



XII Encuentro Departamental de Semilleros De Investigación
RedCOLSI - Nodo Huila

**“Investiga y construye el desarrollo social
y económico”**

Sede:

Servicio Nacional de aprendizaje SENA, Regional Huila
Neiva, Huila

Jueves 05 y viernes 06 de mayo 2016

I. PRESENTACIÓN

A partir de lo establecido en la Ley Nacional de Ciencia y tecnología e innovación y el Decreto 1075 de 2015 expedida por el MEN, que fija las condiciones de calidad en Educación Superior y reconociendo la agenda Nacional y Departamental de Ciencia, Tecnología e Innovación C+T+I, se hace indispensable que los diferentes Sectores Productivos y de Educación Básica y Superior, participen de manera activa en la generación de una cultura investigativa a partir de la creación de espacios de interacción orientados a la sensibilización y difusión de los procesos de investigación, innovación y emprendimiento.

El **XII Encuentro Departamental de Semilleros de Investigación** organizado por la **REDCOLSI Nodo Huila**, se proyecta como un espacio ideal para el desarrollo conjunto de competencias investigativas de los jóvenes estudiantes que participan como protagonistas de este espacio formativo y de gestión de nuevos conocimientos en las diferentes áreas del saber a través del desarrollo de experiencias investigativas vistas desde la identificación de problemas y la solución de los mismos, mediante el diseño y la aplicación formal de procedimientos confiables y validos desde el ámbito de la investigación.

II. OBJETIVOS

1. GENERAL

Propiciar espacios de interacción y socialización de las experiencias de **investigación formativa** que se gestan actualmente en los Semilleros de Investigación de las Instituciones de Educación Básica, Media y Superior del departamento del Huila.

2. ESPECÍFICOS

- Fomentar la interacción de los Semilleros de Investigación en áreas de interés común.
- Propiciar la participación de Semilleros que gestan experiencias de Emprendimiento, Innovación y Desarrollo Tecnológico mediante la socialización de sus respectivos estudios de mercado.
- Articular las actividades desarrolladas y socializadas en torno a investigación, Sector Productivo, Estado y sociedad.
- Identificar y proyectar las principales experiencias investigativas de los semilleros de investigación de la región en eventos de orden

Nacional e Internacional que se encuentren avalados por la RedCOLSI.

III. COBERTURA

Los investigadores en potencia y potenciales investigadores, podrán participar en calidad de:

1. PONENTES:

Integrantes **activos** de Semilleros de Investigación cuyos trabajos de Ciencia, tecnología e Innovación (C.T.I) cuenten con el aval de la Institución a la que pertenecen.

Equipos escolares de investigación, conformados por: niños, niñas y jóvenes de educación básica, media y superior; docente, personal administrativo y directivo.

Los equipos de investigación de los clubes de ciencia, conformados por niños, jóvenes y directores cuyos proyectos estén respaldados por la Institución a la que pertenecen.

2. ASISTENTES:

Toda persona que lo desee y esté motivada por su espíritu investigativo.

IV. MODALIDADES DE PARTICIPACION

1. PARA SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN, GRUPOS ONDAS Y JÓVENES INVESTIGADORES:

- **PÁNELES:** Es la socialización de los planteamientos y avances de los proyectos de investigación que adelantan los semilleros de cada Universidad, por medio de recursos o programas ofimáticos y telemáticos (Power Point, Prezi, entre otros). Para la elaboración de sus presentaciones deben tener en cuenta los elementos solicitados en los Instructivos 1, 2 y 3 que están anexos (propuesta de investigación o investigación en curso).
- **PÓSTER:** Es la presentación gráfica de la propuesta específica de los resultados obtenidos en el marco de la generación de conocimiento. El tamaño el póster será de 90 cm de ancho x 1m de alto. El Póster

XII Encuentro Departamental de Semilleros de Investigación 2016 Servicio Nacional de Aprendizaje

puede ser presentado en cualquier tipo de material y su estructura debe ser vertical. Los siguientes son los elementos que deben ser visibles en el poster: título, planteamiento problema objetivo, marco teórico, metodología, resultados, referencias bibliográficas.

El poster debe contener los siguientes logos: REDCOLSI, Nodo Huila, Institución Educativa a la que pertenece, Semillero de Investigación y/o Grupo de Investigación, si aplica. El póster que no cumpla con los lineamientos anteriormente mencionados, no se aceptará para su presentación en el evento.

NOTA: El PÓSTER aplica para la socialización de investigaciones terminadas y el PANEL corresponde a la presentación de propuestas de investigación e investigaciones en curso.

2. PARA DOCENTES, JÓVENES INVESTIGADORES Y EXPERTOS

- Talleres temáticos y/o mini cursos. De acuerdo con las temáticas establecidas
- Experiencias de formación en semilleros de investigación. Previa inscripción
- Evaluadores. Por convocatoria, de acuerdo con el área temática
- Muestras de infraestructura tecnológica proyectos I&D.

3. ENCUENTRO DE COORDINADORES Y TUTORES DE SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN

Espacio académico que tiene como fin, la socialización de experiencias significativas que se desarrollan al interior de los Semilleros de Investigación en el marco de la gestión de actividades de C.T.I y la generación de nuevos conocimientos.

V. DEFINICIONES

1. PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN: Experiencias significativas en el campo de la investigación, cuyo fin último es ofrecer un aporte al desarrollo científico de una comunidad en la generación, adaptación o aplicación creativa de conocimiento; estos tipos de experiencias pueden clasificarse en:



Propuestas de investigación: Son planteamientos que se encuentran en su fase inicial de formulación, en los que se relaciona la realidad objeto a estudio, la descripción conceptual del problema, los objetivos de la investigación y la estrategia metodológica que se espera implementar. Por su condición, esta modalidad no presenta datos como resultado del proceso de recolección de información.

Estas se presentarán y evaluarán en forma de panel (Ver Anexo 1. Instructivo 1).

Proyectos en curso: Son aquellos que han realizado parcial o totalmente actividades de recolección y análisis de datos.

Estas se presentarán y evaluarán en forma de panel (Ver Anexo 1. Ver Instructivo 2).

Proyectos terminados: Corresponde a los trabajos que han desarrollado sus diferentes etapas de ejecución y cuentan con un informe final.

Estos se presentarán y evaluarán en forma de póster (Ver Anexo 1. Instructivo 2)

Tiempo para la presentación: Las Propuestas de investigación, proyectos de investigación en curso y terminados contarán con un tiempo de 15 minutos para el desarrollo de la ponencia, más 5 minutos de preguntas. (Para un total de 20 minutos de exposición). El trabajo deberá ser presentado por uno o máximo dos estudiantes del semillero de investigación.

2. PROYECTOS DE INNOVACIÓN Y/O DESARROLLO TECNOLÓGICO: Procesos y Productos desarrollados por los Semilleros de Investigación en los que se generan aplicaciones tecnológicas en bienes y/o servicios (Ver Anexo 1. Instructivo 3)

3. PROYECTOS DE EMPRENDIMIENTO EMPRESARIAL: Proyectos desarrollados por los Semilleros aplicados al sector empresarial, en las siguientes categorías:

Idea de negocio	Categoría A	Anexo 1. Instructivo 4
Plan de negocio	Categoría B	Anexo 1. Instructivo 5
Negocio en marcha	Categoría C	Anexo 1. Instructivo 6

NOTA: Los Proyectos de emprendimiento empresarial e innovación tecnológica serán socializados en la modalidad de stand y los requerimientos como equipos y elementos necesarios para la demostración de sus proyectos serán provistos por los ponentes. (Ver Anexo 1. Instructivos 4 - 6)

4. TALLERES TEMÁTICOS O MINI CURSOS: En este espacio se reciben propuestas de docentes, estudiantes e invitados especiales. Para participar, deben enviar al correo electrónico del delegado institucional (ver anexo 4) el formato inscripción de minicursos (ver **Anexo 2**) diligenciado. Los mini cursos deben relacionar los procesos de investigación o temas de interés general para los participantes en el encuentro.

