



Antonio José de Sucre
FUNDACIÓN EDUCATIVA



Universidad de Sucre
INCLUYENTE, INTEGRADA Y PARTICIPATIVA

**CONVOCATORIA XV ENCUENTRO DEPARTAMENTAL DE
SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN - NODO SUCRE
Del 25 al 27 de mayo de 2022**



Antonio José de Sucre
CORPORACIÓN UNIVERSITARIA



Universidad de Sucre
INCLUYENTE, INTEGRADA Y PARTICIPATIVA

XV ENCUENTRO DEPARTAMENTAL DE SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN- NODO SUCRE

“Niños y jóvenes investigadores, ustedes son la conciencia pluralista sobre el desarrollo sostenible de nuestro departamento”

PRESENTACIÓN

La Fundación Red Colombiana de Semilleros de Investigación (RedCOLSI) es una organización sin ánimo de lucro, legalmente constituida en el territorio colombiano, que articulada con la educación básica primaria, secundaria, media, terciaria y superior, líder en la consolidación de una cultura investigativa fundamentada en la investigación formativa, la formación en investigación y el trabajo en red de semilleros de investigación, mediados por escenarios de socialización, gestión y apropiación social del conocimiento

La red colombiana de semilleros de investigación del Nodo Sucre y la Corporación Universitaria Antonio José de Sucre CORPOSUCRE, como coordinación encargada del Nodo, tiene el agrado de compartir la Convocatoria del XV Encuentro Departamental de Semilleros de Investigación, evento que permite visibilizar los resultados de los semilleros de investigación, lo cual servirá como preámbulo y requisito para obtener el aval para participar en el Encuentro Nacional e Internacional de Semilleros de Investigación.

De igual forma, se exalta el reconocimiento a la labor de los delegados institucionales, por fomentar la cultura investigativa en el departamento de Sucre, formando integralmente en investigación a nuestros niños, niñas y jóvenes, lo que contribuye a mejorar los indicadores regionales, aportando a los procesos de calidad de las Instituciones de acuerdo con los estándares nacionales.



Antonio José de Sucre
FUNDACIÓN ESTABLECIDA EN 1934



Universidad de Sucre
INCLUYENTE, INTEGRADA Y PARTICIPATIVA

En ésta oportunidad, nos enfocamos en los objetivos de desarrollo sostenible, con el propósito de generar espacios de circulación y apropiación social de conocimiento con relación a procesos de investigación, buenas prácticas y herramientas para el análisis de las contribuciones e impactos en los campos de los Objetivos de Desarrollo Sostenible y la Responsabilidad Social.

OBJETIVOS

- 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.
- Contribuir al fortalecimiento de las competencias investigativas de los Semilleros de Investigación del Nodo Sucre.
- Incentivar a los estudiantes del Nodo Sucre a presentar sus proyectos de investigación, con el fin de elevar los índices de Investigación Formativa en nuestras instituciones.
- Aumentar la participación de los estudiantes Semilleristas en eventos y ferias nacionales e internacionales.

DIRIGIDO A:

- 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



Antonio José de Sucre
FUNDACIÓN ENTIDAD 1931A



Universidad de Sucre
INCLUYENTE, INTEGRADA Y PARTICIPATIVA

SEDE DEL EVENTO

El evento se realizará de manera presencial en las instalaciones de la Universidad de Sucre, sede puerta roja.

La Universidad de Sucre es una Institución de Educación Superior de carácter público, adscrita al Ministerio de Educación Nacional de Colombia. Su sede está ubicada en la ciudad de Sincelejo en el departamento de Sucre.

CATEGORÍAS DE PARTICIPACIÓN

Las categorías de participación para el XV 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.
- **Tallerista:** Pueden participar estudiantes y docentes para el desarrollo de talleres en investigación formativa en las siguientes temáticas relacionadas (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 y tipos de documentos para presentación de proyectos)
- **Evaluadores:** Los docentes de las instituciones adscritas al Nodo podrán participar como pares evaluadores para la realimentación de los proyectos de los estudiantes y contribuir en su proceso formativo



Antonio José de Sucre
FUNDACIÓN ENTREGADA 1994



Universidad de Sucre
INCLUYENTE, INTEGRADA Y PARTICIPATIVA

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:

- **Propuesta de investigación:** Es un documento que propone un proyecto de investigación, generalmente en ciencias o academia, y que suele constituir una solicitud de patrocinio de esa investigación.
- **Proyectos en Curso:** Son aquellos que han realizado parcial o totalmente actividades de recolección y análisis de datos. El trabajo será presentado máximo por dos estudiantes del grupo.
- **Proyectos Terminados:** Corresponde a los trabajos que ya han elaborado informe final. El trabajo será presentado máximo por dos estudiantes del grupo.

