III ENCUENTRO DEPARTAMENTAL DE SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN EDESI- NODO GUAJIRA

"La investigación formativa al servicio de la educación, la ciencia y la tecnología"

6 y 7 de junio de 2018.

Riohacha – Universidad de La Guajira

LA FUNDACIÓN RED COLOMBIANA DE SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN – REDCOLSI

PRESENTACIÓN

La Red Colombiana de Semilleros de Investigación - RedColsi es una organización sin ánimo de lucro articulada con la educación básica, secundaria y superior, líder en la consolidación de una cultura investigativa fundamentada en la formación y el trabajo en red de semilleros de investigación, mediados por escenarios de socialización, gestión y apropiación social del conocimiento. El 11 de marzo del 2016 se reactivó el Nodo Guajira mediante la participación de ocho instituciones de educación básica, media y superior del departamento La Guajira, que en concordancia con las políticas de la RedColsi buscan consolidar la generación de conocimiento científico.

Durante los años 2016 y 2017 se efectuaron una serie de actividades formativas e investigativas en las que participaron docentes, delegados institucionales, niños y jóvenes interesados en el desarrollo de propuestas y proyectos de investigación, que con el apoyo de la Coordinación Nacional de la RedColsi, permitieron realizar el I y II ENSI - Nodo Guajira, donde se generaron espacios de aprendizaje, interacción y socialización para que los semilleros de investigación, fortalecieran su labor, el trabajo en red y el intercambio de

actividades de formación en los jóvenes investigadores. De esta manera, en el XX Encuentro Nacional y XIV Internacional de Semilleros de Investigación - RedColsi, realizado por la Universidad del Atlántico – Barranquilla en el año 2017, el Nodo Guajira logró obtener el primer aval internacional.

En aras de seguir creando escenarios de reflexión para que los jóvenes investigadores, socialicen sus propuestas, avances y resultados de procesos investigativos, que buscan dar solución a problemas identificados desde la generación de nuevos conocimientos y propuestas innovadoras, y fortalecer la formación en investigación y la producción de conocimiento, se hace necesaria la realización del III Encuentro de Semilleros de Investigación - ENSI - Nodo Guajira *"La investigación formativa al servicio de la educación, la ciencia y la tecnología"*, este espacio dinámico permitirá el intercambio de aprendizajes, la discusión de la investigación, la evaluación del trabajo desarrollado, la conformación de redes y comunidades científicas que apunten al desarrollo de la región.

A su vez, es importante hacer mención de las instituciones que vienen trabajando por la formación investigativa de los estudiantes desde su participación en el Nodo Guajira:

1. COLEGIO INSTITUCIÓN EDUCATIVA N°.2
2. COLEGIO COLOMBO ÁRABE DAR EL ARKAM
3. COLEGIO INSTITUCIÓN EDUCATIVA N°.3
4. COLEGIO INSTITUCIÓN EDUCATIVA REMEDIOS SOLANO
5. COLEGIO GERMINAR
6. COLEGIO INSTITUCIÓN EDUCATIVA N°.11
7. COLEGIO INSTITUCIÓN EDUCATIVA N°1
8. UNIVERSIDAD DE LA GUAJIRA
9. INSTITUCIÓN EDUCATIVA N°5
10. INSTITUCIÓN EDUCATIVA N°10
11. INSTITUCIÓN EDUCATIVA N°8
12. LICEO MODERNO MADRE LAURA

13. CENTRO PARA EL DESARROLLO DEL POTENCIAL HUMANO CEDPHU
14. INSTITUTO PEDAGÓGICO DE MAICAO
15. SENA GUAJIRA: CENTRO AGROEMPRESARIAL Y ACUICOLA
16. SENA GUAJIRA: CENTRO INDUSTRIAL Y ENERGÍAS ALTERNATIVAS
17. UNIVERSIDAD NACIONAL ABIERTA Y A DISTANCIA (UNAD) GUAJIRA
18. UNIVERSIDAD ANTONIO NARIÑO
19. INSTITUCIÓN EDUCATIVA NORMAL SUPERIOR INDÍGENA DE URIBIA
20. INSTITUCIÓN EDUCATIVA LIVIO REGINALDO FISCHIONE
21. SOCYA

OBJETIVOS DEL ENCUENTRO DEPARTAMENTAL:

1. Generar un espacio de socialización para que los jóvenes investigadores de la región puedan intercambiar experiencias de investigación formativa.

