

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA
VICERRECTORÍA DE INVESTIGACIONES, INNOVACIÓN Y EXTENSIÓN
CONVOCATORIA PARA FINANCIAR PROYECTOS DE LOS SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN AÑO 2023

La Vicerrectoría de Investigaciones, Innovación y Extensión publica el resultado de la revisión de los requisitos mínimos de la **CONVOCATORIA PARA FINANCIAR PROYECTOS DE LOS SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN AÑO 2023** e informa lo siguiente:

1. El Comité Central de Investigaciones en su reunión del viernes 22 de septiembre de 2023 estableció como requisitos no subsanables los siguientes:

- Radicación de carta en gestión de documentos.
- Registro en el formulario de Google.
- Tutor de la propuesta (Docente de planta o transitorio)
- Fecha de creación o activación del semillero.

- La propuesta debe ser presentada por mínimo tres estudiantes de pregrado miembros activos del semillero de investigación a la fecha de apertura de la convocatoria (02 de junio de 2023) de los cuales al menos dos estudiantes deberán estar cursando como máximo el 70% de su pensum académico. Dicha información se verificará en la base de datos de la Vicerrectoría de Investigaciones, Innovación y Extensión.

2. Los demás requisitos serán subsanables y los investigadores principales tendrán hasta el viernes 29 de septiembre de 2023 a las 11:59 p.m para realizar dicho proceso remitiendo la información al correo investigaciones@utp.edu.co

3. Las consultas y preguntas sobre el proceso de subsanación podrá ser realizada al funcionario John Jairo Gómez Montoya (investigaciones@utp.edu.co, 3137789)

4. Solo continuarán en proceso de evaluación de pares las propuestas que hayan cumplido con todos los requisitos de la convocatoria y las que realicen el proceso de subsanación hasta el 29 de septiembre de 2023 a las 11:59 p.m

Cualquier duda o inquietud al respecto con gusto será resuelta por la funcionaria Yesica Marcela Rojas Orozco (investigaciones@utp.edu.co, 3137309)

Título del Proyecto	Semillero de Investigación que presenta la propuesta	Grupo de Investigación al cual está adscrito el Semillero	Facultad al cual está adscrito el semillero	RESULTADO REVISIÓN DE REQUISITOS MÍNIMOS	OBSERVACIONES
Seroprevalencia de Anaplasma phagocytophilum en équidos de la ciudad de Pereira	Semillero De Investigación Bioecos	BIODIVERSITY AND ECOSYSTEM CONSERVATION (BIOECOS)	Ciencias de la Salud	CUMPLE	Falto incluir un producto mínimo, "Participación en un evento institucional"

Evaluación experimental y tecno-económica de la obtención del ácido giberélico a partir de los residuos de la cebolla de rama cultivada en Pereira – Risaralda	Semillero De Investigación Tecnología En Diseño De Procesos Químicos Y Bioprocesos (Tedpqb)	DESARROLLO DE PROCESOS QUÍMICOS	Tecnología	NO CUMPLE	<p>1. No cumple con el siguiente requisito: La propuesta debe ser presentada por mínimo tres estudiantes de pregrado miembros activos del semillero de investigación a la fecha de apertura de la convocatoria (02 de junio de 2023) de los cuales al menos dos estudiantes deberán estar cursando como máximo el 70% de su pensum académico. Dicha información se verificará en la base de datos de la Vicerrectoría de Investigaciones, Innovación y Extensión.</p> <p>Adicionalmente, falto incluir un producto mínimo, "Participación en un evento institucional"</p>
Determinación molecular de Sarcocystis neurona en zarigüeyas de refugios de fauna silvestre en el eje cafetero.	Semillero De Investigación Biovetz	BIODIVERSITY AND ECOSYSTEM CONSERVATION (BIOECOS)	Ciencias de la Salud	CUMPLE	
Democracia en la Política de Aristóteles (libro IV). Una revisión de sus aportes a la reflexión sobre la participación ciudadana en el ejercicio político actual.	Semillero De Investigación Filosofía Y Educación	FILOSOFÍA Y EDUCACIÓN	Bellas Artes y Humanidades	SUBSANAR	<p>Se debe aclarar los productos esperados, ya que la convocatoria establece como productos mínimos los siguientes:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Informe Técnico Final. - Artículo sometido o libro resultado de investigación. - Presentación de una Ponencia o Póster - Participación en un evento institucional. <p>Se destaca que los productos deberán ser obtenidos en el año de ejecución de la propuesta, es decir, 2024.</p>
Análisis electroquímico y tribológico de sistemas recubrimientos delgados de sulfuro de tungsteno y nitruro de titanio, con potencial uso en aplicaciones como biomaterial	Semillero FISICA DE MATERIALES Y BIOMATERIALES	INGENIERÍA BIOMÉDICA Y CIENCIAS FORENSES - BIOIF	Ingenierías	NO CUMPLE	<p>1. No cumple con el siguiente requisito: La propuesta debe ser presentada por mínimo tres estudiantes de pregrado miembros activos del semillero de investigación a la fecha de apertura de la convocatoria (02 de junio de 2023) de los cuales al menos dos estudiantes deberán estar cursando como máximo el 70% de su pensum académico. Dicha información se verificará en la base de datos de la Vicerrectoría de Investigaciones, Innovación y Extensión.</p>

Prácticas de Lectura, Escritura y Oralidad de estudiantes vinculados a una Institución Educativa Intercultural de la Ciudad de Pereira.	Semillero De Investigación Concepciones De Práctica Pedagógica	EDUCACIÓN Y TECNOLOGÍA	Ciencias de la Educación	CUMPLE	
Modelo de negocio para la comercialización de fitohormonas extraídas de los coproductos de la cebolla allium fistulosum cultivada en el municipio de Pereira (R/da).	Semillero De Emprendimiento E Investigación Para La Competitividad Regional - Seicor	PRODUCTIVIDAD Y COMPETITIVIDAD EN LAS ORGANIZACIONES. GIPCO	Tecnología	NO CUMPLE	1. No cumple con el siguiente requisito: La propuesta debe ser presentada por mínimo tres estudiantes de pregrado miembros activos del semillero de investigación a la fecha de apertura de la convocatoria (02 de junio de 2023) de los cuales al menos dos estudiantes deberán estar cursando como máximo el 70% de su pensum académico. Dicha información se verificará en la base de datos de la Vicerrectoría de Investigaciones, Innovación y Extensión.
DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE UN BRAZO PORTAMUESTRAS PARA EL PROCESO DE PULIDO METALOGRAFICO	Semillero De Investigación En Materiales De Ingeniería Simi-Utp	MATERIALES DE INGENIERIA (GIMI)	Tecnología	NO CUMPLE	1. No cumple con el siguiente requisito: La propuesta debe ser presentada por mínimo tres estudiantes de pregrado miembros activos del semillero de investigación a la fecha de apertura de la convocatoria (02 de junio de 2023) de los cuales al menos dos estudiantes deberán estar cursando como máximo el 70% de su pensum académico. Dicha información se verificará en la base de datos de la Vicerrectoría de Investigaciones, Innovación y Extensión.
Determinación de la seroprevalencia de Leptospira spp en perros y factores de riesgo asociados en personas acumuladoras y cuidadoras del Departamento de Risaralda	Semillero De Investigación Zoodise	BIODIVERSITY AND ECOSYSTEM CONSERVATION (BIOECOS)	Ciencias de la Salud	CUMPLE	Falto incluir un producto mínimo, "Participación en un evento institucional"
Aplicación de cavitación hidrodinámica para la extracción de fitohormonas del residuo agrícola de cebolla (Allium fistulosum L.) de la variedad "Pereirana" y su caracterización mediante HPLC-UV y HPLC-MS	Semillero De Investigación Cromatografía	GRUPO DE INVESTIGACIÓN OLEOQUÍMICA	Tecnología	NO CUMPLE	1. No cumple con el siguiente requisito: La propuesta debe ser presentada por mínimo tres estudiantes de pregrado miembros activos del semillero de investigación a la fecha de apertura de la convocatoria (02 de junio de 2023) de los cuales al menos dos estudiantes deberán estar cursando como máximo el 70% de su pensum académico. Dicha información se verificará en la base de datos de la Vicerrectoría de Investigaciones, Innovación y Extensión.

