

EDESIS 2017

**XII ENCUENTRO DEPARTAMENTAL DE
DE SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN**





EDESI2017

XII ENCUENTRO DEPARTAMENTAL DE
DE SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN

Nodo Córdoba
Fundación RedCOLSI



Fecha: 17 y 18 de Mayo
Lugar: **Universidad de Córdoba**
Estudiantes de Básicay Med \$ 30.000
Estudiantes Universitarios: \$ 35.000

EDESI2017

XII ENCUENTRO DEPARTAMENTAL DE DE SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN



La Fundación Red Colombiana De Semilleros de Investigación RedCOLSI, Es una entidad sin ánimo de lucro, de carácter civil, de interés colectivo cuya duración es de término indefinido. 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 venido vinculando estudiantes y docentes provenientes de la Educación Básica.

RedCOLSI



El **Nodo Córdoba** es la agrupación de semilleros de investigación, redes de semilleros de investigación, instituciones de educación básica, media y superior del Departamento de Córdoba, que realizan actividades conjuntas en concordancia con las políticas de la **Red Colombiana de Semilleros de Investigación** tales como el trabajo en red, la formación en investigación y la promoción de la investigación formativa, promoviendo siempre un relevo generacional científico, cualificado y humano.

El **Nodo Córdoba** inicio sus actividades en RedCOLSI en el 2004 con la organización del IV Encuentro Regional de Semilleros de Investigación Costa Caribe, luego organizó los Encuentros Departamentales desde el 2006, manteniendo esta actividad cada año hasta alcanzar en este 2017 el **XII Encuentro Departamental de Semilleros de Investigación**. Actualmente el **Nodo** cuenta con más de 50 instituciones de la región reunidos por el sueño de acompañar y fortalecer la cultura científica de sus estudiantes mediante la estrategia de Semilleros de Investigación y que hoy se ve materializado en este encuentro Departamental.



EDESI2017

XII ENCUENTRO DEPARTAMENTAL DE DE SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN

El Comité Ejecutivo del Nodo Córdoba de la Fundación Red Colombiana de Semilleros de Investigación, se permite informar que los días 24 al 26 de Mayo de 2017 en las instalaciones de la **Institución Educativa Normal Superior de Montería**, se realizará el **XII ENCUENTRO DEPARTAMENTAL DE SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN EDESI 2017** bajo el lema "Caminando al Futuro", en el cual se presentarán las propuestas y proyectos que estén desarrollando los semilleros de investigación de las diferentes instituciones vinculadas al Nodo Córdoba de la Red Colombiana de Semilleros de Investigación RedColsi.



EDESI2017



EDESI2017

XII ENCUENTRO DEPARTAMENTAL DE
DE SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN

ACTO INSTALACIÓN

24 DE MAYO DE 2017

AUDITORIO

**INSTITUCIÓN EDUCATIVA
NORMAL SUPERIOR**

8:00 am - 12:00m



OBJETIVO

El EDESI**2017*** busca Generar espacios dinámicos e integrales para la socialización, aprendizaje y discusión de los semilleros de investigación de Córdoba; cualificar sus labores, fortalecer el trabajo en red y el intercambio de actividades de formación de estudiantes investigadores. Esta puesta en común permitirá la evaluación y cualificación del trabajo desarrollado y la conformación de las Redes Temáticas que apunten al desarrollo de la región.

*El Encuentro Departamental de Semilleros de Investigación es el espacio más importante creado por los Nodos de la RedCOLSI en los Departamentos y/o Regiones, en el que confluyen los estudiantes acompañados por docentes para exponer los avances de su formación en investigación y de sus investigaciones de corte formativo.



OBJETIVOS ESPECIFICOS

- Socializar los procesos y resultados de las investigaciones de 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 transdisciplinar e interinstitucional.
- Fomentar el sentido de pertenencia de los diferentes estudiantes pertenecientes a los semilleros al Nodo y la REDCOLSI.
- Evaluar procesos de formación y desarrollo investigativo al interior de las instituciones educativas pertenecientes al Nodo.
- Avalar la participación de los semilleros en el XX Encuentro Nacional y XIV Internacional de Semilleros de Investigación a realizarse en el mes de octubre del 2017.



EL EDESI CONVOCA A

- Instituciones universitarias
- Instituciones educativas
- Clubes de ciencia
- Semilleros de investigación
- Docentes de investigación

- Organizaciones gubernamentales y no gubernamentales
- Empresarios con unidades de investigación
- Comunidad Científica y académica departamental
- Comunidad interesada en general

EDESI2017

XII ENCUENTRO DEPARTAMENTAL DE
DE SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN

INSTITUCION EDUCATIVA NORMAL SUPERIOR

La Institución fue creada como Normal Departamental de Señoritas mediante el decreto 00206 de abril 2 de 1958, siendo Gobernador del departamento el doctor Eugenio Giraldo Revueltas y Secretario de Educación el doctor Marcos García Bustamante.

El día 3 de mayo de 1959 se hizo el nombramiento de la señora Bernarda Arredondo de Uribe como rectora de la Normal y como auxiliar fue designada la señorita Margoth Giraldo Revueltas, dando inicio a las clases el día 13 de mayo del mismo año con los cursos quinto de primaria, bajo la dirección de la señora Bernarda Arredondo de Uribe y el primero de bachillerato dirigido por la Sra. Concepción Muñoz de García. Como Secretaria fue nombrada la Sra. Beatriz Rhenals.

La Institución comenzó funcionando en la calle 33 con Cra.2. Este mismo mes recibió visita de orientación pedagógica por parte de los Inspectores Nacionales de Educación Normalista.

En agosto 10 de 1960 tomó posesión del cargo como rectora de la Normal de Señoritas Yolanda de la Vega Muñoz. El 22 de febrero de 1961 fue nombrada como rectora encargada Judith Carazo de Martínez, ese mismo año fue nombrada en propiedad la Sra. Antonia Sánchez. El 17 de septiembre de 1962 se llevó a cabo una nueva visita de Inspectores Nacionales para la aprobación de los cursos: segundos, terceros y cuartos de la Normal.

El 9 de marzo de 1963 fue nombrada como rectora la señora Silvia Villadiego de Galvis, en ese mismo año comenzó a funcionar en la calle 27 con Cra 6 y 7 donde hoy funciona la Casa de la Cultura.

En el año de 1973 se cambió el nombre de Normal Departamental de Señoritas por el de Normal Departamental Femenina de Montería, en este mismo año según ordenanza 020 de noviembre 23 se crea la Anexa a la Normal, nombrándose como directora a la señorita Amada Guerra Navarro, en enero 24 de 1973, dando inicio a las clases el 12 de febrero del mismo año.

A continuación mencionaremos en orden cronológico los docentes que han desempeñado el cargo de rector(a) de la Normal Superior desde 1959 hasta la fecha:

Bernarda Arredondo de Uribe	1959
Yolanda de la Vega Muñoz	1960
Judith Carazo de Martínez (encargada)	1961
Antonia Sánchez	1961
Silvia Villadiego de Galvis	1963
Eva Plaza de Córdoba	1973
Josefina Arias de Villamil	1975
Letty Cabrales Sotelo	2005
Jader Manuel Torres Argumedo	2011 hasta la fecha.

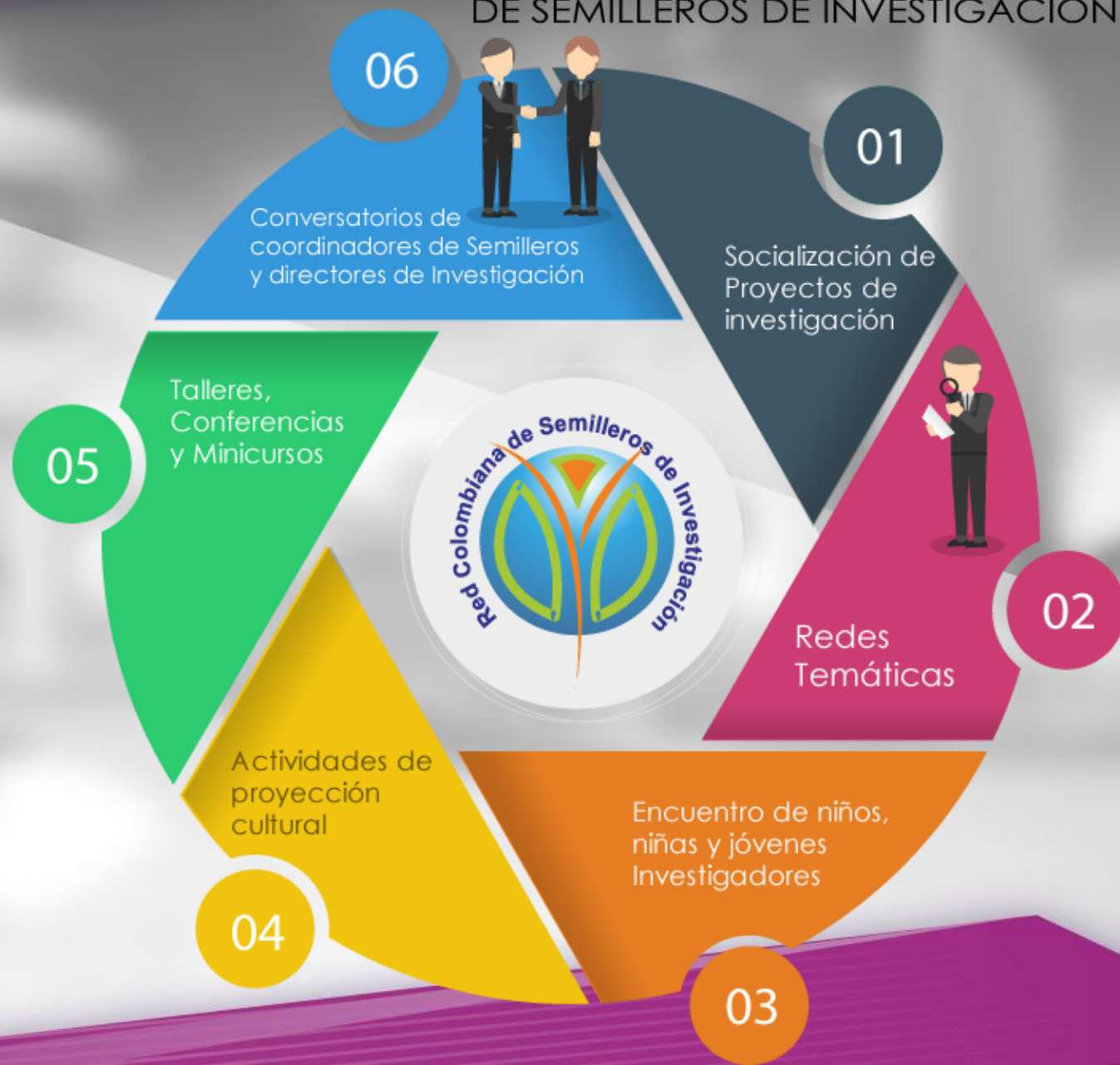
En el año 2010 nuevamente recibió la visita de pares académicos externos para obtener la acreditación de alta calidad, quienes encontraron que la institución cumple con los requisitos exigidos por el MEN.

En estos momentos la Normal funciona en doble jornada con grupos de preescolar, básica, media académica y Programa de Formación complementaria (modalidad presencial), con una población de 2016 estudiantes, 62 docentes y 12 empleados de servicios generales y administrativos.

ESPACIOS AL INTERIOR DEL EDESI2017

Para cumplir con sus objetivos, el Encuentro Departamental tiene una variedad de espacios dedicados a la formación y consolidación de la red de estudiantes. Estos son los espacios formativos que tendremos para esta oportunidad:

XII ENCUENTRO DEPARTAMENTAL DE SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN



FORMAS DE PARTICIPACIÓN

Las formas de participación en este encuentro serán en la modalidad de : Ponente, Asistente, Tallerista y Evaluador.



PARA PONENTES

Como ponentes los estudiantes podrán presentar sus trabajos en las siguientes categorías.



PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

Proyectos desarrollados por los semilleros aplicados a las diferentes disciplinas del saber.

EN PROPUESTA

Tipo: Ponencia en aula, Las propuesta de investigación solo podrán participar en el Encuentro Departamental. **Los proyectos en esta categoría, que habiendo obtenido el puntaje mínimo para asistir al Encuentro Nacional no podrán cambiar su categoría.**

EN CURSO

Tipo: Ponencia en aula, Son aquellos proyectos que han realizado parcialmente actividades de recolección y análisis de datos. Las ponencias serán en aula y en formato de presentación, tendrán un tiempo asignado de 10 minutos de intervención y posteriormente se realizará 5 minutos de preguntas y retroalimentación por parte de los pares evaluadores. Cada proyecto podrá tener inscritos hasta dos ponentes.

TERMINADO

Tipo: Ponencia con Poster, Son aquellos proyectos que ya han elaborado informe final. 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. Su diseño es libre y será tenido en cuenta en la evaluación. 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.

Los siguientes campos del saber, divididos por áreas y subáreas, están dispuestos según los lineamientos nacionales. Recuerde clasificar cuidadosamente su proyecto según esta lista; pues de esta depende la asignación de evaluadores y el momento de la presentación.

AREA	SUBAREA	SUBAREA
CIENCIAS BIOLÓGICAS Y DEL MAR	Biofísica	Genética
	Biología general	Inmunología
	Bioquímica	Microbiología
	Botánica	Morfología
	Farmacología	Parasitología
	Fisiología	Zoología
	Agronomía	Medicina veterinaria
CIENCIAS AGRARIAS	Ciencia y tecnología de alimentos	Recursos pesqueros e ingeniería de pesca
	Recursos forestales e Ingeniería forestal	Zootecnia
	Ingeniería agrícola	
CIENCIAS EXACTAS Y DE LA TIERRA	Astronomía	Oceanografía
	Física	Probabilidad y estadística
	Geociencias	Química
	Matemáticas	
LINGÜÍSTICA, ARTES Y LETRAS	Artes	Música
	Letras	Diseños
	Lingüística	
	Antropología	Historia
	Arqueología	Psicología
CIENCIAS HUMANAS	Educación	Sociología
	Filosofía	Teología
	Geografía	Trabajo Social

AREA	SUBAREA	SUBAREA	
INGENIERÍAS	Ingeniería Aeroespacial	Ingeniería Industrial	
	Ingeniería Biomédica	Ingeniería Mecánica	
	Ingeniería Civil	Ingeniería Naval y Oceánica	
	Ingeniería de Materiales y Metalurgia	Ingeniería Nuclear	
	Ingeniería de Minas	Ingeniería Ambiental	
	Ingeniería de Producción	Ingeniería Química	
	Ingeniería de Sistemas	Ingeniería Sanitaria	
	Ingeniería Eléctrica: Elect.,Telecom.y deriv.	Ingeniería de Transporte	
	Administración	Derecho	
	Arquitectura y Urbanismo	Diseño Industrial	
CIENCIAS SOCIALES	Ciencia Política	Economía	
	Ciencia de la Información	Mercadotecnia	
	Comercio Internacional	Museología	
	Comunicación	Planeamiento Urbano y Departamental	
	Contaduría	Servicio Social	
	Demografía	Turismo	
	CIENCIAS HUMANAS	Antropología	Historia
		Arqueología	Psicología
		Educación	Sociología
		Filosofía	Teología
Geografía		Trabajo Social	
Educación Física		Medicina	
CIENCIAS DE LA SALUD Y EL DEPORTE	Enfermería	Nutrición	
	Farmacía	Odontología	
	Fisioterapia	Salud Colectiva	
	Fonoaudiología	Terapia Ocupacional	
	Instrumentación Quirúrgica		
	NAVALES Y DE SEGURIDAD	Navales y de seguridad	
	MEDIO AMBIENTE Y HÁBITAT	Medio ambiente y hábitat	

TALLERES Y MINICURSOS

Para su presentación los proyectos de Desarrollo Empresarial contarán con un espacio, mesa, dos sillas 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.

IDEAS 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 quiénes se beneficiarán con la oferta, saber dónde están, cuántos son y cada cuánto estarán interesados en adquirir los productos que se va a ofrecer.

PLANES 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.

EMPRESA 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.

OTROS MODOS DE PARTICIPACIÓN

ASISTENTE

Serán los estudiantes, docentes y profesionales de la comunidad en general acreditados que podrán asistir como observadores de las diferentes ponencias y talleres de acuerdo con el/los campo(s) del saber de su interés.

TALLERISTA

Docentes Investigadores que postulan propuesta de talleres de interés general para la comunidad de Semilleros de Investigación del Departamento de Córdoba.

EVALUADOR

Serán los docentes y profesionales de la comunidad en general acreditados que podrán asistir como pares evaluadores de las diferentes ponencias de acuerdo con el/los campo(s) del saber de su perfil.

EXPERIENCIAS DE FORMACIÓN

Las Experiencias de Formación son el escenario académico donde los estudiantes socializan y reconstruyen sus vivencias al interior de los semilleros en su propio lenguaje. Es la oportunidad para afianzar lazos entre los semilleros, aprender de los casos exitosos y las crisis propias, de consolidar su compromiso por la estrategia de semilleros y sobre todo de reforzar las redes de amigos y saberes mediante la expresión de sus identidades.

En este escenario podrán participar todos los semilleros adscritos al Nodo que se presenten para este escenario, para ello deberán enviar el formato indicado <http://sigec.redcolsi.org/index.php/academico> y enviarlo al correo nodocordoba@fundacionredcolsi.org. Estos serán organizados por la modalidad del semillero y el campo del saber (áreas y subáreas) que representen.

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, se sugiere que estén dirigidos a todos los campos del saber y a todas las edades. 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. **Sugerimos algunas líneas de interés para el Nodo que pueden ser motivos de este espacio:**

Para ser Tallerista se diligencia el formulario diseñado para tal fin <http://sigec.redcolsi.org/index.php/academico> y se envía al correo nodocordoba@fundacionredcolsi.org 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 el 8 de Mayo de 2017, como incentivo para nuestros Tallerista no se cancela el pago de la inscripción y reciben una certificación que los acredita como Tallerista.



PARTICIPACIÓN COMO EVALUADORES

Hasta el 24 de Abril de 2017 se encuentran abiertas las inscripciones para ser evaluador del Encuentro Departamental de Semilleros. En esta versión del encuentro tendremos las siguientes categorías de 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 las instituciones del departamento. En su formato de Inscripción deberán indicarnos su confirmación de asistencia al encuentro.

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, la inscripción debe diligenciarse el formulario que se encuentra disponible en el siguiente link <https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSc6RIqyLC81MbrMI0vgVM1ougtjPJ4OkTmsSXZxxUWucoFFew/viewform> y esperar posterior aceptación.

La organización del evento para este año quiere solicitar a los evaluadores su disponibilidad para evaluar previamente los trabajos, asistir a 2 reuniones de preparación y además su asistencia durante los días completos que dura el evento. 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.



EDESI2017

XII ENCUENTRO DEPARTAMENTAL DE
DE SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN

**LINEAMIENTOS Y PROCESO DE
INSCRIPCIÓN**



EDESI2017



PROCESO DE INSCRIPCIÓN



El proceso de inscripción de los semilleros, proyectos y participantes será realizada por los delegados de cada institución, para ello se habilitará el evento en el portal web de la fundación www.fundacionredcolsi.org. Para el caso de los proyectos, estos deben estar diligenciados en el formato destinado para cada modalidad, estos formatos pueden ser accedidos en <http://sigec.redcolsi.org/index.php/academico>. La Inscripción de proyectos va hasta el **24 de Abril de 2017**. También es responsabilidad del delegado institucional 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.

EDESI2017

XII ENCUENTRO DEPARTAMENTAL DE DE SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN

CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES

pagos

Ordinarios: **Hasta el 10 de Mayo.**
Extraordinarios: **del 11 al 24 de Mayo.**

Cursos y Talleres

Inscripciones
Hasta el 24 de Abril

Proyectos

Inscripciones
Hasta el 24 de Abril

EVALUADORES

Inscripciones
Hasta el 24 de Abril

PONENCIAS

24 al 26 de Mayo

Lanzamiento de
Convocatoria.
FEBRERO 10

RESULTADOS

Se publicaran el
9 de Junio

PAGOS

NIT	900014966-5
ENTIDAD	AV VILLAS
TIPO DE CUENTA	AHORROS
NUMERO DE CUENTA	905803834

Consignar los pagos a nombre de Fundación Red Colombiana de Semilleros de Investigación RedCOLSI- Nodo Córdoba, presentar el recibo de pago original durante la acreditación

