

# CONVOCATORIA



## Semilleros de Investigación

*"Trabajando en red por el desarrollo de Sucre"*

**Universidad de Sucre**  
**Mayo 26 y 27**  
**Sincelejo**  
**2011**

.....  
*"Trabajando en red por el desarrollo de Sucre"*  
Fundación Red Colombiana de Semilleros de investigación RedCOLSI – Nodo Sucre  
Coordinador Nodo Sucre Escuela de Formación de Infantería de Marina  
Carretera troncal vía a Lórica – Coveñas Sucre – e-mail: [nodosucre@fundacionredcolsi.org](mailto:nodosucre@fundacionredcolsi.org)

---

## La RedCOLSI

**FUNDACIÓN RED COLOMBIANA DE SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN**, es una entidad sin ánimo de lucro, de carácter civil, de interés colectivo y su duración será 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 Encuentro Departamental o Regional 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 su Formación en Investigación, de sus Investigaciones de corte Formativo principalmente, "expresados en Propuestas, Proyectos Estructurados, en Curso o Terminados"; así como el avance de su Trabajo en Red frente a sus pares. 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.

## Del nodo Sucre

El Nodo Sucre es la agrupación de semilleros de investigación, redes de semilleros de investigación, instituciones de Educación que realizan actividades conjuntas en concordancia con las políticas de la Red Colombiana de Semilleros de Investigación.

En la actualidad está conformado por 9 instituciones y sus semilleros de investigación que vienen trabajando por consolidar acciones que cualifiquen cada día más la formación en investigación, de manera especial en el pregrado.

## Nuestros Objetivos

- 👉 Acompañar a estudiantes del nivel Básico, Medio y Superior en la conformación de sus Semilleros de Investigación disciplinarios e interdisciplinarios.
- 👉 Fortalecer las diferentes Redes Instituciones e Interinstitucionales.
- 👉 Fortalecer la formación en investigación a través de charlas, seminarios, talleres en el área de investigación y disciplinar, así como de los Encuentros Departamentales, Regionales y Nacionales.
- 👉 Propiciar la formación de Redes Temáticas por áreas del saber e interdisciplinariamente.
- 👉 Promover la participación de los distintos Semilleros de Investigación y Redes en los eventos de Locales, Regionales, Nacionales e Internacionales tanto en el área de investigación como en las áreas disciplinares.
- 👉 Consolidar la RedCOLSI en el Departamento.

## Presentación

Trabajar en red, significa aportar al desarrollo social de la investigación un amplio sentido innovador e impulsador de los alcances y definiciones tanto individuales o colectivos, en pro de unos resultados de calidad. Medibles y llevados a la praxis para el servicio de una región con transformaciones diarias de la ciencia y la tecnología para garantiza una trascendencia hacia el futuro de la investigación en sí. Resultados en cada una de las áreas

Es nuestro deber aportar desde diversos escenarios a aumentar las oportunidades de los estudiantes para intervenir en su comunidad y en el mundo con criterio y a conciencia, para emprender acciones de mejoramiento e iniciativas de evaluación al interior de las instituciones y las aulas, que enriquezcan la información que ofrece la evaluación externa.

El IV Encuentro Departamental de Semilleros de Investigación RedCOLSI Nodo Sucre, se concibe como un espacio ideal para la socialización de los procesos investigativos de las Instituciones de Educación, que permite la realimentación y cualificación del trabajo en torno a la Investigación Formativa e Innovación.

Los estudiantes al enfrentarse al desarrollo de una investigación, aprenden a interpretar los resultados y adquieren conciencia acerca de los posibles errores y limitaciones que tendrán las generalizaciones que hagan. El plantearse preguntas acerca del análisis realizado ayuda a desarrollar la habilidad de evaluar su propio trabajo y desarrollar habilidad para comunicarse, por tal razón ellos deben comunicar y defender sus resultados de manera oral y escrita, utilizando un lenguaje apropiado. Podemos comunicar con éxito los avances o resultados de una investigación en forma de comunicación oral o mediante formato póster.

