NIT 900014966-5

FUNDACIÓN RED COLOMBIANA DE SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN
NODO MAGDALENA

CONVOCATORIA XVI ENCUENTRO DEPARTAMENTAL DE SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN

JUNIO 1 Y 2 DE 2018

SEDE: Universidad Cooperativa de Colombia - UCC

NIT 900014966-5

CONTENIDO

1. PRESENTACIÓN DE LA FUNDACIÓN REDCOLSI Y EL NODO MAGDALENA....3
2. PRESENTACIÓN DEL ENCUENTRO....4
2. OBJETIVOS DEL ENCUENTRO....5
4. INVITADOS AL ENCUENTRO....6
5. FECHA Y SEDE DEL ENCUENTRO....6
6. INFORMACIÓN SOBRE LA SEDE DEL ENCUENTRO....7
7. ACTIVIDADES Y ESCENARIOS DE PROMOCIÓN EN EL ENCUENTRO....9
8. CATEGORIAS Y MODALIDADES DE PARTICIPACIÓN....14
8.1 Categorías de Participación en el EDESI 2018....14
8.2 Modalidades de Participación en el EDESI 2017....14
8.2.1 Proyectos de Investigación....15
8.2.2 Proyectos de Desarrollo Empresarial....16
8.2.3 Proyectos de Innovación y Desarrollo....16
9. EXPERIENCIAS DE FORMACIÓN: TALLERES Y MINICURSOS....17
10. PARTICIPACIÓN COMO EVALUADOR....18
10. CAMPOS, ÁREAS Y SUBÁREAS DEL SABER....21
10.1 CAMPOS DEL SABER....21
10.1.1 ÁREAS Y SUB ÁREAS....22
11. LINEAMIENTOS DE INSCRIPCIÓN....23
12. CRONOGRAMA DE INSCRIPCIONES....27
13. PROGRAMACIÓN DEL EVENTO....28
14. CONSIDERACIONES IMPORTANTES....28
15. DATOS DE CONTACTO....30

1. PRESENTACIÓN DE LA FUNDACIÓN REDCOLSI Y EL NODO MAGDALENA

NIT 900014966-5

- LA REDCOLSI –

Es una entidad sin ánimo de lucro que para este 2018 cumplirá sus 21 años trabajando por el desarrollo de las competencias científicas y la formación en investigación desde el pregrado y, a partir del año 2007 en la educación básica y media. La Red realiza cada año el encuentro nacional de semilleros en el que propone dar a conocer los adelantos en investigación que se han realizado desde los semilleros en las diferentes regiones del país.

Este encuentro se constituye en el máximo espacio de la red, es el centro de su actividad formativa y por ello se convierte en un escenario que fortalece la formación en investigación de quienes participan en los semilleros, con la socialización de las experiencias investigativas y la formación de todos sus asistentes en asuntos referentes a la investigación y la producción de conocimiento. **La versión XXI Encuentro Nacional y XIV Internacional de Semilleros de Investigación para el año 2018** estará liderada por el Comité Ejecutivo Nacional y Nodo Nariño. Para ello se invita a participar de la mejorar manera y elevar la excelencia y calidad de los procesos investigativos a nivel departamental.

- EL NODO MAGDALENA –

Un Nodo 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.

Hace 15 años, contando con la iniciativa de estudiantes y docentes de instituciones educativas públicas y privadas del nivel de educación media y superior de Santa Marta, se dio inició a la aventura de fomentar la

investigación formativa con la creación del Nodo Magdalena de la Fundación Red Colombiana de Semilleros de Investigación RedCOLSI.

En ese sentido, desde la creación del nodo, se ha venido incentivando durante los últimos años el desarrollo de la investigación formativa en el departamento del Magdalena, lo que ha propiciado el aumento del número de semilleros de investigación dedicados a esta actividad, los cuales canalizan y materializan las iniciativas de investigación en las diferentes áreas del saber, que lidera cada institución.

Acorde con el aumento del número de semilleros, se da un aumento de los productos de estas investigaciones, haciéndose necesario un espacio de divulgación de la actividad investigativa en el departamento, la región y el país en general. Por ello, el XVI Encuentro Departamental de Semilleros de Investigación se convierte en un espacio de socialización y discusión de experiencias investigativas en todos los campos del saber de los semilleros adscritos al Nodo Magdalena.

2. PRESENTACIÓN DEL ENCUENTRO

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.