- o Nota: Utilizar únicamente el Comprobante UNICO DE RECAUDO UNIVERSAL. Especificar datos personales de quien consigna.
- o Referencia 1: Colocar el número de cédula si el pago lo hace una persona natural o el nit si el pago lo hace una persona jurídica
- o Referencia 2: Colocar el código del Departamento/ Nodo al que corresponde la entidad que está realizando el pago

ANTIOQUIA	01	CESAR	06	ORINOQUÍA	11
ATLANTICO	02	CÓRDOBA	07	SANTANDER	12
BOGOTÁ	03	HUILA	08	SUCRE	13

***Los pagos ordinarios van hasta el 10 de Mayo, después de esta fecha se cancela el valor extraordinario.**

La inversión incluye: Asistencia a todos los espacios programados durante el evento, escarapela de participación, programación detallada y certificado de participación.



Para una mayor ilustración a continuación, se presenta un ejemplo de cómo debe realizarse la consignación:

Solicite su factura con antelación al correo nodocordoba@fundacionredcolsi.org.

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.

PRECIOS Y FECHAS PARA PAGOS

Participante	Antes del 10 de Mayo	Del 11 al 24 de Mayo
Estudiantes de Básica y Media	35.000	45.000
Estudiantes de Universidades	40.000	50.000
Docentes	55.000	65.000

Nota: Los evaluadores registrados y seleccionados no deben cancelar ningún costo por participación.

CONSIDERACIONES IMPORTANTES

- o Los procesos de inscripción se realiza a través de los delegados institucionales, por lo que es importante que se identifique en los centros de investigación a la persona que representa a tu institución.
- o 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.
- o Los trabajos que no se presenten en el Encuentro Departamental no tendrán el aval del Nodo para su participación en el XX Encuentro Nacional y XIV internacional de Semilleros de Investigación que se realizará en el mes de octubre del 2017.

POR FAVOR NO MODIFIQUE LOS FORMATOS DE INSCRIPCIÓN PARA NINGUNA DE LAS MODALIDADES DE PARTICIPACIÓN.



CONSIDERACIONES IMPORTANTES

- Diligencie todos los campos, pues toda la 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, a partir de este año no habrá segundas evaluaciones, plan de Mejoramiento ni derecho a réplica de las evaluaciones realizadas por los evaluadores.
- Las exposiciones de los trabajos se realizarán en diferentes salas, correspondientes a los campos del saber definidos por la RedCOLSI. En este evento NO podrán presentarse trabajos de grado.
- Para todas las modalidades, es decir, Propuestas de Investigación y Proyectos Estructurados y/o en Curso, cada ponente contará con un tiempo de 10 minutos de exposición, más 5 adicionales para responder preguntas. Cada sala dispondrá de las siguientes ayudas: Computador (S.O. Windows) y Video Beam. En caso de requerir de alguna ayuda diferente o adicional se deberá solicitar junto con la inscripción de la ponencia.
- Las ponencias postuladas no serán aprobados si no se encuentran completamente diligenciados en la plataforma.
- Después de la fecha de cierre de postulación de ponencias, la plataforma no permite registrar proyectos.
- No se realizarán devoluciones por diferencias en el valor consignado por los participantes que asistieron

INFORMACIÓN DE CONTACTO

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 nodocordoba.fundacionredcolsi.org y conozca más sobre RedCOLSI y el Nodo Córdoba.



OSCAR TUIRAN
COORDINADOR NODO CÓRDOBA
nodocordoba@fundacionredcolsi.org



MANUEL JARABA
TESORERO NODO CÓRDOBA
negromicrobiol@hotmail.com

The image features a blurred background with a white diagonal line running from the top-left to the bottom-right. A rectangular box with a thin black border is centered horizontally and contains the text "EDESIS 2017" in a bold, sans-serif font. The text is slightly out of focus, matching the overall blurred aesthetic of the image.

EDESIS 2017