

**FUNDACIÓN RED COLOMBIANA DE SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN  
REDCOLSI**



**NODO DEPARTAMENTAL DE SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN  
NODSIMAG**



**INSTITUCIÓN EDUCATIVA DISTRITAL ESCUELA NORMAL SUPERIOR SAN  
PEDRO ALEJANDRINO**  
**TELÉFONOS: 4331038-4331018, Email: [normal-sanpedro@hotmail.com](mailto:normal-sanpedro@hotmail.com)**

**SEDE DEL EVENTO**



**INVITAN AL:**

**XI ENCUENTRO DEPARTAMENTAL DE SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN DEL  
MAGDALENA**

**SANTA MARTA, MAYO 17 Y 18 DE 2013**

## **PRESENTACIÓN**

Hace 13 años, con la iniciativa de estudiantes y docentes de instituciones educativas públicas y privadas de nivel básico y superior de Santa Marta, se dio inicio a la aventura de investigar que hoy día continúa dando importantes frutos que fortalecen y enriquecen el quehacer de la Fundación RedCOLSI a través del Nodo Magdalena. Durante estos 13 años, el Nodo ha venido articulándose armónicamente con los objetivos misionales y visionales de la Fundación, bajos el principio fundamental de fomentar la investigación formativa, al tiempo que crece, se transforma y avanza en pro del beneficio de los estudiantes y docentes que fundamentan su existir.

En el Nodo Magdalena participan 15 instituciones educativas, todas comprometidas con el fomento de la investigación formativa en la ciudad y el departamento del Magdalena. Entre las instituciones de educación superior se encuentran: Universidad del Magdalena, Universidad Sergio Arboleda, Universidad Cooperativa de Colombia, Universidad Nacional Abierta y a Distancia, Corporación Bolivariana del Norte, Corporación Unificada Nacional de Educación Superior y el Instituto de Formación técnico Profesional-INFOTEP (Ciénaga-Magdalena); por su parte, entre las Instituciones de Educación Básica y Media se encuentran: IED Escuela Normal Superior San Pedro Alejandrino (sede del evento), IED Francisco de Paula Santander, IED San Fernando, IED Madre Laura, IED Técnica Guachaca, Instituto Técnico de Comercio Virginia Gómez (Ciénaga-Magdalena), IE Departamental Algarrobo (Algarrobo-Magdalena) y el Colegio La Inmaculada Concepción (Plato-Magdalena).

Bajo esta perspectiva, el *XI Encuentro Departamental de Semilleros de Investigación* del Magdalena, se convierte en un espacio para la integración de las diferentes instituciones educativas de nivel medio y superior, públicas y privadas 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 nuestros semilleros.

## **JUSTIFICACIÓN**

Durante los últimos años se ha venido incentivando el desarrollo de la investigación en el departamento del Magdalena, lo que ha propiciado el aumento del número de grupos de estudio, clubes de lectura y semilleros de investigación dedicados a esta actividad. Son estos semilleros los que finalmente canalizan y materializan las iniciativas de investigación en las diferentes áreas del saber que lidera cada institución de enseñanza media o de nivel superior. El aumento del número de semilleros y grupos de investigación supone 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. En este sentido, el *XI Encuentro Departamental de Semilleros de Investigación* se convierte en un espacio de socialización y discusión de experiencias investigativas en todos los campos del saber y entre los diferentes semilleros adscritos al NODO Departamental y entre colegios y entidades que desarrollan este tipo de actividades.

## **OBJETIVOS DEL EVENTO**

- Socializar los avances en investigación y/o desarrollo tecnológico y emprendimiento desarrollados por la RedCOLSI en sus diferentes áreas temáticas.
- Propiciar la creación, fortalecimiento y articulación de redes, comunidades académicas, científicas y organizaciones afines a los objetivos e intereses de la RedCOLSI a nivel departamental.
- Ofrecer un espacio de encuentro y trabajo en red en el que las experiencias de formación sean el eje central del intercambio y el aprendizaje.
- Fortalecer el encuentro departamental como un espacio de trabajo en red que propicie la articulación de los diversos sectores sociales con la academia, contribuyendo así al mejoramiento de la calidad de vida de nuestras comunidades.
- Definir los proyectos que participarán por el Nodo Magdalena en el Encuentro Nacional e Internacional de Semilleros, evento que se realizará en la ciudad de Montería del 10 al 13 de octubre de 2013.

## **INVITADOS:**

- Instituciones universitarias de carácter público y privado
- Instituciones de educación básica y media de carácter público y privado
- Semilleros de investigación en cualquier estado de desarrollo
- Clubes de ciencia y otras organizaciones de investigación
- Estudiantes y docentes de cualquier institución con o sin experiencia investigativa
- Entidades gubernamentales
- Entidades vinculadas al sector productivo
- Medios de comunicación

## **SOBRE LA SEDE DEL EVENTO**

La *Institución Educativa Distrital Escuela Normal Superior San Pedro Alejandrino*, es una institución pública, de carácter mixto, con jornada única y se encuentra ubicada en la Avenida del Libertador predio vecino a la Quinta de San Pedro Alejandrino de la ciudad de Santa Marta. Bajo su lema: “*Formadora de Maestros y Maestras, Reto y Esperanza Para el Siglo XXI*”, la Normal San Pedro ha avanzado significativamente en el fortalecimiento de sus procesos pedagógicos, académicos, investigativos, organizacionales, autoevaluación, ampliación de cobertura e incremento del número de aulas, lo que ha redundado favorablemente en su acreditación por alta calidad, la última de ellas obtenida mediante resolución 6999 del seis de agosto de 2010 por cinco años.

## **SOBRE EL ENCUENTRO DEPARTAMENTAL**

El Encuentro Departamental se desarrollará bajo las modalidades de Proyectos de *INVESTIGACIÓN* presentados de forma oral o póster, Proyectos de *INNOVACIÓN* y/o Desarrollo Tecnológico y Proyectos de *EMPRENDIMIENTO*.

## **MODALIDADES DE PARTICIPACIÓN**

### **TALLERES O MINICURSOS**

Los talleres o minicursos serán desarrollados por docentes de las distintas instituciones adscritas al nodo y van dirigidos a estudiantes, docentes o personal interesado en conocer sobre las temáticas que se desarrollarán en cada uno de ellos.

### **PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN**

Proyectos cuyo fin es generar un aporte al conocimiento científico de una comunidad y no está orientado a la obtención de un producto o proceso productivo. Dentro de esta modalidad se puede participar en las siguientes categorías:

- **Propuestas de Investigación**: Las Propuestas de Investigación sólo podrán participar en los eventos departamentales, los proyectos que habiendo obtenido el puntaje mínimo para asistir al evento nacional deseen hacerlo, deberán cambiar de categoría según los avances realizados. Por su carácter de propuesta de investigación, estos proyectos sólo presentarán:

*TÍTULO*

*INTRODUCCIÓN*

*PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA Y JUSTIFICACIÓN*

*OBJETIVOS*

*REFERENTE TEÓRICO*

*METODOLOGÍA*

- **Proyectos en Curso**: son aquellos que han realizado parcial o totalmente actividades de recolección y análisis de datos. Dependiendo el grado de avance de la investigación se pueden presentar *RESULTADOS PARCIALES*.

Tanto las propuestas como los proyectos en curso se presentarán de forma oral ante un panel, el ponente contará con 15 minutos para la socialización de la propuesta y 5 minutos adicionales para la sesión de preguntas para un total de 20 minutos.

- **Proyectos Terminados**: Estos se presentarán sólo en forma de póster. El tamaño del póster será de 90 cm de ancho por 1 m de alto, puede ser en cualquier tipo de material, su estructura debe ser vertical y en su parte superior debe incluirse el logo de la RedCOLSI, del Nodo Magdalena y de la Institución Educativa que representa. Por su categoría de proyecto terminado, estos deben contener, además de los ítems anteriores:

*RESULTADOS*

*CONCLUSIONES*

*BIBLIOGRAFÍA*

En general, cualquier tipo de proyecto será presentado máximo por 2 estudiantes del grupo y en el caso de las presentaciones orales, los ponentes deben estar media hora antes de abrir el panel.

### ***PROYECTOS DE EMPRENDIMIENTO EMPRESARIAL***

Proyectos aplicados al sector empresarial, por lo general son propuestas de creación de nuevas empresas. Estos proyectos se pueden presentar en las siguientes categorías:

- ***Idea de Negocio***: es un breve boceto de lo que será el negocio, la idea debe ser innovadora y solucionar una necesidad o mejora de la calidad de vida de los clientes y consumidores. Por tal motivo, es importante conocer a quienes se beneficiarán con la oferta.
- ***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 nueva compañía 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.
- ***Empresa Puesta 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.

### ***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.

Los proyectos de innovación y/o desarrollo tecnológico y los de emprendimiento empresarial 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.

En general, sea cual fuere la modalidad de participación (Proyectos de Investigación, Proyectos de Emprendimiento Empresarial o Proyectos de Innovación y/o Desarrollo), ésta se debe enmarcar dentro de las siguientes líneas:

- *CIENCIAS AGRARIAS*
- *CIENCIAS BIOLÓGICAS Y DEL MAR*
- *CIENCIAS DE LA SALUD Y EL DEPORTE*
- *CIENCIAS EXACTAS Y DE LA TIERRA*
- *CIENCIAS HUMANAS*
- *CIENCIAS SOCIALES*
- *NAVALES Y DE SEGURIDAD*
- *INGENIERÍAS*
- *LINGÜÍSTICA, ARTES Y LETRAS*