Bajo esta perspectiva, anualmente, el XVI Encuentro Departamental de Semilleros de Investigación, se convierte en un espacio para la integración de las diferentes instituciones educativas del Distrito de Santa Marta y el Departamento del Magdalena que comparten el gusto por la aventura de investigar; esta integración permitirá compartir, socializar y debatir los diferentes proyectos que vienen desarrollando los semilleros

adscritos a la Red a través del Nodo Magdalena, para de esta manera conocer el estado de desarrollo de los procesos de investigación al interior de los semilleros.

El Comité Ejecutivo del Nodo Magdalena de la Fundación Red Colombiana de Semilleros de Investigación, se permite informar que los días **1 y 2 de junio de 2018 en las instalaciones de la Universidad Cooperativa de Colombia – UCC**, se realizará el **XVI ENCUENTRO DEPARTAMENTAL DE SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN – EDESI 2018,** en el cual se presentarán las propuestas y proyectos que estén desarrollando los Semilleros de Investigación de las diferentes instituciones vinculadas al Nodo Magdalena de la Red Colombiana de Semilleros de Investigación RedCOLSI.

NIT 900014966-5

2. OBJETIVOS DEL ENCUENTRO

Los objetivos del evento son:

- 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 a los semilleros al Nodo y la RedCOLSI.
- Evaluar los procesos de formación y desarrollo investigativo al interior de las instituciones educativas pertenecientes al Nodo.
- Avalar la participación al XXI Encuentro Nacional y XV Internacional de Semilleros de Investigación realizado en el mes de octubre por la Fundación RedCOLSI.

4. INVITADOS AL ENCUENTRO

Los invitados al evento son:

- Instituciones de Educación Superior, Formación Complementaria, Educación Básica Primaria, Media y Secundaria.
- Centros de investigación y clubes de ciencia.
- Semilleros de investigación.
- Docentes de investigación.
- Escuelas de formación.
- Organizaciones gubernamentales y no gubernamentales.
- Empresarios con Unidades de Investigación.
- Comunidad Interesada en General.

5. FECHA Y SEDE DEL ENCUENTRO

El XVI ENCUENTRO DEPARTAMENTAL DE SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN se realizará los días 1 y 2 de junio de 2018, el cual tendrá como Sede: Universidad Cooperativa de Colombia - UCC, vinculada de manera activa a nuestro Nodo.

6. INFORMACIÓN SOBRE LA SEDE DEL ENCUENTRO

NIT 900014966-5

UNIVERSIDAD COOPERATIVA DE COLOMBIA – UCC (Sede Santa Marta)

Dirección: Carretera Troncal del Caribe. Sector Mamatoco

RESEÑA HISTÓRICA: La trayectoria institucional de la Universidad Cooperativa de Colombia data desde el año 1958, cuando un grupo de cooperativistas, liderado por los hermanos Henry y Rymel Serrano Uribe junto con Carlos Uribe Garzón, deciden apostarle al fortalecimiento de la economía solidaria y en particular al cooperativismo, a partir de la formación de adultos dentro de esta doctrina.

Para ello, fue creado el Instituto Moses Michael Coady, honrando el nombre del sacerdote cooperativista canadiense, pionero de la educación cooperativa en su país. Más adelante, en 1961, el Instituto M. M. Coady se convierte en el Instituto de Economía Social y Cooperativismo – INDESCO, y posteriormente, la Superintendencia Nacional de Cooperativas, después DANCOOP, luego DANSOCIAL, y hoy Unidad Administrativa Especial de Organizaciones Solidarias, mediante Resolución 4156 de 1963, otorga Licencia de funcionamiento al "Instituto de Economía Social y Cooperativismo".

Gracias a la labor en pro del desarrollo de las cooperativas durante la década de los 60, no sólo en la labor de formación sino de consultoría, la Superintendencia Nacional de Cooperativas, mediante Resolución 00559 de 1968, reconoce como Institución auxiliar del cooperativismo al "Instituto Universitario de Economía Social y Cooperativismo"- INDESCO, con domicilio en la ciudad de Bogotá. La Superintendencia Nacional de Cooperativas, mediante la Resolución 0501 de 1974, reconoce la personería jurídica a la entidad denominada Universidad Cooperativa -INDESCO. El Ministerio de Educación Nacional, con la Resolución 24195 de 1983, hace el reconocimiento institucional como Universidad a la Corporación Instituto Universitario de Economía Social y Cooperativismo "INDESCO", con domicilio en la ciudad de Bogotá.

