

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA
VICERRECTORÍA DE INVESTIGACIONES, INNOVACIÓN Y EXTENSIÓN
CONVOCATORIA INTERNA PARA FINANCIACIÓN DE PROYECTOS DE GRUPOS DE INVESTIGACIÓN AÑO 2023

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

1. El Comité Central de Investigaciones en su reunión del viernes 29 de septiembre de 2023 estableció como requisitos no subsanables los siguientes:
 - La carta de presentación a la convocatoria (Ver anexo 1) debe radicarse a través de lazos@utp.edu.co a la Vicerrectoría de Investigaciones, Innovación y Extensión. Fecha máxima de radicación: 01 de septiembre de 2023 a las 6:00 p.m.
 - Relación de participantes y certificación de la propuesta en formato PDF o Word con las firmas respectivas. (Solo se podrá subsanar cuando haga falta solo una firma)
 - Formulación de la propuesta en formato PDF (Ver anexo 3)
 - Cada propuesta deberá tener como mínimo dos docentes vinculados de la Universidad Tecnológica de Pereira (Investigador principal y un coinvestigador), en la cual el investigador principal deberá ser docente transitorio o de planta y el coinvestigador podrá tener cualquier modalidad de contratación.
 - El obligatoria la vinculación de estudiantes de pregrado o posgrados para el desarrollo del proyecto. (Se valido en el anexo 2 y en el formato de presupuesto)
2. Los demás requisitos serán subsanables y los investigadores principales tendrán hasta el viernes 13 de octubre 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 a los funcionarios:
 - Presupuesto: Jorge Mario Bernal Jiménez - ejecucionpresupuestal@utp.edu.co, 3137745)
 - Temas generales: 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 13 de octubre 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)

1. Línea de la Convocatoria	2. Título del Proyecto	4. Investigador Principal (Docente de planta o transitorio)	5. Grupo de Investigación que avala la propuesta	6. Grupo de Investigación que colabora en el desarrollo de la propuesta	9. Duración del proyecto (Meses)	RESULTADO REVISIÓN REQUISITOS MINIMOS	OBSERVACIONES
Línea 1 - 24 Meses (Grupos de Investigación Reconocidos por MinCiencias)	Caracterización SEM-EDS con enfoque ambiental de una roca con probable origen espacial	Tito Morales Pinzón	GESTIÓN AMBIENTAL TERRITORIAL. GAT	BIODIVERSIDAD Y BIOTECNOLOGIA	24	SUBSANABLE	Presupuesto: La Actividad denominada "Análisis de muestras en laboratorio" no es una actividad financiable dentro de los rubros destinados a salidas de campo o presentación de ponencias.

Línea 1 - 24 Meses (Grupos de Investigación Reconocidos por MinCiencias)	"Semillas soberanas y derechos humanos y constitucionales. Análisis en perspectiva de las políticas de reconocimiento cultural del campesinado"	Diana María Rodríguez Herrera	GESTION EN CULTURA Y EDUCACION AMBIENTAL		24	NO CUMPLE	<p>No cumple el siguiente requisito mínimo:</p> <p>1. Es obligatoria la vinculación de estudiantes de pregrado o postgrado para el desarrollo del proyecto.</p> <p>Adicionalmente, se tiene la siguiente observación:</p> <p>Presupuesto:</p> <p>La Actividad denominada "inmersión cultural y jurídica en el Reino Unido" no es una actividad financiable por la convocatoria.</p> <p>Supera el tope de la convocatoria, se está solicitando un valor adicional que asciende a \$6.900.000 pero este no está representado en lo que financia la convocatoria, se debe tener en cuenta que el valor adicional debe estar destinado exclusivamente para los rubros de equipos especializados o equipos y materiales de laboratorio.</p>
Línea 1 - 24 Meses (Grupos de Investigación Reconocidos por MinCiencias)	Influencia de defectos en la capacidad de adsorción del hidrógeno en materiales bidimensionales mediante primeros principios	Iván Darío Arellano Ramírez	Modelado y Simulación Computacional (GIMOSIC)	ROBÓTICA APLICADA	24	CUMPLE	
Línea 1 - 24 Meses (Grupos de Investigación Reconocidos por MinCiencias)	Caracterización de Cuerpos Menores del Sistema Solar mediante la Observación de Ocultaciones Estelares	Edwin Andrés Quintero Salazar	GRUPO DE INVESTIGACIÓN ASTRONOMÍA ALFA ORIÓN	Modelado y Simulación Computacional (GIMOSIC)	24	CUMPLE	
Línea 1 - 24 Meses (Grupos de Investigación Reconocidos por MinCiencias)	DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN LABORATORIO REMOTO PARA LA ENSEÑANZA DE LA FÍSICA UTILIZANDO SISTEMAS IOT	Hugo Armando Gallego Becerra	DISEÑO Y CONSTRUCCION DE PROTOTIPOS PARA EXPERIMENTOS DE DEMOSTRACION - DICOPED	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA	24	CUMPLE	

Línea 1 - 24 Meses (Grupos de Investigación Reconocidos por MinCiencias)	Un estudio teórico sobre la historia en la obra de Lucian Boia desde un enfoque documental	Miguel Ángel Gómez Mendoza	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EDUCACIÓN Y PEDAGOGÍA	700 REPART	24	NO CUMPLE	<p>No cumple con el siguiente requisito general:</p> <p>1. Relación de participantes y Certificación de la propuesta en formato en PDF o Word. Las firmas no son electrónicas, son firma digital. Sólo la firma de la decana es electrónica.</p> <p>No cumple con el siguiente requisito mínimo:</p> <p>1. Cada propuesta deberá tener como mínimo dos docentes vinculados a la Universidad Tecnológica de Pereira (Investigador Principal y un Coinvestigador), en la cual el investigador principal deberá ser docente transitorio o de planta y el coinvestigador podrá tener cualquier modalidad de contratación.</p> <p>Adicionalmente, se tiene la siguiente observación:</p> <p>Presupuesto:</p> <p>No se presupuestó en el primer año entre el 40% y el 60% del total de financiación y el valor restante para el año 2.</p>
Línea 1 - 24 Meses (Grupos de Investigación Reconocidos por MinCiencias)	Metodología para la detección automática de nanopartículas utilizando microresonadores ópticos integrados y aprendizaje profundo	José Alfredo Jaramillo Villegas	GRUPO DE INVESTIGACIÓN SIRIUS	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA	24	SUBSANABLE	<p>Paz y salvo Vicerrectoría de Investigaciones, Innovación y Extensión</p> <p>El investigador principal José Alfredo Jaramillo Villegas tiene pendientes de cierre cuatro actividades de extensión:</p> <p>[1] «Capacitación Referentes Punto Violeta» (ID 5173, finalizó el 17 de febrero).</p> <p>[2] «FliSol» (ID 5549, finalizó el 28 de abril).</p> <p>[3] «SheHacks» (ID 5550, finalizó el 27 de abril).</p> <p>[4] «Software Freedom Day» (ID 5971, finalizó el 7 de septiembre).</p>
Línea 1 - 24 Meses (Grupos de Investigación Reconocidos por MinCiencias)	Desarrollo de un sistema de alertas tempranas para el monitoreo de la sigatoka negra en cultivos de plátano utilizando aprendizaje profundo	Andrés Felipe Calvo Salcedo	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN DESARROLLO AGROINDUSTRIAL - GIDA	24	CUMPLE	

