencia.

El XIX Encuentro Departamental de Semilleros de Investigación busca propiciar 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.

En el EDESI participan estudiantes asesorados por docentes y exponen sus investigaciones como estrategia formativa.

En coherencia con lo anterior, se presentan los siguientes términos de referencia:

Objetivos del Encuentro

- **Socializar** los **procesos** y **resultados** de las investigaciones de los semilleros.
- **Compartir** las dinámicas de **formación en investigación** que tienen los semilleros pertenecientes al nodo.
- **Fortalecer** las relaciones académicas y sociales mediante el **trabajo en red** a nivel transdisciplinar e interinstitucional.
- **Fomentar** el **sentido de pertenencia** de los diferentes estudiantes pertenecientes los semilleros, al nodo y la RedColsi.
- **Evaluar** procesos de formación y **desarrollo investigativo** de las instituciones pertenecientes al nodo.
- **Evaluar** la participación de los semilleros para el Encuentro Nacional e Internacional de Semilleros de Investigación.



Convocados

- Instituciones universitarias
- Instituciones educativas
- Clubes de ciencia
- Semilleros de investigación
- Docentes investigadores
- Organizaciones gubernamentales y no gubernamentales
- Empresarios con unidades de investigación
- Comunidad científica y académica departamental
- Comunidad interesada en general

Fecha del evento

El XIX Encuentro Departamental de Semilleros de Investigación RedCOLSI Nodo Atlántico se realizará entre el 9 y el 11 de agosto de 2022.

Actividades del evento

Estos son los espacios que se tendrán en esta oportunidad:

- Socialización de proyectos modalidad presencial.
- Talleres y conferencias modalidad presencial y virtual.
- Espacio de Infancias Investigadoras.

Categoría de participación

La participación en el XIX Encuentro Departamental de Semilleros de Investigación se podrá realizar en calidad de **Ponente, Talleristas y Evaluadores**.

a. PONENTES

Los ponentes son estudiantes pertenecientes a Semilleros de Investigación de las instituciones afiliadas al Nodo Atlántico de RedCOLSI y que se encuentran desarrollando un proyecto de Investigación, Emprendimiento o Innovación.

Pueden participar como ponentes: Estudiantes de colegios públicos o privados, estudiantes de carreras técnicas o tecnológicas, estudiantes de pregrado universitario.



En la modalidad de **ponentes** podrán participar en las siguientes categorías, de acuerdo con sus intereses:

1. INVESTIGACIÓN:

1.1 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.

1.2 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.

1.3 Proyecto de investigación terminado: son aquellos proyectos que ya tienen conclusiones y han elaborado informe final.

Forma de presentación: Socialización en póster científico: Representación gráfica de los proyectos terminados en modo de afiche. Debe cumplir las siguientes especificaciones:

- Tamaño: 90 cm de ancho x 1.20 m de alto (Orientación vertical).
- Diseño: Es libre y será tenido en cuenta en la evaluación.
- Estructura sugerida: Cabecera, introducción, materiales y métodos, resultados, conclusiones y bibliografía.

Nota: El póster debe contar con la presencia de sus expositores durante toda la jornada. Cada participante será responsable de su montaje y desmontaje al iniciar y finalizar la jornada de exposición. Se sugiere que el póster se imprima en papel bond o papel propalcote como medida de protección ambiental, además para evitar elevados costos al requerir modificaciones para participar en otros eventos.

No. máximo de ponentes: dos (2).

2. PROYECTOS DE EMPRENDIMIENTO EMPRESARIAL:

2.1 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.



2.2 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.

2.3 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.

Forma de presentación: Socialización en stand.

Nro. máximo de ponentes: dos (2).

Materiales requeridos: Equipos y elementos necesarios para la demostración del proyecto. La organización del evento le suministrará una mesa, dos sillas y acceso a conexión eléctrica.

3. INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO

3.1 Proyecto de Innovación y Desarrollo tecnológico: Procesos y productos desarrollados por los semilleros en los que se generan aplicaciones tecnológicas en bienes y/o servicios.