La Constitución de 1991 y la Ley 30 de 1992, por la cual se reforma la Educación Superior en el país, abrieron un espacio importante para las Instituciones de Economía Solidaria como alternativa de transformación social y democratización de la propiedad y la prestación de servicios. La Universidad Cooperativa de Colombia, a partir de la década de los 90 consolidó las cinco seccionales: Bogotá como domicilio, Medellín, Barrancabermeja, Santa Marta y Bucaramanga. Con el concurso de las fuerzas vivas de las regiones, creó varias Sedes en el territorio nacional: en la costa Caribe: en Montería y Apartadó; en el centro del país: en Pereira, Cartago, Espinal e Ibagué; en el oriente: en Arauca y Villavicencio; en el sur: con las Sedes de Pasto, Popayán, Cali, Neiva y en la región pacífica con la sede en Quibdó.

El Ministerio de Educación Nacional, mediante la Resolución 1850 de 2002, reconoce a la Universidad Cooperativa de Colombia, su origen y naturaleza jurídica como de economía solidaria, de conformidad con el reconocimiento efectuado por DANCOOP mediante Resolución 0501 del 7 de mayo de 1974 y certificado por la Superintendencia de la Economía Solidaria el 22 de julio de 2002 mediante certificación No. 066. La Universidad Cooperativa de Colombia avanza permanentemente hacia la excelencia y la acreditación institucional, fortaleciendo sus relaciones en el país y en el mundo, mejorando su infraestructura física y tecnológica, innovando en los procesos académicos y los programas, para responder a las necesidades de los territorios y sus comunidades. Estamos

comprometidos con la construcción de un mejor país para todos; somos “Una Universidad, todo un país”.

NIT 900014966-5

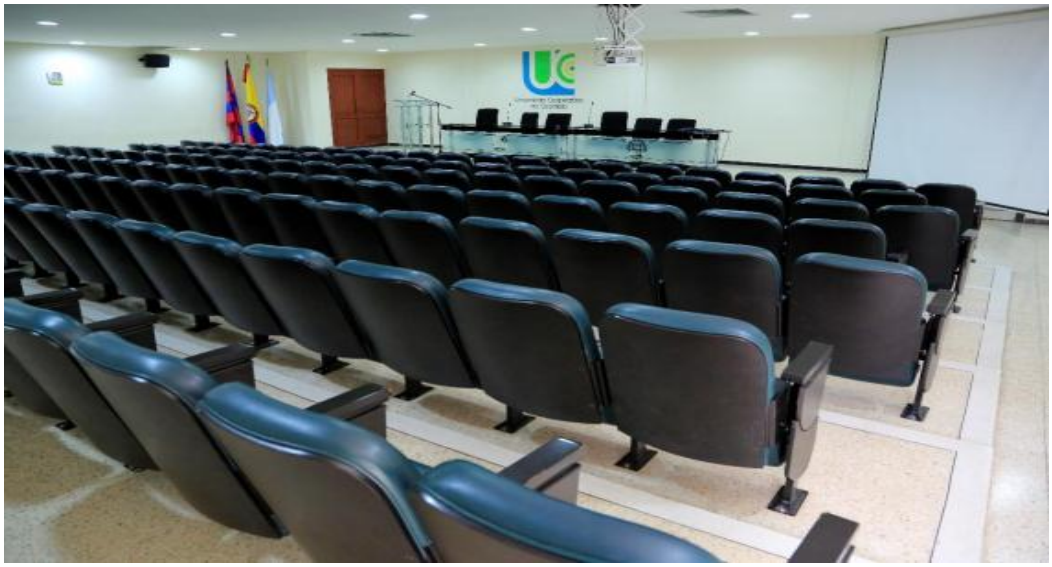
7. ACTIVIDADES Y ESCENARIOS DE PROMOCIÓN EN EL ENCUENTRO

Para cumplir con los objetivos propuestos, el XVI Encuentro Departamental tiene una variedad de espacios dedicados a la formación y consolidación de los Semilleros de Investigación:

- **Socialización de Proyectos**
- **Encuentro de Redes Temáticas**
- **Encuentro pequeños Investigadores**
- **Actividades culturales**
- **Conferencia Central, Talleres y minicursos**

La Universidad Cooperativa de Colombia cuenta con los siguientes espacios para la realización del evento:

Auditorio Principal: Para inauguración del evento. Capacidad para 180 personas, cuenta con aire acondicionado, video beam, sonido y amplificaciones, micrófonos, baños cerca y un hall para recepción de inscripciones. En otro auditorio para 100 personas se transmitirá simultáneamente la inauguración del evento.



