



CONVOCATORIA

XII ENCUENTRO DEPARTAMENTAL DE SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN

MODALIDAD PRESENCIAL

NODO NORTE DE SANTANDER

SEDE



**Universidad
de Santander**
Resolución MinEduación No. 6216 - 22/12/03
UDES

SEDE CÚCUTA
NORTE DE SANTANDER

Invitan:









Presentación RedCOLSI

La Fundación Red Colombiana de Semilleros de Investigación RedCOLSI, es una entidad sin ánimo de lucro, de carácter civil, de interés colectivo cuya duración es de término indefinido. RedCOLSI, es la expresión de un movimiento científico de cobertura nacional integrado principalmente por estudiantes de educación superior que tratan de dar cuerpo al proceso de formación de una cultura científica para todo el país. A este proceso también se han venido vinculando estudiantes y docentes provenientes de la Educación Básica. El Nodo Norte de Santander es la agrupación de semilleros de investigación, redes de semilleros de investigación, instituciones de educación básica, media y superior de nuestro departamento, que realizan actividades conjuntas en concordancia con las políticas de la Red Colombiana de Semilleros de Investigación tales como el trabajo en red, la formación en investigación y la promoción de la investigación formativa, promoviendo siempre un relevo generacional, científico, cualificado y humano. El Nodo Norte de Santander al 2017, contaba con 14 instituciones participantes y activas dentro del plan de acción que orienta el desarrollo de actividades bajo la orientación de la Coordinación Nacional de la red. El nodo se retoma en el 2015 y bajo resolución nacional se formaliza en el mismo año, tras un exitoso tiempo para consolidarse; en el 2019, se muestra activo y con proyección para liderar procesos de publicación de los mejores proyectos en el país, los cuales han sido elaborados por estudiantes en formación para investigación y para el 2020 cuenta con 24 instituciones pertenecientes al Nodo. A pesar de la situación de pandemia en el 2022 nos proyectamos con nuevas instituciones que darán su aporte significativo en procesos de investigación formativa para el 2026 se inicia el año con un total de 35 instituciones adscritas al Nodo Norte de Santander.



Presentación e Importancia del Encuentro

El Encuentro Departamental de Semilleros de Investigación – EDESI, es el espacio más importante creado por la RedCOLSI en los Departamentos y/o Regiones, en el que confluyen los estudiantes acompañados por docentes para exponer los avances de sus Investigaciones de corte Formativo.

El objetivo principal de este encuentro es generar un espacio dinámico e integral de socialización de las diferentes áreas del saber, aprendizaje y discusión de la investigación de los semilleros para cualificar su labor, fortalecer el trabajo en red y el intercambio de actividades de formación de estudiantes investigadores. Esta puesta en común permitirá la evaluación y cualificación del trabajo desarrollado y la conformación de las Redes Temáticas que apunten al desarrollo de la región.

Los **objetivos** del encuentro son:

- Socializar los procesos y resultados de las investigaciones de los semilleros del departamento Norte de Santander.
- 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.
- Evaluar procesos de formación y desarrollo investigativo al interior de las instituciones educativas pertenecientes al Nodo.
- Avalar la participación al Encuentro Nacional e Internacional de Semilleros de Investigación realizado por la Fundación RedCOLSI.



Lugar y Fecha del Evento

El Encuentro Departamental de Semilleros de Investigación es el espacio más importante creado por la RedCOLSI en los Departamentos y/o Regiones, en el que confluyen los estudiantes acompañados por docentes para exponer los avances de sus Investigaciones de corte formativo. El objetivo principal de este encuentro es generar un espacio dinámico e integral de socialización, aprendizaje y discusión de la investigación de los semilleros para cualificar su labor, fortalecer el trabajo en red y el intercambio de actividades de formación de estudiantes investigadores. Esta puesta en común permitirá la evaluación y cualificación del trabajo desarrollado y la conformación de las Redes Temáticas que apunten al desarrollo de la región.