2. Fomentar la construcción de una comunidad científica mediante la formación e interacción de los jóvenes investigadores.

3. Contribuir al desarrollo de competencias investigativas bajo la metodología de semilleros de investigación en las instituciones educativas de la región.

4. Fortalecer el trabajo en red mediante la participación activa en el Nodo Guajira de la Red Colombiana de Semilleros de Investigación RedColsi.

5. Generar acciones de acompañamiento interinstitucional para el desarrollo de procesos de investigación que contribuyan a la solución de problemas de la región.

6. Evaluar procesos de formación y desarrollo investigativo al interior de las instituciones educativas pertenecientes al Nodo Guajira.

7. Avalar la participación de los proyectos de investigación, emprendimiento e innovación para representar a Nodo Guajira en el XXI Encuentro Nacional y XV Internacional de Semilleros de Investigación - RedColsi.

INVITADOS AL ENCUENTRO DEPARTAMENTAL:

- Estudiantes de educación universitaria.
- Estudiantes de instituciones técnicas profesionales y tecnológicas.
- Estudiantes de educación básica y media.
- Docentes coordinadores de semilleros de investigación.
- Delegados institucionales.
- Directivos de las instituciones educativas.
- Comunidad científica y académica departamental.

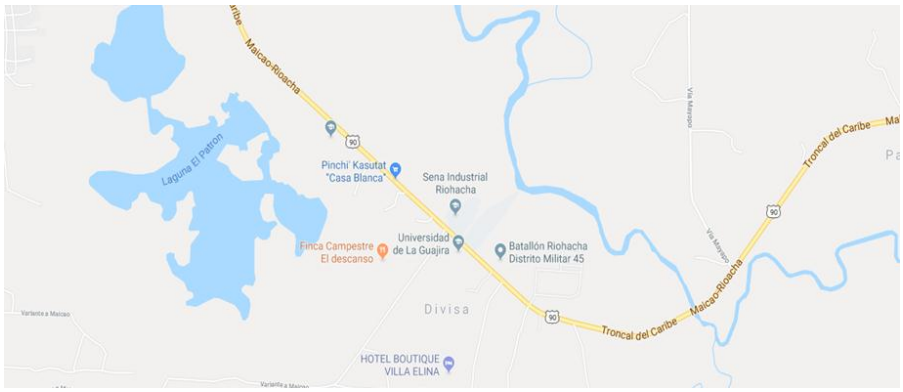
Parágrafo: Toda inscripción deberá realizarse a través del respectivo delegado institucional, a excepción de los asistentes quienes podrán inscribirse incluso al momento de iniciar el evento presentando la consignación respectiva.

LUGAR Y FECHA:

El III Encuentro Departamental de Semilleros de Investigación del Nodo Guajira *"La investigación formativa al servicio de la educación, la ciencia y la tecnología"*, se realizará los días 6 y 7 de junio de 2018, el cual tendrá como sede la Universidad de La Guajira - Riohacha, una institución de educación superior estatal perteneciente de manera activa al nodo, que se nutre de diferentes campos de la ciencia y la tecnología.

RUTA DE LLEGADA:

Dirección sede del encuentro: Km 5 Via Maicao, Riohacha, La Guajira (Colombia)



ESPACIOS AL INTERIOR DEL ENCUENTRO:

Se organizarán diferentes espacios que les permitirán a los estudiantes dar a conocer sus experiencias investigativas y participar en escenarios formativos, por lo que se propone desarrollar:

1. Una conferencia central sobre “Semilleros de investigación: una cultura de investigación formativa” en la que se requiere la participación de coordinadores de semilleros y jóvenes investigadores, cuyo propósito es reflexionar sobre los procesos y estrategias de investigación formativa a partir de las voces de expertos.

2. Socialización de proyectos de investigación por parte de jóvenes investigadores, en las diferentes categorías (Proyecto de investigación en curso, proyecto de investigación terminado, proyecto de innovación tecnológica y proyecto de emprendimiento). Los espacios serán salones amplios para los proyectos en curso, pasillo de poster para las investigaciones terminadas, stands para los proyectos de innovación y emprendimiento).

3. Talleres de formación: son experiencias académicas que permiten cualificar la formación en investigación de los participantes.

4. Conversatorio por parte de los coordinadores de semilleros, con el objeto de compartir experiencias de abordaje y la dinámica de la gestión en la generación de semilleros al interior de las instituciones educativas de distintos niveles.

5. Encuentro de grupos de semilleros de investigación por áreas o líneas de investigación, según la necesidad, con el objeto de generar estrategias de articulación y compartir experiencias metodológicas y de consolidación como grupo.

6. Actividad cultural, que tendrá como objetivo compartir experiencias culturales con las diferentes instituciones participantes. Se desarrollará en la clausura del evento.

CATEGORÍAS DE PARTICIPACIÓN:

Los tipos de participación dentro del encuentro son:

Asistente: se considera a la persona que desee participar de las actividades programadas en el marco del evento.

Ponente: estudiante de primaria, bachillerato o de pregrado que participa en las diferentes modalidades como (Proyecto de Investigación, Proyectos de Emprendimiento Empresarial, Proyectos de Innovación y/o desarrollo).

Tallerista: Se pueden acreditar como tallerista a aquellos expertos que presenten un taller con la previa aprobación del comité académico del evento.

Evaluador: docentes con experiencia en procesos de formación en investigación, familiarizados con la estrategia de semilleros de investigación

MODALIDADES DE PARTICIPACION:

Podrán participar las siguientes modalidades:

1. **PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN**: Proyectos cuyo fin último es generar un aporte al conocimiento científico de una comunidad, son ponencias orales de 15 minutos. Estos proyectos pueden ser en la categoría de:

a. **Propuesta de investigación:** son las que se encuentran en su fase inicial y no han iniciado proceso de recolección de datos, pero cuentan con un referente conceptual y metodológico definido. ESTAS PROPUESTAS NO TENDRÁN EL AVAL PARA PARTICIPAR EN EL ENCUENTRO NACIONAL DE REDCOLSI.

b. **Proyectos en Curso:** Son aquellos que han realizado parcial o totalmente actividades de recolección y análisis de datos. Los proyectos en Curso serán presentados en forma oral, y contarán con un espacio de 15 minutos para el desarrollo de la ponencia, más 5 minutos de preguntas terminada la ponencia, para un total de 20 minutos. El trabajo será presentado máximo por dos estudiantes del grupo, y deben estar media hora antes de abrir el panel de ponencias. Las presentaciones se harán por bloques de acuerdo con los campos del saber seleccionados al momento de hacer la inscripción.

c. **Proyectos Terminados:** Corresponde a los trabajos que ya han elaborado informe final. Estas se presentarán sólo en forma de póster. Un póster es una presentación gráfica del proyecto de investigación a modo de afiche. El tamaño el póster será de 90 cm. de ancho x 1.20m de alto. En esta versión, el póster puede ser en cualquier tipo de material y su estructura debe ser vertical. Los pósteres serán presentados por sus autores durante el evento. Su diseño debe incluir en la parte superior los logos del Nodo Guajira, RedColsi y el de la Institución participante. El poster debe contener: Título de la ponencia, autor(es), introducción, objetivos (generales y específicos), materiales, métodos y metodologías, discusión y análisis de resultados, conclusiones y bibliografía. Durante la jornada de exposición, el póster siempre tendrá que contar con la presencia de sus expositores. Cada participante es responsable del montaje y desmontaje del póster al iniciar y finalizar la jornada de exposición. El póster que no cumplan con los lineamientos anteriormente mencionados, no se aceptará para su presentación en el evento.