Línea 1 - 24 Meses (Grupos de Investigación Reconocidos por MinCiencias)	Subjetividad política femenina desde la maternidad subversiva en la literatura escrita por narradoras latinoamericanas	Victoria Eugenia Ángel Álzate	LENGUAJE, LITERATURA Y POLITICA: ESTUDIOS TRANSVERSALES	ARTE Y CULTURA	24	CUMPLE	
Línea 1 - 24 Meses (Grupos de Investigación Reconocidos por MinCiencias)	LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN LA EDUCACIÓN SUPERIOR O LA NUEVA FRONTERA PARA HACER AVANZAR EL SABER CIENTÍFICO EN BIEN DE LA SOCIEDAD	Omar Iván Trejos Buriticá	INFORMATICA	GRUPO DE INVESTIGACION EN INTELIGENCIA ARTIFICIAL - GIA	24	NO CUMPLE	<p>No cumple con el siguiente requisito general:</p> <p>1. Relación de participantes y Certificación de la propuesta en formato en PDF o Word. No hay firma del director del grupo colaborador, no hay firma del decano</p> <p>No cumple el siguiente requisito mínimo:</p> <p>1. Es obligatoria la vinculación de estudiantes de pregrado o postgrado para el desarrollo del proyecto.</p> <p>Adicionalmente, se tienen las siguientes observaciones:</p> <ul style="list-style-type: none"> - El enlace de CvLac no lleva a la información del investigador Luis Eduardo Muñoz Guerrero - La docente Luz Elena Palacio Loaiza no relaciona enlace de CvLac, ni cumple con: Google Scholar, Researchgate y ORCID <p>Presupuesto:</p> <p>No se diligenció la información sobre la contrapartida en especie que aportará el grupo de investigación.</p> <p>No se diligenció correctamente el archivo, el recurso solicitado para publicaciones no se puede identificar a que gasto corresponde.</p>
Línea 1 - 24 Meses (Grupos de Investigación Reconocidos por MinCiencias)	CARACTERIZACIÓN DE RECUBRIMIENTOS BASE HIERRO Y BASE ALUMINIO OBTENIDOS MEDIANTE ADICIÓN DE MATERIAL EN FRIO SOBRE CULATAS DE MOTORES DE COMBUSTIÓN INTERNA.	JOSÉ LUIS TRISTANCHO REYES	MATERIALES AVANZADOS. GIMAV-UTP	GRUPO DE INVESTIGACIÓN PROCESOS DE MANUFACTURA Y DISEÑO DE MÁQUINAS	24	SUBSANABLE	<p>Presupuesto:</p> <p>No se indicó el apoyo económico para que tipo de actividad se requiere por lo que se debe tener en cuenta que solamente puede ser para salidas de campo o presentación de ponencias.</p>

Línea 1 - 24 Meses (Grupos de Investigación Reconocidos por MinCiencias)	El método de Balayage para el estudio de problema de Dirichlet en grafos.	Eduard Rivera Henao	GRUPO DE INVESTIGACIÓN ECUACIONES DIFERENCIALES Y APLICACIONES - GREDEYA	GRUPO DE INVESTIGACIÓN ECUACIONES DIFERENCIALES Y APLICACIONES - GREDEYA	24	CUMPLE	Presupuesto: Se debe tener en cuenta que solamente se financia a 1 (una) persona para la presentación de una misma ponencia.
Línea 1 - 24 Meses (Grupos de Investigación Reconocidos por MinCiencias)	Evaluación de la estabilidad en el tiempo de las propiedades térmicas y mecánicas de polímeros supramoleculares biodegradables basados en la interacción no covalente entre carboximetilcelulosa e isómeros de nitrofenilmaleimidias	Juan Felipe Arroyave Londoño	GRUPO DE INVESTIGACIÓN TECNOLOGÍA MECÁNICA	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN FOTOCATÁLISIS Y ESTADO SÓLIDO (GIFES)	24	SUBSANABLE	En el anexo 2 falta la firma del director del grupo colaborador.
Línea 1 - 24 Meses (Grupos de Investigación Reconocidos por MinCiencias)	VALORACIÓN DEL POTENCIAL DE REUSO DEL AGUA RESIDUAL DOMÉSTICA POSTERIOR A SU TRATAMIENTO A TRAVÉS DE HUMEDALES HÍBRIDOS CONSTRUIDOS.	Diego Paredes Cuervo	AGUA Y SANEAMIENTO	BIODIVERSIDAD Y BIOTECNOLOGIA	24	SUBSANABLE	1. En el anexo 2 falta la firma del director del grupo colaborador. 2. Paz y Salvo Vicerrectoría de Investigaciones, Innovación y Extensión: El investigador principal Diego Paredes Cuervo tiene pendiente de cierre la consultoría «IMPLEMENTAR UN PROGRAMA DE TRES CAMPAÑAS DE MONITOREO DE LA CANTIDAD Y CALIDAD DEL RECURSO HÍDRICO PARA EL DEPARTAMENTO DE CALDAS» (ID 3634, finalizó el 27 de febrero).
Línea 1 - 24 Meses (Grupos de Investigación Reconocidos por MinCiencias)	Ruta metodológica para la gestión del recurso hídrico subterráneo a partir de redes de monitoreo comunitario, caso de estudio acuífero del Abanico del Quindío Risaralda	Janneth Astrid Cubillos Vargas	AGUA Y SANEAMIENTO	AGUA Y SANEAMIENTO	24	SUBSANABLE	1. En el anexo 2 falta la firma del investigador principal 2. Paz y Salvo Vicerrectoría de Investigaciones, Innovación y Extensión: El coinvestigador Diego Paredes Cuervo tiene pendiente de cierre la consultoría «IMPLEMENTAR UN PROGRAMA DE TRES CAMPAÑAS DE MONITOREO DE LA CANTIDAD Y CALIDAD DEL RECURSO HÍDRICO PARA EL DEPARTAMENTO DE CALDAS» (ID 3634, finalizó el 27 de febrero).
Línea 1 - 24 Meses (Grupos de Investigación Reconocidos por MinCiencias)	Reposición óptima de activos en redes de distribución considerando el impacto en indicadores regulatorios de calidad media	Mauricio Granada Echeverri	DESARROLLO EN INVESTIGACIÓN OPERATIVA. DINOP	DESARROLLO EN INVESTIGACIÓN OPERATIVA. DINOP	24	REGISTRO REPETIDO	