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



Antonio José de Sucre
FUNDACIÓN ENTREGADA 1931A



Universidad de Sucre
INCLUYENTE, INTEGRADA Y PARTICIPATIVA

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.

MEMORIAS Se seleccionarán los proyectos que pasen al nacional en todas las modalidades y se consolidarán en las memorias del XV Encuentro Regional del Semilleros de Investigación 2022.

Requisito:

- Diligenciar el formulario de registro de carta de autorización memorias XV Encuentro Regional de Semilleros de Investigación 2022.
- Cumplir con los criterios exigidos para la publicación de las memorias.



Antonio José de Sucre
FUNDACIÓN EST. COL. 19314



Universidad de Sucre
INCLUYENTE, INTEGRADA Y PARTICIPATIVA

ÁREAS DEL SABER

Las modalidades de participación anteriormente expuestas podrán presentarse desde las siguientes áreas y subáreas del conocimiento:

ÁREA	SUBÁREAS	
CIENCIAS BIOLÓGICAS	Biofísica	Fisiología
	Biología general	Genética
	Bioquímica	Inmunología
	Botánica	Microbiología
	Medio ambiente	
CIENCIAS AGRARIAS	Agronomía	Medicina veterinaria y zootecnia
	Ciencia y tecnología de alimentos	
CIENCIAS EXACTAS Y DE LA TIERRA	Física	Matemáticas
	Geociencias	Química
	Estadística	
INGENIERÍAS	Ingeniería Aeroespacial	Ingeniería Eléctrica y Electrónica
	Ingeniería Biomédica	Ingeniería Industrial
	Ingeniería Civil	Ingeniería Mecánica
	Ingeniería de Materiales y Metalurgia	Ingeniería Naval y Oceánica
	Ingeniería de Minas	Ingeniería Ambiental
	Ingeniería de Sistemas	Ingeniería Química
	Energía	Telecomunicaciones
	Diseño industrial	

ÁREA	SUBÁREAS	
ARTES	Arte dramático	Música
	Artes plásticas	Diseño de modas
	Literatura	Diseño gráfico
EDUCACIÓN	Educación Física	Educación - Naturales
	Educación Matemática	Educación especial
	Educación - Sociales	Educación - Idiomas
	Educación general	Educación musical
CIENCIAS SOCIALES	Administración	Derecho y ciencia política
	Arquitectura y Urbanismo	Demografía
	Comercio Internacional	Economía
	Comunicación social	Mercadotecnia
	Contaduría	Hotelería y turismo
CIENCIAS HUMANAS	Antropología	Historia
	Seguridad	Psicología
	Filosofía	Sociología
	Geografía	Teología
CIENCIAS DE LA SALUD	Trabajo Social	Lingüística
	Enfermería	Medicina
	Farmacia	Nutrición
	Fisioterapia	Odontología
	Fonoaudiología	Salud Colectiva
	Instrum. Quirúrgica	Terapia Ocupacional
	Optometría	Radiología



Antonio José de Sucre
FUNDACIÓN ESTABLECIDA EN 1984



Universidad de Sucre
INCLUYENTE, INTEGRADA Y PARTICIPATIVA

Cronograma

Actividades	Fecha	Responsable
Inscripción de los proyectos en plataforma	Desde abril 1 Hasta mayo 6 de 2022	Delegados Institucionales
Filtro de cumplimiento de requisitos mínimos en la plataforma	Hasta mayo 12 de 2022	Comité académico
Publicación de resultados de proyectos avalados para el encuentro presencial	Hasta mayo 19 de 2022	Comité académico
EVALUADORES		
Inscripción evaluadores	Desde abril 1 hasta mayo 1 de 2022	Comité de evaluadores
Capacitación para evaluadores	Del 3 al 15 de mayo de 2022	Comité académico
REALIZACIÓN DEL EVENTO PRESENCIAL: DEL 25 AL 27 DE MAYO DEL 2022		



Antonio José de Sucre
FUNDACIÓN ESTABLECIDA EN 1984



Universidad de Sucre
INCLUYENTE, INTEGRADA Y PARTICIPATIVA

PASOS PARA LA INSCRIPCIÓN DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN AL NODO SUCRE:

1. **Inscripción de proyectos:** Cada institución que hace parte del Nodo, deberá hacer una inscripción previa de los proyectos a cargo de los Semilleros en los formatos dispuestos para ello. Las categorías para la inscripción de proyectos de investigación son: Proyectos de Investigación tipo propuesta (**anexo 1**), en Curso (**anexo 2**) y Proyectos de Investigación Terminada (**anexo 3**), en las otras categorías tenemos; los Proyectos de Innovación y Desarrollo Tecnológico (**anexo 4**) y Proyectos de Desarrollo Empresarial los cuales podrán presentarse en las fases de Idea de Negocio (**anexo 5**), Plan de Negocio (**anexo 6**) y Empresa Puesta en Marcha (**anexo 7**). La información contenida en dichos formatos deberá subirse siguiendo las fechas establecidas en la plataforma virtual, para lo cual el Nodo habilitará un Usuario y Contraseña personalizada al delegado institucional con el instructivo para la realización del proceso de inscripción.

Los proyectos deben aparecer en la plataforma de inscripción de la RedCOLSI, ingresando a través del siguiente link: <http://www.fundacionredcolsi.org/eventos/>

Nota¹: El Nodo Sucre ha contemplado para la inscripción al evento el siguiente valor por estudiante (proyecto):

Tipo de institución	Costo
Instituciones de educación superior	\$ 60.000
Instituciones de básica primaria y secundaria	\$ 50.000

Nota²: Para el ingreso de los proyectos en la plataforma de la red debe estar a paz y salvo.

Nota³: Todo el proceso de facturación y pagos será dirigido a través del Tesorero Nodal, en aras de favorecer la organización y centralización de



Antonio José de Sucre
FUNDACIÓN ESTABLECIDA EN 1934



Universidad de Sucre
INCLUYENTE, INTEGRADA Y PARTICIPATIVA

la información.

2. **Inscripción de evaluadores:** Con el propósito de consolidar la base de datos de evaluadores para los distintos escenarios de socialización y sustentación de proyectos se ha habilitado un formulario (**google form**) para realizar la inscripción correspondiente, que permitan desde las instituciones que deseen participar, proponer candidatos para prestar este servicio que es de gran utilidad como parte del proceso de formación en investigación. Al evaluador se le garantizará su respectiva certificación.

En términos generales, los evaluadores son personas que, previamente escogidas de acuerdo con un perfil académico establecido, brindan una valoración asertiva, constructiva y formativa a los estudiantes, miembros de semilleros de investigación, que presentan sus proyectos en el marco del Encuentro Departamental en las diferentes categorías.

El link del formulario de inscripción de evaluadores es el siguiente:

<https://forms.gle/1MWNmXsA9F8rv3479>

Cuya fecha límite de inscripción es hasta el 3 de mayo de 2022.

3. Características del formato del poster del proyecto.

El diseño del poster debe tener un tamaño de 90 cm de ancho por 1.20 m de alto, a color con sus respectivas argollas para ser ubicado en soportes tipo araña, la información del poster dependerá de la categoría en la que desea participar, para eso, debe tener presente los siguientes anexos:

- Proyectos de Investigación tipo propuesta (anexo 1)
- Proyecto de investigación en Curso (anexo 2)
- Proyectos de Investigación Terminada (anexo 3)
- Proyectos de Innovación y Desarrollo Tecnológico (anexo 4)
- Idea de Negocio (anexo 5)
- Plan de Negocio (anexo 6)
- Empresa Puesta en Marcha (anexo 7).



Antonio José de Sucre
FUNDACIÓN ESTABLECIDA EN 1974



Universidad de Sucre
INCLUYENTE, INTEGRADA Y PARTICIPATIVA

Los ítems anteriormente expuestos podrán registrarse en el poster de manera creativa y personalizada según el enfoque del proyecto y/o de la región a la cual pertenece el semillero de investigación.

Programación

Se publicará la programación siguiendo el siguiente formato:

TITULO DE PROYECTO	DIA Y HORA DE PARTICIPACIÓN	LUGAR DE SUSTENTACIÓN
Título de cada proyecto	Fecha y hora De sustentación.	Lugar de sustentación presencial.

Con los datos del cuadro de programación se podrá conocer las temáticas de los proyectos que participan, los horarios, consultar el poster en PDF y acceder a los videos. Comité Ejecutivo Nodal

INTEGRANTE	CARGO
SERGIO ANTONIO SANCHEZ HERNANDEZ	Coordinadora Nodal
ALDO COMBARIZA	Vice-coordinador
ALEX DAVID MORALES ACOSTA	Secretario
OSCAR CASTILLA	Control Interno
PATRICIA M. PEREZ	Tesorera Nodal
KAREN DE HOYOS CORREA	Vocal



Antonio José de Sucre
FUNDACIÓN EDUCATIVA



Universidad de Sucre
INCLUYENTE, INTEGRADA Y PARTICIPATIVA

Contacto

Sergio A. Sánchez Hernández
Coordinador RedCOLSI – Nodo Sucre

Correo:

redcolsinodosucre@gmail.com