## **PROGRAMACIÓN GENERAL:**

### ***Mayo 17 de 2013 (Viernes)***

- Instalación del Evento
- Reunión con Pares Evaluadores
- Reunión con Estudiantes Ponentes y Asistentes
- Presentación de Proyectos de Emprendimiento e Innovación
- Desarrollo de Talleres y Minicursos

### ***Mayo 18 de 2013 (Sábado)***

- Presentación de proyectos de investigación
- Acto de clausura

## **QUIENES PUEDEN PARTICIPAR**

- Pueden participar en calidad de ponentes de proyectos en cualquiera de sus modalidades, ***ESTUDIANTES*** vinculados a Semilleros de Investigación de nivel Básico o Pregrado.
- En calidad de asistente, cualquier persona que lo desee.

## **LINEAMIENTOS PARA TALLERES O MINICURSOS**

Los docentes que desarrollarán los Talleres o Minicursos deberán tener experiencia en procesos de formación en investigación y estar familiarizados con la estrategia de semilleros de investigación. Tanto la inscripción de los talleristas como de los estudiantes que participarán de estos espacios será responsabilidad de los delegados institucionales.

## **LINEAMIENTOS PARA LA INSCRIPCIÓN DE PROYECTOS**

La inscripción para las diferentes modalidades de proyectos admisibles en el encuentro será responsabilidad ÚNICA y exclusiva del DELEGADO INSTITUCIONAL. Los proyectos deberán ser registrados en la página web de la Fundación RedCOLSI: [www.fundacionredcolsi.org](http://www.fundacionredcolsi.org) a través de una contraseña especial que el coordinador departamental asignará a cada delegado institucional.

## **LINEAMIENTOS PARA LA INSCRIPCIÓN DE EVALUADORES**

Podrán participar en calidad de evaluadores, docentes con experiencia en procesos de formación en investigación, familiarizados con la estrategia de semilleros de investigación. La inscripción debe hacerse en el formato de inscripción de evaluadores que se dispondrá para tal efecto y enviarlo al correo electrónico: [nodomagdalena@fundacionredcolsi.org](mailto:nodomagdalenafundacionredcolsi.org)

La aceptación de los evaluadores será notificada por escrito vía correo electrónico.

Cómo estímulo a la participación en calidad de evaluador, éstos serán exonerados del pago de la inscripción, recibirán refrigerio en la jornada que les corresponda evaluar y tendrán una certificación especial que señale su participación como evaluador en el evento.

## **SOBRE LAS EVALUACIONES DE LOS PROYECTOS**

Los evaluadores cumplen una función crucial dentro del evento, ya que de su evaluación dependen los reconocimientos a los proyectos y los avales para el evento nacional. Por disposiciones nacionales, en esta oportunidad **NO HABRÁ SEGUNDAS EVALUACIONES NI DERECHO A RÉPLICA** de las evaluaciones realizadas por los docentes que cumplan la función de par evaluador. Cada proyecto será evaluado como mínimo por dos pares de forma presencial.

## **CRONOGRAMA DE INSCRIPCIÓN**

- Apertura convocatoria: Abril 3 de 2013
- Cierre de convocatoria: Mayo 3 de 2013 (6:00 pm)
- Inscripción de evaluadores: Abril 3 al 3 de Mayo de 2013 (6:00 pm)

## **COSTOS DE INSCRIPCIÓN**

- Estudiantes de Básica y Media: \$25.000
- Estudiantes de Formación Complementaria: \$30.000
- Estudiantes de Pregrado: \$35.000
- Profesionales: \$50.000

Los miembros del Comité Ejecutivo Nodal-CEN, así como el grupo de apoyo logístico (PROTOCOLO) que asignará la Institución Sede del evento, serán exentos del pago de inscripción. El CEN determinará otro tipo de exoneraciones a su consideración.

## **PROCEDIMIENTO DE PAGO**

El pago se hará a través de consignación a nombre de la **FUNDACIÓN RED COLOMBIANA DE SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN-REDCOLSI**.

- NIT: 900014966-5
- Banco AV-Villas
- Cuenta de Ahorros N° 905-80383-4
- Utilizar únicamente el **COMPROBANTE ÚNICO DE RECAUDO UNIVERSAL**
- Especificar datos personales de quien consigna
- Recuerde que debe presentar el original del comprobante de consignación para registrarse en el evento

Quien lo desee podrá solicitar previamente la expedición de factura a la Tesorería Nodal.

## **NOTAS:**

- Por disposición nacional, en esta oportunidad **NO SE RECIBIRÁN CARTAS DE COMPROMISO COMO SOPORTE DE PAGO**, en el caso de las instituciones públicas sólo será válido el Certificado de Disponibilidad Presupuestal-CDP.
- **NO SE REALIZARÁN DEVOLUCIONES** por diferencias en el valor consignado en el caso de que no asistan estudiantes que hayan pagado su inscripción.