Este evento se realizará teniendo como sede la Universidad de Sucre con la participación activa de los Semilleros de Investigación de la Corporación Universitaria de Sucre – CORPOSUCRE, la Corporación Universitaria del Caribe – CECAR, la Corporación Unificada Nacional – CUN, la Universidad Nacional Abierta y a Distancia – UNAD Sede Corozal, la Escuela de Formación de Infantería de Marina – EFIM, la Escuela de Carabineros de la Policía Nacional Rafael Nuñez – ESRAN, Liceo Carmelo Percy Vergara – LICAPEVE, Institución Educativa Santa Rosa de Lima, Institución Educativa Tercer Milenio, instituciones que participan de forma activa en el Nodo Sucre desde el año 2007.

---

.....  
"Trabajando en red por el desarrollo de Sucre"

Fundación Red Colombiana de Semilleros de investigación RedCOLSI – Nodo Sucre  
Coordinador Nodo Sucre Escuela de Formación de Infantería de Marina  
Carretera troncal vía a Loricá – Coveñas Sucre – e-mail: [nodosucre@fundacionredcolsi.org](mailto:nodosucre@fundacionredcolsi.org)

## OBJETIVO GENERAL

Brindar un espacio dinámico que permita a las Instituciones de Educación del Departamento de Sucre mostrar los avances de los trabajos investigativos de sus semilleros, construidos desde las necesidades de desarrollo del departamento y así cualificar su labor, fortalecer el trabajo en red y el intercambio de actividades de formación de estudiantes investigadores.

## OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- 👉 Intercambiar los 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 a nivel interinstitucional a nivel local y departamental.
- 👉 Fomentar el sentido de pertenencia de los diferentes estudiantes que hacen parte de los semilleros al Nodo Sucre y la REDCOLSI.
- 👉 Evaluar procesos de formación y desarrollo investigativo al interior de las instituciones educativas pertenecientes al Nodo Sucre.
- 👉 Avalar la participación de los semilleros para el XIV Encuentro Nacional de Semilleros de Investigación a realizarse en la ciudad de Neiva (Huila).

## Resultados Esperados

- 👉 Fortalecimiento de los semilleros de investigación y de la red.
- 👉 Participación de cerca de 100 semilleros de investigación de RedCOLSI Nodo Sucre
- 👉 Creación de espacios para la divulgación de las investigaciones de los semilleros
- 👉 Fortalecimiento de redes interinstitucionales.
- 👉 Identificar las necesidades del nodo para el fortalecimiento de sus acciones formativas.

La sede que nos albergará este año será la **Universidad de Sucre** ubicada en Sincelejo (Sucre).

Cada semillero tendrá un stand, donde podrá mostrar su capacidad creativa al materializar la serie de factores que se involucran en el proceso investigativo desde la investigación formativa.

Cada semillero instalará su stand donde desarrollará las ponencias de los trabajos que ha inscrito previamente al evento, y tendrá la oportunidad de socializarlo a todos los asistentes, el proceso de

valoración de los poster se realizará por los pares nombrados para ello, quienes pasarán por cada stand y realizarán la valoración y retroalimentación con los integrantes del semillero.

Las investigaciones en curso y/o terminados, proyectos de innovación y/o desarrollo tecnológico, los proyectos de emprendimiento, se realizarán en los stand, y serán sustentadas en las salas que se destinen para efecto; de igual forma contaremos con un auditorio en el cual estará permanentemente en funcionamiento con conversatorios, foros y exposiciones de experiencias, entre otras actividades

---

## **Instituciones de la RedCOLSI - Nodo Sucre organizadoras del evento**

- Universidad de Sucre - UNISUCRE
- Escuela de Carabineros Rafael Núñez de Corozal - ESRAN
- Escuela de formación de Infantería de Marina - EFIM
- Corporación Universitaria de Sucre – Corposucre
- Corporación Universitaria del Caribe - CECAR
- Universidad Nacional Abierta y a Distancia – UNAD Sede Corozal
- Liceo Carmelo Percy Vergara – LICAPEVE
- Institución Educativa Santa Rosa de Lima
- Institución Educativa Tercer Milenio

---

## **Modalidades de Participación**

Podrán participar en calidad de **PONENTES** los *Estudiantes* de Semilleros de Investigación cuyos trabajos de investigación hayan sido evaluados positivamente en su Institución o centro de procedencia y *Empresarios* que tengan ideas de negocios, Plan de negocio, empresa puesta en marcha o proyectos de innovación y tecnología.

En calidad de **ASISTENTE** podrá participar cualquier persona que lo desee.