2. **PROYECTOS DE EMPRENDIMIENTO EMPRESARIAL**: Proyectos desarrollados por los Semilleros de Investigación aplicados al sector empresarial, generalmente propuestas de creación de nuevas empresas. Estos tipos de proyectos pueden ser en las categorías de:

d. Idea 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 quienes se beneficiarán con la oferta. Saber dónde está, cuántos son y cada cuanto estarán interesados en adquirir los productos que usted va a ofrecer.

e. 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. Explica en forma específica cómo va a funcionar un negocio y los detalles sobre cómo capitalizar, dirigir y hacer publicidad a un negocio.

3. **PROYECTOS DE INNOVACIÓN Y/O DESARROLLO Y PROYECTOS DE EMPRENDIMIENTO EMPRESARIAL**: Procesos y Productos desarrollados por los Semilleros de Investigación en los que se generan estrategias, modelos, protocolos relacionados con los procesos y aplicaciones tecnológicas, bienes y servicios. Los proyectos de Innovación y/o Desarrollo Tecnológico y los de Emprendimiento Empresarial se presentarán en stands, para lo cual contarán con un espacio, mesa y dos sillas para la organización de su stand. Los demás requerimientos como equipos y elementos necesarios para la demostración de sus proyectos serán provistos por los ponentes.

4. **EXPERIENCIAS DE FORMACIÓN**

Las Experiencias de Formación son el escenario académico donde los estudiantes socializan y reconstruyen sus vivencias al interior de los semilleros en su propio lenguaje. Es la oportunidad para afianzar lazos entre los semilleros, aprender de los casos exitosos y las crisis propias, de consolidar su compromiso por la estrategia de semilleros y sobre todo de reforzar las redes de amigos y saberes mediante la expresión de sus identidades.

En este escenario podrá participar todos los semilleros adscritos al Nodo Guajira que se presenten para este escenario, para ello deberán enviar el formato indicado y enviarlo al correo: **redcolsinodoguajira@outlook.com** Estos serán organizados por la modalidad del semillero y el campo del saber (áreas y subárea) que representen.

Nota.

Es bueno resaltar que las propuestas de investigación no pueden participar en el encuentro nacional, las instituciones que consideren pertinente, si así lo desean pueden inscribir propuestas, con la finalidad de avanzar en el ejercicio formativo.

TALLERES DE FORMACIÓN:

Los talleres son experiencias académicas que permiten cualificar la formación en investigación de los participantes, en este se abordarán temáticas como:

- Recolección y exploración de datos.
- Herramientas digitales para la investigación.
- Derechos de autor y propiedad intelectual.
- Gestores de referencias bibliográficas.
- Utilización de bases de datos especializadas.
- Pautas para el fortalecimiento de semillero de investigación.
- El trabajo en red: competencias a desarrollar.
- Estrategias de articulación investigación – productividad regional.
- Estrategias de aula para el desarrollo de la investigación formativa.
- Redacción científica, tipos de documentos para presentación de proyectos

Parágrafo: Para participar en el taller formativo se diligencia el formulario diseñado para tal fin y se envía al correo: **redcolsinodoguajira@outlook.com**
para su posterior aceptación. Como incentivo se entregará certificado de participación que podrá incluir como producto de apropiación de nuevo conocimiento.

PARES EVALUADORES:

Del 23 de abril al 22 de mayo de 2018 se encuentran abiertas las inscripciones para ser evaluador del III Encuentro Departamental de Semilleros – Nodo Guajira. 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. En su formato de Inscripción deberán indicarnos su confirmación de asistencia al encuentro.