Por tanto, el Comité Ejecutivo Nodal (Nodo Norte de Santander) de la Fundación Red Colombiana de Semilleros de Investigación, se permite informar que los **días 14, 15 y 16 de Mayo del 2026**, de forma presencial y en algunas situaciones especiales de manera virtual y tendrá como sede a cargo la, **Universidad de Santander – UDES CÚCUTA**), donde se realizará el **XII ENCUENTRO DEPARTAMENTAL DE SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN**, en el cual se presentarán las propuestas y proyectos que estén desarrollando los semilleros de investigación de las diferentes instituciones vinculadas al Nodo Norte de Santander.



Sede del XII Encuentro Departamental de Semilleros de Investigación – EDESI 2026

Se decide por la asamblea Nodal y en quórum con todos los delegados, que el encuentro departamental RedCOLSI 2026, sea en el municipio de Cúcuta, en la institución, **Universidad de Santander - UDES**, sede del evento, en acompañamiento por las delegaciones de la red.

Las instituciones pertenecientes al Nodo Norte de Santander son:

- Universidad Francisco de Paula Santander-UFPS OCAÑA
- Universidad de Pamplona
- Universidad Francisco de Paula Santander-UFPS
- Universidad Simón Bolívar
- Servicio Nacional de Aprendizaje – SENA CIES
- Universidad de Santander- UDES
- I. E Arquidiocesano Francisco de Asís
- I.E Carlos Pérez Escalante
- Capacitate.com.co
- I.E Colegio Municipal Aeropuerto
- I.E Brighton pamplona



- I.E el Rodeo
- Universidad Antonio Nariño - UAN
- Corporación Universitaria Minuto de Dios – Uniminuto
- Instituto Superior de Educación Rural – ISER
- Colegio el Carmen Teresiano-Cúcuta
- Fundación de Estudios Superiores – FESC
- Institución educativa Luis Carlos Galán Sarmiento
- Institución Educativa la garita
- Escuela Normal Superior de Pamplona
- Colegio Mixto Santísima Trinidad
- Centro Tecnológico de Cúcuta
- Escuela Normal Superior - Ocaña
- Institución educativa presbítero JUAN CARLOS CALDERON QUINTERO
- Institución educativa oriental N 26
- Colegio Albert Einstein
- I.E el Recreo
- Corporación universitaria Remington
- Centro de investigación y soluciones veterinarias Animal Medical
- Universidad Libre
- Universidad de Pamplona
- I.E Colegio Antonio Nariño
- Colegio Ebenezer



Invitados al Evento

Instituciones educativas (técnica, tecnológicas, nivel superior, básica primaria y secundaria).

Semilleros de investigación independiente.

Docentes investigadores.

Organizaciones gubernamentales y no gubernamentales.

Comunidad académica- científica departamental.

Empresas públicas y privadas del departamento.

Categorías de Participación:

Los principales tipos de participación académica en los Encuentro Locales, Departamentales y Regionales de Semilleros de Investigación de la REDCOLSI son:

 <p>Asistente</p> <p>Se entiende como asistentes a aquellos estudiantes, profesionales o visitantes que se acreditan con el objeto de participar en las actividades académicas, culturales y recreativas del evento y ser certificado por ello.</p>	 <p>Ponente</p> <p>Se acreditan como ponente aquellos estudiantes de educación básica, media o universitaria que avalados por su institución, presentan proyectos en algunas de las categorías del evento. No se puede acreditar como ponente a un profesional o docente.</p>	 <p>Tallerista</p> <p>Se pueden acreditar como tallerista a aquellos estudiantes, profesionales o visitantes que presenten un taller o mini curso, con la previa aprobación del comité académico del evento. La certificación a los talleristas debe ser distintiva e incluir el nombre del taller o mini curso realizado.</p>	 <p>Evaluador</p> <p>Los evaluadores acreditados son docentes o profesionales de las distintas áreas del saber que previamente inscritos, seleccionados y capacitados por el comité académico del evento, pueden ejercer la labor virtual o presencial de evaluar los proyectos.</p>
---	---	---	--



En calidad de Ponente las modalidades de participación son:

1. Proyectos de Investigación

EN CURSO

Tipo: Ponencia presencial (poster): son aquellos proyectos que han realizado parcialmente actividades de recolección y análisis de datos. La ponencia se realizara bajo la modalidad presencial, tendrá un tiempo de 10 minutos para la presentación y posteriormente 5 minutos de preguntas y retroalimentación por parte de los evaluadores. Cada proyecto podrá tener inscritos hasta dos ponentes.

