

**CONVOCATORIA INTERNA PARA PARTICIPAR EN EL III ENCUENTRO REGIONAL
DE SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN REDCOLSI NODO NORTE DE SANTANDER**

**DIRIGIDA A LOS SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN INSTITUCIONALES, AVALADOS
POR EL COMITÉ CENTRAL DE INVESTIGACIÓN Y EXTENSIÓN.**



1. OBJETIVOS DE LA CONVOCATORIA

- Socializar las investigaciones, desarrollos tecnológicos e innovaciones realizados desde las diferentes áreas temáticas de los semilleros de investigación de la UFPS, en el III Encuentro Departamental de Semilleros de Investigación – Redcolsi Nodo Norte de Santander.
- Visibilizar el impacto generado por el trabajo de los semilleros de investigación en sus diferentes áreas y en la socialización del conocimiento para forjar cultura de investigación e innovación en el departamento Norte de Santander.
- Seleccionar los proyectos con mayor calidad metodológica y de mayor impacto para la representación de la Universidad Francisco de Paula Santander en el III Encuentro Departamental de Semilleros de Investigación – Redcolsi Nodo Norte de Santander.

2. DIRIGIDO A:

Semilleros de Investigación activos y avalados por el Comité Central de Investigación y Extensión.

3. MODALIDAD DE PROYECTOS QUE PUEDEN PARTICIPAR

Los proyectos a presentar en el III encuentro Departamental de Semilleros se clasifican en:

- **Proyectos de Investigación** tienen como fin último generar un aporte al conocimiento científico de una comunidad y no está orientado a la obtención de un producto o proceso productivo.

Los proyectos de investigación se pueden presentar bajo las siguientes modalidades:



“ 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.

- **Proyecto de desarrollo empresarial.** Los proyectos de desarrollo empresarial presentados por los semilleros son soluciones de conocimiento aplicadas al sector empresarial, generalmente a la creación de nuevas empresas u opciones de negocio. Para su presentación contarán con un espacio, mesa, dos sillas y una conexión eléctrica para la organización del stand. Los demás requerimientos como equipos y elementos necesarios para la demostración de sus proyectos serán provistos por los ponentes.

Los proyectos en esta línea se pueden presentar en las siguientes modalidades:

“ 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.

“ 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.



- **Proyectos de innovación y/o desarrollo** son procesos y productos desarrollados por los semilleros en los que se generan aplicaciones tecnológicas en bienes y/o servicios. Para su presentación los proyectos de Innovación y/o Desarrollo 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.

Nota: Solo los proyectos inscritos en modalidad **CURSO** o **TERMINADA**, serán seleccionados para **CLASIFICAR AL XX ENCUENTRO NACIONAL REDCOLSI 2017**, para esto cada proyecto debe obtener un puntaje igual o superior a **90 PUNTOS**. Los proyectos inscritos en modalidad propuesta solo participarán en el III encuentro regional.

4. FORMATO DE INSCRIPCIÓN DE PONENCIAS

Para la inscripción de los proyectos en la Vicerrectoría Asistente de Investigación y Extensión, recuerde que: “Los formatos de inscripción deben estar completos 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; proyectos en curso 3 hojas y proyectos Terminados 3 hojas). El tipo de letra es Arial y el tamaño 10, registrar el número de identificación de todos los participantes y seleccionar área y sub área, con el fin de evitar contratiempos a la hora de la programación de las ponencias”.

Anexo 1. Formato único de inscripción para proyectos de investigación

Anexo 2. Formato único de inscripción para proyectos emprendimiento empresarial, modalidad idea de negocio

Anexo 3. Formato único de inscripción para proyectos de emprendimiento empresarial, modalidad plan de negocio.

Anexo 4. Formato único de inscripción para proyectos de emprendimiento empresarial, modalidad empresa puesta en marcha.

Anexo 5. Formato único de inscripción para proyectos de innovación y desarrollo tecnológico.