PARES EVALUADORES: Podrán participar en la categoría de pares evaluadores los estudiantes de semilleros que cumplan con las siguientes características:

a. Ser estudiante de los 2 últimos niveles de su programa académico.
b. Ser miembro activo de un semillero de investigación.
c. Haber desarrollado al menos un proyecto de investigación.
d. No participar en el encuentro de este año como ponente en el campo del saber en la que se inscribe para evaluar.

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. Por ello, en cualquiera de las modalidades, para la inscripción debe diligenciarse el **formulario** que se encuentra disponible en el siguiente link: https://goo.gl/forms/r2GOoMrjKbwfdYOf2 y esperar posterior aceptación.

La organización del evento para este año quiere solicitar a los evaluadores su disponibilidad para evaluar previamente los trabajos, asistir a una reunión de preparación

y además su asistencia durante el día completo que dura el evento. A cambio de su valiosa colaboración los evaluadores no pagarán su inscripción al evento departamental, recibirán refrigerios durante las jornadas de evaluación, escarapela y su certificado de participación como evaluadores.

Proceso de Inscripción de Pares Evaluadores

Para la III ENSI – Nodo Guajira el proceso de inscripción de pares se realizará de la siguiente manera: El delegado institucional seleccionará de acuerdo a los criterios consignados en este documento aquellos docentes interesados en apoyar la labor formativa. Una vez seleccionados realizará inscripción a través del link https://goo.gl/forms/r2GOoMrjKbwfdYOf2 El proceso de capacitación de los pares evaluadores será responsabilidad del delegado institucional. Lo que significa que el Nodo Guajira hará una sola jornada de capacitación y esta será para delegados institucionales. En el evento se tendrá dos espacios de Evaluación: la primera que se hará por plataforma y se desarrollará entre el 23 de abril al 29 de mayo de 2018. La segunda será presencial el día del evento.

CAMPOS DEL SABER:

Los siguientes campos del saber establecidos según los lineamientos nacionales. Recuerde clasificar cuidadosamente su proyecto según esta lista, pues de ello depende la asignación de evaluadores y momento de presentación:

- 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

PROCESO DE INSCRIPCIÓN:

La inscripción de los proyectos se realizará a través del Portal de RedCOLSI, durante los tiempos establecidos en el cronograma de actividades de la presente convocatoria. Dicha inscripción se realizará a través de la asignación de un usuario y contraseña a cada delegado institucional, a partir de comunicación personalizada con la Coordinación Nodal, donde se indicará el debido procedimiento para el registro de los proyectos.

PAGOS:

Descripción	Fecha Ordinaria	Valor Ordinario	Valor Extraordinaria
Ponentes Pregrado	31/05/2018	$ 50.000	$ 60.000
Ponentes Básica	31/05/2018	$ 30.000	$ 40.000
Asistentes	31/05/2018	$ 50.000	$ 60.000
Docentes	31/05/2018	$ 60.000	$ 70.000
Investigadores	31/05/2018	$ 60.000	$ 70.000

Los pagos ordinarios van hasta el 31 de mayo de 2018, después de esta fecha se cancela el valor extraordinario.

PAGOS: Consignar los pagos a nombre de Fundación Red Colombiana de Semilleros de Investigación RedCOLSI- Nodo Guajira, presentar el recibo de pago original durante la acreditación

NIT	**900014966-5**
Entidad:	AV villas
Tipo de Cuenta:	Ahorros
Número de Cuenta:	905803834

Nota: Utilizar únicamente el Comprobante UNICO DE RECAUDO UNIVERSAL. Especificar datos personales de quien consigna.

Referencia 1: Colocar el número de cédula si el pago lo hace una persona natural o el NIT si el pago lo hace una persona jurídica

Referencia 2: Colocar el código del Departamento/ Nodo al que corresponde la entidad que está realizando el pago

ANTIOQUIA	**01**	**CESAR**	**06**	**ORINOQUÍA**	**11**
ATLANTICO	**02**	**CÓRDOBA**	**07**	**SANTANDER**	**12**
BOGOTÁ	**03**	**HUILA**	**08**	**SUCRE**	**13**
BOLIVAR	**04**	**MAGDALENA**	**09**	**TOLIMA**	**14**
BOYACA	**05**	**NARIÑO**	**10**	**VALLE**	**15**
		LA GUAJIRA	**19**		

Solicite su factura con antelación al correo **tesorerianodoguajira@gmail.com** Este año no se aceptarán cartas de compromiso como soporte de pago, por esa razón realice el trámite de pago con antelación para evitar inconvenientes posteriores

CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES:

N	ACTIVIDADES	FECHAS
1	Lanzamiento convocatoria	19 de abril de 2018
2	Capacitación Portal WEB	23 de abril de 2018
3	Inscripción de proyectos de Investigación	31 de mayo de 2018
4	Inscripción a talleres formativos	21 de mayo de 2018

5	Inscripción evaluadores: https://goo.gl/forms/r2GOoMrjKbwfdYOf2	19 de abril al 22 de mayo de 2018
6	Publicación de programación definitiva	4 de Junio de 2018
7	III EDESI – Nodo Guajira	6 y 7 de Junio de 2018

PROGRAMACIÓN DEL III ENSI – Nodo Guajira

6 de Junio de 2018

Hora	Actividad
7: 00 a.m	Registro
08:30 a.m.	Instalación del evento
09-00 a.m.	Conferencia Central
09:00 a.m. 12.00 m	Salas temáticas- Poster
3:00 p.m.	Talleres de formación.
05:00 p.m.	Finalización.

7 de Junio de 2018

Hora	Actividad
08:00 a.m.	Protocolo institucional
08-10 a.m.	Conferencia Central
09:00 a.m. - 12.00 m	Salas temáticas – Póster
3:00 p.m.	Talleres de formación.
05:00 p.m.	Resultados

CONSIDERACIONES IMPORTANTES:

- Las inscripciones para experiencias de formación y talleres deben ser enviadas correo electrónico: **redcolsinodoguajira@outlook.com** con el formulario correctamente diligenciado.

- Los procesos de inscripción se realizan a través de los delegados institucionales, por lo que es importante que identifiques en los centros de investigación a la persona que representa a tu institución.
- 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 páginas correspondiente a cada categoría (Proyectos de investigación en curso 3 hojas y terminado 4 hojas), El tipo de letra es Arial y el tamaño 10, registrar el número de identificación de todos los participantes y seleccionar el área del saber, 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.
- Los trabajos que no se presenten en el III Encuentro Departamental no tendrán el aval del Nodo Guajira para su participación en el Encuentro Nacional e internacional que se realizará en la ciudad de Pasto, en octubre y es organizado por Nodo Nariño.
- No modifique los formatos de inscripción para ninguna de las modalidades de participación.
- Diligencie todos los campos, pues toda la información solicitada es fundamental para realizar la inscripción dependiendo de la modalidad.
- Debe tenerse mucho cuidado en las referencias y en el registro de la bibliografía, puesto que este ítem será evaluado.
- Según directriz de la Coordinación Nacional de RedCOLSI, a partir de este año no habrá segundas evaluaciones, plan de Mejoramiento ni derecho a réplica de las evaluaciones realizadas por los evaluadores.

INFORMACIÓN 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 o visite el sitio web www.fundacionredcolsi.org Visite nuestra página WEB y conozca más del Nodo Guajira.

COORDINADOR DEL NODO: JAROLD DÍAZ ACARREÑO	
CORREO	**redcolsinodoguajira@outlook.com**
TEL CELULAR	**301 4529581**
SEDE DEL ENCUENTRO: Universidad de La Guajira - Riohacha	
CORREO	**lcastanedav@uniguajira.edu.co**
TEL CELULAR	**318 6932462 Lisseth Castañeda Vega**