Diseño y Construcción de un Prototipo Avanzado a Escala de un Vehículo de Conducción Autónoma para Avanzar en la Implementación de Sistemas de Movilidad Eficientes y Seguros en el Departamento de Risaralda	Semillero De Investigación En Control Automático	GRUPO DE INVESTIGACIÓN CONTROL AUTOMÁTICO	Ingenierías	CUMPLE	
Caracterización del material documental para la conformación de un archivo sobre educación para la paz en Pereira (Risaralda)	Semillero De Investigación Cátedra De Paz	ESTUDIOS POLÍTICOS Y JURÍDICOS	Bellas Artes y Humanidades	NO CUMPLE	1. No cumple con el siguiente requisito: La propuesta debe ser presentada por mínimo tres estudiantes de pregrado miembros activos del semillero de investigación a la fecha de apertura de la convocatoria (02 de junio de 2023) de los cuales al menos dos estudiantes deberán estar cursando como máximo el 70% de su pensum académico. Dicha información se verificará en la base de datos de la Vicerrectoría de Investigaciones, Innovación y Extensión.
Aislamiento e identificación de hongos endófitos de la especie Guadua angustifolia Kunth.	Semillero De Investigación Biotecnología - Productos Naturales	GRUPO DE INVESTIGACIÓN BIOTECNOLOGIA - PRODUCTOS NATURALES	Tecnología	SUBSANAR	1.Falto incluir un producto mínimo, "Informe Técnico Final" 2. El anexo 2: Listado de participantes y certificación de la propuesta no cuentan con firmas electrónicas.
La Electrónica de Potencia Aplicada a la Estabilidad de Microrredes Considerando Alta Penetración de Energías Renovables	Semillero De Investigación Electrónica De Potencia Y Conversión De Energía Electromecánica	Electrónica de Potencia	Ingenierías	NO CUMPLE	1. No cumple con el siguiente requisito: La propuesta debe ser presentada por mínimo tres estudiantes de pregrado miembros activos del semillero de investigación a la fecha de apertura de la convocatoria (02 de junio de 2023) de los cuales al menos dos estudiantes deberán estar cursando como máximo el 70% de su pensum académico. Dicha información se verificará en la base de datos de la Vicerrectoría de Investigaciones, Innovación y Extensión.
Caracterización socioeconómica de los caficultores que adoptan prácticas de la Agricultura Climáticamente Inteligente en el Eje Cafetero Colombiano	Semillero De Investigación Sistemas De Economía Agrícola Y Agronegocios	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN DESARROLLO AGROINDUSTRIAL - GIDA	Ciencias Agrarias y Agroindustria	NO CUMPLE	1. No cumple con el siguiente requisito: La propuesta debe ser presentada por mínimo tres estudiantes de pregrado miembros activos del semillero de investigación a la fecha de apertura de la convocatoria (02 de junio de 2023) de los cuales al menos dos estudiantes deberán estar cursando como máximo el 70% de su pensum académico. Dicha información se verificará en la base de datos de la Vicerrectoría de Investigaciones, Innovación y Extensión. Adicionalmente, se tienen las siguientes observaciones: - El anexo 2: Listado de participantes y certificación de la propuesta no cuentan con firmas electrónicas por parte de los investigadores principales (estudiantes) - En el presupuesto no se diligenció los aportes de contrapartida.

Correlación de los parámetros de caracterización proximal de la cáscara de café de las variedades Eugenioides, Geisha y Sudán Rumé	Semillero De Investigación Aprovechamiento Integral De Las Materias Primas	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN DESARROLLO AGROINDUSTRIAL - GIDA	Ciencias Agrarias y Agroindustria	NO CUMPLE	<p>1. No cumple con el siguiente requisito: La propuesta debe ser presentada por mínimo tres estudiantes de pregrado miembros activos del semillero de investigación a la fecha de apertura de la convocatoria (02 de junio de 2023) de los cuales al menos dos estudiantes deberán estar cursando como máximo el 70% de su pensum académico. Dicha información se verificará en la base de datos de la Vicerrectoría de Investigaciones, Innovación y Extensión.</p> <p>Adicionalmente, se tienen las siguientes observaciones:</p> <ul style="list-style-type: none"> - El anexo 2: Listado de participantes y certificación de la propuesta no cuentan con firmas electrónicas por parte de los investigadores principales (estudiantes) ni del tutor. - No es claro el cronograma.
La incidencia de factores internos y externos en el ejercicio de la práctica docente de estudiantes de último semestre de la Licenciatura en Bilingüismo con énfasis en inglés de la Universidad Tecnológica de Pereira	Semillero De Investigación Plus: Praxis And Language Under Scrutiny	POLIGLOSIA-GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN LINGÜÍSTICA APLICADA A LA ENSEÑANZA DE LAS LENGUAS	Bellas Artes y Humanidades	SUBSANAR	1. Se requiere aclarar el cronograma.
Desarrollo de una bebida funcional no láctea a base de mucílago de cacao (Theobroma cacao L) para el aprovechamiento de los residuos de la cadena de cacao.	Semilleros De Investigación Desarrollo De Productos Y Procesos Agroindustriales	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN DESARROLLO AGROINDUSTRIAL - GIDA	Ciencias Agrarias y Agroindustria	SUBSANAR	<p>1. Se requiere aclarar el cronograma.</p> <p>2. El anexo 2: Listado de participantes y certificación de la propuesta no cuentan con firmas electrónicas por parte de los investigadores principales (estudiantes).</p>
Identificación y diferenciación de Tritrichomonas foetus bovino y felino en hatos lecheros del eje cafetero	Semillero De Investigación En Reproducción En Bovinos - Sireb	BIOPEC	Ciencias de la Salud	SUBSANAR	<p>1. El anexo 2: Listado de participantes y certificación de la propuesta no cuentan con firmas electrónicas por parte de los investigadores principales (estudiantes).</p> <p>2. Faltó incluir un producto mínimo, "Participación en un evento institucional"</p>