



**Convocatoria**  
**XVII ENCUENTRO REGIONAL DE SEMILLEROS DE**  
**INVESTIGACIÓN REDCOLSI – NODO BOGOTÁ**  
**CUNDINAMARCA.**

8 al 10 DE MAYO DE 2019

NodoBogotá-Cnd.  
^



## 1. PRESENTACIÓN

La Red Colombiana de Semilleros de Investigación RedCOLSI NODO BOGOTA – CUNDINAMARCA convoca a la comunidad investigativa estudiantil a nuestro XVII Encuentro Regional de Semilleros de Investigación.

Esta nueva versión del Encuentro Regional de Semilleros que venimos trabajando desde el 2018, será fortalecida con la participación de nuevas instituciones adscritas al Nodo Bogotá – Cundinamarca, acercándonos mucho más a la experiencia de los eventos académicos internacionales de MILSET, donde los estudiantes avalados para asistir en el presente año ha aumentado en más del 100% por parte del Nodo Bogotá – Cundinamarca.

A nivel nacional se ha madurado el trabajo de los Semilleros de Investigación, donde los Nodos Departamentales han fortalecido los espacios académicos para los estudiantes adscritos a Semilleros de Investigación, han podido abonar experiencias en la defensa de sus respectivas iniciativas de investigación.

Es por ello que el Nodo Bogotá – Cundinamarca, una vez más organiza el Encuentro Regional de Semilleros de Investigación en su versión XVII con el propósito de contribuir en la experiencia pedagógica que potencializa las habilidades requeridas para las Competencias Investigativas, no solo para la defensa oral de la investigación, sino también para la divulgación escrita y así aumentar el número de artículos que se publicarán en la Revista de Semilleros: Sembrando Ciencia e Innovación además de participar en diferentes escenarios de formación como cursos – talleres programados para esta vigencia, entre otras.



## 2. OBJETIVOS

- a. Fortalecer y divulgar la investigación formativa en la región, mediante la presentación de los estudiantes en las diferentes modalidades de participación que ofrece el Encuentro Regional.
- b. Contribuir al fortalecimiento de las competencias investigativas de los Semilleros de Investigación del Nodo Bogotá - Cundinamarca.
- c. Incentivar a los estudiantes del Nodo Bogotá – Cundinamarca a presentar sus proyectos de investigación, con el fin de elevar los índices de Investigación Formativa en nuestras instituciones.
- d. Aumentar la participación de los estudiantes Semilleristas en eventos y ferias internacionales.

## 3. DIRIGIDO A:

Instituciones Miembro que se encuentren al día con la documentación de afiliación y con aspectos de tipo financiero en RedCOLSI Nodo Bogotá – Cundinamarca, las cuales son:

- Instituciones Universitarias
- Instituciones Técnicas Profesionales y Tecnológicas
- Instituciones de Educación Básica y Media
- Docentes acompañantes en el proceso de los semilleros (pares evaluadores)
- Delegados institucionales
- Directivos de las instituciones miembros del Nodo
- Comunidad académica interesada en el proceso de los Semilleros



## 4. CATEGORIAS DE PARTICIPACIÓN

Las diferentes categorías de participación para el XVII Encuentro Regional de Semilleros de Investigación 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 en curso y terminados, Proyectos de Emprendimiento Empresarial, Proyectos de Innovación y/o desarrollo. Todos en presentación tipo feria.

## 5. MODALIDADES DE PARTICIPACIÓN

**5.1. PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN:** Proyectos cuyo fin último es generar un aporte al conocimiento científico de una comunidad. Estos proyectos pueden ser en la categoría de:

- **Proyectos en Curso:** Son aquellos que han realizado parcial o totalmente actividades de recolección y análisis de datos. El trabajo será presentado máximo por dos estudiantes del grupo, y deben estar media hora antes de abrir la feria.
- **Proyectos Terminados:** Corresponde a los trabajos que ya han elaborado informe final. El trabajo será presentado máximo por dos estudiantes del grupo, y deben estar media hora antes de abrir la feria.



**5.2. 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:

- **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 cuánto 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. 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.

**5.3. PROYECTOS DE INNOVACIÓN Y/O DESARROLLO:** 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.

En todas las modalidades se puede hacer uso de pósters que es una presentación gráfica del proyecto a modo de afiche. El tamaño el póster será de 90 cm de ancho x 120 cm de alto. El póster puede ser en cualquier tipo de material y su estructura debe

ser vertical.



Se debe incluir el logo de RedCOLSI.

Los Stand, tendrán las siguientes características:

- Un espacio de 2.00 m \* 2.00 m
- Una mesa
- Dos sillas
- Una toma corriente.



El estudiante debe traer publicidad de su presentación, afiches o posters o tarjetas de presentación o suvenir para colocar en sus paneles, además de equipos tecnológicos en el caso de realizar una presentación de apoyo.



**5.4. TALLERISTA:** participan todos aquellos que desean proponer y dictar mini- cursos de formación. Se sugieren algunos temas a tener en cuenta para la propuesta del taller:

- Formación de formadores
- Epistemología y Problemas de la investigación
- Tecnologías de la Información y comunicación aplicadas a la investigación
- Propiedad intelectual
- Ética en la investigación
- Liderazgo en procesos investigativos
- Redacción científica, tipos de documentos para presentación de proyectos

Para ser tallerista, se debe diligenciar el formulario diseñado para tal fin y debe remitirse al correo [redcolsibogota@gmail.com](mailto:redcolsibogota@gmail.com), para su posterior aceptación. Es muy importante que todos los equipos y elementos requeridos para su realización sean registrados en el formato de inscripción, para que puedan ser suministrados por los organizadores. El listado de los talleres y minicursos aceptados serán publicados en el portal Nodo Bogotá además de informarle al delegado institucional.

**5.5. PAR EVALUADOR:** Espacio dirigido a los profesionales que desean participar como evaluadores de los Proyecto de Investigación, Proyectos de Emprendimiento Empresarial y Proyectos de Innovación y/o desarrollo, a partir de la experiencia adquirida no solo en el campo profesional y disciplinar, sino en el escenario de la formación investigativa, lo cual deberá acreditar previamente a través de los formatos establecidos para tal fin.



### **Proceso de Inscripción de Pares Evaluadores**

Para la versión XVII del Encuentro Regional 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, los delegados realizarán la inscripción de los pares en el respectivo link enviado por la Coordinación del Nodo.
- El proceso de Capacitación de los pares evaluadores será responsabilidad del delegado institucional, lo que significa que el Nodo Bogotá - Cundinamarca realizará una sola jornada de capacitación dirigida a los delegados institucionales, en la asamblea del 12 de abril de 2019.
- La evaluación se realizará presencial en el lugar de exposición del proyecto de investigación, proyecto de emprendimiento empresarial y proyectos de innovación y/o desarrollo.

Para el Nodo Bogotá – Cundinamarca de Semilleros de Investigación es muy importante contar con el acompañamiento y apoyo de los pares evaluadores en el proceso de formación de los semilleros de investigación. Los pares evaluadores por su participación no pagarán inscripción y recibirán el certificado que los acredite como pares evaluadores con el nombre de los respectivos proyectos evaluados en el XVII Encuentro Regional de Semilleros de Investigación de la RedCOLSI.



## 5.6. PARTICIPANTES EN EXPERIENCIAS DE FORMACIÓN

Los Semilleristas de todas las áreas del conocimiento podrán participar en las Experiencias de Formación que son ruedas de experiencias, donde se busca el intercambio sobre el quehacer investigativo, debe articularse para la solución de problemas y ampliar su capacidad como red investigativa y participar en el desarrollo de proyectos multidisciplinarios proyectando el fortalecimiento de las áreas temáticas de RedCOLSI.

Adicionalmente se han diseñado dos espacios en donde se reflexiona y se hace discusión con los actores de gran relevancia para que pueda darse la dinámica de los semilleros de investigación:

## 5.7. ENCUENTRO DE COORDINADORES DE SEMILLEROS

Permite la orientación de quienes son coordinadores de semilleros estableciendo lineamientos para potenciar el liderazgo de quienes han asumido tal responsabilidad.



## 6. CAMPOS DEL SABER

Los siguientes son las áreas del conocimiento que se presentaran en el Encuentro Regional.

- 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



## 7. PREMIACIÓN

RedCOLSI Nodo Bogotá-Cundinamarca, le apuesta a estimular el trabajo, dedicación, calidad y esfuerzo de los estudiantes semilleristas que se presentan en el Encuentro Regional de Semilleros, por ello, se entregará los siguientes reconocimientos:

- Al mejor proyecto calificado (Meritorio) por cada área del conocimiento y modalidad se entregará el “Premio Semilla” en su VII versión.
- A los proyectos en curso que obtengan evaluación de Meritorio y Sobresaliente participarán en la Convocatoria para Financiamiento de Proyectos, que busca brindar apoyo económico para la culminación del ejercicio investigativo.
- A los proyectos Meritorios del Nodo Bogotá-Cundinamarca (1 por cada institución), se le pagará la inscripción al Encuentro Nacional e Internacional de RedCOLSI (ENISI 2019).
- RedCOLSI, Nodo Bogotá – Cundinamarca, apoyará financieramente con aporte económico a estudiantes con resultados meritorios terminados en el XVII Encuentro Regional de Semilleros de Investigación. De acuerdo con el nivel académico en que se encuentre el estudiante. Teniendo en cuenta el ejercicio económico del evento.



## 8.FECHAS PARA TENER EN CUENTA

Descripción	Calendario
Apertura de Convocatoria	22 de Febrero de 2019
Actualización e inscripción de Semilleros en la plataforma de RedCOLSI	Del 25 de Febrero al 22 de Marzo de 2019
Cierre recepción de Ponencias	22 de Marzo de 2019
Revisión de proyectos (Comité Nodal)	Del 25 al 29 de Marzo de 2019
Resultados proyectos aprobados	2 de Abril de 2019
Capacitación Pares Evaluadores	12 de Abril de 2019
Asignación de pares evaluadores	Del 3 al 26 de Abril de 2019
Publicación Programación	30 de Abril de 2019
Encuentro Regional de Semilleros	8, 9 y 10 de mayo de 2019

Proyectos que participarán: