

## DATOS GENERALES DEL EVENTO

<b>DEPENDENCIA</b>	Centro de Investigación, Desarrollo y Asesoría Empresarial CIDAE – Unidad de Semilleros de Investigación SIEMBRAN - Centro Regional de Emprendimiento y Empresarismo CREAM.
<b>NOMBRE DEL EVENTO</b>	XIV Feria Institucional Corporación Universitaria Autónoma de Nariño – AUNAR 2015 “Creatividad, innovación y desarrollo tecnológico hacia la calidad”.
<b>MODALIDAD</b>	Presencial
<b>DURACIÓN</b>	1 día
<b>PARTICIPANTES (Estimado)</b>	1000
<b>PONENTES (Estimado)</b>	Estimado: 100 ponentes (50 grupos de dos personas)
<b>FECHA DEL EVENTO</b>	Miércoles 4 de noviembre de 2015
<b>COSTO DE PARTICIPACIÓN</b>	Sin costo
<b>COORDINADOR DE LA ACTIVIDAD</b>	Rectoría Mg. Gina María Hidalgo Rosero Esp. Roberto Iván Bravo Mg. Irina Jurado Ing. Jairo Efrén Burbano

## PRESENTACION

La Corporación Universitaria Autónoma de Nariño, AUNAR y el Centro de Investigación, Desarrollo y Asesoría Empresarial, CIDAE; Son los convocantes de un movimiento científico investigativo de cobertura regional, integrada principalmente por estudiantes de los diferentes programas que tratan de dar cuerpo al proceso de formación de una cultura científica para toda la comunidad estudiantil. A este proceso también se han venido vinculando estudiantes y docentes provenientes de los diferentes colegios y Universidades del Departamento de Nariño. El proceso ha generado que durante 14 ediciones, los jóvenes investigadores de nuestra institución presenten en la XIV FERIA INSTITUCIONAL CORPORACIÓN UNIVERSITARIA AUTÓNOMA DE NARIÑO – AUNAR 2015 “Creatividad, innovación y desarrollo tecnológico hacia la calidad”. sus trabajos de investigación e ideas de emprendimiento.

ORGANIZAN:



El evento se ha institucionalizado y hace parte del cronograma anual de nuestra universidad, convocando cada vez a más actores externos, nacionales y regionales.

La Corporación Universitaria Autónoma de Nariño; el Centro de Investigaciones Desarrollo y Asesoría Empresarial- CIDAE; la Unidad de semilleros de Investigación SIEMBRAN, el Centro Regional de Emprendimiento CREAN, como las diferentes facultades y programas, unen sus esfuerzos con el objetivo de fomentar, acompañar y fortalecer la cultura científica de sus estudiantes. En su interés de coordinar actividades conjuntas presentando la XIV FERIA INSTITUCIONAL en compañía de sus semilleros de investigación, para hacer posible la congregación de 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.

Como en las ediciones anteriores los parámetros de convocatoria y presentación de los proyectos están en concordancia con los encuentros de semilleros de investigación liderados por la Red Colombiana de Semilleros de Investigación – REDCOLSI.

## JUSTIFICACIÓN DE LA INICIATIVA

Los jóvenes investigadores encuentran en la Feria una vitrina académica y comercial donde pueden probar sus ideas y constatar la receptividad, eficacia y atractivo de sus propuestas, además, la metodología empleada para participar les permite involucrarse y manejar los procesos propios de los encuentros nacionales de semilleros bajo parámetros estándar; pueden construir con la colaboración del Centro su proyecto y pueden además validar sus ideas de negocio con la comunidad de pares académicos y con los visitantes.

Para las diferentes unidades del CIDAE, la feria permite descubrir la cantera creativa que existe en nuestra universidad para potenciarla y apoyarla en la materialización de sus ideas.