TERMINADO

Tipo: Ponencia presencial (poster): son aquellos proyectos que ya han elaborado informe final. La ponencia se realizara bajo la modalidad presencial, tendrá un tiempo de 10 minutos para la presentación y posteriormente 5 minutos de preguntas y retroalimentación por parte de los evaluadores. Cada proyecto podrá tener inscritos hasta dos ponentes.

PROPUESTA DE INVESTIGACIÓN

Tipo: Ponencia presencial (poster): son aquellas propuestas que han realizado nuestros semilleros para su transformación en un proyecto ejecutable de investigación, en caso de ser aprobada la propuesta en el departamental, deberá adelantar actividades parciales y convertirse en proyecto en curso para la participación nacional. La ponencia se realizara bajo la modalidad presencial, tendrá un tiempo de 10 minutos para la presentación y posteriormente 5 minutos de preguntas y retroalimentación por parte de los evaluadores. Cada proyecto podrá tener inscritos hasta dos ponentes.



2. Proyectos de desarrollo empresarial

Los proyectos de desarrollo empresarial presentados por los semilleros son soluciones de conocimiento aplicadas al sector empresarial, generalmente a la creación de nuevas empresas u opciones de negocio. Para la presentación los proyectos de Desarrollo Empresarial se realizarán en un espacio virtual.

Los proyectos en esta línea se pueden presentar en las siguientes modalidades:

“ IDEAS DE NEGOCIO ”

La 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 quiénes se beneficiarán con la oferta, saber dónde están, cuántos son y cada cuánto estarán interesados en adquirir los productos que se va a ofrecer.

“ PLAN DE NEGOCIO ”

El 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 el plan administrativo y financiero de una compañía nueva y sirve para la operación exitosa de una alianza empresarial.



“EMPRESA
EN MARCHA

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

”

3. Proyectos de innovación y/o desarrollo

INNOVACIÓN - DESARROLLO

Procesos y productos desarrollados por los semilleros en los que se generan aplicaciones tecnológicas en bienes y/o servicios. Para su presentación los proyectos de Innovación y/o Desarrollo contarán con un espacio virtual.



Notas Importantes:

Para inscribirse y participar en el **XII ENCUENTRO DEPARTAMENTAL – EDESI 2026, Y CLASIFICAR AL XXIX ENCUENTRO NACIONAL E INTERNACIONAL REDCOLSI 2026 – MONTERIA** todos los proyectos inscritos en el departamental deben estar en modalidad **PROPUESTA DE INVESTIGACIÓN, CURSO o TERMINADA, PROYECTOS DE INNOVACIÓN, IDEA DE NEGOCIO, EMPRESA EN MARCHA, PLAN DE NEGOCIO.**

Cada proyecto debe obtener un puntaje igual o superior a, **90 PUNTOS.**

Se recomienda que todos los proyectos cuenten con su respectivo diario de campo (a mano o digital) y bitácora, recomendación alineada a los requisitos y solicitudes de las diferentes ferias y avales internacionales.

Los elementos que contiene cada uno: **título, introducción, planteamiento problema, justificación, objetivos, estado del arte, referente teórico, metodología, resultados, análisis de resultados, conclusiones y bibliografía.** Debe incluirse también en la parte superior el logo de la institución, el Nodo y el de la RedCOLSI.

Los póster son presentaciones gráficas de las propuestas específicas a modo de afiche, para el evento departamental se permitirá la impresión en papel con las siguientes indicaciones, el tamaño será de 90 cm. de ancho x 1:20 m de alto; a color y con los respectivos ítems anteriormente mencionados.

Sobre la evaluación: Es importante aclarar que dos evaluadores con presencialidad estarán revisando los procesos (1 evaluador del área y 1 evaluador metodológico) y no se aceptan reclamaciones sobre los resultados de la evaluación a los proyectos. “El puntaje mínimo para



Asistir al Encuentro Nacional es de 90 puntos en todas las categorías”. Los trabajos serán enviados 10 días antes del evento a los evaluadores, con el fin de garantizar una evaluación propia del evento.