5. EVALUADORES: En calidad de evaluadores podrán participar docentes de las diferentes áreas del conocimiento, con experiencia en la formulación, ejecución y desarrollo de proyectos de investigación. Los investigadores interesados en participar deben diligenciar el formato de inscripción de evaluadores (Ver anexo N°3)

5.1 Condición para la participación: los docentes interesados en participar como Evaluador, tendrán que asistir a una capacitación de carácter obligatorio, con el fin de conocer la metodología del Encuentro y los Instructivos que diligenciarán en su calidad de evaluador.

VI. LINEAMIENTOS PARA LA INSCRIPCIÓN DE PROYECTOS

Todos los formularios diligenciados deben entregarse en medio impreso y en medio magnético al delegado institucional de Semilleros ante el Nodo Huila quien posteriormente procederá a oficializar el registro ante el portal web www.fundacionredcolsi.org

1. CAMPOS DEL SABER.

Las siguientes son las áreas en las que podrán participar los Semilleros de Investigación para el Encuentro Departamental:

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 Agrarias
Ciencias Biológicas y del Mar

Ciencias de la Salud y el Deporte
Ciencias Humanas
Ciencias Sociales
Navales y de Seguridad
Ingenierías
Lingüística, Artes y Letras

2. SUBÁREAS DEL CONOCIMIENTO

Se recomienda revisar el documento denominado: Clasificación de las áreas del conocimiento para el registro de ponencias, del Anexo 4)

VII. SELECCIÓN Y CLASIFICACIÓN DE LOS PROYECTOS PARA EL XIX ENCUENTRO NACIONAL DE SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN

Para el presente año, la calificación mínima para que un proyecto pueda clasificar al evento Nacional de Semilleros de investigación será de noventa (90) puntos respetivamente. Con esta condición podrán ser avalados todos los proyectos que representarán al Nodo Huila en la XIX versión del Encuentro Nacional y XIII Internacional de Semilleros de Investigación a desarrollarse en el segundo semestre del año en curso.

1. CONDICIONES DE LAS MODALIDADES DE PARTICIPACIÓN Y REGISTRO EN EL ENCUENTRO NACIONAL DE SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN:

Atendiendo a la necesidad mejorar las condiciones de cobertura y la proyección de los proyectos de investigación que hacen parte del Encuentro Nacional de Semilleros que organiza la RedCOLSI; se estableció que:

- La participación en la modalidad de propuestas de investigación no hará parte de la socialización de experiencias investigativas en el Encuentro Nacional de Semilleros de Investigación.
- Esta modalidad de participación (Propuesta de investigación) solo se habilitará para los eventos regionales de semilleros de investigación.

- Se permitirá el posterior registro de las mismas en el Encuentro Nacional bajo la modalidad de investigación en curso siempre y cuando cumplan con el puntaje mínimo requerido (90 puntos).

XIII. LUGAR Y FECHA EN QUE SE DESARROLLARÁ EL EVENTO

El desarrollo del **XIII Encuentro Departamental de Semilleros de Investigación, REDCOLSI Nodo Huila**, se desarrollará los días Jueves 5 y viernes 6 de mayo de 2016, en las instalaciones del Servicio Nacional de aprendizaje, SENA – Neiva, Sede Industria, dirección CI 66 # 8-25 a partir de las 7:00 a.m.

IX. CRONOGRAMA DE INSCRIPCION

- Apertura de la Convocatoria: 01 Marzo de 2016
- Fecha límite de inscripción de Proyectos, talleres temáticos y/o mini cursos, evaluadores: 04 de Abril de 2016

X. VALOR DE LA INVERSION

Este evento está patrocinado por el Fondo de Regalías mediante el Convenio 218, denominado Programa de Gestores de Conocimiento e Innovación, por lo tanto para este evento no hay costos en la inscripción.

XI. PROCESO DE INSCRIPCION PARA PONENTES Y ASISTENTES

Diligencie el formato de inscripción correspondiente a la modalidad en la que va a participar y envíela en medio magnético a su respectivo delegado institucional, quien será el encargado de oficializar el registro ante la REDCOLSI (Ver anexo 5 Directorio Nodal. Delegados institucionales).