Hemiciclo: capacidad para 300 personas, cuenta con iluminación y ventilador.

Aulas de Clase: Todos los salones de clase cuentan con video beam y aire acondicionado logrando un ambiente ameno para los estudiantes o visitantes. Las aulas cuentan con capacidad mínima de 25 personas y máximo 45.

Sala de Sistemas: Nuestras salas de sistemas cuentan con aire acondicionado, conexión a internet, video beam y tableros.

Hall Principal: Se cuenta con un hall espacio e iluminado, de fácil acceso

Zonas Verdes: Se cuenta con zonas verdes aptas para el descanso de los estudiantes y visitantes.

Cafetería: Cafetería adecuada para el descanso y compartir.

Fotografías otorgadas por la Universidad Cooperativa de Colombia

8. CATEGORIAS Y MODALIDADES DE PARTICIPACIÓN

8.1 Categorías de Participación en el EDESI 2018

La participación en el XVI Encuentro Departamental de Semilleros de Investigación, se podrá realizar como:

ASISTENTE	PONENTE	TALLERISTA	EVALUADOR
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.	Se acreditan como ponente aquellos estudiantes de educación básica, media, formación complementaria o de Educación Superior, que avalados por su institución, presentan proyectos en algunas de las categorías del evento. **NOTA:** No se puede acreditar como ponente a un profesional o docente.	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.	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 presencial de evaluar los proyectos.

8.2 Modalidades de Participación en el EDESI 2018

En calidad de Ponente, las modalidades de participación son:

PROYECTOS

- **DE INVESTIGACIÓN**
- **DE DESARROLLO EMPRESARIAL**
- **DE INNOVACIÓN Y/O DESARROLLO**

8.2.1 Proyectos de Investigación

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN	
EN CURSO	**TERMINADO**
TIPO: Ponencia con poster. **MEDIDAS DEL POSTER:** 90 cm de ancho x 1.20 m de alto. Se deben tener en cuenta estas medidas con el fin evitar inconvenientes a la hora de realizar la instalación. • **Son aquellos proyectos que han realizado parcialmente actividades de recolección y análisis de datos. Su diseño es libre y será tenido en cuenta en la evaluación.** • Durante la jornada de exposición, el póster siempre tendrá que contar con la presencia de sus expositores (Máximo 2) • Cada participante es responsable del montaje y desmontaje del póster al iniciar y finalizar la jornada de exposición.	**TIPO:** Ponencia con Poster. **MEDIDAS DEL POSTER:** 90 cm de ancho x 1.20 m de alto. Se deben tener en cuenta estas medidas con el fin evitar inconvenientes a la hora de realizar la instalación. • **Son aquellos proyectos que ya han elaborado informe final. Su diseño es libre y será tenido en cuenta en la evaluación**. • Durante la jornada de exposición, el póster siempre tendrá que contar con la presencia de sus expositores (Máximo 2) • Cada participante es responsable del montaje y desmontaje del póster al iniciar y finalizar la jornada de exposición.

8.2.2 Proyectos de Desarrollo Empresarial

PROYECTOS DE DESARROLLO EMPRESARIAL	
Para su presentación los proyectos de Desarrollo Empresarial contarán con un espacio, mesa, dos sillas y una conexión eléctrica 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. 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. Los proyectos en esta línea se pueden presentar en las siguientes modalidades:	
PLAN DE NEGOCIO	**EMPRESA EN MARCHA**
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 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.

8.2.3 Proyectos de Innovación y Desarrollo

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. Para su presentación cada Proyecto de Innovación y/o Desarrollo contará con un espacio, mesa, dos sillas y una conexión eléctrica 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.

NOTAS ACLARATORIAS:

- Para inscribirse y participar en el **XVI ENCUENTRO DEPARTAMENTAL – EDESI 2018,** y clasificar al **XXI ENCUENTRO NACIONAL y XV INTERNACIONAL DE SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN – ENISI 2018,** todos los proyectos inscritos en el departamental deben estar en modalidad **CURSO.**

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

9. EXPERIENCIAS DE FORMACIÓN: TALLERES Y MINICURSOS

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 que se presenten para este escenario, para ello deberán diligenciar el formato indicado en el SIGEC de la fundación RedCOLSI (enlace) enviarlo a más tardar el 15 de mayo, al correo nodomagdalenaredcolsi@gmail.com, los cuales serán organizados por la modalidad del semillero y el campo del saber (áreas y subáreas) que representen.

El listado de las experiencias de formación aceptadas se publicará el **28 DE MAYO**

Los Talleres o Mini cursos son experiencias académicas que permiten cualificar la formación en investigación y la cultura científica de los participantes, tanto de los estudiantes como de docentes, se sugiere que estén dirigidos a todos los campos del saber y a todas las edades, aunque pueden presentarse talleres de líneas temáticas específicas.

NOTA: Es muy importante que todos los equipos y elementos requeridos para su realización se registren en el formato de inscripción, para que puedan ser suministrados por los organizadores.

Se sugieren algunas temáticas transversales a la investigación formativa:

1) Creación, coordinación y fortalecimiento del semillero de investigación.
2) Formación de formadores.
3) Investigación en la escuela.
4) Epistemología y problemas de la Investigación.
5) Tecnologías de la información y comunicación, aplicadas a la investigación.
6) Propiedad intelectual.
7) Ética en la investigación.
8) Liderazgo en procesos investigativos.
9) Sobre el Sistema Nacional de Ciencia y Tecnología en Colombia.
10) Innovación científica, tecnológica y social en los procesos de investigación y formación.

10. PARTICIPACIÓN COMO EVALUADOR

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 (Investigación Formativa) que hagan parte de cualquiera de las instituciones del departamento En su formato de Inscripción deberán indicarnos su confirmación de asistencia al encuentro

Hasta el **15 de mayo de 2018** se encuentran abiertas las inscripciones para ser evaluador del XVI Encuentro Departamental de Semilleros. Las inscripciones serán realizadas a través del siguiente enlace:

https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSd_9soYP1HTdzXcfm6HelinH4H7LjmdhuIdvQHS3JfDIB6ywcQ/formResponse

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, en la inscripción debe diligenciarse el Formulario que se anexa a la convocatoria y esperar posterior aceptación.

A cambio de su valiosa colaboración los evaluadores no deberán pagar su inscripción al evento departamental, recibirán refrigerios durante las jornadas de evaluación, escarapela y su certificado de participación como evaluadores.

PERFIL DEL EVALUADOR.

El Evaluador debe ser:

RESPETUOSO(A)

Los evaluadores no son jueces, sino maestros, porque corrigen a los estudiantes con respeto e idoneidad, para que su aprendizaje no sólo sea para su proyecto, sino para la vida futura a nivel personal, profesional y como ciudadano. El evaluador debe ser diplomático, con tacto en las relaciones con las personas y con capacidad de comunicación.

HUMANISTA

Los evaluadores **deben tener la sensibilidad para comprender que una evaluación abusiva**, sin objetividad y castrante puede generar en los estudiantes vínculos emocionales negativos con la actividad de investigar. Las observaciones, correcciones y sugerencias siempre podrán plantearse desde un sentido humano y constructivo.

INTELIGENTE EMOCIONAL

La oposición, el desdén, la rabia, la frustración, el descontrol, la ansiedad, el desánimo, el descontento, y los nervios pueden ser algunas de las emociones con las cuales un evaluador puede encontrarse durante una ponencia. Saber identificar sus emociones y las de otros, y ayudar a administrarlas, apoyará eficientemente el proceso de evaluación.

INVESTIGADOR(A)

Un evaluador es una persona que tiene experiencia en el ejercicio investigativo, que ofrece una visión global del problema y que esté **dispuesto a contribuir a la formación** de los estudiantes que pertenecen a los semilleros de investigación.

EXPERTO(A)

El evaluador debe poseer domino en el tema a evaluar, que le permita observar, desde lo racional, la calidad real, económica y social de los proyectos. El evaluador debe ser experimentado, con capacidad para identificar los elementos críticos de la Investigación y valorar su impacto e importancia.

OBJETIVO(A)

El evaluador deber ser objetivo, imparcial y ético en sus juicios y valoraciones, con capacidad de declararse vetado si considera que su vínculo con el ponente así lo amerita.

10. CAMPOS, ÁREAS Y SUBÁREAS DEL SABER

10.1 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

10.1.1 ÁREAS Y SUB ÁREAS

ARE	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

CIENCIAS AGRARIAS	1. Agronomía	2. Medicina veterinaria
	3. Ciencia y tecnología de	4. Recursos pesqueros e
	5. Recursos forestales e	6. Zootecnia
	7. Ingeniería agrícola	
CIENCIAS EXACTAS Y DE LA TIERRA	1. Astronomía	2. Oceanógrafa
	3. Física	4. Probabilidad y
	5. Geociencias	6. Química
	7. Matemáticas	
LINGÜÍSTICA, ARTES Y LETRAS	1. Artes	2. Lingüística
	3. Letras	4. Música
	5. Diseño	
INGENIERÍAS	1. Ingeniería Aeroespacial	2. Ingeniería Sanitaria
	3. Ingeniería Biomédica	4. Ingeniería de Minas
	5. Ingeniería Civil	6. Ingeniería de
	7. Ingeniería de Sistemas	8. Ingeniería Mecánica
	9. Ingeniería de	10. Ingeniería Naval y
	11. Ingeniería Eléctrica:	12. Ingeniería Nuclear
	13. Telecomunicaciones y	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
CIENCIAS HUMANAS	1. Antropología	2. Historia
	3. Arqueología	4. Psicología
	5. Educación	6. Sociología
	7. Filosofía	8. Teología
	9. Geografía	10. Trabajo Social
CIENCIAS DE LA SALUD Y EL DEPORTE	1. Educación Física	2. Medicina
	3. Enfermería	4. Nutrición
	5. Farmacia	6. Odontología
	7. Fisioterapia	8. Salud Colectiva
	9. Fonoaudiología	10. Terapia Ocupacional
	11. Instrumentación Quirúrgica	
NAVALES Y DE SEGURIDAD	1. Navales y de seguridad	
MEDIO AMBIENTE Y HÁBITAT	1. Medio ambiente y hábitat	

11. LINEAMIENTOS DE INSCRIPCIÓN

- Los Proyectos de Investigación, proyectos de innovación y/o desarrollo y los proyectos de emprendimiento empresarial, deben ser inscritos exclusivamente por el delegado institucional a través de la página Web: www.fundacionredcolsi.org/eventos.

- Para el caso de los proyectos, estos deben estar diligenciados en el formato destinado para cada modalidad, anexos en esta convocatoria.

- La Inscripción de proyectos va **de abril 15** hasta el **15 de Mayo de 2018** Este día se cerrará la plataforma, y se migrarán los proyectos a la programación del evento, con el fin de cumplir con la programación establecida y organización del encuentro. **NO** se habilitará a **NINGÚN DELEGADO** plataforma después de esta fecha.

- Cada delegado institucional debe revisar el Boletín de Tesorería Nodal 2018.

- Cada delegado institucional debe enviar solicitud de factura, y formato de inscripción al correo de la Tesorera Nodal en los tiempos establecidos para cada fin.

- Será responsabilidad del delegado institucional organizar, dinamizar y enviar Tesorería nodal el comprobante de pago de los estudiantes y docentes inscritos.

NIT 900014966-5

- El día de la instalación del evento cada delegado debe presentarse y acreditar su institución con un listado que rectifique la información suministrada inicialmente y entregar los comprobantes originales de pago.

PAGOS (CONSIGNACIÓN BANCARIA)

La Fundación Red Colombiana de Semilleros de Investigación posee a nivel nacional una única cuenta por medio de la cual los participantes a los Eventos Locales, Regionales, Departamentales y Nacionales de Semilleros de Investigación pueden realizar sus pagos, por lo anterior, se hace necesario mencionar en la convocatoria que la única forma de pago es por medio de consignación o transferencia electrónica a la cuenta nacional de la Fundación RedCOLSI. Del mismo modo los organizadores del evento deben detallar e ilustrar en la convocatoria el diligenciamiento, política y tiempos asociados al pago de los participantes.

Consignar los pagos a nombre de Fundación Red Colombiana de Semilleros de Investigación RedCOLSI-Nodo, 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.

Los pagos ordinarios van hasta el **25 de mayo**, después de esta fecha se cancela el valor extraordinario. La inversión incluye: Asistencia a todos los espacios programados durante el evento, escarapela de participación, suvenires, programación detallada y certificado de participación.

NOTA: Cada institución debe entregar una sola consignación por factura.

Ejemplo de cómo diligenciar el comprobante universal de recaudo, teniendo en cuenta los datos bancarios requeridos.

