



XV ENCUENTRO DEPARTAMENTAL DE SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN EDESI:

Sábado 2 y Domingo 3 de Junio 2018



Fundación Red Colombiana de Semilleros de Investigación.

RedCOLSI

Nodo Bolívar.





TABLA DE CONTENIDO

PRESENTACIÓN	4
INSTITUCIÓN ANFITRIONA	6
RESEÑA HISTÓRICA	6
Misión	8
Visión	8
PRINCIPIOS Y ESTRATEGIAS INSTITUCIONALES	9
VALORES	9
OBJETIVOS	12
MODALIDAD DE PARTICIPACIÓN	13
PONENTES PÓSTER	13
PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN	13
Propuesta de investigación	13
Proyectos en curso	15
Proyectos terminados	16
PROYECTOS DE EMPRENDIMIENTO EMPRESARIAL	18
Idea de negocio	18
Plan de negocio	18
Empresa puesta en marcha	19
PROYECTOS DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO	19
ASISTENTES	21
FVALUADORES	21





Evaluadores	21
Pares Evaluadores	21
PROCEDIMIENTO PARA LA INSCRIPCIÓN DE PARTICIPANTES	23
PROCEDIMIENTO PARA PAGO DE INSCRIPCIÓN	24
PAGOS	25
CONSIGNACIÓN	25
DATOS	25
INSCRIPCIÓN DE TALLERES	26
Experiencias de Formación	28
FECHAS IMPORTANTES	29
MAYORES INFORMES	30
SIGUENOS EN:	31
ANEXOS	31





PRESENTACIÓN

La fundación Red Colombiana de Semilleros de investigación RedCOLSI, es una entidad sin ánimo de lucro que representa la expresión de un movimiento científico, de cobertura nacional, integrada por estudiantes de educación superior, docentes, investigadores y alumnos provenientes de la educación básica.

La Red funciona en los departamentos mediante Nodos. Los miembros de la RedCOLSI en Bolívar son representados mediante el Nodo Bolívar el cual se integra por instituciones de educación superior, instituciones de educación básica-secundaria y organizaciones sin ánimo de lucro.

Cada año tenemos una cita en el Encuentro Departamental de Semilleros de Investigación. En él se propone dar a conocer avances de investigaciones que se han desarrollado en los semilleros de las diferentes instituciones adscritas al Nodo Bolívar, fomentar espacios de formación, trabajo en red y una cultura investigativa mediante la integración y la lúdica.

Los esfuerzos aunados por quienes han integrado el Nodo Bolívar durante sus años, han logrado que hasta el momento se hayan desarrollado doce Encuentros Departamentales de Semilleros de Investigación; de los cuales, importantes proyectos han logrado tener participación en encuentros tanto nacionales como internacionales, así como también se han fomentado diversas iniciativas que han permitido seguir fortaleciendo procesos de investigación en el departamento de Bolívar.





En esta ocasión presentamos el XV Encuentro Departamental de Semilleros de Investigación RedCOLSI-Nodo Bolívar, el cual tendrá como anfitriones a al Colegio Biffi para los días sábado 2 y domingo 3 de 2018 en la ciudad de Cartagena de Indias.

En su XV versión, el Encuentro Departamental de Semilleros de Investigación se ha definido el "15 años consolidando la investigación formativa, el emprendimiento y la innovación el Bolívar", como exaltación a un nodo pionero de la cultura de semillero en Colombia se convierte en un referente y orgullo por su verdadero y comprobado de trabajo de red. El EDESI 2017 busca propiciar un espacio abierto e integral de divulgación , integración , aprendizaje y discusión de la investigación de los semilleros de cara a exaltar su trabajo y proyectarlos de manera internacional, fortalecer el trabajo en red y el intercambio de actividades de formación e indagación de estudiantes investigadores. Son muchas las semillas que han germinado en nuestras instituciones y nuestra red , que han crecido y consolidado de tal manera que hoy hacen parte del sistema de ciencia tecnología e innovación de la región.





INSTITUCIÓN ANFITRIONA

RESEÑA HISTÓRICA

El Colegio Biffi en Pastoral, a cargo de las Reservadas Hermanas Franciscanas Misioneras de Maria Auxiliadora de su fundación por la iniciativa de Santa María Bernarda, al excelentísimo Monseñor Eugenio Biffi, dignisimo Obispo de Cartagena, de Santa Memoria. Al morir este benemérito prelado, dejócocimientos del cingleolegio de niñas que por esta razón lleva con orgullo su venerable nombre.

"Desde 1995 el Colegio Biffi funciona en su actual sede en las afueras de la ciudad en el Barrio La Providencia". La orientación Bachillerato Comercial fue

suspendida en 1959 y la normalista en 1975, por cuanto el Colegio no se adecuba a las nuevas exigencias del Ministerio de Educación Nacional. En

1968 se le da mayor solidez a la proyección social del Colegio con la apertura de CENTRO NOCTURNO MADRE BERNARDA, para atender a la clase

trabajadora, con pensiones mínimas y con profesores contratados por la comunidad de Hermanas Franciscanas y algunos profesores en comisión

estatal; siendo este cerrado por no contar con el apoyo del Ministerio de Educación con los profesores en comisión.

En 1998 el Colegio Biffi celebró sus 100 años de labor ininterrumpida de formación a la juventud femenina de Cártgena.

Eugenio Biffi - Colegio Biffi





En el año 1999 inicia un proyecto de cambio del paradigma educativo dado por el gobierno nacional con los últimos avances pedagógicos y tecnológicos y la exigencia de ser una obra misionera de la iglesia al servicio de Colombia en Cártagena, y como respuesta a las nuevas situaciones educativas y religiosas que se producen a nivel Nacional, mundial y los retos que en el tercer milenio plantea la educación cátolica, llevo a toda la comunidad educativa a iniciar el proceso de conversión en un colegio con PEI en Pastoral.

En el año 2006 recibe la certificación del modelo de calidad EFQM, en su nivel de acceso, continuando con equipos de mejoras hasta lograr en el año 2008 el nivel de desarrollo.

A través de los años y los tiempos el colegio ha permanecido fiel a la educación cátolica, a los principios Franciscano-Bernardino, a las normas ministeriales y a la vanguardia y actualización permanente con el enfoque pedagógico y en la presencia y respuesta de la iglesia al desafío que le plantea la nueva evangelización en el tercer milenio de la era cristiana.

El Colegio Biffi, acreditado desde el modelo EFQM vive un proceso de mejora continua y de auto-evaluación como horizonte fundamental para la calidad. Actualmente, con 118 años de labor, se encuentra en el nivel tres estrellas de calidad. En todos los procesos institucionales implementa las políticas y fundamentos de un PEI en Pastoral que garantiza la formación integral de sus estudiantes.





Misión

La Comunidad Educativa de Religiosas Franciscanas y Laicos Evangelizadores del Colegio Biffi, entidad de carácter privada, inspirada en la espiritualidad de San Francisco de Asís y de Santa María Bernarda Bütler, al servicio de la Iglesia Católica y de Colombia en Cartagena, orienta y acompaña con excelencia integral a las estudiantes en su formación humano-cristiana, científica y tecnológica, con una elevada competencia intelectual, física, social y trascendente, que las capacite para ubicarse honestamente en la vida, recurriendo al diálogo y a la verdad, desarrollando los valores de la reconciliación, la paz, la solidaridad, la fraternidad y la búsqueda constante de "Aprender a Aprender" para que sean artífices de su propia historia, creadoras de una sociedad nueva de hombres libres y corresponsables.VISIÓN

Visión

El Colegio Biffi al 2020 como escuela católica de carácter privado, inspirada en la espiritualidad de San Francisco de Asís y de Santa María Bernarda Bütler, será reconocida por su alto nivel en la formación de estudiantes que ejerzan un liderazgo social humano-cristiano, competentes académicamente, abiertas a nuevos retos científicos y tecnológicos, que contribuyan al mejoramiento de la calidad de vida y a la conservación del medio ambiente, dentro de un sistema de gestión de calidad en todos sus procesos





PRINCIPIOS Y ESTRATEGIAS INSTITUCIONALES

VALORES

Amor

Base de todo el proceso Biffeño, por eso todas nuestras acciones están orientadas desde el amor a Dios, a los demás y a la naturaleza, las actitudes generadoras por el amor de: amabilidad, decoro, generosidad, paciencia, perdón, respeto y tolerancia, traducen el cumplimiento del mandamiento de Jesús, El Buen Pastor.

Este es el mandamiento mío: que os ameis unos a otros como yo os he amado

(Jon 15, 12)

Espiritualidad

Es la fuente de dinamismo y la vida que nutre toda la acción de servicio educativo y se arraiga en el encuentro personal y comunitario con Jesús, El Buen Pastor, con su humanidad siempre nueva y descubierta en la lectura diaria del Evangelio, la oración y la Eucaristía. Nuestra espirtualidad se nutre del pensamiento y la experiencia de fe y Testimonio de Santa María Bernarda y San.

Servicio - Fraternidad





Satisfacemos y superamos las expectativas de quienes esperan una respuesta que genere tranquilidad, confianza mutua y fidelidad. Es construir la comunidad que nos hace hermanos y nos invita a entregarnos sin medida al otro.

Autonomía - Responsabilidad

La autonomía entendida como la capacidad de pensar, decir y actuar con libertad implica responsabilidad en el cumplimiento consciente, eficiente y oportuno de todos los deberes, obligaciones y normas, y el disfrute de todos los derechos humanos.

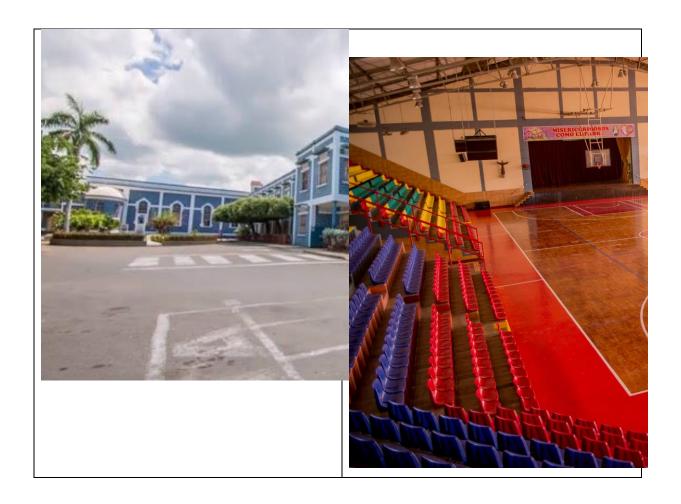
Solidaridad

Aportamos y potencializamos esfuerzos y recursos para resolver las necesidades y retos comunes; la solidaridad como culmen de la proyección social nos lleva a unirnos para crecer juntos, preocuparnos los unos a los otros, para lograr una mejor calidad de vida y un mundo más justo.

.











OBJETIVOS

- Socializar los procesos y resultados de las investigaciones desarrolladas por los semilleros.
- Compartir las dinámicas de formación en investigación que tienen los semilleros pertenecientes al Nodo.
- Fortalecer las relaciones académicas y sociales mediante el trabajo en red a nivel transdiciplinar e interinstitucional.
- Fomentar el sentido de pertenencia de los diferentes estudiantes pertenecientes a los semilleros al Nodo y la REDCOLSI.
- Avalar la participación de los semilleros para el XXI Encuentro Nacional y XV Internacional de Semilleros de Investigación.





MODALIDAD DE PARTICIPACIÓN

PONENTES PÓSTER

En la calidad de ponente solamente podrán participar estudiantes de pregrado universitario, tecnológico, técnico, estudiantes de básica y media secundaria.

Para el registro de los Ponentes: Cada delegado institucional debe ingresar la información completa en la plataforma Eventos de RedColsi. http://www.fundacionredcolsi.org/eventos/. Se deben verificar su ingreso y de ser necesario solicitar su usuario y contraseña. Crear los ponentes y proyectos de acuerdo a la siguiente clasificación:

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

Propuesta de investigación

Son aquellos proyectos que se encuentran en su fase inicial y no han iniciado recolección de información. Serán presentados en salas acondicionadas para presentar póster por áreas del conocimiento. Las propuestas de Investigación no tendrán participación en el XXI Encuentro Nacional de Semilleros de RedColsi, esta categoría no existe en el evento Nacional. De igual manera no se permite cambiar la modalidad ni subir avances después de haber participado en el EDESI 2018 esta categoría con el ánimo de pretender habilitarlo para el ENISI 2018.





Cada proyecto tendrá inscritos máximo dos ponentes. Las presentaciones se harán por bloques de acuerdo con los campo "Propuestas de investigación" que además de no permitirse participar en el nacional tampoco tienen el chance de subir avances y cambiar de modalidades del saber (área y subárea) seleccionados al momento de hacer la inscripción. Los proyectos en curso deben presentar los avances o resultados parciales.

El poster de propuestas de investigación en curso debe contener:

- a) Titulo Título del proyecto,
- b) Autor(es)
- c) Introducción
- d) Planteamiento del Problema y Justificación
- e) Objetivos (general y específicos),
- f) Referente Teórico
- f) Metodología
- h) Resultados esperados
- i) Bibliografía

Forma de presentación de los proyectos de investigación:

Socialización de póster científico en 1 jornada (mañana o tarde).

Número. Máximo de ponentes: 2.

Especificaciones: Material lona banner (Inv. Terminada) o papel/cartulina (Inv.

en curso).

Tamaño: 90 cm de ancho x 1.20 m de alto (Orientación vertical).

Diseño: Es libre y será tenido en cuenta en la evaluación.

Estructura sugerida: Cabecera, introducción, materiales y métodos, objetivos,





resultados, conclusiones y bibliografía.

Proyectos en curso

Aquellos proyectos que han iniciado su etapa de recolección de información y presentan informes parciales de los resultados de la investigación. Serán presentados en salas preparadas para Póster.

Proyecto de investigación en curso (Póster) Son aquellos proyectos que han realizado parcialmente actividades de recolección y análisis de datos.

Los proyectos en curso se presentarán bajo el formato de póster y su socialización se realizará durante la jornada y sitio programado. Se asignarán pares evaluadores por proyecto.

Cada proyecto tendrá inscritos máximo dos ponentes. Las presentaciones se | harán por bloques de acuerdo con los campos del saber (área y subárea) seleccionados al momento de hacer la inscripción. Los proyectos en curso deben presentar los avances o resultados parciales.

El poster de proyectos de investigación en curso debe contener:

- a) Titulo Título del proyecto,
- b) Autor(es)
- c) Introducción
- d) Planteamiento del Problema y Justificación
- e) Objetivos (general y específicos),
- f) Referente Teórico
- f) Metodología
- h) Resultados parciales





- i) Conclusiones parciales
- j) Bibliografía

Proyectos terminados

Son proyectos que han culminado todas sus fases de la investigación, han analizado información recopilada y presentan informe final.

NOTA: Es importante recordar que la ubicación de los proyectos en cada panel, dependerá de la selección del área o sub-área que se escoja en el formato de inscripción.

En cuanto a los proyectos en curso, estos deben presentar avances o resultados parciales y con respecto a los proyectos terminados, resultados y conclusiones.

Todos los Proyectos de Investigación se presentarán bajo el formato de póster y su socialización se realizará durante la jornada programada.

Un póster es la presentación gráfica del proyecto a modo de afiche. El tamaño el póster será de 90 cm de ancho x 1.20 m de alto. Se deben tener en cuenta estas medidas con el fin evitar inconvenientes a la hora de realizar la instalación.

Forma de presentación de los proyectos de investigación:

Socialización de póster científico en 1 jornada (mañana o tarde).

Número. Máximo de ponentes: 2.

Especificaciones: Material lona banner (Inv. Terminada) o papel/cartulina (Inv.





en curso).

Tamaño: 90 cm de ancho x 1.20 m de alto (Orientación vertical).

Diseño: Es libre y será tenido en cuenta en la evaluación.

Estructura sugerida: Cabecera, introducción, materiales y métodos, objetivos,

resultados, conclusiones y bibliografía.

El póster puede ser en cualquier tipo de material y su estructura debe ser vertical. Su diseño debe incluir en la parte superior los logos del NODO BOLÍVAR, RedCOLSI y el de la Institución participante. El contenido debe ser específico y conciso, que detalle y deje claro lo que se realizó y sus resultados o conclusiones (si aplica). Los apartados del póster pueden variar según las características del estudio y/o la experiencia que se va a presentar. Todos estos detalles serán tenidos en cuenta en la evaluación.

El poster de proyectos de investigación terminados debe contener:

- a) Título del proyecto,
- b) Autor(es),
- c) Introducción,
- d) Objetivos (general y específicos),
- e) Materiales,
- f) Metodología implementada,
- g) Discusión y análisis de resultados,
- h) Conclusiones
- i) Bibliografía.

Durante la jornada de exposición, el póster siempre tendrá que contar con la





presencia de sus expositores.

Cada participante es responsable del montaje y desmontaje del póster al iniciar y finalizar la jornada de exposición.

El póster que no cumplan con los lineamientos anteriormente mencionados, no se aceptará para su presentación en el evento.

PROYECTOS DE EMPRENDIMIENTO EMPRESARIAL

Idea de negocio

La idea de negocio consiste en un breve boceto de lo que será su negocio; de ser innovadora; debe solucionar una necesidad o mejorar la calidad de vida de sus clientes y consumidores. Por lo tanto es de muy importante conocer a quieres se beneficiaran con la oferta. Saber dónde está, cuántos son y cada cuanto estarán interesados en adquirir los productos que usted va a ofrecer. Los Proyectos de desarrollo empresarial pertenecientes a categoría Idea de negocio, solo podrán participar en los Encuentros Departamentales. Las ideas en la categoría ideas de negocio, que habiendo obtenido el puntaje mínimo (90 PUNTOS) para asistir al Encuentro Nacional y deseen hacerlo. Deberán cambiar de categoría según los avances realizados. Estos avances deberán ser presentados en una fecha establecida por el Nodo y será el Comité Ejecutivo Nodal quien avale el cambio de categoría según lo dispuesto en los formatos de investigación.

Plan de negocio





El plan de negocio es un documento escrito que define con claridad los objetivos de un negocio y define 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 de forma específica cómo va a funcionar el negocio y los detalles sobre cómo capitalizar, dirigir y hacer publicidad a un negocio.

Ingrese a los Formatos de inscripción de su plan de 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 DESARROLLO

Consiste en los procesos y productos desarrollados por los semilleros en los que se generan aplicaciones tecnológicas y/o servicios.

NOTA: Los proyectos de innovación y/o desarrollo tecnológico y los de emprendimiento empresarial serán presentados en la **Feria Tecnológica Empresarial**.

Los demás requerimientos como equipos y elementos necesarios para la





demostración de los proyectos serán provistos por los ponentes.





ASISTENTES

Como asistentes podrán participar todos aquellos estudiantes, docentes, de educación superior, Tecnológica, técnica, básica y media; empresarios, ciudadanos interesados en participar en el encuentro, presenciar las ponencias, participar en las actividades y espacios preparados para vivir una experiencia de formación investigativa.

EVALUADORES

Para el EDESI contamos con dos modalidades de evaluador:

Evaluadores

Podrán participar en calidad de evaluadores, docentes con experiencia en procesos de formación en investigación, familiarizados con la estrategia de semilleros de investigación que hagan parte de cualquiera de los nodos del país.

Pares Evaluadores

Podrán participar en la categoría de pares evaluadores los estudiantes de semilleros que cumplan con las siguientes características:

- _ Ser estudiante de los 2 últimos niveles de su programa académico (universitario).
- _ Ser miembro activo de un semillero de investigación.
- _ Haber desarrollado proyectos de investigación.





_ No participar en el encuentro departamental de este año como ponente.

Para el registro, los evaluadores deberán ingresar al formulario digital que se encuentra en la convocatorita del 01 al 20 de Mayo de 2018.

https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSfCAUDrVGdBh-S_VZ-mbR-qHMxyeRFmy_P_JaU7u4-3g9r0GA/viewform?c=0&w=1

De igual manera se extiende invitación a los evaluadores de los nodos de la Red Colombinana de Semilleros de Investigación REDCOLSI. Los evaludores de otro Nodo podrán participar, los costos corren por su cuenta. El Nodo Bolívar no financia el desplazamiento.

https://docs.google.com/forms/d/1k1-

 $\underline{GGSVA7Cme_urRyRMdL_N6gUaaIIzfPYuXhr2P_Yk/edit}$

Todo evaluador tendrá un proceso de capacitación que se llevará a cabo del 21 al 25 de 2018.





PROCEDIMIENTO PARA LA INSCRIPCIÓN DE PARTICIPANTES

- 1. **Registro**. Ingresar a http://www.fundacionredcolsi.org/eventos/ en inscripciones registrate en la modalidad que deseas participar.
- 2. **Pago**. Efectuar el pago de la inscripción de acuerdo al cronograma. una vez efectuado el pago, teniendo en cuenta los lineamientos de pago, enviar el recibo escaneado al correo tesorerianodobolivar@fundacionredcolsi.org con copia a nodobolivar@fundacionredcolsi.org y renegarciamendoza@gmail.com
- 3. **Confirmación.** se confirmará vía correo electrónico una vez efectuado todos los pasos anteriores y validados por el comité de acreditación. Será enviado un tiquete de registro para el momento de la acreditación.

NOTA: el costo de la inscripción de evaluadores será asumido por el nodo Bolívar, para esto deberá evaluar al menos tres proyectos. **Los evaluadores no pagan inscripción.**

En caso de ser aceptado como ponente en el evento, y sea asignado como par evaluador (estudiante), debe cancelar la inscripción como ponente para acceder a los derechos de participación totales para tal categoría.





PROCEDIMIENTO PARA PAGO DE INSCRIPCIÓN

VALOR CON DESCUENTO POR PAGO ORDINARI	VALOR OO EXTRAORDINARIO
HASTA 30 DE MAYO de 2018	31 DE MAYO al 1 de JUNIO de 2018
ESTUDIANTES DE BÁSICA Y MEDIA 38.0 ESTUDIANTES DE PREGRADO	000 44.460
UNIVERSITARIO, TECNOLÓGICO Y 67.0 TÉCNICO	000 78.000
DOCENTES Y PROFESIONALES 95.0	000 110.000

INCLUYE: Asistencia a los eventos programados para el encuentro, escarapela, programación, certificados de asistencia y participación, memorias.





PAGOS

Para efectuar la inscripción al evento se debe realizar el pago en la siguiente cuenta:

CONSIGNACIÓN

A nombre de la Fundación **RedCOLSI** NIT 90001466-5

Banco AV Villas - Cuenta de Ahorros (usando comprobante universal de recaudo)

Número de Cuenta: 905-80383-4

Referencia 1: Número de cedula o NIT. Referencia 2: Código Nodo Bolívar 04



Nota: Utilizar únicamente el comprobante ÚNICO DE RECAUDO.

DATOS

Especificar datos personales de quien consigna. Recuerde presentar el original del comprobante de consignación para registrarse en el evento. Al momento de efectuar la consignación, agradecemos enviar el recibo de consignación a la siguiente dirección de correo electrónico





<u>tesorerianodobolivar@fundacionredcolsi.org</u> con copia a <u>nodobolivar@fundacionredcolsi.org</u>

En el asunto del correo colocar "soporte de pago inscripción XIII EDESI" Y en el cuerpo, relacionar los datos personales y la calidad en la que participa, de quien(es) corresponde el pago.

El no uso del Comprobante universal de recaudo al momento de consignar, genera un sobrecosto de inscripción de \$10.000, que es asumido por el asistente o ponente.

Nota: No se realizaran devoluciones por diferencias en el valor consignado y los participantes asistentes en el caso en que este último sea menor.

NO SE RECIBIRÁN CARTAS DE COMPROMISO POR PARTE DE LAS UNIVERSIDADES COMO SOPORTE DE PAGO.

Si lo desea solicite su factura previamente al correo nodobolivar@fundacionredcolsi.org, indicando los datos completos de la persona o entidad.

INSCRIPCIÓN DE TALLERES





Se aceptan mini-cursos que desarrollen habilidades para los investigadores o que reflexionen sobre problemáticas de interés general.

Se proponen para el desarrollo de los talleres las siguientes temáticas orientadoras

☐ Creacion de semilleros
□ Conformación de Redes temáticas
\square El sentido de la Investigación Formativa v s la Formación en
investigación
☐ El papel de los coordinadores de semilleros
☐ La Investigación Cualitativa
$\ \square$ La conformación y el trabajo de las redes institucionales de
semilleros.
□ Ética en Investigación
☐ La propiedad intelectual
□ El sistema Nacional de Ciencia y Tecnología en Colombia
□ Derechos de autor y Propiedad Intelectual en la sociedad digital
☐ Ley del Primer empleo
☐ La investigación desde el Emprendimiento
□ Investigar desde el aula

Se inscribirán, a través de los coordinadores nodales, quienes los presentarán oficialmente a la organización del evento al correo electrónico del Encuentro .





Experiencias de Formación

Experiencias de Formación: Son ruedas de experiencias, el punto de encuentro para el intercambio sobre el quehacer investigativo., articularse para la solución de problemas y ampliar sucapacidad como red investigativa y participar en el desarrollo de proyectos multidisciplinarios

Podrán participar los semilleros de todas las áreas de conocimiento. Pueden enviarse las diferentes experiencias exitosas de los semilleros de los nodos adscritos a la REDCOLSI y a MILSET AMLAT; sin embargo, debe tenerse en cuenta que estas serán seleccionadas y que su inscripción no implica su aceptación, esta decisión será comunicada oportunamente a cada proponente, a través de los coordinadores nodales.

Estas experiencias serán expuestas por áreas del conocimiento, deben inscribirse, a través de los coordinadores nodales, quienes los presentarán oficialmente a la organización del evento al correo Electrónico del Encuentro





FECHAS IMPORTANTES

EVENTO				FECHA
INSCRIPCIÓN	DE	PROYECTOS	DE	Del 4 de Mayo al 27 de Mayo
INVESTIGACIÓN (en todas las categorías)		de 2018		
DUDUCACIÓN			5 81	20.14
PUBLICACION	DE LA	PROGRAMACIO	JN.	28 Mayo de 2018
PUBLICACION	DE LA	PROGRAMACIO	JN.	28 Mayo de 2018
PAGO ORDINA				28 Mayo de 2018
PAGO ORDINA				Del 4 al 27 de Mayo de 2018
				•
PAGO ORDINA	RIO PA	RA PONENTES		•





ENCUENTRO DEPARTAMENTAL DE

SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN

Sábado 3 de Junio y Domingo 4 de Junio de 2018

MAYORES INFORMES

☐ Portal: www.fundaciónredcolsi.org

☐ René García Mendoza - Coordinador RedCOLSI Nodo Bolívar

Email: nodobolivar@redcolsi.org y renegarciamendoza@gmail.com





SIGUENOS EN:

https://www.facebook.com/RedcolsiNodoBolivar/



ANEXOS

AREA	SUB-ÁREA
CIENCIAS BIOLÓGICAS Y DEL MAR	Biofisica
	Biología general
	Bioquímica
	Botánica
	Farmacología
	Fisiología
	Genética
	Inmunología
	Microbiología
	Morfología
	Parasitología
	Zoología
CIENCIAS AGRARIAS	Agronomía
	Ciencia y tecnología de alimentos





	Recursos forestales e Ingeniería	
	forestal	
	Ingeniería agrícola	
	Medicina veterinaria	
	Recursos pesqueros e ingeniería de	
	pesca	
	Zootecnia	
	Astronomía	
	Física	
	Geociencias	
CIENCIAS EXACTAS Y DE LA	Matemáticas	
TIERRA	Oceanógrafa	
	Probabilidad y estadística	
	Química	
	Artes	
	Letras	
LINGÜÍSTICA, ARTES Y LETRAS	Lingüística	
	Música	
	Diseños	
	Ingeniería Aeroespacial	
	Ingeniería Biomédica	
	Ingeniería Civil	
INGENIERÍAS	Ingeniería de Materiales y Metalurgia	
	Ingeniería de Minas	
	Ingeniería de Producción	
	Ingeniería de Sistemas	





	Ingeniería de Transporte
	Ingeniería Eléctrica: Electrónica,
	Telecomunicaciones y sus derivadas
	Ingeniería Industrial
	Ingeniería Mecánica
	Ingeniería Naval y Oceánica
	Ingeniería Nuclear
	Ingeniería Ambiental
	Ingeniería Química
	Ingeniería Sanitaria
	Administración
	Arquitectura y Urbanismo
	Ciencia Política
	Ciencia de la Información
	Comercio Internacional
	Comunicación
	Contaduría
CIENCIAS SOCIALES	Demografia
	Derecho
	Diseño Industrial
	Economía
	Mercadotecnia
	Museología
	Planeamiento Urbano y
	Departamental





	Servicio Social
	Turismo
CIENCIAS HUMANAS	Antropología
	Arqueología
	Educación
	Filosofia
	Geografia
	Historia
	Psicología
	Sociología
	Teología
	Trabajo Social
	Educación Física
	Enfermería
	Farmacia
	Fisioterapia
CIENCIAS DE LA SALUD Y EL DEPORTE	Fonoaudiología
	Instrumentación Quirúrgica
	Medicina
	Nutrición
	Odontología
	Salud Colectiva
	Terapia Ocupacional
NAVALES Y DE SEGURIDAD	Navales y de seguridad
MEDIO AMBIENTE Y HÁBITAT	Medio ambiente y hábitat