## OBJETIVO GENERAL

- Generar espacios para compartir las experiencias investigativas de los Semilleros de Investigación de la Corporación Universitaria Autónoma de Nariño la cual pertenece al Nodo Nariño de la RedCOLSI; e Invitar a toda la comunidad estudiantil Universitaria AUNAR, Colegios del Dpto. de Nariño como a las Universidades de la Región y Empresarios con el fin de fortalecer los procesos investigativos y el trabajo en red orientado al desarrollo de las regiones.

ORGANIZAN:



## OBJETIVOS ESPECIFICOS.

- Brindar espacios a los estudiantes pertenecientes a los semilleros de investigación para socializar y compartir experiencias investigativas.
- Compartir las dinámicas de formación en investigación que se trabajan en los semilleros.
- Fortalecer las relaciones académicas y sociales mediante el trabajo en red.
- Fomentar el sentido de pertenencia de los diferentes estudiantes vinculados a los semilleros al Nodo Nariño y a la RedCOLSI.
- Reconocer la labor de la Corporación Universitaria Autónoma de Nariño, como promotor de investigación en Ciencia, Tecnología e innovación.

## MERCADO OBJETIVO

- Empresas privadas y públicas de la región, interesadas en el fomento de la investigación.
- Estudiantes de los últimos grados de secundaria o personas que buscan iniciar su carrera universitaria.
- Entidades regionales y/o nacionales promotoras de proyectos de investigación y/o emprendimiento.
- Instituciones universitarias.
- Instituciones educativas.
- Clubes de ciencia.
- Semilleros de investigación.
- Docentes de investigación.

## LUGAR Y FECHA

- La XIV FERIA INSTITUCIONAL CORPORACIÓN UNIVERSITARIA AUTÓNOMA DE NARIÑO – AUNAR 2015 tendrá lugar en las instalaciones de la Corporación Universitaria Autónoma de Nariño- AUNAR – el día 4 de noviembre del año 2015, en el auditorio ‘Tito Jaime Colunge’ (Sexto piso).

ORGANIZAN:





- El evento MAQUINARTE se desarrollará los días 4 y 5 de noviembre del año 2015. La distribución espacial del evento será la siguiente:
  - Maquinarte se desarrollará en el sótano del edificio (presentación de máquinas) y auditorios 1 y 2 (ponencias de invitados y sustentaciones de los trabajos estudiantiles).
  - Los proyectos de la Feria Institucional se presentarán en el auditorio Tito Jaime Colunge –Sexto piso -. Se seleccionarán 40 proyectos que contarán con su respectivo stand.
- El día 5 de noviembre se realizará en el auditorio Tito Jaime Colunge –Sexto piso- la Segunda Jornada de Emprendimiento AUNAR.

## MODALIDADES DE PARTICIPACION DE LOS PONENTES

En calidad de ponente puede participar en las siguientes categorías:

### 1) **PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN:**

Proyectos cuyo fin último es generar un aporte al conocimiento científico de la sociedad. Estos tipos de proyectos pueden clasificarse en las siguientes categorías:

#### **Propuestas de Investigación:**

Son las que se encuentran en su fase inicial y no han iniciado recolección de información.

**Proyectos en Curso:** Son aquellos que han realizado parcial o totalmente actividades de recolección y análisis de datos.

#### **Proyectos Terminados:**

Corresponden a los trabajos que ya han elaborado informe final.

**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.

Las 4 categorías de Propuestas serán presentadas bajo el formato de póster, el cual debe tener estructura vertical y medir 70 cm. de ancho por 1 mt. de largo. Debe contener los siguientes parámetros: Introducción, planteamiento del problema, justificación, objetivos, referente teórico, metodología, resultados, conclusiones y bibliografía. Nota. “deberán presentar la información que se encuentra en cada uno de sus formatos de inscripción de los proyectos”.

ORGANIZAN:



Debe incluirse en la parte superior, el logo de la Universidad Autónoma de Nariño y el logo del CIDA E.

La sustentación debe hacerse por parte de uno o dos integrantes del semillero y deben estar media hora antes de iniciar la presentación.

## 2) PROYECTOS DE EMPRENDIMIENTO EMPRESARIAL:

Proyectos desarrollados por los Semilleros, aplicados al sector empresarial, generalmente propuestas de creación de nuevas empresas y/o de comercialización de nuevos productos. Estos tipos de proyectos están enmarcados dentro de las siguientes categorías:

**Idea de Negocio:** La idea de negocio es un breve boceto de lo que será su negocio, debe ser innovadora, debe dar a conocer el producto a comercializar, la demanda, entre otros aspectos.

**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.

**Empresa Puesta en Marcha:** Empresa constituida legalmente, bajo los requerimientos exigidos por el ente gubernamental a cargo. Una empresa será puesta en marcha, cuando el Plan de Negocios es viable.

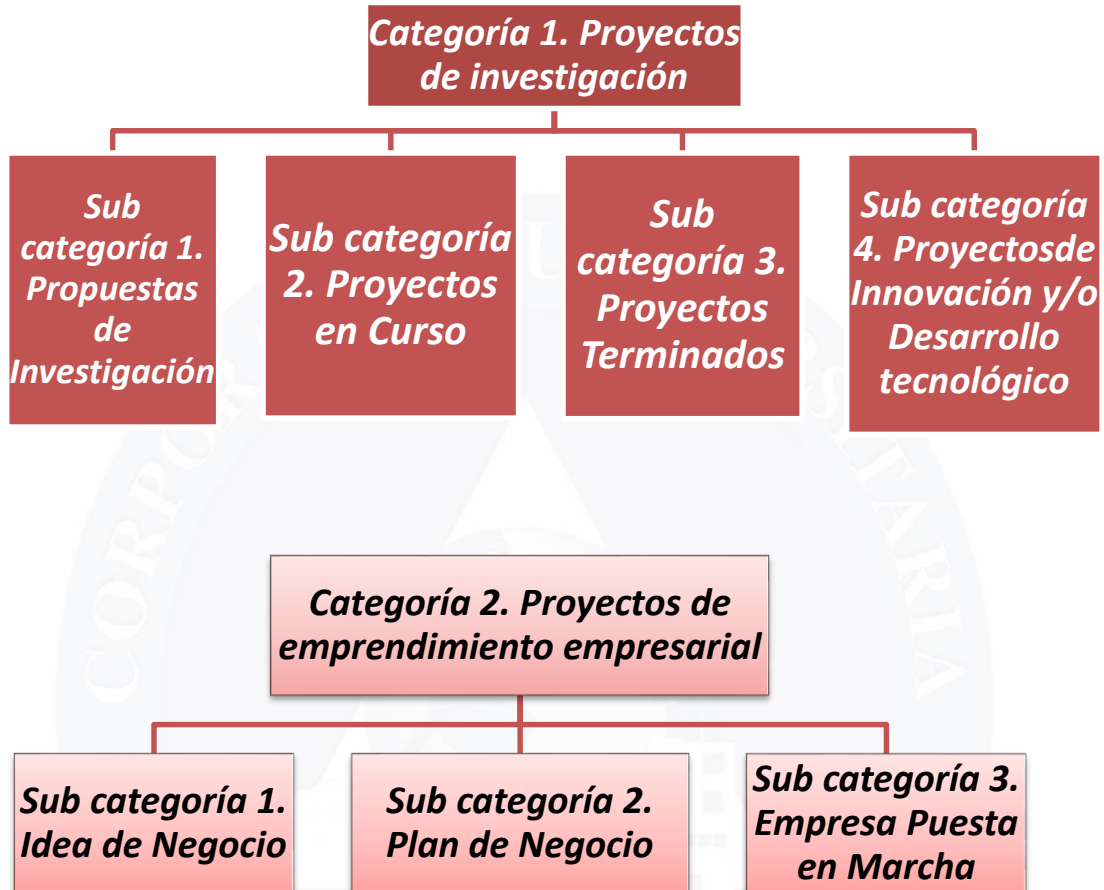
Las Cuatro categorías serán presentados bajo el formato de póster, el cual debe tener estructura vertical y medir 90 cm. de ancho por 1 mt. de largo. Y deberán presentar la información que se encuentra en cada uno de sus formatos de inscripción de los PROYECTOS DE EMPRENDIMIENTO EMPRESARIAL; además deberán incluir en la parte superior, el logo de la Universidad Autónoma de Nariño y el logo del CIDA E. NOTA "deberán presentar la información que se encuentra en cada uno de sus formatos de inscripción de los proyectos".