Información para Evaluadores XII Encuentro Departamental de Semilleros de Investigación

Hasta el **15 de abril del 2026** se encuentran abiertas las inscripciones para ser evaluador del XI Encuentro Departamental de Semilleros de Investigación y considerar su participación como par evaluador del EDESI 2026. Podrán participar en calidad de evaluadores, los docentes con experiencia en procesos de formación en investigación, que asistan a las capacitaciones RedCOLSI, familiarizados con la estrategia de semilleros de investigación que hagan parte de cualquiera de las instituciones del departamento; el inscribirse no garantiza su participación en el evento, en el formato de Inscripción deberán indicarnos su confirmación de asistencia al encuentro hasta 10 días del inicio del evento, el aceptar y no asistir sin notificar será informado a la institución y penalizado por la red. 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 además para garantizar imparcialmente la calidad de los proyectos que obtienen las calificaciones más altas. **La inscripción de cada evaluador se realizara bajo la coordinación de cada delegado institucional y será elegido por un comité evaluador, la inscripción no asegura su participación en el evento.** A cambio de su valiosa colaboración los evaluadores no deberán pagar su inscripción al evento departamental, recibirán su certificado de participación como evaluadores.



Campos del Saber

- Ciencias Agrarias
- Ciencias Biológicas y del Mar
- Ciencias de la Salud y el Deporte
- Ciencias Exactas y de la Tierra
- Ciencias del medio ambiente y el hábitat
- Ciencias Humanas
- Ciencias Sociales
- Navales y de Seguridad
- Ingenierías
- Lingüística, Artes y Letras

Áreas y sub Áreas

AREA	SUB AREA	
CIENCIAS BIOLÓGICAS Y DEL MAR	1. Biofísica	2. Genética
	3. Biología general	4. Inmunología
	5. Bioquímica	6. Microbiología
	7. Botánica	8. Morfología
	9. Farmacología	10. Parasitología
	11. Fisiología	12. Zoología

1. Agronomía	2. Medicina veterinaria
--------------	-------------------------



CIENCIAS AGRARIAS	3. Ciencia y tecnología	4. Recursos pesqueros
	5. Recursos forestales	6. Zootecnia
CIENCIAS EXACTAS Y DE LA TIERRA	7. Ingeniería agrícola	
	1. Astronomía	2. Oceanografía
	3. Física	4. Probabilidad y
LINGÜÍSTICA, ARTES Y LETRAS	5. Geociencias	6. Química
	7. Matemáticas	
	1. Artes	2. Lingüística
	3. Letras	4. Música
INGENIERÍAS	5. Diseños	
	1. Ingeniería Aeroespacial	2. Ingeniería Sanitaria
	3. Ingeniería Biomédica	4. Ingeniería de Minas
	5. Ingeniería Civil	6. Ingeniería de
	7. Ingeniería de	8. Ingeniería Mecánica
	9. Ingeniería de	10. Ingeniería Naval y
	11. Ingeniería Eléctrica:	12. Ingeniería Nuclear
	13. Telecomunicaciones	14. Ingeniería Ambiental
	15. Ingeniería Industrial	16. Ingeniería Química
	17. Ingeniería de Materiales y Metalurgia	

CIENCIAS SOCIALES	1. Administración	2. Derecho
	3. Arquitectura y	4. Diseño Industrial
	5. Ciencia Política	6. Economía
	7. Ciencia de la	8. Mercadotecnia
	9. Comercio	10. Museología
	11. Comunicación	12. Planeamiento Urbano y
	13. Contaduría	14. Servicio Social
	15. Demografía	16. Turismo
	1. Antropología	2. Historia
	3. Arqueología	4. Psicología



CIENCIAS HUMANAS	5. Educación	6. Sociología
	7. Filosofía	8. Teología
	9. Geografía	10. Trabajo Social
	1. Educación Física	2. Medicina
CIENCIAS DE LA SALUD Y EL DEPORTE	3. Enfermería	4. Nutrición
	5. Farmacia	6. Odontología
	7. Fisioterapia	8. Salud Colectiva
	9. Fonoaudiología	10. Terapia Ocupacional
	11. Instrumentación Quirúrgica	
NAVALES Y DE	1. Navales y de seguridad	
MEDIO AMBIENTE Y	1. Medio ambiente y hábitat	