---

## **Costos de Inscripción**

**Inscripción de *Ponentes* en todas las modalidades: \$15.000 por persona**

**Inscripciones Ordinarias de Asistentes:**

En pesos: **Estudiantes universitarios \$ 15.000 por persona**  
**Estudiantes básicas y media \$10.000 por persona**  
**Profesionales \$ 15.000 por persona**

**Inscripciones Extraordinarias de Asistentes:**

En pesos:        **Estudiantes \$ 20.000 p/p**        **Profesionales \$ 25.000 p/p**

**Con estos valores cada participante tendrá derecho a:**

Certificado de participación  
Participar en los diferentes talleres  
Escarapela

**Nota:** En estos casos, los estudiantes y docentes deberán inscribirse mediante consignación en cuenta de ahorros No. 905-8038-34 del Banco AV-Villas a nombre de la Fundación Red Colombiana de Semilleros de Investigación NIT. 900014966-5, REDCOLSI – Nodo Sucre

Enviar copia escaneada del recibo al correo electrónico: [nodosucre@fundacionredcolsi.org](mailto:nodosucre@fundacionredcolsi.org), y PRESENTAR RECIBO ORIGINAL EL DÍA DEL ENCUENTRO.

Se recomienda utilizar únicamente el comprobante único de recaudo universal y especificar todos los datos personales del participante o asistente.

Ponencia que no se haya inscrito en la fecha establecida no se puede presentar porque no contará con jurado para su evaluación.

Se espera que cada delegado institucional adjunte las copias de las consignaciones de sus estudiantes y docentes al listado que le hará llegar al Comité Organizador del Encuentro al cierre de la inscripción y rectifique esa información el día de la instalación del evento Presentando los recibos originales de consignación.

## **Modalidades de participación**

**Proyectos de Investigación:** Proyectos cuyo fin último es generar un aporte al conocimiento científico de una comunidad y no está orientado a la obtención de un producto o proceso productivo.

Estos tipos de proyectos pueden ser en la categoría de:

- **Propuestas de Investigación (Póster):** Son las que se encuentran en su fase inicial y no han iniciado recolección de información. Estas se presentarán sólo en forma de póster.

Un *póster* es la presentación gráfica de las propuestas específicas a modo de afiche. El tamaño el póster será de 90 cm. de ancho x 1m de alto.

En esta versión, el Póster puede ser en cualquier tipo de material y su estructura debe ser vertical. Los Póster serán presentados por sus autores; y aquellos que no cumplan con los lineamientos anteriormente mencionados, no se aceptarán para su presentación en el evento.

Durante la jornada de exposición, el poster siempre tendrá que contar con la presencia de sus expositores.

- **Investigación en Curso (Ponencia):** Son aquellas que han realizado parcial o totalmente actividades de recolección y análisis de datos en cumplimiento de los objetivos planteados.

Las investigaciones en curso serán socializadas como ponencias, con un tiempo asignado de 15 minutos de intervención y posteriormente se realizará una sesión de preguntas. Se asignarán dos pares evaluadores por proyecto.

Cada proyecto tendrá inscritos máximo dos ponentes.

Las presentaciones se harán por bloques de acuerdo con los campos del saber (área y sub-área) seleccionados al momento de hacer la inscripción.

Los proyectos en curso deben presentar los avances o resultados parciales.

- **Investigación Terminada (Ponencia):** Corresponde a los trabajos que ya han elaborado informe final.

Los Proyectos en Curso o Terminados serán presentados en forma oral, y contarán con un espacio de 15 minutos para el desarrollo de la ponencia, más 5 minutos de preguntas, para un total de 20 minutos. El trabajo será presentado máximo por dos estudiantes del grupo de trabajo, y deben estar media hora antes de abrir el panel.

Las investigaciones terminadas serán socializadas como ponencias, con un tiempo asignado de 15 minutos de intervención y posteriormente se realizará una sesión de preguntas. Se asignarán dos pares evaluadores por proyecto.

Cada proyecto tendrá inscritos máximo dos ponentes.

Las presentaciones se harán por bloques de acuerdo con los campos del saber (área y sub-área) seleccionados al momento de hacer la inscripción.

Las investigaciones terminadas deben presentar los resultados y las conclusiones.

**Proyectos de Emprendimiento Empresarial (Stand):** Proyectos desarrollados por los Semilleros aplicados al sector empresarial, generalmente propuestas de creación de nuevas empresas.

Estos tipos de proyectos pueden ser en la categoría de:

.....  
"Trabajando en red por el desarrollo de Sucre"  
Fundación Red Colombiana de Semilleros de investigación RedCOLSI – Nodo Sucre  
Coordinador Nodo Sucre Escuela de Formación de Infantería de Marina  
Carretera troncal vía a Loricá – Coveñas Sucre – e-mail: [nodosucre@fundacionredcolsi.org](mailto:nodosucre@fundacionredcolsi.org)

- **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 a quienes se beneficiarán con la oferta. Saber dónde están, cuántos son y cada cuanto estarán interesados en adquirir los productos que usted 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. Le explica en forma específica cómo va a funcionar un negocio y los detalle 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 serán presentados en la **Feria Tecnológica Empresarial**, 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.

**Macro Ruedas de Semilleros:** Son ruedas de experiencias, el punto de encuentro para el intercambio sobre el quehacer investigativo. Es la oportunidad ideal para establecer Alianzas Estratégicas, promover el Intercambio de Servicios, Ofertar y solicitar Servicio de Investigación, articularse para la solución de problemas y ampliar su capacidad como red investigativa y participar en el desarrollo de proyectos multidisciplinarios y multi institucionales.

Antes del evento se pueden inscribir en cualquiera de las siguientes macroruedas, las cuales serán lideradas por expertos en Semilleros de Investigación.

1. El semillero de investigación como espacio para construir red de conocimiento
2. El semillero de Investigación como gestor del desarrollo de Sucre.

**Pares evaluadores:** Un evaluador, es una persona que tiene experiencia en el ejercicio investigativo, que ofrece una visión global del problema y que está dispuesto a contribuir a la formación de los estudiantes que pertenecen a los semilleros de investigación. La participación de los pares es requerida durante los dos días del evento. Los pares evaluadores no deben realizar pago de inscripción.

## Lineamientos para la inscripción de proyectos.

Todos los participantes (Ponentes y Asistentes) y proyectos serán inscritos únicamente por los Delegados Institucionales, a través de la página [www.fundacionredcolsi.org](http://www.fundacionredcolsi.org), utilizando el formato único de inscripción de trabajos, en el cual deberá incluirse toda la información solicitada. El formato único de inscripción se encuentra disponible en la página web [www.fundacionredcolsi.org](http://www.fundacionredcolsi.org) destinada para el evento.

Los Proyectos de Investigación (propuestas, en curso o terminados), proyectos de Innovación y/o Desarrollo y los Proyectos de Emprendimiento Empresarial deben diligenciar los formularios en la página web [www.fundacionredcolsi.org](http://www.fundacionredcolsi.org) para ser remitidos con tiempo a los Jurados para su revisión y posterior evaluación.

Si hay alguna dificultad para diligenciar los formatos pueden solicitar la colaboración de los miembros del Nodo Sucre, quienes se trasladaran a la Institución para explicar la forma de llenarlos. Los costos de traslado corren a cargo de la Institución que invita.

### NOTA IMPORTANTE:

Solo los trabajos que se presenten en el IV Encuentro Departamental y sean aprobados, tendrán el aval del Nodo para su participación en el XIII Encuentro Nacional y VII Internacional de Semilleros de Investigación que se realizará en el mes de Octubre en Neiva, a cargo del Nodo Huila.

### CAMPOS DE SABER

ÁREA	SUB-ÁREA
Ciencias biológicas y del mar	Biofísica
	Biología general
	Biología marina
	Bioquímica
	Botánica
	Farmacología
	Fisiología
	Genética
	Inmunología
	Microbiología
	Morfología
	Parasitología
Ciencias agrarias	Zoología
	Agronomía
	Ciencia y tecnología de alimentos
	Recursos forestales e Ingeniería forestal

.....  
 "Trabajando en red por el desarrollo de Sucre"

Fundación Red Colombiana de Semilleros de investigación RedCOLSI – Nodo Sucre  
 Coordinador Nodo Sucre Escuela de Formación de Infantería de Marina  
 Carretera troncal vía a Loricá – Coveñas Sucre – e-mail: [nodosucre@fundacionredcolsi.org](mailto:nodosucre@fundacionredcolsi.org)

