



Convocatoria
XIX ENCUENTRO REGIONAL DE SEMILLEROS DE
INVESTIGACIÓN REDCOLSI – NODO BOGOTÁ
CUNDINAMARCA
10 al 14 DE MAYO DE 2021

FUNDACIÓN RED COLOMBIANA DE SEMILLEROS
DE INVESTIGACIÓN

2021



1. PRESENTACIÓN

La Red Colombiana de Semilleros de Investigación RedCOLSI NODO BOGOTA – CUNDINAMARCA convoca a la comunidad investigativa estudiantil a nuestro **XIX Encuentro Regional de Semilleros de Investigación: Los Semilleros de investigación en tiempos de pandemia, retos para los procesos de formación.**

En el 2021, continuamos con el desarrollo del evento en la modalidad virtual, aprovechando las tecnologías de la información y de las comunicaciones para la presentación de los proyectos de los semilleros del Nodo Bogota.

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, ajustándose a las condiciones actuales de pandemia por COVID-19 y 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 XIX 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 adscritas al Nodo Bogotá-Cundinamarca, que cuenten con semilleros registrados o por registrar y que se encuentren al día con la documentación de afiliación y con aspectos de tipo financiero, 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 categorías de participación para el XIX 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.
- **TALLERISTA:** Pueden participar estudiantes y docentes para el desarrollo de talleres en investigación formativa.
- **EVALUADORES:** Los docentes de las instituciones adscritas al Nodo podrán participar como pares evaluadores para la realimentación de los proyectos de los estudiantes y contribuir en su proceso formativo.

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.



- **Proyectos Terminados:** Corresponde a los trabajos que ya han elaborado informe final. El trabajo será presentado máximo por dos estudiantes del grupo.

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 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. 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 debe realizar un video de la presentación tipo Pitch con una duración de 5 minutos y se debe realizar la entrega del poster digital en formato PDF. En la presentación sincrónica se realizará la presentación del póster digital en un tiempo de 15 minutos y la realimentación de los pares evaluadores de 10 minutos.

El tamaño el póster digital será de 90 cm de ancho x 120 cm de alto o 10630x14173p, con un peso inferior o igual a 2,50 MB. Se debe incluir el logo de RedCOLSI.

Los videos deben tener una duración de máximo cinco (5) minutos y ser grabados con una calidad mínima de 480p y máxima de 720p en formato mp4; puede utilizar un conversor gratuito si se requiere.

El peso recomendado para cada archivo no debe ser superior a 350 MB, en caso de que se supere este límite, usar un compresor.

El enlace de registro se enviará con el comunicado de aprobación de los proyectos.



5.4. MEMORIAS

Los proyectos inscritos en todas las modalidades se consolidarán en las memorias del XIX Encuentro Regional del Semilleros de Investigación 2021 con el envío de la carta de autorización de la publicación. [Formato carta de autorización de publicación](#) y [Registro de la carta de autorización](#).

5.5. 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 inscribir en el siguiente link: <https://forms.gle/An6F2QLXHtnbsVtDA>, para su posterior aceptación. Es muy importante que todos los equipos y elementos requeridos para su realización sean registrados en el formulario 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. Fecha límite de inscripción hasta el 16 de abril de 2021.



5.6. 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 XIX del Encuentro Regional el proceso de inscripción de pares se realizará de la siguiente manera:

- El delegado institucional seleccionará de acuerdo con 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 siguiente link: <https://forms.gle/ehgiMchaKE8tVwkH6>
- El proceso de Capacitación de los pares evaluadores se realizará de manera virtual será responsabilidad del delegado institucional la asistencia de todos los pares evaluadores en las capacitaciones que se programen entre el 26 al 30 de abril de 2021.
- El Par Evaluador revisará previamente el documento del proyecto en la plataforma de RedCOLSI, el poster digital y el video.
- En la sala asignada sincrónicamente el evaluador revisará la presentación y realizará la realimentación del proyecto en un tiempo de 10 minutos.

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 XIX Encuentro Regional de Semilleros de Investigación de la RedCOLSI.



5.7. 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. Link de inscripción: <https://forms.gle/gvpiNGjRkCwnAKbv9>

5.8. 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. Link de inscripción: <https://forms.gle/sQYSEd4eFvyuQ9s86>



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 IX versión.
- A los proyectos en curso que obtengan evaluación de Meritorio y Sobresaliente con una calificación igual o superior a 95 puntos, 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 2021).



8. PROCESO DE INSCRIPCIÓN

La inscripción de los proyectos se realizará a través del Portal de RedCOLSI <http://www.fundacionredcolsi.org/eventos/>, durante los tiempos establecidos en el cronograma de actividades de la presente convocatoria. Dicha inscripción se realizará a través de la asignación de un usuario y contraseña a cada delegado institucional, a partir de comunicación personalizada con la Coordinación Nodal, donde se indicará el debido procedimiento para el registro de los proyectos.

8.1. PAGOS

El valor del evento incluye el derecho a asistir a los actos programados en el Encuentro: actividades, conferencias centrales, ponencias en salas temáticas, actos culturales, inscripción, programación, memorias y certificado. Este valor es por persona y se paga en todas las modalidades. Los certificados se otorgarán a los participantes que estén debidamente inscritos por sus instituciones y que hayan cancelado el respectivo valor de la inscripción.



8.2. CATEGORIAS PARA PAGOS

| Categorías | Nivel de formación | Pago Ordinario Hasta el 30 de Abril de 2021 | Pago Extraordinaria Hasta el 12 de Mayo de 2021 |
|---|---------------------------|---|---|
| | | Solicitud de factura* | Solicitud de factura* |
| | | Hasta el 16 de abril de 2021 | Hasta el 30 de abril de 2021 |
| | | Valor por persona | Valor por persona |
| Estudiantes en cualquier modalidad de participación | Educación Básica y Media | \$ 17.000. | \$ 37.000 |
| Estudiantes en cualquier modalidad de participación | Universitaria | \$43.000 | \$ 63.000 |
| Profesionales en la modalidad de asistentes | Todos los niveles y áreas | \$ 50.000 | \$ 70.000 |

*[Formato de solicitud de factura](#)



9. LINEAMIENTOS

Todo el proceso de acreditación será dirigido a través del Coordinador Nodal o Tesorero Nodal, en aras de favorecer la organización y centralización de la información.

Paso 1: Cada delegado institucional deberá solicitar su factura a la Tesorería Nodal, a través del formato de solicitud de factura ([Formato de solicitud de factura](#)). Este procedimiento debe hacerlo solamente cuando esté seguro de la cantidad de participantes, ya que no se realizarán devoluciones por valor mayor facturado.

Paso 2: Realizar la consignación a nombre de la Fundación RedCOLSI Nodo Bogotá-Cundinamarca. Se recomienda que se realicen pagos grupales.

Paso 3: Remitir el comprobante de pago escaneado al correo tesorerianodobogota@gmail.com

Paso 4: El comprobante ORIGINAL debe ser entregado por el delegado institucional a la Tesorería Nodal.

Al momento de realizar el pago tenga en cuenta los siguientes datos:

NIT: 900014966-5

Cuenta de corriente AV Villas # 901.236.604; COD: 03

Una vez se realice el pago se debe enviar vía correo electrónico, la consignación legible y lista de participantes, para confirmar la validez de las inscripciones al correo: redcolsibogota@gmail.com, tesorerianodobogota@gmail.com



Nota 1: Si la institución no cancela en las fechas estipuladas no podrá participar o en el caso de las Universidades públicas podrán presentar el CDP correspondiente.

Nota 2: Las instituciones que hayan cancelado el valor de la membresía recibirán el 5% de descuento en el valor de la inscripción.

10. CONSIDERACIONES IMPORTANTES

- Para la selección de las ponencias se tendrá en cuenta el Aval Institucional, donde la institución debe certificar la pertinencia y la coherencia en la estructura del proyecto.
- La inscripción de los proyectos en plataforma de RedCOLSI no implican su aceptación para el encuentro regional, lo cual se informará a través del correo electrónico una vez se realice la verificación de los requisitos mínimos establecidos para la modalidad.
- Para el registro de los proyectos al Encuentro Regional se debe diligenciar la totalidad de la información de cada modalidad en la plataforma para que sean tenidos en cuenta en la evaluación.
- Solo los proyectos que sean evaluados con el puntaje mínimo de 90/100 puntos establecido por la RedCOLSI serán inscritos en el Encuentro Nacional.
- Los proyectos inscritos en el encuentro regional de semilleros que obtengan evaluación de meritorio serán publicados en la Revista “Semilleros: Sembrando Ciencia e Innovación” siempre y cuando se cumpla con los requisitos solicitados por el Comité Editorial y de árbitros.



- Para poder contar con información precisa en las memorias del evento, a lo cual todo participante tiene derecho, es necesario que la información que se consigne en la ficha de inscripción de proyectos a través de la plataforma de RedCOLSI, se sujete al número de palabras que allí se solicita (1.600) y abstenerse de subir archivos anexos, ya que estos no serán visualizados por los pares evaluadores ni en el documento de las memorias.
- El Comité Ejecutivo Regional, es la única autoridad para resolver inconvenientes presentados pre, durante y después del Encuentro Regional.



11.FECHAS PARA TENER EN CUENTA

| Descripción | Calendario |
|---|--|
| Apertura de Convocatoria | 01 de marzo de 2021 |
| Actualización e inscripción de Semilleros en la plataforma de RedCOLSI | Del 01 al 19 de marzo de 2021 |
| Cierre recepción de Ponencias | 19 de marzo de 2021 |
| Revisión de proyectos (Comité Nodal) | Del 20 al 26 de marzo de 2021 |
| Resultados proyectos revisión de requisitos | 26 de marzo de 2021 |
| Subsanación de los proyectos que no cumplen con los requisitos | Del 27 de marzo al 09 de abril de 2021 |
| Inscripción de talleres, experiencias significativas y Encuentro de Coordinadores | Del 01 de marzo al 16 de abril de 2021 |
| Publicación final proyectos | 14 de abril de 2021 |
| Publicación programación | 19 de abril de 2021 |
| Inscripción de pares evaluadores | Del 1 de marzo al 18 de abril de 2021 |
| Entrega del video y poster digital | Del 15 al 30 de abril de 2021 |
| Entrega de carta de autorización publicación memorias | Del 15 al 30 de abril de 2021 |
| Asignación de pares evaluadores | Del 19 al 30 de abril de 2021 |
| Capacitación de pares evaluadores | Del 26 al 30 de abril de 2021 |
| Encuentro Regional de Semilleros | Del 10 al 14 de mayo de 2021 |
| Publicación de resultados preliminares | 31 de mayo de 2021 |
| Solicitud de aclaraciones | Del 01 al 04 de junio de 2021 |
| Publicación resultados finales | 18 de junio de 2021 |

12.INFORMACIÓN DE CONTACTO

Coordinador Nodo Bogotá: CARLOS EDWIN CARRANZA GUTIERREZ. Cel. 301-7963897.
E-mail: nodobogotacundinamarca@fundacionredcolsi.org/redcolsi bogota@gmail.com.

Página web de la Fundación RedCOLSI. <http://redcolsi.org/>