Banco AV Villas

0109477600-4

COMPROBANTE UNIVERSAL DE RECAUDO

ENTIDAD A LA QUE REALIZA EL PAGO, NOMBRE DEL TITULAR DE LA CUENTA O NOMBRE DEL ENCARGO FIDUCIARIO: Fundación Red COLSI

NÚMERO DE CUENTA DE LA ENTIDAD A LA QUE REALIZA EL PAGO O DEL ENCARGO FIDUCIARIO: 905-803-834

REFERENCIA: ES EL NÚMERO DEL CRÉDITO, CÓDIGO DEL ESTUDIANTE, CÉDULA DEL COMPRADOR PARA FIDEICOMISOS CONSTRUCTOR O NÚMERO DE FACTURA QUE IDENTIFICA AL PAGADOR ANTE LA ENTIDAD A LA QUE REALIZA EL PAGO.

REFERENCIA DEL CONVENIO

REF. 1: 8999990034-1 REF. 2: 09

FAVOR ANOTAR EL NÚMERO DE LA CUENTA AL RESPALDO DE CADA CHEQUE

PAGOS EN CHEQUE

COD. BANCO	CIUDAD DEL CHEQUE	NÚMERO DEL CHEQUE	NÚMERO DE CUENTA DEL CHEQUE	VALOR

NOMBRE Y TELÉFONO DEL DEPOSITANTE: Sena Regional Santa Marta

TOTAL CHEQUES $
TOTAL EFECTIVO $ 770.000
TOTAL $ 770.000

NO SE ACEPTAN CONSIGNACIONES CON CHEQUES DE DIFERENTES PLAZAS EN UN MISMO COMPROBANTE

AVV 853 20161126 12:02 SC1232 LINEA A
EF 770,000.00 CH 0.00
NOMBRE: FUND RED COLOMBIANA DE SEMILLE
CTA:905803834 PIN: 0000000000000000000
REF:89999900341 APLICA 20161129
****4221
PIN TXN: 80543737902934
DESTINO:OFICINA 0901
REF1 89999900341 REF2 09

ESPACIO PARA TIMBRE

NOTA: Este recibo sólo será valido cuando figure la impresión de nuestra máquina de control indicando la fecha, el número de la operación y el importe de pago, o en su defecto, la firma y sello que fije la Entidad

— DEPOSITANTE —

F-06-001-5

CÓDIGOS DE REFERENCIA

El delegado debe Solicitar su factura con antelación al correo. - **NO** - se aceptarán cartas de compromiso como soporte de pago, por esa razón se recomienda realizar el trámite de pago con antelación para evitar inconvenientes posteriores.

01	ANTIOQUÍA	**10**	NARIÑO
02	ATLÁNTICO	**11**	ORINOQUÍA
03	BOGOTÁ	**12**	SANTANDER
04	BOLÍVAR	**13**	SUCRE
05	BOYACÁ	**14**	TOLIMA
06	CESAR	**15**	VALLE
07	CÓRDOBA	**16**	PUTUMAYO
08	HUILA	**17**	NORTE DE SANTANDER
09	MAGDALENA	**18**	CAUCA

PRECIOS Y FECHAS PARA PAGOS

Las instituciones de educación básica, media, complementaria, técnica, técnica profesional o superior que deseen participar en el XVI Encuentro Departamental de Semilleros de Investigación, deben estar a paz y salvo

de cualquier concepto con el Nodo Magdalena y pagar por cada participante según su modalidad y fecha de pago. Las facturas de pago deben ser solicitadas con antelación al correo del Tesorero Nodal: tesorerianodomagdalena@gmail.com

NIT 900014966-5

PARTICIPANTE	PAGO ORDINARIO Fecha límite de pago ordinario: Mayo 25/2018	PAGO EXTRAORDINARIO Fecha límite de pago extraordinario: Junio 1/2018
PONENTES Y ASISTENTES: Estudiantes de básica y media.	$40.000	$50.000
PONENTES Y ASISTENTES: Estudiantes de Formación Complementaria.	$45.000	$55.000
PONENTES Y ASISTENTES: Estudiantes De Pregrado: Técnica, Tecnológica y Universitaria.	$65.000	$75.000
ASISTENTES: Profesionales	$85.000	$95.000

12. CRONOGRAMA DE INSCRIPCIONES

N°	ACTIVIDAD	FECHA
1	SOCIALIZACIÓN Y LANZAMIENTO DE LA CONVOCATORIA	Abril 13 de 2018
2	INSCRIPCIÓN DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN, INNOVACIÓN Y/O DESARROLLO Y DE EMPRENDIMIENTO EMPRESARIAL.	Abril 15 a Mayo 15 de 2018
3	INSCRIPCIÓN DE TALLLERES, MINICURSOS Y EXPERIENCIAS DE FORMACIÓN	Abril 15 a Mayo 15 de 2018
4	INSCRIPCIÓN DE EVALUADORES	Abril 15 a Mayo 15 de 2018
	CAPACITACIÓN PORTAL WEB, INVESTIGACIÓN FORMATIVA Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS A DELEGADOS, DOCENTES Y ESTUDIANTES.	Mayo 11 y 18 de 2018
6	VISITA SEDE DEL ENCUENTRO DEPARTAMENTAL	Abril 5 de 2018
7	PUBLICACIÓN DE PROGRAMACIÓN DEFINITIVA	Mayo 25 de 2018
	SOLICITUD DE FACTURAS	Abril 13 a Mayo 15 de 2018
	PAGO ORDINARIO DE PONENTES Y ASISTENTES	Hasta el 25 de mayo de 2018
	PAGO EXTRAORDINARIO DE ASISTENTES	Desde mayo 26 hasta el junio 1 de 2018
	PRE-ACREDITACIÓN CON DELEGADOS INSTITUCIONALES	1 de junio de 2018
	ENCUENTRO DEPARTAMENTAL	1 y 2 de junio de 2018
	ENTREGA DE RESULTADOS	Julio 4 de 2018 Página web y correos de delegados.
	ASAMBLEA NODAL: ENTREGA DE INFORMES ACADÉMICO Y FINANCIERO DEL ENCUENTRO DEPARTAMENTAL, ENTREGA DE CERTIFICADOS Y RECONOCIMIENTO A INSTITUCIONES CON PROYECTOS MERITORIOS Y AVALES PARA PARTICIPAR EN EL ENISI 2018.	Julio 4 de 2018 **Lugar:** Se enviará al correo de cada delegado, la hora y lugar de la asamblea.

13. PROGRAMACIÓN DEL EVENTO

PROGRAMACIÓN DEL EVENTO	
MAÑANA DEL VIERNES 1 DE JUNIO DE 2018	
8:00 – 9:00	Registro de participantes y entrega de materiales
9:00 – 9:30	Instalación del Encuentro.
9:30 – 10:30	Conferencia central.
10:30 – 11:30	Reunión con evaluadores.
TARDE DEL VIERNES 1 DE JUNIO DE 2018	
14:00 – 17:00	Presentación Investigaciones en Curso y Terminadas.
	Experiencias de Formación: Mini Cursos y Talleres.
	Encuentro de Pequeños Investigadores.
MAÑANA DEL SÁBADO 2 DE JUNIO DE 2018	
8:00 – 12:00	Presentación Investigaciones en Curso y Terminadas,
	Presentación Proyectos Empresariales y de Innovación y Desarrollo Tecnológico.
12:00 - 1:30	Clausura del Evento.

14. CONSIDERACIONES IMPORTANTES

- Las inscripciones para Experiencias de formación, talleres y minicursos deben ser enviadas correo electrónico nodomagdalenaredcolsi@gmail.com con el formulario correctamente diligenciado.

- El proceso de inscripción se realiza 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:

- **En curso: 3 hojas**

- **Terminada 4 hojas**

- El tipo de letra es Arial y el tamaño 10, registrar el número de identificación de todos los participantes y seleccionar la subárea, 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 Encuentro Departamental, no tendrán el aval del Nodo para su participación en el **XXI Encuentro Nacional y XV Internacional,** que se realizará en el mes de octubre.

- Por favor 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, no habrá segundas evaluaciones, plan de Mejoramiento, ni derecho a réplica de las evaluaciones realizadas por los evaluadores.

15. 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 o visite el sitio web: **www.fundacionredcolsi.org** y conozca más sobre RedCOLSI y el Nodo Magdalena.

CONTACTOS	CELULAR	CORREO
COORDINADORA: MARTHA MONSALVE PERDOMO	3003235201	nodomagdalenaredcolsi@gmail.com marthamonsalve@infotephvg.edu.co
TESORERO: JESÚS FANDIÑO ISAZA	3164962927	tesorerianodomagdalena@gmail.com
SECRETARIA: DUANYS PEREIRA ORTEGA	3218466325	duanys.pereira@usa.edu.co