ÁREA	SUB-ÁREA
	Ingeniería agrícola
	Medicina veterinaria
	Recursos pesqueros e ingeniería de pesca
	Zootecnia
Ciencias exactas y de la tierra	Astronomía
	Física
	Geociencias
	Matemáticas
	Oceanografía
	Probabilidad y estadística
	Química
Lingüística, artes y letras	Artes
	Letras
	Lingüística
	Música
Ingenierías	Ingeniería Aeroespacial
	Ingeniería Biomédica
	Ingeniería Civil
	Ingeniería de Materiales y Metalurgia
	Ingeniería de Minas
	Ingeniería de Producción
	Ingeniería de Sistemas
	Ingeniería de Transporte
	Ingeniería Eléctrica: Electrónica, Telecomunicaciones y sus derivadas
	Ingeniería Industrial
	Ingeniería Mecánica
	Ingeniería Naval y Oceánica
	Ingeniería Nuclear
	Ingeniería Química
Ingeniería Sanitaria	
Ciencias Sociales	Administración
	Arquitectura y Urbanismo
	Ciencia Política
	Ciencia de la Información
	Comercio Internacional
	Comunicación
	Contaduría
	Demografía
Derecho	

.....  
"Trabajando en red por el desarrollo de Sucre"

Fundación Red Colombiana de Semilleros de investigación RedCOLSI – Nodo Sucre  
Coordinador Nodo Sucre Escuela de Formación de Infantería de Marina  
Carretera troncal vía a Lórica – Coveñas Sucre – e-mail: [nodosucre@fundacionredcolsi.org](mailto:nodosucre@fundacionredcolsi.org)

ÁREA	SUB-ÁREA
	Diseño Industrial
	Economía
	Mercadotecnia
	Museología
	Planeamiento Urbano y Regional
	Servicio Social
	Turismo
Ciencias Humanas	Antropología
	Arqueología
	Educación
	Filosofía
	Geografía
	Historia
	Psicología
	Sociología
	Teología
	Trabajo Social
Ciencias de la Salud y el Deporte	Educación Física
	Enfermería
	Farmacología
	Fisioterapia
	Fonoaudiología
	Instrumentación Quirúrgica
	Medicina
	Nutrición
	Odontología
	Salud Colectiva
	Terapia Ocupacional
	Terapia Respiratoria
Navales y de Seguridad	Navales y de seguridad
Medio ambiente y hábitat	Medio ambiente y hábitat

## Metodología

Las ponencias y poster que obtengan puntaje superior a 85, podrán participar en el XIV Encuentro Nacional y VIII Internacional de Semilleros de Investigación que se realizará en octubre de 2011 en la ciudad de Neiva (Huila).

## **CRONOGRAMA DE INSCRIPCIÓN.**

<b>PROCESO</b>	<b>FECHA</b>
Inscripción de proyectos de Investigación (propuestas, investigación en curso, investigación terminada), proyectos de innovación y/o desarrollo, proyectos de emprendimiento empresarial Productivos, ensayos investigativos y Macro Ruedas de Semilleros.	<b>Del 21 de marzo al 1 de mayo de 2011</b>
Inscripción ordinaria de asistentes:	<b>Del 21 de marzo al 15 de mayo de 2011</b>
Inscripción extraordinaria de asistentes:	<b>Del 16 de mayo al 25 de mayo de 2011</b>
Publicación de trabajos seleccionados.	<b>30 de Abril de 2011</b>
Publicación de programación preliminar:	<b>5 de Mayo de 2011</b>

### **NOTAS IMPORTANTES:**

- Tenga en cuenta estas 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 IV Encuentro regional no tendrán el aval del Nodo para su participación en el XIV Encuentro Nacional y VIII internacional que se realizará en el mes de octubre en la ciudad de Neiva.
- La inscripción de evaluadores y talleres son las únicas que se reciben a través del correo electrónico del Nodo Sucre, todas las demás deben hacerse en la página Web, por intermedio de los delegados institucionales.

## **Informes**

- Página web: [www.fundacionredcolsi.org](http://www.fundacionredcolsi.org)
- Si necesita información sobre su delegado institucional o mayores por favor comuníquese al correo electrónico [nodosucre@fundacionredcolsi.org](mailto:nodosucre@fundacionredcolsi.org)