La sustentación debe hacerse por parte de uno o dos integrantes del semillero y deben estar media hora antes de iniciar la presentación.

Los demás requerimientos que se necesiten para la presentación de los proyectos estarán a cargo de los ponentes.

ORGANIZAN:





## **CAMPOS DEL SABER**

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

ORGANIZAN:



AREA	SUBAREA
CIENCIAS BIOLÓGICAS Y DEL MAR	Biofísica
	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
CIENCIAS EXACTAS Y DE LA TIERRA	Astronomía
	Física
	Geociencias
	Matemáticas
	Oceanografía
	Probabilidad y estadística
	Química
LINGÜÍSTICA, ARTES Y LETRAS	Artes
	Letras
	Lingüística
	Música
	Diseños
INGENIERÍAS	Ingeniería Aeroespacial
	Ingeniería Biomédica
	Ingeniería Civil
	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	
CIENCIAS SOCIALES	Administración
	Arquitectura y Urbanismo
	Ciencia Política
	Ciencia de la Información
	Comercio Internacional
	Comunicación
	Contaduría

ORGANIZAN:





En los meses previos a la Feria se aplicó, como innovación de esta edición, la realización de ponencias de preselección y revisión de las ideas con las que participarán los estudiantes. Esta pre-feria nos permitió seleccionar los proyectos más novedosos, que reflejan los procesos de los estudiantes.

**Se realizará una selección de 40 proyectos, que representarán lo mejor de la investigación y el emprendimiento de nuestra institución. El envío de los proyectos es libre pero el CIDAE, junto a la Unidad de Semilleros SIEMBRAN y el Centro Regional de Emprendimiento y Empresarismo AUNAR CREAM, se reservan el derecho de selección de los 40 proyectos participantes. Se informará vía correo electrónico y se publicará en cartelera el listado de los proyectos seleccionados. El anuncio se realizará hasta el próximo 26 de octubre.**

## EVALUADORES

En esta versión de la XIV FERIA INSTITUCIONAL CORPORACIÓN UNIVERSITARIA AUTÓNOMA DE NARIÑO – AUNAR 2015 tendremos las siguientes categorías de evaluadores:

**Evaluadores docentes:** 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.

**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.

Ser miembro activo de un semillero de investigación.

Haber desarrollado al menos un proyecto de investigación.

No participar en la XII Feria de este año como ponente en la sub área en la que se inscribe para evaluar.

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. Los procesos de inscripción se informaran oportunamente. El CIDAE, como Organización promotora del evento para este año quiere solicitar a los evaluadores su disponibilidad para evaluar previamente los trabajos y asistir a una reunión de capacitación.

ORGANIZAN:





# XIV FERIA INSTITUCIONAL AUNAR 2015



CORPORACIÓN UNIVERSITARIA  
**AUTÓNOMA  
DE NARIÑO**

*La Tecnología es el Camino hacia un Mundo sin Fronteras*

CREATIVIDAD, INNOVACIÓN, EMPRENDIMIENTO Y DESARROLLO TECNOLÓGICO HACIA LA CALIDAD

## PROCESO DE INSCRIPCIÓN

El proceso de inscripción tanto de Ponentes como de Asistentes a la XIV FERIA INSTITUCIONAL AUNAR; está a cargo de cada uno de los Coordinadores de Semilleros de cada uno de los programas de la Corporación Universitaria Autónoma de Nariño. AUNAR, el cual se hará en el formato que se ha establecido para tal fin.