NOTA: A continuación se presentan las áreas y sub áreas en las cuales se deben enmarcar los proyectos de investigación participantes:

ÁREA	SUB ÁREA	
CIENCIAS BIOLÓGICAS Y DEL MAR	1. Biofísica	2. Genética
	3. Biología general	4. Inmunología
	5. Bioquímica	6. Microbiología
	7. Botánica	8. Morfología
	9. Farmacología	10. Parasitología
	11. Fisiología	12. Zoología
CIENCIAS AGRARIAS	1. Agronomía	2. Medicina veterinaria
	3. Ciencia y tecnología de alimentos	4. Recursos pesqueros e ingeniería de pesca
	5. Recursos forestales e Ingeniería forestal	6. Zootecnia
	7. Ingeniería Agrícola	
CIENCIAS EXACTAS Y DE LA TIERRA	1. Astronomía	2. Oceanografía
	3. Física	4. Probabilidad y estadística
	5. Geociencias	6. Química
	7. Matemáticas	
LINGÜÍSTICA, ARTES Y LETRAS	1. Artes	2. Lingüística
	3. Letras	4. Música
	5. Diseños	
INGENIERÍAS	1. Ingeniería Aeroespacial	2. Ingeniería Sanitaria
	3. Ingeniería Biomédica	4. Ingeniería de Minas
	5. Ingeniería Civil	6. Ingeniería de Producción
	7. Ingeniería de Sistemas	8. Ingeniería Mecánica
	9. Ingeniería de Transporte	10. Ingeniería Naval y Oceánica
	11. Ingeniería Eléctrica: Electrónica,	12. Ingeniería Nuclear
	13. Telecomunicaciones y sus derivadas	14. Ingeniería Ambiental
	15. Ingeniería Industrial	16. Ingeniería Química
	17. Ingeniería de Materiales y Metalurgia	
CIENCIAS SOCIALES	1. Administración	2. Derecho
	3. Arquitectura y Urbanismo	4. Diseño Industrial
	5. Ciencia Política	6. Economía
	7. Ciencia de la Información	8. Mercadotecnia
	9. Comercio Internacional	10. Museología
	11. Comunicación	12. Planeamiento Urbano y Departamental

	13. Contaduría	14. Servicio Social
	15. Demografía	16. Turismo
CIENCIAS HUMANAS	1. Antropología	2. Historia
	3. Arqueología	4. Psicología
	5. Educación	6. Sociología
	7. Filosofía	8. Teología
	9. Geografía	10. Trabajo Social
CIENCIAS DE LA SALUD Y EL DEPORTE	1. Educación Física	2. Medicina
	3. Enfermería	4. Nutrición
	5. Farmacia	6. Odontología
	7. Fisioterapia	8. Salud Colectiva
	9. Fonoaudiología	10. Terapia Ocupacional
	11. Instrumentación Quirúrgica	
NAVALES Y DE SEGURIDAD	1. Navales y de seguridad	
MEDIO AMBIENTE Y HÁBITAT	1. Medio ambiente y hábitat	

5. LINEAMINETOS PARA LA INSCRIPCIÓN DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

- Los proyectos que participaran en la convocatoria deben ser entregados en la Vicerrectoría Asistente de Investigación y Extensión en medio óptico (CD), en una fecha máxima del de **19 de abril de 2017**.
- Por cada proyecto se deben inscribir **máximo un ponente** para su sustentación, el cual tendrá certificación como ponente, se debe **adjuntar copia de la matrícula académica, copia de la afiliación al régimen de Salud y copia del carnet estudiantil**.
- La Vicerrectoría Asistente de Investigación y Extensión, seleccionará los 40 mejores proyectos a presentar, teniendo en cuenta los siguientes criterios: cumplimiento de los requisitos mencionados en el ítem anterior, Idea de investigación, planteamiento del problema, marco teórico, metodología adecuada a la idea de investigación, claridad conceptual, pertinencia Regional.
- El registro de ponentes, se realizará directamente desde la Vicerrectoría Asistente de Investigación y Extensión, **no se financiarán proyectos que realicen su inscripción independiente**.
- Después de realizada la inscripción al evento no podrá realizarse cambio de ponente, por lo anterior en caso de que alguno de los ponentes inscritos no pueda asistir al evento, deberá presentar en la oficina de coordinación de semilleros una excusa que justifique la inasistencia o de lo contrario quedará vetado para participar en las actividades de la Vicerrectoría Asistente de

Investigación y Extensión y/o recibir algún tipo de apoyo económico para otro evento durante el año 2017.

- La Vicerrectoría Asistente de Investigación y Extensión financiará la elaboración de los poster de los proyectos terminados seleccionados para participar en el evento.
- Las presentaciones de los proyectos se realizarán los días 18 y 19 de mayo de 2017 en la Universidad Francisco de Paula Santander - Ocaña en la ciudad de Ocaña, Norte de Santander.

CONTACTO DE INFORMACIÓN:

Ing. Andrea Orozco Cacique

Oficina de coordinación de semilleros

Edificio Vicerrectoría Asistente de Investigación y Extensión, segundo piso.

Tel. 5776655 Ext. 170 - 172

E-mail: coordinacionsemilleros@ufps.edu.co