



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

8 al 10 DE MAYO DE 2019

Nodo Bogotá - Cnd.



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.



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.

DIRIGIDO A:

Instituciones Miembro que se encuentren al día con la documentación de afiliación y con aspectos de tipo financiero 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



CATEGORIAS DE PARTICIPACIÓN

Las diferentes categorías de participación para el XVI 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.

MODALIDADES DE PARTICIPACIÓN

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.



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.

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 1.20 m 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 souvenir para colocar en sus paneles, además de equipos tecnológicos en el caso de realizar una presentación de apoyo

- **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 redcolbogota@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.

- **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 realizará inscripción a través del link <https://goo.gl/forms/gbML5mRtn0dlggjv1>



- El proceso de Capacitación de los pares evaluadores será responsabilidad del delegado institucional. Lo que significa que el Nodo Bogotá - Cundinamarca hará una sola jornada de capacitación y esta será para delegados institucionales. En la asamblea del 12 de abril de 2019.
- Se tendrá dos espacios de Evaluación:
 - La primera que se hará por plataforma y se desarrollará entre el 9 al 20 de abril 2018.
 - La Segunda será presencial en el lugar de exposición del proyecto de investigación.

Comentario [o1]: Esta la eliminamos.
Es mejor dejar una sola evaluación

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 del XVI Encuentro Regional de Semilleros de Investigación de la RedCOLSI.

● 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:



- **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.

- **PARTICIPANTES EN TALLERES Y MINICURSOS**

Los Talleres o Minicursos son experiencias académicas que permiten cualificar la formación en investigación y la cultura científica de los participantes, tanto de los estudiantes como los docentes, deben estar dirigidos a todos los campos del saber y a los participantes del encuentro.

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



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

PREMIACIÓN

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

1. Al mejor proyecto por cada área del conocimiento y modalidad a través de la entrega de la VII versión del "Premio Semillas".
2. 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.
3. A los proyectos Meritorios y sobresalientes el Nodo Bogotá-Cundinamarca, pagará la inscripción al Encuentro Nacional e Internacional de RedColsi.



PROCESO DE INSCRIPCIÓN

La inscripción de los proyectos se realizará a través del Portal de RedCOLSI, 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. En el anexo 1 se indican los criterios a tener en cuenta para que las instituciones puedan acceder al proceso de inscripción de los proyectos en el XVI Encuentro Regional de Semilleros de Investigación.

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, Escarapela, Refrigerios, programación, memorias y certificado. Este valor es por persona y se paga en todas las modalidades. Las escarapelas y certificados se otorgarán a los participantes que estén debidamente inscritos por sus instituciones y que hayan cancelado el respectivo valor de la inscripción.

CATEGORIAS PARA PAGOS

Categorías	Nivel de formación	Inscripción Ordinaria. Hasta el 12 de Abril	Inscripción Extraordinaria Hasta el 3 de Mayo
Estudiantes en cualquier modalidad de participación	Educación Básica y Media	\$ 35.000.	\$ 42.200
Estudiantes en cualquier modalidad de participación	Universitaria	\$80.000	\$ 92.000
Profesionales en la modalidad de asistentes	Todos los niveles y áreas	\$ 90.000	\$ 100.000



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 de los formatos de inscripción y solicitud de factura enviados previamente a los delegados institucionales. 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 debe utilizar el Comprobante Universal de Recaudo. Se recomienda que se realicen pagos grupales.

Paso 3: Remitir el comprobante de pago escaneado al correo tesorerianodobogota@redcolsi.org

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

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

NIT: 900014966-5

Cuenta de ahorros AV Villas # 905 803 834

Referencia 1: Cedula para persona natural y NIT para personas jurídicas

Referencia 2: Colocar el código del Nodo Bogotá Cundinamarca es el 03

Se debe utilizar únicamente el FORMATO DE RECAUDO UNIVERSAL. 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: redcolsi bogota@gmail.com, tesorerianodobogota@gmail.com, nodobogotacundinamarca@fundacionredcolsi.org



Nota 1: Si la institución no cancela en las fechas estipuladas no podrá participar, salvo si hace dicha **cancelación en efectivo el mismo día del evento** 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.

Banco AV Villas 69282259-1

ENTIDAD A LA QUE SE REALIZA EL PAGO: NOMBRE DEL TITULAR DE LA CUENTA O NOMBRE DEL ENCARGADO PROCAJERO
Fundación Redcolsi 905803834

REFERENCIA ES EL NÚMERO DEL CRÉDITO, CÓDIGO DEL ESTUDIANTE, CÉDULA DEL COMPRADOR PARA FEDICOMISOS CONSUMIDOR O NÚMERO DE FACTURA QUE IDENTIFICA AL PAGADOR ANTE LA ENTIDAD A LA QUE REALIZA EL PAGO

REFERENCIA DEL CONVENIO
 REF. 1: 16072382 REF. 2: 03

FAVOR ANOTAR EL NÚMERO DE LA CUENTA AL RESPALDO DE CADA CHEQUE

PAGOS EN CHEQUE				
COD. BANCO	CUENTA DEL CHEQUE	NÚMERO DEL CHEQUE	NÚMERO DE CUENTA DEL CHEQUE	VALOR
NOMBRE Y TELÉFONO DEL DEPOSITANTE				TOTAL CHEQUES S
				TOTAL EFECTIVO S
				TOTAL S

AVV 001 20130502 10:55 SC 760 LINEA D
 EF 70,000.00 CH 0.00
 NOMBRE: FUND RED COLOMBIANA DE SEMILLE
 CTA: 905803834 PIN:
 REF: 16072382
 ***3410
 PIN TXN: 02061294003042

COMPROBANTE UNIVERSAL DE RECAUDO

ESPACIO PARA TIMBRE

NOTA: Este recibo sólo es válido cuando figura la inscripción de nuestra plataforma de control indicando la fecha, el número de la operación y el importe de pago, o en su defecto, la firma y sello que lleve la Entidad.

- REDOBTANTE -

CONSIDERACIONES IMPORTANTES

1. 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.
2. 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 evaluación respectiva de los criterios establecidos para la modalidad.
3. 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.



4. Solo los proyectos que sean evaluados con el puntaje mínimo de 90/100 puntos establecido por la RedCOLSI serán inscritos en el Encuentro Nacional.
5. 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.
6. Los proyectos de investigación asociados al área de Lingüística y Artes, en el caso de requerir espacios especiales para la realización de sus ponencias, deberán solicitar el requerimiento correspondiente en el marco de la convocatoria, según corresponda.
7. 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.
8. El Comité Ejecutivo Regional, es la única autoridad para resolver inconvenientes presentados pre, durante y después del Encuentro Regional.



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	5 de Abril de 2019
Asignación y evaluación de proyectos en plataforma	Del 6 al 19 de Abril de 2019
Asignación de pares evaluadores presenciales	Del 6 de Abril al 4 de Mayo de 2019
Publicación Programación	30 de Abril de 2019
Encuentro Regional de Semilleros	8,9 y 10 de mayo de 2019

INFORMACIÓN DE CONTACTO

Coordinador Nodo Bogotá: GERMAN EDUARDO VARGAS Z. Cel. 300-5872888.

E-mail: nodobogotacundinamarca@fundacionredcolsi.org/redcolsi bogota@gmail.com.

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