La inscripción de los proyectos para participar en el evento estará a cargo de cada uno de los Coordinadores de Semilleros de cada programa de estudios de la Corporación Universitaria Autónoma de Nariño. AUNAR, Los formatos de inscripción de los proyectos en la modalidad a participar como los formatos de inscripción de los Semilleristas se encontrarán en el portal de la página de la Universidad. (<http://www.aunar.edu.co>).

Cada Coordinador de semilleros de investigación del programa al cual pertenezcan los estudiantes deberá realizar el seguimiento al diligenciamiento de los respectivos formatos como la entrega de estos diligenciados al correo [semilleros@auanar.edu.co](mailto:semilleros@auanar.edu.co), con sus respectivas carpeta digital especificando el Programa al cual pertenecen y serán entregados el día acordado, a fin de realizar por parte del coordinador de la Unidad de Semilleros de Investigación de la Universidad sede CIDAE. Un consolidado total de participantes y proyectos para luego entregar en forma impresa a los Evaluadores de estos proyectos.

## FECHA DE LA INSCRIPCIÓN

Desde el viernes 16 de octubre de 2015 hasta el 26 de octubre de 2015, enviando el formato diligenciado al correo [semilleros@auanar.edu.co](mailto:semilleros@auanar.edu.co)

## PROGRAMACIÓN DEL EVENTO

**Lugar:** Corporación Universitaria Autónoma de Nariño

**Miércoles 4 de noviembre del 2015**

8: 00 a.m. – 9:00 a.m. apertura del evento

9:00 a.m. – 12:00 p.m. Presentación de proyectos

2:00 p.m. – 6:00 p.m. Presentación de proyectos

ORGANIZAN:



## Grupos de investigación participantes:

Grupo	Programa
<p><b>CIAC</b> Ciencias Administrativas y Contables</p>	CIAC – Grupo de investigación de la Facultad de Ciencias Administrativas y Contables.
<p><b>Egresados AUNAR</b></p>	EGRESADOS AUNAR – Grupo de investigación del programa de Administración de Empresas.
<p>Grupo de Investigación <b>INMECNAR</b></p>	INMECNAR– Grupo de investigación del programa de Ingeniería Mecánica.
<p><b>METANOIA</b></p>	METANOIA – Grupo de investigación del programa de Ingeniería Electrónica.
<p><b>SeDMaTeC</b> Tecnología en la Educación, Seguridad y Medio Ambiente</p>	SEDMANTEC – Grupo de investigación del programa de Ingeniería de Sistemas.
<p><b>Moda + Cultura</b></p>	MODA + CULTURA – Grupo de investigación del programa de Tecnología en Diseño de Modas.
<p><b>IROP</b> G.I. MECÁNICA DENTAL</p>	IROP – Grupo de investigación del programa de Tecnología en Mecánica Dental.

ORGANIZAN:



# XIV FERIA INSTITUCIONAL AUNAR 2015



CORPORACIÓN UNIVERSITARIA  
**AUTÓNOMA  
DE NARIÑO**

*La Tecnología es el Camino hacia un Mundo sin Fronteras*

CREATIVIDAD, INNOVACIÓN, EMPRENDIMIENTO Y DESARROLLO TECNOLÓGICO HACIA LA CALIDAD

## EPRESENTANTES INSTITUCIONALES ANTE LA COMUNIDAD EDUCATIVA

1. INGRED COLUNGE- Rectora encargada AUNAR
2. GINA MARIA HIDALGO - DIRECTORA DEL CIDAE
3. MARCO ANTONIO CHAMORRO - COORDINADOR DE LA UNIDAD DE SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN – SIEMBRAN
4. IRINA JURADO - COORDINADORA DEL CREAM
5. JAIRO EFREN BURBANO -

## MAYORES INFORMES

Directora CIDAE - Gina María Hidalgo Rosero.

Coordinador Semilleros de Investigación CIDAE - Marco Antonio Chamorro Lucero.

Coordinadora CREAM – Irina Margarita Jurado Paz.

Coordinadores semilleros de investigación de cada programa.

ORGANIZAN:

