



## CONVOCATORIA

### XVIII ENCUENTRO DEPARTAMENTAL DE SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN

“Por una juventud comprometida con la investigación y la transformación”

### NODO ATLÁNTICO - 2021

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	10
c. EVALUADORES	10
Costos de inscripción	11
Instrucciones de pago	11
Fechas importantes	12
Consideraciones generales	13
Información de contacto	14



**CONVOCATORIA**  
**XVIII ENCUENTRO DEPARTAMENTAL DE SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN**  
**“Por una juventud comprometida con la investigación y la transformación”**  
**NODO ATLANTICO - 2021**

**Presentación**

La investigación formativa desarrollada en las instituciones es 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 XVIII Encuentro de Semilleros de Investigación se realizará en modalidad virtual asincrónica. 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:

**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 XVIII Encuentro Departamental de Semilleros de Investigación RedCOLSI Nodo Atlántico “Por una juventud comprometida con la investigación y la transformación” se realizará entre el 31 de mayo y el 4 de junio de 2021.

### Actividades del evento

Estos son los espacios que se tendrán en esta oportunidad:

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

### Categoría de participación

La participación en el XVIII 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:** Formato y video de sustentación con diapositivas (máximo 10 minutos).

**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:** Formato y video de sustentación con diapositivas (máximo 10 minutos).

**No. máximo de ponentes:** dos (2)

### **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. Éste deberá ser mostrado en el video.

**Forma de presentación:** Formato y video de sustentación con diapositivas (máximo 10 minutos).

**No. máximo de ponentes:** dos (2)

#### **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.

### 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	
<b>CIENCIAS BIOLÓGICAS Y DEL MAR</b>	Biofísica	Genética
	Biología general	Inmunología
	Bioquímica	Microbiología
	Botánica	Morfología
	Farmacología	Parasitología
	Fisiología	Zoología
<b>CIENCIAS AGRARIAS</b>	Agronomía	Medicina veterinaria
	Ciencia y tecnología de alimentos	Recursos pesqueros e ing. de pesca
	Ingeniería agrícola	Zootecnia
	Recursos forestales e Ingeniería forestal	
<b>CIENCIAS EXACTAS Y DE LA TIERRA</b>	Astronomía	Oceanografía
	Física	Probabilidad y estadística
	Geociencias	Química



	Matemáticas	
<b>LINGÜÍSTICA, ARTES Y LETRAS</b>	Artes	Música
	Letras	Diseños
	Lingüística	
	Ingeniería Aeroespacial	Ingeniería Eléctrica: Electrónica, Telecomunicaciones y sus derivadas
<b>INGENIERÍAS</b>	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
	<b>CIENCIAS SOCIALES</b>	Administración
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
<b>CIENCIAS HUMANAS</b>	Antropología	Historia
	Arqueología	Psicología
	Educación	Sociología
	Filosofía	Teología





	Geografía	Trabajo Social
<b>CIENCIAS DE LA SALUD Y EL DEPORTE</b>	Educación Física	Medicina
	Enfermería	Nutrición
	Farmacia	Odontología
	Fisioterapia	Salud Colectiva
	Fonoaudiología	Terapia Ocupacional
	Instrumentación Quirúrgica	
<b>NAVALES Y DE SEGURIDAD</b>	Navales y de seguridad	
<b>MEDIO AMBIENTE Y HÁBITAT</b>	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. Grabar video de sustentación y subirlo a una plataforma que genere un link.
6. Enviar el formato con el link según las directrices del delegado institucional.
7. Verificar que su proyecto aparece en la lista de participantes
8. **Fecha límite:** Según cronograma interno de cada institución



9. 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/Ci3B2a3zFwKq7evA6>
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
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 viernes 14 de mayo de 2021.

#### ***c. EVALUADORES***

##### **Procedimiento:**

1. Diligenciar el formato de inscripción: <https://forms.gle/WjrHjMQkHJLbJJSh9>
2. Esperar la notificación de selección por correo electrónico.

##### **EN CASO DE SER SELECCIONADO**

3. Participar de una inducción de criterios de evaluación REDCOLSI.
4. Visualizar los formatos y videos 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 viernes 30 de abril de 2021.

#### Costos de inscripción

CATEGORÍAS		PAGO ORDINARIO (Hasta el 21/5/2021)	PAGO EXTRAORDINARIO (Hasta el 30/5/2021)
PONENTES	Estudiantes de Pregrado y particulares	\$25.000 m/l	\$35.000 m/l
	SENA/ESANA/NAVAL	\$15.000 m/l	\$25.000 m/l
	Estudiantes de Básica y media (colegios)	\$10.000 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 [tesorerianodoatlantico@gmail.com](mailto:tesorerianodoatlantico@gmail.com). 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.

5. Para consignar en oficinas utilice ÚNICAMENTE el Comprobante Universal de Recaudo. De lo contrario se le cobrará comisión bancaria adicional.
6. **SOPORTE:** Enviar escaneado el soporte de pago a: [tesorerianodoatlantico@gmail.com](mailto:tesorerianodoatlantico@gmail.com)

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	5 de abril de 2021
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 viernes 30 de abril de 2021
Inscripción de Evaluadores	Hasta el viernes 30 de abril de 2021
Inscripción Talleres	Hasta el viernes 14 de mayo 2021
Solicitud de facturas pago ordinario	Hasta el viernes 7 de mayo 2021
Pago Ordinario de Ponentes	Hasta el 21 de mayo de 2021.
Solicitud de facturas pago extraordinario	Del 8 al 20 de mayo de 2021
Pago extraordinario de Ponentes	Del 21 al 30 de mayo de 2021
Capacitación de evaluadores (Asincrónica)	3 de mayo al 7 de mayo de 2021
Encuentro Departamental de Semilleros	Del 31 de mayo al 4 de junio de 2021



### 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 2021 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 2021 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 2021 podrá utilizar mecanismos diferentes a los estipulados en el EDESI.
  
- ✓ **MEMORIAS EDESI:** Se generará un registro documental del evento a partir de los proyectos presentados, dentro de la categoría de Memorias.



### Información de contacto

	<b>Coordinación Nodal</b> <b>NELSON JIMENEZ SERRANO</b> nodoatlantico@redcolsi.org 3003615273
	<b>Tesorería Nodal</b> <b>LISBETH ANGEL QUINTERO</b> Universidad del Norte tesorerianodoatlantico@gmail.com 3002473125
<b>Apoyo – Orientaciones a delegados institucionales</b>	<b>EDGAR PRIETO:</b> 3015604319 <b>KASANDRA MENDOZA:</b> 3002069032 <b>TERESA ALTAMAR:</b> 3004977972 <b>NADIA LEÓN:</b> 3167550474 <b>ANGELA QUIJANO:</b> 3005916707 <b>JUAN CARLOS MARTINEZ:</b> 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)