Recuerde que en esta categoría deberá contar con un prototipo elaborado del producto o servicio desarrollado.

Forma de presentación: Socialización en stand.

Nro. máximo de ponentes: dos (2).

Materiales requeridos: Equipos y elementos necesarios para la demostración del proyecto. La organización del evento le suministrará una mesa, dos sillas y acceso a conexión eléctrica.

b. TALLERISTAS

En esta categoría pueden participar todos aquellos miembros de la RedCOLSI que deseen ofrecer un taller durante el evento. Los talleres son experiencias académicas que permiten cualificar la formación en investigación y la cultura científica de los participantes, tanto de los estudiantes como los docentes.

Se sugiere que estén dirigidos a todos los campos del saber y a todas las edades.



Sugerimos algunas líneas generales de interés para el Nodo que pueden ser motivos de este espacio:

- Creación, coordinación y fortalecimiento de semillero de investigación.
- Formación de formadores.
- Investigación en la escuela.
- Epistemología y Problemas de la investigación.
- Innovación científica, tecnológica y social en investigación y formación.
- Propiedad intelectual.
- Ética en la investigación.
- Liderazgo en procesos investigativos.
- Sistema Nacional de Ciencia y Tecnología en Colombia.
- TICs aplicadas a investigación.
- Cualquier otro tema de interés para los asistentes.

c. EVALUADORES

Los evaluadores son los encargados de realizar la evaluación de los proyectos participantes. En esta versión del encuentro tendremos las siguientes categorías de evaluadores:

- **Evaluadores Docentes:** Podrán participar en calidad de evaluadores, docentes con experiencia en procesos de formación en investigación, familiarizados con la estrategia de semilleros de investigación que hagan parte de cualquiera de las instituciones del departamento.
- **Pares evaluadores estudiantes semilleros:** Podrán participar en la categoría de pares evaluadores los estudiantes de semilleros que cumplan con las siguientes características:
 - ✓ Ser estudiante de los 2 últimos semestres de su programa académico.
 - ✓ Ser miembro activo de un semillero de investigación.
 - ✓ Haber desarrollado al menos un proyecto de investigación.
 - ✓ Que no estén participando en el evento como ponentes.



La idoneidad de los evaluadores es esencial para dar a la comunidad de semilleros de investigación, la seguridad que sus proyectos están siendo evaluados como corresponde y garantizar imparcialmente la calidad de los proyectos que obtienen las mejores calificaciones.

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

Campos del saber

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

ÁREA	SUBÁREAS	
CIENCIAS BIOLÓGICAS Y DEL MAR	Biofísica	Genética
	Biología general	Inmunología
	Bioquímica	Microbiología
	Botánica	Morfología
	Farmacología	Parasitología
CIENCIAS AGRARIAS	Fisiología	Zoología
	Agronomía	Medicina veterinaria
	Ciencia y tecnología de alimentos	Recursos pesqueros e ing. de pesca
	Ingeniería agrícola	Zootecnia
CIENCIAS EXACTAS Y DE LA TIERRA	Recursos forestales e Ingeniería forestal	
	Astronomía	Oceanografía
	Física	Probabilidad y estadística
	Geociencias	Química
LINGÜÍSTICA, ARTES Y LETRAS	Matemáticas	
	Artes	Música
	Letras	Diseños



	Lingüística	
INGENIERÍAS	Ingeniería Aeroespacial	Ingeniería Eléctrica: Electrónica, Telecomunicaciones y sus derivadas
	Ingeniería Biomédica	Ingeniería Industrial
	Ingeniería Civil	Ingeniería Mecánica
	Ingeniería de Materiales y Metalurgia	Ingeniería Naval y Oceánica
	Ingeniería de Minas	Ingeniería Nuclear
	Ingeniería de Producción	Ingeniería Ambiental
	Ingeniería de Sistemas	Ingeniería Química
	Ingeniería de Transporte	Ingeniería Sanitaria
CIENCIAS SOCIALES	Administración	Derecho
	Arquitectura y Urbanismo	Diseño Industrial
	Ciencia Política	Economía
	Ciencia de la Información	Mercadotecnia
	Comercio Internacional	Museología
	Comunicación	Planeamiento Urbano y Dptal.
	Contaduría	Servicio Social
	Demografía	Turismo
CIENCIAS HUMANAS	Antropología	Historia
	Arqueología	Psicología
	Educación	Sociología
	Filosofía	Teología
	Geografía	Trabajo Social
CIENCIAS DE LA SALUD Y EL DEPORTE	Educación Física	Medicina
	Enfermería	Nutrición
	Farmacia	Odontología
	Fisioterapia	Salud Colectiva
	Fonoaudiología	Terapia Ocupacional



	Instrumentación Quirúrgica
NAVALES Y DE SEGURIDAD	Navales y de seguridad
MEDIO AMBIENTE Y HÁBITAT	Medio ambiente y hábitat

PROCESO DE INSCRIPCIÓN

a. PONENTES

Procedimiento:

1. Leer atentamente la convocatoria.
2. Contactar a su delegado institucional y seguir sus indicaciones.
3. Seleccionar la categoría, área y subárea correcta con ayuda de su asesor.
4. Diligenciar completamente el formato correspondiente al tipo de proyecto.

Link para descarga de formatos: <https://tinyurl.com/formatosedesi21>

5. Enviar el formato con el link según las directrices del delegado institucional.
6. Verificar que su proyecto aparece en la lista de participantes.
7. **Fecha límite:** Según cronograma interno de cada institución.
8. **Los trámites de pago y de inscripción son responsabilidad del delegado institucional.**

b. TALLERISTAS

Procedimiento:

1. Diligenciar el formulario disponible en el link: <https://forms.gle/yvMwhreSTtJm3oQF8>
2. Esperar la notificación de selección por correo electrónico.

EN CASO DE SER SELECCIONADO

3. Preparar previamente lo necesario para la sesión.



4. Conectarse media hora antes de la sesión, en caso de presentarse en modalidad virtual.
5. Cumplir con su labor de tallerista en el evento.

La inscripción es gratuita y recibirá certificado de TALLERISTA.

Fecha límite de inscripción: Hasta el jueves 30 de junio de 2022.

c. EVALUADORES

Procedimiento:

1. Diligenciar el formato de inscripción: <https://forms.gle/VzkhggCApLUfd7DK9>
2. Esperar la notificación de selección por correo electrónico.

EN CASO DE SER SELECCIONADO DEBE:

3. Participar de una inducción de criterios de evaluación REDCOLSI.
4. Revisar los formatos de cada proyecto asignado.
5. Ingresar a la plataforma para realizar la evaluación.
6. Remitir la retroalimentación constructiva para cada proyecto.

La inscripción es gratuita y recibirá certificado de EVALUADOR

Fecha límite de inscripción: Hasta el jueves 30 de junio de 2022.



Costos de inscripción

CATEGORÍAS		PAGO ORDINARIO (Hasta el 30/7/2022)	PAGO EXTRAORDINARIO (Hasta el 8/8/2022)
PONENTES	Estudiantes de Pregrado y particulares	\$80.000 m/l	\$90.000 m/l
	SENA/ESANA/NAVAL	\$70.000 m/l	\$80.000 m/l
	Estudiantes de Básica y media (colegios)	\$55.000 m/l	
TALLERISTAS	SIN COSTO		
EVALUADORES	SIN COSTO		

Instrucciones de pago

- REGISTRO:** Registre todos sus participantes (Ponentes) en el Solicitud de Factura e Inscripción.
- SOLICITUD:** Una vez haya confirmado TODOS los participantes, envíe el formato al correo tesoreria.atlantico@redcolsi.org. Con esta información se generará su factura, por tanto, **no se aceptan solicitudes de cambios**.
- FACTURACIÓN:** La factura será enviada por la tesorería nodal vía correo electrónico únicamente a cada delegado institucional, quien debe reenviarla a cualquier otra dependencia que se requiera en su institución.
- PAGO:** Realizar un pago total por el valor de la factura, no hacer pagos parciales o individuales. Nombre: Fundación Red Colombiana de Semilleros de Investigación. NIT: 900.014.966-5 N° Cuenta CORRIENTE: 90 123 66 12 Banco AV-VILLAS.
REF 1: Nit / CC. REF 2: 02.
- Para consignar en oficinas utilice ÚNICAMENTE el Comprobante Universal de Recaudo. De lo contrario se le cobrará comisión bancaria adicional.
- SOPORTE:** Enviar escaneado el soporte de pago a: tesoreria.atlantico@redcolsi.org

Las instituciones que se encuentren con facturas pendientes por pago con la Fundación RedCOLSI no podrán adelantar trámites de facturación e inscripción hasta encontrarse a paz y salvo por todo concepto.



Fechas importantes

ACTIVIDAD	FECHAS
Lanzamiento de la convocatoria y Apertura de inscripciones	18 de abril de 2022
Inscripción de proyectos y ponentes ante los delegados institucionales	Según cronograma interno de cada institución
Fecha límite de registro de información en la plataforma	Hasta el miércoles 15 de junio de 2022
Inscripción de Evaluadores	Hasta el viernes 30 de junio de 2022
Inscripción Talleres	Hasta el viernes 30 de junio de 2022
Solicitud de facturas pago ordinario	Hasta el viernes 15 de julio 2022
Pago Ordinario de Ponentes	Hasta el 30 de julio de 2022
Solicitud de facturas pago extraordinario	Del 16 al 30 de julio de 2022
Pago extraordinario de Ponentes	Del 1 al 8 de agosto de 2022
Encuentro Departamental de Semilleros	Del 9 al 11 de agosto de 2022

Consideraciones generales

- ✓ INSCRIPCIÓN DE PROYECTOS: La inscripción de proyectos se realiza a través de los delegados institucionales, por lo que es importante identificar en los centros de investigación a los representantes de cada institución.
- ✓ AVALES: Para el Encuentro Nacional 2022 tendrán aval los proyectos mejor calificados, los cuales se seleccionarán teniendo en cuenta los criterios establecidos por la Asamblea Nacional REDCOLSI (Puntaje igual o superior a 90 puntos).



Los trabajos de la categoría PROPUESTA de investigación que obtengan este puntaje destacado, podrán participar en el Encuentro Nacional únicamente si presentan avances significativos que les permitan presentarse como Investigación EN CURSO.

- ✓ Los trabajos que no se presenten en el EDESI 2022 no tendrán el aval del Nodo para su participación en el Encuentro Nacional e Internacional de Semilleros.
- ✓ RECLAMACIONES: Según directriz de la Coordinación Nacional de RedCOLSI, no habrá segundas evaluaciones, plan de mejoramiento, ni derecho a réplica de las evaluaciones realizadas por los evaluadores.
- ✓ TIPO DE EVENTO: Se aclara que el ENISI 2022 podrá utilizar mecanismos diferentes a los estipulados en el EDESI 2022.



Información de contacto

	Coordinación Nodal NELSON JIMENEZ SERRANO coordinacion.atlantico@redcolsi.org 3003615273
	Tesorería Nodal LISBETH ANGEL QUINTERO Universidad del Norte tesoreria.atlantico@redcolsi.org 3002473125
Apoyo – Orientaciones a delegados institucionales	EDGAR PRIETO: 3015604319 KASANDRA MENDOZA: 3042069032 TERESA ALTAMAR: 3004977972 NADIA LEÓN: 3167550474 ANGELA QUIJANO: 3005916707 JUAN CARLOS MARTINEZ: 3016286656



[@RedCOLSIA](https://twitter.com/RedCOLSIA)



[Semilleros de Investigación NODO ATLANTICO - REDCOLSI](https://www.facebook.com/SemillerosdeInvestigacionNODOATLANTICO-REDCOLSI)



[redcolsia](https://www.instagram.com/redcolsia)



[RedCOLSI Atlántico](https://www.youtube.com/RedCOLSIAtlantico)