Lineamientos de Inscripción y Pago del Evento

Partiendo de las indicaciones de los lineamientos nacionales y nodales, el XII Encuentro departamental de semilleros de investigación, Nodo Norte de Santander. Tendrá un costo Mínimo de **(50.000) pesos para estudiantes de básica primaria y secundaria y (100.000) pesos para estudiantes de pregrado, el pago de la participación deberá realizarse 15 días antes como fecha límite para su participación (20 de abril del 2026).**

El delegado institucional realizará la solicitud de cotización de factura al correo subdireccion.nacional@redcolsi.org, por medio del formato de solicitud adjunto para la verificación de datos y posterior generación de factura. Después de realizado el pago el comprobante de pago será enviado a los correos anteriormente mencionados para la activación de los procesos en la plataforma de eventos y su respectiva participación en el evento.

El proceso de inscripción de los semilleros, proyectos y participantes será realizada por los delegados de cada institución; para ello se habilitará el evento en el portal de la plataforma institucional. **La inscripción de proyectos tiene como fecha máxima hasta el 15 de abril del 2026.**



Nota: Cada delegado institucional se encargará de realizar la inscripción de los semilleros, participantes y proyectos en la plataforma de eventos (<https://redcolsiplataforma.org/>).

Cronograma y Programación Preliminar

El comité ejecutivo del Nodo Norte de Santander, relaciona a continuación el conjunto de actividades y fechas estipulas antes, durante y después del **XII Encuentro Departamental de Semilleros de Investigación EDESI 2026**. Es indispensable que cada Institución, delegado o participante se ciña a las fechas aquí establecidas, dado que las acciones a destiempo podrían ocasionar desde sobre costo de inscripción, como la afectación de la participación de los interesados.

ACTIVIDAD	FECHA INICIAL	FECHA FINAL
Inscripción de proyectos	15 de Marzo del 2026	15 de Abril del 2026
Inscripción de evaluadores	15 de Marzo del 2026	15 de Abril del 2026
Talleres de capacitación sobre evaluación	1 y 2 de Mayo del 2026	1 y 2 de Mayo del 2026
Inscripción de ponentes y asistentes	15 de Marzo del 2026	15 de Abril del 2026
Solicitud de cotización y facturas	15 de Marzo del 2026	30 de Marzo del 2026
Fecha límite de pago de facturas	20 de Marzo del 2026	20 de Abril del 2026
Publicación de programación final	25 de ABRIL del 2026	

PROGRAMACIÓN GENERAL EDESI 2026

FECHA	DESCRIPCIÓN	HORA	LUGAR
Jueves 14 de Mayo	Acreditación y entrega de Kids	4:00 pm – 5:30 pm	Auditorio UDES
Viernes 15 de Mayo	Acto inaugural	8:00 am – 9:00 am	Auditorio UDES
Viernes 15 de Mayo	Conferencia inaugural	9:00 am – 9:45 am	Auditorio UDES
Viernes 15 de Mayo	Ponencias orales (poster)	10:00 am – 1:00 pm	UDES
Viernes 15 de Mayo	Refrigerio	9.45 am – 10:00 am	UDES
Viernes 15 de Mayo	Ponencias orales (poster)	2:00 pm – 5:00 pm	UDES
Sábado 16 de Mayo	Ponencias orales (poster)	9:00 am – 11:00 am	UDES
Sábado 16 de Mayo	Refrigerio	10:00 am–10:30 am	UDES
Sábado 16 de Mayo	Ponencias orales (poster)	1:00 pm – 4:00 pm	UDES
Sábado 16 de Mayo	Refrigerio	3:30 pm – 4:00 pm	UDES
Sábado 16 de Mayo	Clausura – entrega de resultados	5:00 pm – 6:00 pm	Auditorio UDES

Datos de contacto

Si desea ampliar la información, solucionar dudas puntuales, procedimientos de facturación del encuentro o contactos de la sede del evento por favor comuníquese con las siguientes personas según sea el caso:



JAIRO MALDONADO ROA
Director Nodal
subdireccion.nacional@redcolsi.org