



## XVI ENCUENTRO DEPARTAMENTAL DE SEMILLEROS DE INVESTIGACION EDESI 2019 - NODO NARIÑO

### Presentación:

La Fundación Red Colombiana de Semilleros de Investigación RedCOLSI, es una entidad sin ánimo de lucro, de carácter civil, de interés social, la cual permite crear espacios para La Formación en Investigación y el Trabajo en Red de los diferentes semilleros de todo el país, mediados por escenarios de socialización, gestión y apropiación social del conocimiento. 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 vinculado estudiantes y docentes provenientes de la Educación Básica y Media.

El Nodo Nariño como parte integrante de la red nacional de semilleros de investigación RedCOLSI actualmente está conformado por nueve (9) Instituciones de Educación Superior de la Región, a saber: Universidad Cooperativa de Colombia (UCC) - Sede Pasto, Universidad Mariana, Universidad Nacional Abierta y a Distancia "UNAD"- CCAV Pasto, Institución Universitaria CESMAG, Universidad de Nariño, Corporación Universitaria Autónoma de Nariño – AUNAR, Corporación Universitaria Minuto de Dios – UNIMINUTO, Servicio Nacional de Aprendizaje - SENA Regional Nariño, Fundación Universitaria Católica del Sur, Fundación Universitaria San Martín y dos (3) Instituciones de Educación media: Liceo de la Universidad de Nariño, Instituto Champagnat y Liceo La Merced Maridiaz, las cuales unen sus esfuerzos con el objetivo de fomentar, acompañar y fortalecer la cultura científica de sus estudiantes. En su interés de coordinar actividades conjuntas, presentan el XVI Encuentro Departamental de semilleros de investigación, donde se reúne a estudiantes investigadores en espacios que permiten la socialización, retroalimentación de experiencias, intercambio y evaluación de procesos investigativos a nivel de todos los campos del saber, así como también la participación de docentes, coordinadores de semilleros y expertos, propiciando el trabajo en red y la formación en investigación.



## OBJETIVO GENERAL

Generar espacios donde los estudiantes investigadores puedan dar a conocer sus proyectos de investigación, emprendimiento y desarrollo tecnológico y su experiencia investigativa en los Semilleros de Investigación pertenecientes a la RedCOLSI; así como también invitar a toda la comunidad universitaria, colegios del departamento de Nariño y demás instituciones de educación superior para que puedan motivarse y fortalecer los procesos investigativos que estén orientados al desarrollo regional.

## OBJETIVOS ESPECÍFICOS.

- Brindar espacios a los estudiantes pertenecientes a los semilleros de investigación del Nodo e instituciones invitadas, para socializar y compartir experiencias investigativas, de emprendimiento y desarrollo tecnológico e innovación.
- Apoyar proyectos generados en los semilleros de investigación pertenecientes a la RedCOLSI para participar en el XXII Encuentro Nacional y XVI Internacional de Semilleros de Investigación de la fundación RedCOLSI.
- Fortalecer la investigación entre las instituciones del Nodo Nariño además del trabajo en red de los coordinadores de los diferentes semilleros de investigación y de las instituciones invitadas.
- Fomentar y fortalecer el sentido de pertenencia de los estudiantes de los semilleros pertenecientes al Nodo Nariño y a la RedCOLSI.
- Compartir experiencias en investigación con expertos en diferentes áreas del conocimiento.
- Ofrecer un espacio de diálogo y encuentro entre los coordinadores de semilleros del Nodo Nariño.



## DATOS GENERALES DEL EVENTO

DEPENDENCIA	Vicerrectoría académica y de Investigaciones
NOMBRE DEL EVENTO	XVI ENCUENTRO DEPARTAMENTAL DE SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN – NODO NARIÑO 2019
LUGAR DEL EVENTO	Fundación Universitaria Católica del Sur
MODALIDAD	Presencial
DURACION	3 días
PARTICIPANTES	(Estimado) 500
PONENTES	(Estimado) 400
FECHA DEL EVENTO	29,30 Y 31 de mayo del 2019
COSTO DE LA PARTICIPACION	\$ 30.000 Instituciones Universitarias, Técnicas y Tecnológicas y \$ 15.000 IE básica primaria y secundaria
COORDINADOR DE LA ACTIVIDAD	Mg. Flor Amada Paz Coordinador Institucional Fundación Católica del Sur Mg. Franco Andrés Montenegro Coral – Coordinador Nodo Nariño Semilleros Comité Ejecutivo Nodo Nariño

## INVITADOS

- Instituciones universitarias de Nariño
- Instituciones educativas de básica y media
- Semilleros de investigación
- Docentes investigadores
- Directores y coordinadores de semilleros
- Organizaciones gubernamentales y no gubernamentales
- Red de emprendimiento, de competitividad, Codecty
- Comunidad Científica y académica municipal y departamental



- Comunidad interesada en general

## LUGAR Y FECHA

El XVI Encuentro Departamental de Semilleros de Investigación se realizará los días miércoles 29, jueves 30 y viernes 31 de mayo del año 2019. La sede del evento será la Fundación Universitaria Católica del Sur, ubicada en la calle 18 No. 56-02 sector Torobajo de la ciudad de Pasto, en la vía que conduce a los municipios del occidente del departamento de Nariño(Ver figura 1)



Figura 1. Localización instalaciones Fundación Universitaria Católica del Sur.

Fuente: Google Earth.



## SEDE DEL EVENTO

La Fundación Universitaria Católica del Sur es la quinta universidad creada en el sur de Colombia, pertenece a la Diócesis de Pasto. Es una institución de carácter privado que tiene como misión “el anuncio de la verdad mediante la investigación, la conservación y la comunicación del saber formando integralmente personas con una sólida fundamentación académica, espiritual, ética y moral para responder en forma efectiva a la realidad local nacional e internacional”.



Figura 2. Vista Panorámica de las instalaciones de la Fundación Universitaria Católica del Sur  
Fuente: Fundación Universitaria Católica del Sur

La Iglesia Católica fiel al llamado de Jesucristo su Maestro debe seguir sus pasos siendo Maestra en el mundo, actualizando el mensaje de la Buena Noticia en una sociedad que necesita de valores para iluminar los nuevos campos del saber humano, los cambios sociales,



culturales y políticos del entorno, por eso el 9 de noviembre de 2011, monseñor Enrique Prado Bolaños, Obispo de Pasto, invitó al presbiterio y a un grupo de estudiosos de los distintos niveles del conocimiento para reflexionar sobre la pertinencia o no de la creación de una nueva universidad para el sur de Colombia

Después de los estudios de factibilidad y al comprobar la urgencia de una nueva institución universitaria, se presentó todo lo necesario para la creación de una nueva universidad. El Ministerio de Educación Nacional emana la resolución 15596 creando la Fundación Universitaria Católica del Sur, el 23 de septiembre de 2015, vísperas solemnes de la patrona y gobernadora de Pasto, la virgen de Mercedes.

El primer programa de la institución es Administración de servicios de salud, con código SNIES 106291 del 15 de mayo de 2017. Nuestros primeros estudiantes comenzaron sus estudios el 31 de julio de ese mismo año y hasta el momento ya contamos con cuatro semestres de servicio.

La Fundación Universitaria Católica del Sur, quiere seguir creciendo, y es por eso, que todos los días son una oportunidad para hacer visibles los tres principios: Autonomía, Calidad, Espiritualidad para formar excelentes profesionales que construyan tejido social con paz, diálogo cultural y respeto por el entorno bio sostenible.

En materia de investigación, la Fundación Universitaria Católica del Sur, enmarca su actividad investigativa en la Política Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación, la cual se fundamenta en la gestión, implementación y desarrollo de procesos de formación en investigación e investigación formativa, de docentes y estudiantes, dirigidos a identificar, producir, difundir, usar e integrar conocimientos para apoyar la transformación productiva y social del país.

## ACTIVIDADES PROGRAMADAS

Para cumplir con nuestros propósitos, el XVI Encuentro Departamental de semilleros de Investigación contará con una variedad de espacios dedicados a la socialización, formación y



consolidación de la red de estudiantes. Estos son los espacios formativos que tendrán para esta oportunidad:

- 1 Conferencia Central: Conferencia magistral impartida por un investigador de reconocida trayectoria para sensibilizar y motivar a los asistentes sobre la importancia de la investigación formativa y situaciones anecdóticas en torno a la investigación.
2. Encuentro departamental de semilleros: configura el centro del evento, en el cual los estudiantes integrantes de los distintos semilleros de investigación de las diferentes instituciones educativas que pertenecen al Nodo Nariño y las instituciones invitadas, socializan sus avances investigativos en las diferentes modalidades de proyectos de investigación, proyectos de emprendimiento, desarrollo tecnológico e innovación
3. Actividades culturales: ambientes propicios para las diferentes expresiones culturales de las Instituciones que forman parte del Nodo.
4. Talleres y minicursos: espacios dedicado a los semilleristas y coordinadores de semilleros de investigación. Orientados al aprendizaje y fortalecimiento de habilidades personales, sociales, culturales, científicas e investigativas.
5. Visitas Científicas: en la XVI versión del EDESI 2019, las visitas científicas harán parte del Encuentro de estudiantes de básica primaria y secundaria, actividad en la cual, las instituciones culturales y de ciencia de la ciudad de Pasto, como el Observatorio Astronómico de la Universidad de Nariño, la Casa de la Ciencia y el Juego, Parquesoft, Museo del Oro del Banco de la República, entre otros, tendrán la oportunidad de dar a conocer en la sede del evento, las actividades desarrolladas en el cumplimiento de su objeto institucional en pro del desarrollo de la cultura y de la ciencia. Las instituciones participantes realizaran actividades de tipo lúdico empleando videos, maletas didácticas, prototipos, juegos, entre otros.
6. Encuentro de Coordinadores de semilleros y directores de investigación: espacio de encuentro para los coordinadores de los semilleros de las diferentes universidades que integran el Nodo Nariño, para promover la socialización y fortalecimiento de las estrategias de formación que se vienen trabajando en las diferentes instituciones vinculadas al nodo Nariño.



## ENCUENTRO DEPARTAMENTAL DE SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN

### A. CATEGORIAS DE PARTICIPACION

**ASISTENTE:** Son aquellos estudiantes, profesionales o visitantes que confirman con el objeto de participar en las actividades académicas, culturales del evento y ser certificados por ello.

**PONENTE.** Aquellos estudiantes de educación básica, media, técnica, tecnológica o universitaria que han sido avalados por la institución perteneciente a la RedCOLSI, los cuales presentan proyectos en algunas de las categorías del evento. No se puede acreditar como ponente a un profesional o docente.

**TALLERISTA.** Aquellos estudiantes, profesionales o visitantes que presenten un taller o un minicurso, con la previa aprobación del comité académico del evento. La certificación a los talleristas debe ser distinta e incluir el nombre del taller o minicurso realizado.

**EVALUADOR.** Son profesores, profesores investigadores o profesionales de las distintas áreas del saber que son seleccionados mediante invitación directa del nodo Nariño para participar, quienes serán escogidos por su cualificación, experiencia profesional, pero ante todo que conozcan de cerca el proceso de investigación formativa en la modalidad de semilleros de investigación. Los evaluadores serán capacitados por el comité académico del evento, para ejercer la labor presencial de evaluador de los diferentes proyectos.

### B. FORMATO DE PARTICIPACIÓN

Todas las formas de participación del XVI Encuentro Departamental de Semilleros de Investigación – EDESI 2019, se realizarán en formato de poster. El poster será impreso de manera vertical, de diseño libre, pero debe incluir en la parte superior, el logo de la Red, el logo del nodo y el logo de la Institución que representa. La dimensión del poster será de 80 cm de ancho por 120 cms de largo, el material de impresión podrá ser papel bond, propalcote o en lona, impresos a full color. Según la categoría de participación deberá contener la totalidad de los elementos que apliquen.



Durante la jornada de exposición, el poster siempre tendrá que contar con la presencia de sus expositores. Cada participante es responsable del montaje y desmontaje del póster al iniciar y al finalizar la jornada de exposición.

#### PROPUESTAS DE INVESTIGACIÓN

Serán presentadas en formato de póster, el cual será expuesto al público durante un tiempo de 2 horas, tiempo durante el cual harán presencia los pares evaluadores. El poster será evaluado con el formato P01 y deberá contener la totalidad de los elementos que apliquen: Introducción, planteamiento del problema y justificación, objetivos, referente teórico, metodología, resultados esperados y referencias. **Las propuestas de investigación presentadas en encuentros departamentales podrán participar en el encuentro nacional – ENESI 2019, siempre y cuando el delegado institucional presente una carta de presentación de los trabajos como investigaciones en curso, con un significativo avance en el cumplimiento de sus objetivos.**

#### INVESTIGACIONES EN CURSO E INVESTIGACIONES FINALIZADAS

Las investigaciones en curso y las investigaciones finalizadas serán presentadas al público en formato póster durante una jornada completa de 4 horas. Los formatos de inscripción deberán contener la totalidad de los elementos que apliquen según la categoría: Introducción, planteamiento del problema y justificación, objetivos, referente teórico, metodología, avances o resultados finales, conclusiones y referencias.

Para las investigaciones en curso, los evaluadores tendrán en cuenta que la presentación de los avances sea significativa en relación al cumplimiento de los objetivos planteados, al menos deberá existir un 50% en el cumplimiento de los mismos.

#### PROYECTO DE DESARROLLO EMPRESARIAL:

Los proyectos de desarrollo empresarial presentados por los semilleros de Investigación son soluciones de conocimiento aplicadas al sector empresarial, generalmente a la creación de



nuevas empresas u opciones de negocio. Los proyectos en esta línea se pueden presentar en las siguientes modalidades:

**Idea de Negocio:** es un breve boceto de lo que será su negocio, debe ser innovadora, debe dar a conocer el producto a comercializar o el servicio a ofrecer, debe solucionar una necesidad o mejorar la calidad de vida de sus clientes y consumidores. Por eso es muy importante conocer quiénes se beneficiarán con la oferta, saber dónde están, cuántos son y cada cuánto estará interesados en adquirir los productos que se va a ofertar.

El formato de inscripción debe contener información relacionada con: descripción de la idea de negocio, sector económico en que aplica el negocio, análisis marco (relación de la idea con el entorno), descripción del potencial del mercado (análisis de los posibles consumidores), marco legal, cadena o minicadena productiva a la cual se articularía.

Las ideas de negocio al igual que las propuestas de investigación tendrán únicamente participación en el Encuentro Departamental de RedCOLSI, pero **no podrán participar en el encuentro nacional, pues no se cuenta con opción para subir avances.**

**Plan de Negocio:** El plan de negocio es un documento escrito que define con claridad los objetivos de un negocio y los procedimientos a seguir para alcanzar dichos objetivos. Contempla un estudio de Mercado, Técnico, Administrativo, Financiero y de Impactos del negocio. Es el plan administrativo y financiero de una compañía nueva y sirve para la operación exitosa de una alianza empresarial.

El formato de inscripción debe contener información relacionada con: la descripción del producto o servicio, sector económico, análisis del entorno, análisis del mercado, marco legal, cadena o minicadena productiva: cadena o minicadena productiva a la cual se articularía, aspectos técnicos, aspectos e información técnica del emprendimiento, aspectos organizacionales, viabilidad financiera, descripción del plan de mercadeo y puesta en marcha y responsabilidad social y desarrollo sostenible.

**Empresa Puesta en Marcha:** Empresa constituida legalmente, bajo los requerimientos exigidos por el gobierno colombiano o en curso de los mismos, una empresa será puesta en marcha, cuando el Plan de Negocios es viable.



Los planes de negocios y las empresas en marcha tendrán igual dinámica de socialización que los proyectos de investigación en curso y las investigaciones finalizadas (Ponencia en Poster o cartel)

El formato de inscripción debe contener información relacionada con: el cumplimiento del plan de negocios (qué tanto se ha cumplido del plan de negocios ideado), descripción de procesos, factores competitivos, aspectos organizacionales, aspectos financieros, responsabilidad social.

#### PROYECTOS DE INNOVACIÓN Y/O DESARROLLO TECNOLÓGICO:

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 se presentarán en formato poster contarán con un espacio, mesa, una silla y una conexión eléctrica 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.

El formato de inscripción debe contener información relacionada con: descripción del proyecto, justificación del proyecto, objetivos, estado del arte de la innovación y el desarrollo tecnológico, metodología, resultados y análisis técnico del producto, conclusiones, referencias

#### NOTAS:

1. las propuestas de investigación, investigaciones en curso, investigaciones terminadas, proyectos de desarrollo empresarial y proyectos de innovación con puntaje mayor o igual a 90 puntos podrán participar de los encuentros nacionales. Decisión tomada en asamblea nacional de RedCOLSI en marzo de 2018.

2. Cada proyecto podrá participar con máximo dos ponentes y su socialización se realizará durante una jornada de cuatro (4) horas de acuerdo a la programación generada por el comité organizador del EDESI – 2019; a excepción de las propuestas de Investigación e ideas de negocio, que tendrán un tiempo de socialización de 2 horas. El fallo del comité evaluador será inapelable.



## 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 de docentes, se sugiere que estén dirigidos a todos los campos del saber y a todas las edades, aunque pueden presentarse talleres de líneas temáticas específicas. Es muy importante que todos los equipos y elementos requeridos para su realización sean registrados en un formato de inscripción que diligenciarán los talleristas invitados, para que puedan ser suministradas por los organizadores, su duración será de dos horas.

La selección de los cuatro (4) talleres o minicursos que se dictaran en el marco del XVI EDESI 2019, se realizará con base en la postulación de experiencias de formación exitosas, propuestas por los delegados institucionales, las cuales serán sometidas a votación y se escogerán las cuatro con mayor votación. Para formalizar la inscripción de los talleres o minicursos se debe diligenciar el formato de inscripción de talleres, creado para tal fin que aparece en la página <http://sigec.redcolsi.org/index.php/academico>, el cual deberá ser enviado al correo electrónico [famc74@yahoo.es](mailto:famc74@yahoo.es) y [tesoreria.nodonarino@gmail.com](mailto:tesoreria.nodonarino@gmail.com) con el asunto Inscripción Taller EDESI2019.

El taller principal estará a cargo del maestro Helio Caloi Leao de la Oficina Desafío de Aprendizaje Cognitivo de Londrina - Brasil, el cual ofrecerá actividades de enriquecimiento curricular y suplementación académica (figuras 3 - 9) de la siguiente manera: el miércoles 29 de mayo en la jornada de la tarde y el día jueves 30 de mayo en la jornada de la mañana de 8:00 a 12:00 pm y de 2:00 a 6:00 pm.



Figura 3. Imagen de Oficina Desafío de Aprendizaje cognitivo



Figuras 4 y 5. actividades de enriquecimiento curricular y suplementación académica niños y jóvenes





Figuras 6 y 7. Actividades de enriquecimiento curricular y suplementación académica profesores



Figuras 8 y 9. Material de apoyo para actividades de enriquecimiento curricular y suplementación académica

## PARTICIPACION COMO EVALUADOR

Podrán participar en calidad de evaluadores, los profesores, profesores investigadores con experiencia en procesos de formación en investigación, familiarizados con la estrategia de semilleros de investigación que hagan parte de cualquiera de las instituciones de la región y que sean invitados directamente por el nodo Nariño. Las Invitaciones y confirmación de participación se realizarán hasta el 24 de abril a los correos: [ichavesyepe@uniminuto.edu.co](mailto:ichavesyepe@uniminuto.edu.co) y [flor.paz@unicatolicadelsur.edu.co](mailto:flor.paz@unicatolicadelsur.edu.co)

La idoneidad de los evaluadores es esencial para dar a la comunidad de semilleros de investigación, la seguridad que, sus proyectos están siendo evaluados como corresponde y además para garantizar imparcialmente la calidad de los Proyectos que obtienen las calificaciones más altas. Por ello, en cualquiera de las modalidades, en la inscripción debe diligenciarse el Formulario que se anexa a la convocatoria y esperar posterior aceptación. A cambio de su valiosa colaboración los evaluadores no deberán pagar su inscripción al evento departamental, recibirán refrigerios durante las jornadas de evaluación, escarapela y su certificado de participación como evaluadores.

## PERFIL DEL EVALUADOR



RESPETUOSO. Los evaluadores no son jueces, sino maestros, porque corrigen a los estudiantes con respeto e idoneidad, para que su aprendizaje no sea solo para su proyecto, sino para la vida futura a nivel personal, profesional y como ciudadano. El evaluador debe ser diplomático, con tacto en las relaciones con las personas y con capacidad de comunicación.

HUMANISTA. Los evaluadores deben tener la sensibilidad para comprender que una evaluación abusiva, sin objetividad y castrante puede generar en los estudiantes vínculos emocionales negativos con la actividad de investigar. Las observaciones, correcciones y sugerencias siempre podrán plantearse desde un sentido humano y constructivo.

INVESTIGADOR. Un evaluador es una persona que tiene experiencia en el ejercicio investigativo, que ofrece una visión global del problema y que esté dispuesto a contribuir a la formación de los estudiantes que pertenecen a los semilleros de investigación.

INTELIGENTE EMOCIONAL: La oposición, el desdén, la rabia, la frustración, el descontrol, la ansiedad, el desánimo, el descontento, y los nervios pueden ser algunas de las emociones con las cuales un evaluador puede encontrarse durante una ponencia, saber identificar sus emociones y las de los otros, y a ayudar a administrarlas, apoyara eficientemente el proceso de evaluación.

EXPERTO: El evaluador debe poseer dominio en el tema a evaluar, que le permita observar, desde lo racional, la calidad real, económica y social, de los proyectos. El evaluador debe ser experimentado, con capacidad para identificar los elementos críticos de la investigación y valorar su impacto e importancia.

OBJETIVO: El evaluador debe ser objetivo, imparcial, y ético en sus juicios y valoraciones, con capacidad de declararse vetado si considera que su vínculo con el ponente así lo amerita



## AREAS DEL SABER

### CIENCIAS BIOLÓGICAS Y DEL MAR

Biofísica	Genética	Biología General	Inmunología
Bioquímica	Microbiología	Botánica	Morfología
Farmacología	Parasitología	Fisiología	Zoología

### CIENCIAS AGRARIAS

Agronomía	Ing. Agronómica	Ciencia y Tecnología	Zootecnia
Medicina Veterinaria	Alimentos	Recursos Pesqueros	
Recursos forestales	Ing. Pesquera	Ing. Forestal	

### CIENCIAS EXACTAS Y DE LA TIERRA

Astronomía	Oceanografía	Física	Matemáticas
Química	Probabilidad y estadística		

### LINGÜÍSTICA, ARTES Y LETRAS

Artes	Música	Letras	Diseños
Lingüística			

### INGENIERÍAS

Ing. Aeroespacial	Ing. Metalúrgica	Ing. Sistemas	Ing. Sanitaria
Ing. Industrial	Ing. Química	Ing. Biomédica	Ing. de Materiales
Ing. Mecánica	Ing. Eléctrica	Ing. Civil	Ing. Telecomunicaciones
Ing. Naval	Ing. Electrónica	Ing. Ambiental	

### CIENCIAS SOCIALES

Administración	Derecho	Arquitectura	Derecho Industrial
Urbanismo	Economía	Ciencias Políticas	Mercadotecnia
Ciencias de la información	Museología	Planeamiento Urbano	Comercio
Turismo	Contaduría	Demografía	

### CIENCIAS HUMANAS

Antropología	Historia	Arqueología	Psicología
Educación	Sociología	Filosofía	Teología
Geografía	Trabajo Social		



#### **CIENCIAS DE LA SALUD Y EL DEPORTE**

Educación Física	Medicina	Enfermería	Nutrición
Farmacia	Odontología	Fisioterapia	Salud colectiva
Fonoaudiología	Terapia ocupacional	Instrum. quirúrgica	Radiología y Radiodiagnóstico

#### **CIENCIAS NAVALES Y DE LA SEGURIDAD**

Áreas Navales	Áreas de seguridad
---------------	--------------------

#### **CIENCIAS DEL MEDIO AMBIENTE & HABITAT**

Medio ambiente y hábitat

### LINEAMIENTOS DE INSCRIPCION

#### PARA INSTITUCIONES ADSCRITAS A REDCOLSI

El proceso de inscripción de los semilleros, proyectos y participantes será realizado por los delegados de cada institución, para ello se habilitará el evento en el portal <http://www.fundacionredcolsi.org/eventos/>. Para el caso de los proyectos, estos deben estar diligenciados en el formato destinado para cada modalidad anexos en esta convocatoria. La inscripción de proyectos en la plataforma de la RedCOLSI estará habilitada desde el 1 de abril hasta el 6 de mayo de 2019 y será responsabilidad del delegado institucional solicitar la factura correspondiente y enviar al comité organizador del encuentro copia del comprobante de pago de los estudiantes y docentes inscritos, y el día de la instalación del evento presentar un listado que rectifique la información suministrada inicialmente y entrega de los comprobantes originales de pago.

#### PARA INSTITUCIONES NO ADSCRITAS A REDCOLSI

REMITIR SOLICITUD. Enviar solicitud formal en oficio membretado y firmado por un representante legal, director o rector de la institución, en el cual manifieste su intención de participar con sus estudiantes de investigación al XVI Encuentro Departamental de Semilleros de Investigación en calidad de asistentes.



ASIGNAR DELEGADO. Adicional a la solicitud de participación, la institución debe remitir una carta de reconocimiento de la persona o funcionario que va a ejercer como delegado de esa institución ante el Nodo Nariño, esta debe ser mayor de edad, responsable y comprometido con los deberes a asignar.

### PAGOS (CONSIGNACION BANCARIA)

Una vez solicitada la factura correspondiente a la tesorería Departamental, el pago de la misma debe realizarse teniendo en cuenta los siguientes datos:

NOMBRE DEL TITULAR DE LA CUENTA: Fundación RedCOLSI capítulo Nodo Nariño

TIPO DE CUENTA: Corriente

NUMERO DE CUENTA: 901236349

VALOR: \$ 15.000 o \$ 30.000 por cada participante según condición de participante (dependiendo el número de estudiantes que asistan).

NOTA: *Utilizar únicamente el COMPROBANTE ÚNICO DE RECAUDO UNIVERSAL. Especificar datos personales de quien consigna.*

Referencia 1: Escribir el número de cédula si el pago lo hace una persona natural o el NIT si el pago lo hace una persona jurídica.

Los pagos ordinarios van hasta el martes 7 de mayo. Las inscripciones realizadas después de esta fecha se considerarán como extraordinarias y tendrán un valor de \$ 20.000 y \$ 40.000 para cada categoría. La inversión incluye: Asistencia a todos los espacios programados durante el evento, escarapela de participación, programación detallada y certificado de participación.

Solicite su factura con antelación al correo: [tesoreria.nodonarino@gmail.com](mailto:tesoreria.nodonarino@gmail.com) Para este año no se aceptarán cartas de compromiso como soporte de pago, por esa razón, se recomienda que se realice el trámite de pago con antelación para evitar inconvenientes posteriores. Se recomienda realizar pagos grupales y enviar copia de consignación al correo: [tesoreria.nodonarino@gmail.com](mailto:tesoreria.nodonarino@gmail.com)



FECHAS DE INSCRIPCIÓN:

PARTICIPANTE	FECHA LIMITE DE PAGO
PONENTES (Educación media)	27 de mayo
PONENTES (Estudiantes Universitarios)	27 de mayo
ASISTENTES ( Estudiantes y profesionales)	27 de mayo

FECHAS IMPORTANTES PARA EL EDESI 2019

ACTIVIDAD	FECHA LIMITE	RESPONSABLE(S)
Publicación de la convocatoria EDESI 2019 aprobada por CEN	Primera semana de Abril	Coordinador Nodal
Consolidación base de datos pares amigos	01 – 12 de abril	Coordinador nodal Delegados institucionales
Realización de encuentros institucionales	01 -12 de abril	Coordinador nodal Delegados institucionales
Registro de proyectos a la plataforma <a href="http://www.fundacionredcolsi.org/eventos/">http://www.fundacionredcolsi.org/eventos/</a>	Del 1 de abril al 13 de mayo	Delegados Institucionales
Solicitud de facturas a Tesorería	Del 29 de abril al 13 de mayo	Delegados institucionales Treasurería nodal
Pago ordinario de ponentes y asistentes	27 de mayo	Delegados Institucionales
Invitación y Confirmación de Talleres y experiencias de formación (Por gestión del Nodo)	6 al 10 de mayo	Coordinador Nodal Delegados Institucionales
Inscripción de pares evaluadores amigos (por invitación del Comité Ejecutivo Nodal)	10 de mayo	Comité ejecutivo nodal
Verificación y consolidación de proyectos inscritos en plataforma <a href="http://www.fundacionredcolsi.org/eventos/">http://www.fundacionredcolsi.org/eventos/</a>	15 de mayo	Comité ejecutivo nodal
Asignación y envío de proyectos a correos de pares evaluadores amigos	Entre el 15 y 18 de mayo	Comité ejecutivo nodal
Publicación programación	17 de mayo	Coordinador nodal Delegado Institución sede
Acreditación de participantes	28 de mayo	Comité organizador Universidad Católica del Sur
Encuentro departamental de semilleros de Investigación	29 y 30 de mayo	Integrantes nodo Semilleros de investigación
Publicación de resultados	7 de junio	Comité ejecutivo nodal



Cada delegado institucional se encargará de realizar la inscripción de los semilleros participantes y proyectos en el portal web. Se espera que cada delegado institucional adjunte recibo de consignación original y formato de participantes diligenciado.

El Nodo Nariño se complace en presentarle la estructura general de la programación preliminar del XVI ENCUENTRO DEPARTAMENTAL DE SEMILLEROS DE INVESTIGACION NODO NARIÑO en la cual podrán identificar los bloques y fechas generales de evento a realizar en la Fundación Universitaria Católica del Sur, los días 29 y 30 de mayo. La programación preliminar puede ser susceptible a cambios por parte de los organizadores y no contiene detalles sobre la hora y aula de las ponencias, datos que vendrán incluidos en la programación definitiva la cual se espera divulgar el 26 de abril.

#### PROGRAMACION GENERAL

HORA	29 DE MAYO	
	ACTIVIDAD	LUGAR
8:00 a 9:00	Instalación	AUDITORIO PRINCIPAL Capacidad 350 personas
	Himnos de la República de Colombia y del departamento de Nariño	
	Palabras Padre Rector Fundación Universitaria Católica del Sur	
	Palabras Delegada Semilleros de Investigación Fundación Universitaria Católica del Sur	
	Palabras Coordinador Nodo Nariño de Semilleros de Investigación	
	Intervención Musical	
9:00-10:00	Conferencia Magistral Maestro Helio Caloi - Oficina Desafío de Aprendizaje Cognitivo	
10:00-12:00	Socialización de Propuestas de Investigación e Ideas de Negocio	CANCHA DEPORTIVA 1 - PISO 1
12:00 - 14:00	<b>ALMUERZO LIBRE</b>	
14:00 - 18:00	Socialización de Proyectos de Investigación y Planes de negocio	CANCHA DEPORTIVA 1 - PISO 1
	Taller 1. Oficina Desafío de Aprendizaje Cognitivo	CANCHA DEPORTIVA 2 - PISO 1



HORA	30 DE MAYO	
	ACTIVIDAD	LUGAR
8:00 - 12:00	Socialización de Proyectos de Investigación y Planes de negocio	CANCHA DEPORTIVA 1 - PISO 1
8 - 12	Taller 1. Oficina Desafío de Aprendizaje Cognitivo	CANCHA DEPORTIVA 2 - PISO 1
2 - 4 pm	Visita Científica 1	Aula 1
4 - 6 pm	Talleres 2 y 3	Aula 1   Aula 2
12-14 pm	<b>ALMUERZO LIBRE</b>	
2 - 6 pm	Socialización de Proyectos de Investigación y Planes de negocio	CANCHA DEPORTIVA 1 - PISO 1
2 - 6 pm	Taller 1. Oficina Desafío de Aprendizaje Cognitivo	CANCHA DEPORTIVA 2 - PISO 1
2 - 4 pm	Visita Científica 2	Aula 1
4 - 6 pm	Talleres 5 y 6	Aula 1   Aula 2
18:30	Cierre del evento. Encuentros con la Cultura	AUDITORIO PRINCIPAL
HORA	10 DE MAYO	
	ACTIVIDAD	LUGAR
9am-1pm	Encuentro de Coordinadores y Líderes de Semilleros	Por definir

#### CONSIDERACIONES IMPORTANTES

Los formatos de inscripción deben estar completa y correctamente diligenciados, esto implica además de las consideraciones anteriores prestar atención sobre no exceder el número de páginas correspondiente a cada categoría (propuesta de investigación 2 hojas, en curso 3 hojas y terminadas 4 hojas). El tipo de letra es Arial y el tamaño es 10, registrar el número de identificación de todos los participantes y seleccionar la sub área, con el fin de evitar contratiempos a la hora de la programación de las ponencias.



- Tenga en cuenta las 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
- Por favor no modifique los formatos de inscripción para ninguna de las modalidades de participación.
- Diligencie todos los campos, puesto que toda información solicitada es fundamental para realizar la inscripción dependiendo de la modalidad
- Debe tenerse mucho cuidado en las referencias y en el registro de la bibliografía, puesto que este ítem será evaluado
- Según directriz de la Coordinación Nacional de RedCOLSI, no habrá segundas evaluaciones, plan de mejoramiento ni derecho a réplica de las evaluaciones realizadas por los evaluadores.

Si desea ampliar la información, solucionar dudas puntuales, procedimientos de facturación del encuentro o contactos de la sede del evento por favor comuníquese con las siguientes personas según sea el caso o visite el sitio web [www.fundacionredcolsi.org](http://www.fundacionredcolsi.org) y conozca más sobre RedCOLSI

FRANCO ANDRÉS MONTENEGRO CORAL  
COORDINADOR NODO NARIÑO  
Correo:franco.montenegro@campusucc.edu.co

GERMAN ALFREDO LOPEZ MONTEZUMA  
TESORERO NODO NARIÑO  
Correo: tesoreria.nodonarino@gmail.com