<p>Línea 1 - 24 Meses (Grupos de Investigación Reconocidos por MinCiencias)</p>	<p>CAMPOS ELÉCTRICOS DE ALTA INTENSIDAD PARA EL CONTROL DE LA BROCA EN EL CULTIVO DEL CAFÉ.</p>	<p>Hugo Armando Gallego Becerra-Planta</p>	<p>DISEÑO Y CONSTRUCCION DE PROTOTIPOS PARA EXPERIMENTOS DE DEMOSTRACION - DICOPEL</p>	<p>BIODIVERSIDAD Y BIOTECNOLOGIA</p>	<p>24</p>	<p>NO CUMPLE</p>	<p>No cumple el siguiente requisito mínimo:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Es obligatoria la vinculación de estudiantes de pregrado o postgrado para el desarrollo del proyecto. 2. Un profesor solo podrá ser investigador principal en una sola propuesta de la CONVOCATORIA INTERNA PAR LA FINANCIACIÓN DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN AÑO 2023. <p>Adicionalmente, se tiene la siguiente observación:</p> <p>Presupuesto:</p> <p>No se diligenció la información sobre la contrapartida en especie que aportará el grupo de investigación. No se presupuestó en el primer año entre el 40% y el 60% del total de financiación y el valor restante para el año 2. La Actividad denominada "visita" no es una actividad financiable por la convocatoria.</p> <p>Por otra parte, no se especificaron los productos esperados.</p>
<p>Línea 1 - 24 Meses (Grupos de Investigación Reconocidos por MinCiencias)</p>	<p>Desarrollo tecnológico del proceso de soldadura por fricción en materiales disímiles</p>	<p>Valentina Kallewaard Echeverri</p>	<p>GRUPO DE INVESTIGACIÓN PROCESOS DE MANUFACTURA Y DISEÑO DE MÁQUINAS</p>	<p>GRUPO DE INVESTIGACIÓN TECNOLOGÍA MECÁNICA</p>	<p>24</p>	<p>SUBSANABLE</p>	<p>Presupuesto:</p> <p>La actividad "Congreso o evento donde se hace divulgación de los resultados" se debe presupuestar por los rubros destinados a viajes "Pasajes" y/o "Inscripciones Viáticos y/o Apoyo Económico", no se debe presupuestar por el rubro "Publicaciones".</p> <p>Adicionalmente, se aclara que los productos relacionados a formación de recurso humano no es vinculación de estudiantes sino los trabajos de grado de los mismos.</p>

Línea 1 - 24 Meses (Grupos de Investigación Reconocidos por MinCiencias)	Integración de Recursos Energéticos Distribuidos y Vehículos Eléctricos en la Planificación de Sistemas de Distribución de Energía: un enfoque hacia la transición energética	Ramon Alfonso Gallego Rendon	PLANEAMIENTO EN SISTEMAS ELÉCTRICOS	APLICACIONES DE TÉCNICAS DE OPTIMIZACIÓN Y PROCESOS ESTOCÁSTICOS - GAOPE	24	SUBSANABLE	Paz y salvo Vicerrectoría de Investigaciones, Innovación y Extensión: La coinvestigadora Eliana Mirledy Toro Ocampo tiene pendiente de cierre la actividad «Fortaleciendo nuestras redes de investigación» (ID 6205, finalizó el 7 de septiembre).
Línea 1 - 24 Meses (Grupos de Investigación Reconocidos por MinCiencias)	DINÁMICA Y CONTROL DE ELEMENTOS DE ALMACENAMIENTO DE ENERGÍA BASADOS EN SUPERCAPACITORES Y BOBINAS SUPERCONDUCTORAS PARA EL MEJORAMIENTO DE LA ESTABILIDAD EN REDES CON ALTA PENETRACIÓN DE RECURSOS RENOVABLES BASADOS EN INVERSORES.	Alejandro Garcés Ruiz	CAMPOS ELECTROMAGNÉTICOS Y FENÓMENOS ENERGÉTICOS - CAFE	CAMPOS ELECTROMAGNÉTICOS Y FENÓMENOS ENERGÉTICOS - CAFE	24	SUBSANABLE	1. Presupuesto: En los campos denominados "Función en el proyecto" se debe indicar la actividad o actividades a contratar no su rol en el proyecto. Adicionalmente, El enlace de CvLac no lleva a la información del investigador Diego González Ocampo 2. Paz y Salvo Vicerrectoría de Investigaciones, Innovación y Extensión: El coinvestigador Diego González Ocampo tiene pendiente de cierre el proyecto «Desarrollo de un plan piloto formativo para transformación cultural estudiantil en facultad de ingenierías alineado con la misión/visión institucional, el PEI y los Objetivos de Desarrollo Sostenible» (ID 3585, finalizó el 28 de febrero).
Línea 1 - 24 Meses (Grupos de Investigación Reconocidos por MinCiencias)	EVALUACIÓN DE LAS COMUNIDADES MICROBIANAS ASOCIADAS A LOS SISTEMAS DE PRODUCCIÓN AGRÍCOLA, COMPLEJO AGUACATE - PUDRICIÓN RADICULAR	Ana María López Gutiérrez	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN DESARROLLO AGROINDUSTRIAL - GIDA	BIODIVERSIDAD Y BIOTECNOLOGIA	24	SUBSANABLE	1. El enlace de Google Scholar de Juan Diego Rincón López no funciona 2. Paz y Salvo Vicerrectoría de Investigaciones, Innovación y Extensión: El coinvestigador Juan Diego Marín Montoya tiene pendiente de cierre el proyecto «Elaboración de planes de establecimiento, manejo y/o aprovechamiento forestal» (ID 3243, finalizó el 7 de septiembre).
Línea 1 - 24 Meses (Grupos de Investigación Reconocidos por MinCiencias)	Reposición óptima de activos en redes de distribución considerando el impacto en indicadores regulatorios de calidad media	Mauricio Granada Echeverri	DESARROLLO EN INVESTIGACIÓN OPERATIVA. DINOP	GRUPO DE INVESTIGACIÓN DE CONCEPTOS EMERGENTES EN ENERGÍA ELÉCTRICA - ICE3	24	CUMPLE	Presupuesto: Se debe tener en cuenta que solamente se financia a 1 (una) persona para la presentación de una misma ponencia. Adicionalmente, se debe incluir el producto institucional, ponencia en evento de la apropiación social del conocimiento.

Línea 1 - 24 Meses (Grupos de Investigación Reconocidos por MinCiencias)	Evaluación experimental de un enfoque de biorrefinería hacia una valorización de los residuos (semilla) del aguacate Hass.	Valentina Aristizábal Marulanda	DESARROLLO DE PROCESOS QUÍMICOS	GRUPO DE INVESTIGACIÓN OLEOQUÍMICA	24	SUBSANABLE	En el anexo 2 falta la firma del director del grupo colaborador.
Línea 1 - 24 Meses (Grupos de Investigación Reconocidos por MinCiencias)	Actividad antiinflamatoria y cicatrizante de hidrogeles basados en sericina y extractos vegetales del género Tabebuia	Augusto Zuluaga Vélez	INFECCION E INMUNIDAD	POLIFENOLES	24	SUBSANABLE	1. Paz y Salvo Vicerrectoría de Investigaciones, Innovación y Extensión: La coinvestigadora Lina Marcela Orozco Arboleda tiene pendiente de cierre la actividad «Jornada de prácticas de laboratorio de química para estudiantes de la Institución Educativa Jesús María Ormaza, Pereira - Risaralda» (ID 26568, finalizó el 5 de septiembre). Adicionalmente, se tiene la siguiente observación en el presupuesto: Se debe tener en cuenta que solamente se financia a 1 (una) persona para la presentación de una misma ponencia.
Línea 1 - 24 Meses (Grupos de Investigación Reconocidos por MinCiencias)	Propuesta Técnica para la Estimación de los Parámetros de Oscilación de Sistemas Mecánicos a partir de imágenes Digitales Desenfocadas por Movimiento lineal	Jimmy Alexander Cortés Osorio	ROBÓTICA APLICADA	Modelado y Simulación Computacional (GIMOSIC)	24	CUMPLE	
Línea 1 - 24 Meses (Grupos de Investigación Reconocidos por MinCiencias)	Análisis de las trayectorias académicas, profesionales y vitales de jóvenes en situación de formación profesional: Un estudio comparado en España y Colombia	Leandro Arbey Giraldo Henao	ANÁLISIS CRÍTICO DEL DISCURSO MULTIMODAL: ESTUDIOS Y APLICACIONES TRANSVERSALES EN ÁMBITOS SOCIO-ACADÉMICOS (ACDM)		24	SUBSANABLE	El enlace de CvLac no lleva a la información del investigador principal El enlace de CvLac no lleva a la información del estudiante investigador Luis Manuel Ospina Jaramillo
Línea 1 - 24 Meses (Grupos de Investigación Reconocidos por MinCiencias)	Extracción de flavonoides para la configuración de agentes fluorescentes con aplicación en la detección de iones metálicos	Juan José Rodríguez Marín	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN DESARROLLO AGROINDUSTRIAL - GIDA		24	SUBSANABLE	Presupuesto: No se presupuestó en el primer año entre el 40% y el 60% del total de financiación y el valor restante para el año 2. La Actividad denominada "reunión de socialización" no es una actividad financiable por la convocatoria.

Línea 1 - 24 Meses (Grupos de Investigación Reconocidos por MinCiencias)	ESTUDIO METABOLÓMICO DE LOS EFECTOS INDUCIDOS POR SWINGLEA GLUTINOSA (Bl.) Merr (RUTACEAE) EN CÉLULAS DE MELANOMA Y MACRÓFAGOS MURINOS	Francisco Javier Jiménez González	POLIFENOLES	INFECCION E INMUNIDAD	24	SUBSANABLE	Presupuesto: No se presupuestó en el primer año entre el 40% y el 60% del total de financiación y el valor restante para el año 2.
Línea 1 - 24 Meses (Grupos de Investigación Reconocidos por MinCiencias)	Juntos y diferentes. La diversidad en la educación básica	Martha Cecilia Gutiérrez Giraldo	EDUCACION Y DESARROLLO HUMANO		24	CUMPLE	Se debe tener en cuenta sólo se financiará con recursos de la Universidad la presentación de UNA persona vinculada al proyecto financiado a una misma ponencia nacional o internacional, por un monto máximo de ocho millones de pesos (\$8.000.000).
Línea 1 - 24 Meses (Grupos de Investigación Reconocidos por MinCiencias)	Determinación molecular de Psitacosis en aves silvestres decomisadas y en cautiverio y su impacto zoonótico en el personal relacionado con su cuidado en hogares de paso de fauna silvestre en el Eje Cafetero	Lyda Caballero Méndez	BIODIVERSITY AND ECOSYSTEM CONSERVATION (BIOECOS)	INFECCION E INMUNIDAD	24	CUMPLE	
Línea 1 - 24 Meses (Grupos de Investigación Reconocidos por MinCiencias)	Asociación de dos enterococos tirosina descarboxilasa positiva y respuesta al tratamiento con levodopa en pacientes con enfermedad de Parkinson.	GLORIA INES HINCAPIE LOPEZ	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN FARMACOGENÉTICA	ENFERMEDADES INFECCIOSAS GRIENI	24 meses	SUBSANABLE	Presupuesto: La Actividad denominada "Capacitación" no es una actividad financiable por la convocatoria. Se debe tener en cuenta que sólo se financiará con recursos de la Universidad la presentación de UNA persona vinculada al proyecto financiado a una misma ponencia nacional o internacional.
Línea 2 (Grupos de Investigación No Reconocidos por MinCiencias, pero registrados en la VICEIIE)	La transposición didáctica en el ejercicio filosófico. Una determinación del estado actual en algunas instituciones de Risaralda	Juan Manuel López Rivera	FILOSOFÍA Y EDUCACIÓN		24 meses	NO CUMPLE	La propuesta es de posgrados. El grupo de investigación no participó en la Convocatoria 894 de 2021 para el reconocimiento y medición de grupos de investigación.
Línea 1 - 24 Meses (Grupos de Investigación Reconocidos por MinCiencias)	Aprovechamiento de residuos agroindustriales de la borra de café como soporte en la síntesis de catalizadores heterogéneos y su uso en reacciones de transesterificación para la obtención de biodiesel	Nelson Contreras Coronel (Docente de Planta)	DESARROLLO DE PROCESOS QUÍMICOS	GRUPO DE INVESTIGACIÓN OLEOQUÍMICA	24	SUBSANABLE	En el anexo 2 falta la firma del investigador principal.

Línea 1 - 24 Meses (Grupos de Investigación Reconocidos por MinCiencias)	Actividad antiinflamatoria in vitro de compuestos aislados a partir de hidrocarburos obtenidos por carbonización hidrotermal (HTC) de residuos de plátano.	Luz Ángela Veloza Castiblanco	POLIFENOLES	INFECCION E INMUNIDAD	24	SUBSANABLE	1. En el anexo 2 falta la firma del director del grupo de investigación que colabora. 2. Paz y Salvo Vicerrectoría de Investigaciones, Innovación y Extensión: La coinvestigadora Lina Marcela Orozco Arboleda tiene pendiente de cierre la actividad «Jornada de prácticas de laboratorio de química para estudiantes de la Institución Educativa Jesús María Ormaza, Pereira - Risaralda» (ID 26568, finalizó el 5 de septiembre).
Línea 1 - 24 Meses (Grupos de Investigación Reconocidos por MinCiencias)	Desarrollo de una metodología para determinar el MTBF en sistemas que se encuentran en fases iniciales y avanzadas de madurez tecnológica	Mauricio Holguín Londoño	GESTIÓN DE SISTEMAS ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y AUTOMÁTICOS		24	SUBSANABLE	Presupuesto: No se diligenció la información sobre la contrapartida en especie que aportará el grupo de investigación.
Línea 1 - 24 Meses (Grupos de Investigación Reconocidos por MinCiencias)	EFFECTOS REGULADORES DE AGENTES ANTIDIABÉTICOS EN ADIPOCITOS BLANCOS SOBRE ACTIVIDAD METABÓLICA MEDIADA POR EL CANAL TRPV4 Y EL PROCESO DE TRANSDIFERENCIACIÓN HACIA ADIPOCITOS PARDOS	Julio César Sánchez Naranjo	FISIOLOGIA CELULAR Y APLICADA	GRUPO DE INVESTIGACIÓN FARMACOEPIDEMIOLÓGICA Y FARMACOVIGILANCIA	24	CUMPLE	
Línea 1 - 24 Meses (Grupos de Investigación Reconocidos por MinCiencias)	Catálogo Interactivo de Aves Nativas del Eje Cafetero	Francisco Alejandro Medina	GRUPO DE INVESTIGACIÓN TELECOMUNICACIONES NYQUIST	GESTIÓN PARA LA CONSERVACIÓN DE LA DIVERSIDAD BIOLÓGICA DEL BOSQUE ANDINO - BIODIVERSA	22 meses	CUMPLE	Se debe tener en cuenta que sólo se financiará con recursos de la Universidad la presentación de UNA persona vinculada al proyecto financiado a una misma ponencia nacional o internacional.
Línea 1 - 24 Meses (Grupos de Investigación Reconocidos por MinCiencias)	“Valorización de residuos de la agroindustria del aguacate Hass mediante productos pirolíticos y su modelo de negocio”	Juan Pablo Arrubla Vélez	GRUPO DE INVESTIGACIÓN OLEOQUÍMICA	DESARROLLO DE PROCESOS QUÍMICOS	24	CUMPLE	Se debe tener en cuenta que sólo se financiará con recursos de la Universidad la presentación de UNA persona vinculada al proyecto financiado a una misma ponencia nacional o internacional.
Línea 1 - 24 Meses (Grupos de Investigación Reconocidos por MinCiencias)	Caracterización del material documental para la conformación de un archivo de Derechos Humanos, Memoria Histórica y Conflicto Armado de la ciudad de Pereira (Risaralda).	Luisa Fernanda Marulanda Gómez	ESTUDIOS POLÍTICOS Y JURÍDICOS	FILOSOFIA Y MEMORIA	24	SUBSANABLE	Falta producto de formación de recurso humano.

Línea 1 - 12 Meses (Grupos de Investigación Reconocidos por MinCiencias)	Prácticas formativas escolarizadas y no escolarizadas de estudiantes desplazados en Pereira 2020-2024	Martha Lucia Izquierdo Barrera	MOVILIDAD HUMANA		12 meses	NO CUMPLE	<p>No cumple con el siguiente requisito general:</p> <p>1. Anexar formulación de la propuesta en formato PDF (Ver anexo 3)</p> <p>Se anexo una propuesta en el formato errado, lo que no permitió revisar los requisitos del proyecto ni los productos esperados.</p> <p>Adicionalmente, se tienen las siguientes observaciones:</p> <p>Presupuesto:</p> <p>No se diligenció la información sobre la contrapartida en especie que aportará el grupo de investigación.</p> <p>Se debe tener en cuenta que sólo se financiará con recursos de la Universidad la presentación de UNA persona vinculada al proyecto financiado a una misma ponencia nacional o internacional</p>
Línea 1 - 24 Meses (Grupos de Investigación Reconocidos por MinCiencias)	Diseño y construcción de un concentrador solar de canal parabólico y su implementación para potabilización de agua	Beatriz Cruz Muñoz	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN PROPIEDADES MAGNÉTICAS Y MAGNETO-ÓPTICAS DE NUEVOS MATERIALES	MATERIALES DE INGENIERIA (GIMI)	24	SE RETIRO LA PROPUESTA DE LA CONVOCATORIA	

<p>Línea 1 - 24 Meses (Grupos de Investigación Reconocidos por MinCiencias)</p>	<p>Cuantificación de biomasa y almacenamiento de carbono en seis (6) especies arbóreas utilizadas en procesos de restauración ecológica asistida establecidos como mecanismos de compensación en el departamento de Risaralda</p>	<p>Miguel Alfredo Ruiz López</p>	<p>GRUPO DE INVESTIGACIÓN PRODUCCIÓN MÁS LIMPIA</p>	<p>GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN DESARROLLO AGROINDUSTRIAL - GIDA</p>	<p>24</p>	<p>SUBSANABLE</p>	<p>1. Paz y Salvo Vicerrectoría de Investigaciones, Innovación y Extensión:</p> <p>El coinvestigador Jorge Augusto Montoya Arango tiene pendiente de cierre la asistencia técnica «Contrato Interadministrativo 0818 de 2022 entre CVC y UTP» (ID 4920, finalizó el 31 de mayo).</p> <p>El coinvestigador Juan Diego Marín Montoya tiene pendiente de cierre el proyecto «Elaboración de planes de establecimiento, manejo y/o aprovechamiento forestal» (ID 3243, finalizó el 07 de septiembre).</p> <p>2. Presupuesto:</p> <p>La Actividad denominada "Misión académica" no es una actividad financiable por la convocatoria.</p>
<p>Línea 1 - 24 Meses (Grupos de Investigación Reconocidos por MinCiencias)</p>	<p>Síntesis de materiales nanoestructurados tipo MOF conjugados con lenalidomida: evaluación de la actividad citotóxica en líneas celulares de mieloma múltiple.</p>	<p>Juan Carlos Sepúlveda Arias (Docente de planta)</p>	<p>INFECCION E INMUNIDAD</p>	<p>POLIFENOLES</p>	<p>24</p>	<p>SUBSANABLE</p>	<p>1. Paz y Salvo Vicerrectoría de Investigaciones, Innovación y Extensión:</p> <p>La coinvestigadora Lina Marcela Orozco Arboleda tiene pendiente de cierre la actividad «Jornada de prácticas de laboratorio de química para estudiantes de la Institución Educativa Jesús María Ormaza, Pereira - Risaralda» (ID 26568, finalizó el 5 de septiembre).</p> <p>2. Presupuesto:</p> <p>No se presupuestó en el primer año entre el 40% y el 60% del total de financiación y el valor restante para el año 2.</p> <p>Se debe tener en cuenta que sólo se financiará con recursos de la Universidad la presentación de UNA persona vinculada al proyecto financiado a una misma ponencia nacional o internacional.</p>

Línea 1 - 24 Meses (Grupos de Investigación Reconocidos por MinCiencias)	Evaluación de la potencial aplicación de perovskitas de titanio para la degradación de cafeína y nicotina presentes en las aguas finales de la planta de tratamiento de la Universidad Tecnológica de Pereira	Hoover Albeiro Valencia Sánchez	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN FOTOCATÁLISIS Y ESTADO SÓLIDO (GIFES)	GRUPO DE INVESTIGACIÓN ESTUDIO DEL RECURSO HIDRICO. (GERH)	24	SUBSANABLE	<p>1. Presupuesto:</p> <p>- El valor solicitado supera el tope de la convocatoria.</p> <p>2. Se requiere ajustar los productos esperados, no cumplen con lo establecido en la convocatoria.</p> <p>3. No hay enlace de CvLac de los estudiantes Santiago Pareja y Juliana Osorio Bohórquez</p>
Línea 1 - 24 Meses (Grupos de Investigación Reconocidos por MinCiencias)	Determinación de la vida de nucleación de grietas de fatiga por ludimiento usando técnicas de aprendizaje de máquina	Libardo Vicente Vanegas Useche	GESTIÓN DE SISTEMAS ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y AUTOMÁTICOS	GRUPO DE INVESTIGACIÓN PROCESOS DE MANUFACTURA Y DISEÑO DE MÁQUINAS	24	CUMPLE	
Línea 1 - 24 Meses (Grupos de Investigación Reconocidos por MinCiencias)	Fortalecimiento del Ecoturismo con las comunidades locales del Parque Nacional Natural Los Nevados como una estrategia de conservación de la biodiversidad en ecosistemas de alta montaña	Sandra Milena Gómez Henao	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN TURISMO SOSTENIBLE	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN TURISMO SOSTENIBLE	24	SUBSANABLE	<p>1. Presupuesto:</p> <p>No se diligenció la información sobre la contrapartida en especie que aportará el grupo de investigación.</p> <p>La Actividad denominada "Pago de transporte para la comunidad local que requiere transportarse al lugar donde se desarrollarán los talleres" no es una actividad financiable por la convocatoria.</p> <p>2. No hay enlace de CvLac del coinvestigador Oswaldo Toro Valencia, ni de la estudiante Victoria Santamaría Osorio</p> <p>3. No hay enlace de ResearchGate de la investigadora principal Sandra Milena Gómez Henao</p>

<p>Línea 1 - 24 Meses (Grupos de Investigación Reconocidos por MinCiencias)</p>	<p>Ciudades, provincias y pueblos ancestrales: La recomposición territorial del centro occidente colombiano en el siglo XVII. Una interpretación del espacio en el período hispánico a partir de la Visita de Lesmes de Espinosa Saravia</p>	<p>Sebastián Martínez Botero</p>	<p>POLÍTICAS, SOCIABILIDADES Y REPRESENTACIONES HISTÓRICO-EDUCATIVAS</p>		<p>24</p>	<p>SUBSANABLE</p>	<p>1. Paz y salvo Vicerrectoría de Investigaciones, Innovación y Extensión:</p> <p>No cumple // Coinvestigador Jhon Jaime correa tiene pendiente registro informe final y productos del proyecto 4-21-8 (Notificaciones enviadas 12/04/2023, 08/06/2023 y 30/06/2023)</p> <p>2. Falta producto esperado institucional.</p> <p>Adicionalmente, se tiene la siguiente observación:</p> <p>Presupuesto:</p> <p>Se debe tener en cuenta que sólo se financiará con recursos de la Universidad la presentación de UNA persona vinculada al proyecto financiado a una misma ponencia nacional o internacional.</p>
<p>Línea 1 - 24 Meses (Grupos de Investigación Reconocidos por MinCiencias)</p>	<p>Caracterización química de los procesos de carburizado a baja presión</p>	<p>Jaiver Osorio Grisales</p>	<p>GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN FOTOCATÁLISIS Y ESTADO SÓLIDO (GIFES)</p>		<p>24</p>	<p>SUBSANABLE</p>	<p>1. Presupuesto:</p> <p>La Actividad denominada "Visita al laboratorio de carburización a baja presión en la ciudad de Queretaro México" no es una actividad financiable por la convocatoria.</p> <p>Se debe tener en cuenta que sólo se financiará con recursos de la Universidad la presentación de UNA persona vinculada al proyecto financiado a una misma ponencia nacional o internacional.</p> <p>2. Falta producto institucional.</p>

Línea 1 - 24 Meses (Grupos de Investigación Reconocidos por MinCiencias)	DISEÑO, SIMULACIÓN CFD Y CONSTRUCCIÓN DE UN PROTOTIPO DE CÁMARA PARA ENSAYOS DE EFICIENCIA ENERGÉTICA DE REFRIGERADORES Y CONGELADORES DOMÉSTICOS.	Álvaro Hernán Restrepo Victoria	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN GESTIÓN ENERGÉTICA - GENERGETICA		24	SUBSANABLE	<p>1. Presupuesto:</p> <p>No se presupuestó en el primer año entre el 40% y el 60% del total de financiación y el valor restante para el año 2.</p> <p>Los elementos relacionados en el campo "Equipos" no corresponden a este tipo de elementos, y por consiguiente no corresponde con Equipo Especializado para ser tenidos en cuenta en los recursos adicionales.</p> <p>En los campos denominados "Función en el proyecto" se debe indicar la actividad o actividades a contratar no su rol en el proyecto.</p> <p>Adicionalmente, se destaca que se debe contar con un producto institucional.</p>
Línea 1 - 24 Meses (Grupos de Investigación Reconocidos por MinCiencias)	Contexto y STEAM: una propuesta de formación docente para promover aprendizajes profundos	Clara Lucía Lanza Sierra	EDUCACIÓN Y TECNOLOGÍA	MENTA. Refrescando la educación con TIC e Innovación	24	CUMPLE	<p>Observación presupuesto:</p> <p>Se debe tener en cuenta que sólo se financiará con recursos de la Universidad la presentación de UNA persona vinculada al proyecto financiado a una misma ponencia nacional o internacional.</p>
Línea 1 - 24 Meses (Grupos de Investigación Reconocidos por MinCiencias)	Validación y aplicación en acueductos rurales de una metodología de bajo costo para detección de E.coli in situ	Carlos Humberto Montoya Navarrete	GRUPO DE INVESTIGACIÓN ESTUDIO DEL RECURSO HIDRICO. (GERH)	LABORATORIO DE PRODUCTOS Y EMPRENDIMIENTOS	24	SUBSANABLE	<p>1. Falta un producto institucional.</p> <p>2. Paz y salvo Vicerrectoría de Investigaciones, Innovación y Extensión:</p> <p>No cumple // Coinvestigador Fernando Antonio Areiza tiene pendiente registro informe final y productos del proyecto 9-21-2 (notificación el 16/08/2023)</p>
Línea 1 - 24 Meses (Grupos de Investigación Reconocidos por MinCiencias)	Evaluación integral de los sistemas de ganadería lechera en el Departamento de Risaralda.	Juliana Andrea Cuetia Londoño	BIOPEC		24	SUBSANABLE	<p>1. No hay enlace de CvLac de los estudiantes Héctor Alexander Chuquizan Taimal y Juan Pablo Granados Sierra.</p> <p>2. En el anexo 2 falta la firma del investigador principal.</p>
Línea 1 - 24 Meses (Grupos de Investigación Reconocidos por MinCiencias)	Aumento de la resiliencia de redes eléctricas en zonas aisladas y marginadas de Colombia – Soluciones desde las estrategias de protección	Juan José Mora Flórez	GRUPO DE INVESTIGACIÓN DE CONCEPTOS EMERGENTES EN ENERGÍA ELÉCTRICA - ICE3	DESARROLLO EN INVESTIGACIÓN OPERATIVA. DINOP	24	CUMPLE	<p>Observación presupuesto:</p> <p>Se debe tener en cuenta que sólo se financiará con recursos de la Universidad la presentación de UNA persona vinculada al proyecto financiado a una misma ponencia nacional o internacional, por un monto máximo de ocho millones de pesos (\$8.000.000).</p>

Línea 1 - 24 Meses (Grupos de Investigación Reconocidos por MinCiencias)	Caracterización del microbioma, resistoma y residuos antimicrobianos en aguas residuales de un hospital de tercer nivel de Pereira	Juan Camilo Galvis Marín	ENFERMEDADES INFECCIOSAS GRIENI	GRUPO DE INVESTIGACIÓN ESTUDIO DEL RECURSO HIDRICO. (GERH)	24	SUBSANABLE	No hay enlace de CvLac del estudiante Diego Alejandro Maldonado Largo
Línea 1 - 12 Meses (Grupos de Investigación Reconocidos por MinCiencias)	“Obtención de un insumo a partir de mora de castilla (Rubus glaucus Benth) para el diseño de aromas en aditivos para la industria alimentaria.”	GLORIA EDITH GUERRERO ALVAREZ	GRUPO DE INVESTIGACIÓN OLEOQUÍMICA	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN DESARROLLO AGROINDUSTRIAL - GIDA	24 meses	REGISTRO REPETIDO	
Línea 1 - 24 Meses (Grupos de Investigación Reconocidos por MinCiencias)	Evaluación de la capacidad fotoprotectora y antifúngica de extractos de ruda propagada in vitro con potencial aplicación en la conservación de alimentos	Jaime Alejandro Martínez Acosta	GRUPO DE INVESTIGACIÓN BIOTECNOLOGIA - PRODUCTOS NATURALES	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN FOTOCATÁLISIS Y ESTADO SÓLIDO (GIFES)	24	SUBSANABLE	<p>1. Presupuesto: El valor solicitado supera el tope de la convocatoria. Se debe tener en cuenta que sólo se financiará con recursos de la Universidad la presentación de UNA persona vinculada al proyecto financiado a una misma ponencia nacional o internacional.</p> <p>2. Paz y salvo Vicerrectoría de Investigaciones, Innovación y Extensión: No cumple // Coinvestigador Fernando Antonio Areiza tiene pendiente registro informe final y productos del proyecto 9-21-2 (notificación el 16/08/2023) - Oscar Marino Mosquera cuenta con plazo de corrección de informe final hasta el 27/10/2023 toda vez que el informe presentado no cumple con las condiciones mínimas de información ni productos obtenidos</p>
Línea 1 - 24 Meses (Grupos de Investigación Reconocidos por MinCiencias)	Diseño e Implementación de un Sistema de Control Inteligente para Incrementar la Eficiencia Energética de una Solución de Micro Movilidad Eléctrica en el Municipio de Pereira	Felipe Osorio Arteaga	GRUPO DE INVESTIGACIÓN CONTROL AUTOMÁTICO		24	CUMPLE	
Línea 1 - 24 Meses (Grupos de Investigación Reconocidos por MinCiencias)	Valoración de los futuros de energía eléctrica en Colombia como una estrategia para mejorar su liquidez.	Adriana María Santa Alvarado	ANALISIS ENVOLVENTE DE DATOS / DATA ENVELOPMENT ANALYSIS	DESARROLLO EN INVESTIGACIÓN OPERATIVA. DINOP	24	CUMPLE	

Línea 1 - 24 Meses (Grupos de Investigación Reconocidos por MinCiencias)	Aporte de las plantaciones de bambú a la provisión de servicios ecosistémicos en la región del Eje Cafetero de Colombia	Juan Carlos Camargo García	GESTIÓN EN AGROECOSISTEMAS TROPICALES ANDINOS - GATA		24	CUMPLE	
Línea 1 - 12 Meses (Grupos de Investigación Reconocidos por MinCiencias)	Obtención de insumo con potencial aplicación cosmética a partir de la pulpa de las "segundas" de Persea americana miller var. Lorena procedentes de cultivos del departamento de Risaralda.	Gloria Edith Guerrero Álvarez	GRUPO DE INVESTIGACIÓN OLEOQUÍMICA		12	REGISTRO REPETIDO	
Línea 1 - 24 Meses (Grupos de Investigación Reconocidos por MinCiencias)	Colección de referencia del Laboratorio de Ecología Histórica y Patrimonio Cultural: una aproximación a la investigación y la práctica arqueológica (fase 2)	Carlos Eduardo López Castaño	GESTION EN CULTURA Y EDUCACION AMBIENTAL		24	SUBSANABLE	1. Falta un producto institucional. 2. En el presupuesto: No se presupuestó en el primer año entre el 40% y el 60% del total de financiación y el valor restante para el año 2.
Línea 1 - 24 Meses (Grupos de Investigación Reconocidos por MinCiencias)	RIESGO ECOTOXICOLÓGICO POR PESTICIDAS USADOS EN EL CULTIVO DE AGUACATE EN LA CUENCA DEL RÍO OTÚN	JUAN MAURICIO CASTAÑO	ECOLOGIA, INGENIERIA Y SOCIEDAD - EIS	GRUPO DE INVESTIGACIÓN BIOTECNOLOGIA - PRODUCTOS NATURALES	24	SUBSANABLE	1. El enlace del CvLac no lleva a la información del investigador 2. En el anexo 2 falta la firma del decano. 3. En el presupuesto: No se presupuestó en el primer año entre el 40% y el 60% del total de financiación y el valor restante para el año 2. 4. Paz y Salvo Vicerrectoría de Investigaciones, Innovación y Extensión: El investigador principal Juan Mauricio Castaño Rojas tiene pendiente de cierre la consultoría «CONTRATACIÓN DIRECTA CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS SUSCRITO ENTRE LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA UTP- Y MIRAFLORES COMPAÑÍA MINERA S.A.S.» (ID 4190, finalizó el 3 de marzo). Investigador Juan Mauricio Castaño pendiente de registro de productos obtenidos y solicitud de aval del proyecto 2-21-1 (Notificación remitida el 10/08/2023 y 28/09/2023) 5. Falta producto institucional.

<p>Línea 1 - 24 Meses (Grupos de Investigación Reconocidos por MinCiencias)</p>	<p>Modelo de bioeconomía aplicado al aprovechamiento de los coproductos de la cebolla larga (<i>Allium fistulosum</i>) cultivada en el municipio de Pereira - Risaralda</p>	<p>Mauricio Calderón Parra</p>	<p>PRODUCTIVIDAD Y COMPETITIVIDAD EN LAS ORGANIZACIONES. GIPCO</p>	<p>GRUPO DE INVESTIGACIÓN OLEOQUÍMICA</p>	<p>24</p>	<p>NO CUMPLE</p>	<p>No cumple con el requisito general de la convocatoria:</p> <p>1. La carta de presentación a la convocatoria (Ver Anexo 1) debe radicarse a través de lazos@utp.edu.co a la Vicerrectoría de Investigaciones, Innovación y Extensión. Fecha máxima de radicación: 01 de septiembre de 2023 a las 6:00 p.m.</p> <p>La carta fue radicada: 03-9922 del 05 de septiembre de 2023</p> <p>Adicionalmente, se cuenta con las siguientes observaciones:</p> <p>1. Presupuesto:</p> <p>Se debe tener en cuenta que sólo se financiará con recursos de la Universidad la presentación de UNA persona vinculada al proyecto financiado a una misma ponencia nacional o internacional, por un monto máximo de ocho millones de pesos (\$8.000.000).</p> <p>Supera el tope de la convocatoria pues la suma de los rubros de equipos y materiales asciende a \$14.067.649 y se está solicitando un valor adicional de \$15.000.000, se debe tener en cuenta que el valor adicional debe estar destinado exclusivamente para los rubros de equipos especializados o equipos y materiales de laboratorio.</p> <p>2. Falta un producto mínimo esperado.</p>
<p>Línea 2 (Grupos de Investigación No Reconocidos por MinCiencias, pero registrados en la VICEIIE)</p>	<p>Emergencia de territorialidades ecoturísticas y cambios en las relaciones socioespaciales en territorios rurales con protección ambiental y vocación en producción agropecuaria. Estudio de caso en la cuenca media del río Otún, municipios de Pereira y Santa Rosa de Cabal en el departamento de Risaralda</p>	<p>Clara Inés Grueso Vanegas</p>	<p>TERRITORIO, EDUCACIÓN Y SOCIEDAD</p>	<p>TERRITORIO, EDUCACIÓN Y SOCIEDAD</p>	<p>12</p>	<p>SUBSANABLE</p>	<p>1. El enlace del CvLac de los estudiantes Valeria Valdirí Ortiz y Sebastián Ospina Escobar no lleva a la información de ellos.</p> <p>2. No hay enlaces (GoogleScholar, ResearchGate, ORCID) del coninvestigador Alexander Galindo López</p>

Línea 1 - 24 Meses (Grupos de Investigación Reconocidos por MinCiencias)	Desarrollo web con realidad aumentada (WebAR) para un atlas interactivo de parasitología veterinaria (Arthropoda – acarina)	Álvaro Ignacio Morales González	GRUPO DE INVESTIGACION EN INTELIGENCIA ARTIFICIAL - GIA	BIOPEC	24	SUBSANABLE	<p>1. Investigador principal: El enlace de Google Scholar no funciona. El enlace de ORCID tiene información de otra persona</p> <p>2. Presupuesto:</p> <p>No se indica para que actividad son requeridos los recursos de los rubros de viajes (pasajes y viáticos). Se debe tener en cuenta que sólo se financiará con recursos de la Universidad la presentación de UNA persona vinculada al proyecto financiado a una misma ponencia nacional o internacional</p>
Línea 1 - 24 Meses (Grupos de Investigación Reconocidos por MinCiencias)	Obtención de un insumo a partir de mora de castilla (Rubus glaucus Benth) para el diseño de aromas en aditivos para la industria alimentaria.	GLORIA EDITH GUERRERO ALVAREZ	GRUPO DE INVESTIGACIÓN OLEOQUÍMICA	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN DESARROLLO AGROINDUSTRIAL - GIDA	24	CUMPLE	
Línea 1 - 24 Meses (Grupos de Investigación Reconocidos por MinCiencias)	Identificación de genes en Rubus glaucus Benth asociados a tolerancia al ataque de Colletotrichum gloeosporioides	Liliana Isaza Valencia	BIODIVERSIDAD Y BIOTECNOLOGIA	GRUPO DE INVESTIGACIÓN BIOTECNOLOGIA - PRODUCTOS NATURALES	24	SUBSANABLE	<p>1. En el anexo 2 falta la firma del decano.</p> <p>2. Paz y salvo Vicerrectoría de Investigaciones, Innovación y Extensión:</p> <p>El coinvestigador Andrés Alberto Duque Nivia tiene pendiente de cierre las siguientes actividades:</p> <p>[1] «Cantos, colores y piruetas de la diversidad de anfibios en Risaralda» (ID 6124, finalizó el 9 de agosto).</p> <p>[2] «Fueres y audaces, pero amenazadas: al rescate de las aves rapaces» (ID 6163, finalizó el 23 de agosto).</p>

Línea 1 - 24 Meses (Grupos de Investigación Reconocidos por MinCiencias)	Estrategia de sostenibilidad para proyectos energéticos de pequeña escala basada en perspectiva de género	Sandra Milena Pérez Londoño	GRUPO DE INVESTIGACIÓN DE CONCEPTOS EMERGENTES EN ENERGÍA ELÉCTRICA - ICE3	DESARROLLO EN INVESTIGACIÓN OPERATIVA. DINOP	24	CUMPLE	<p>Presupuesto:</p> <p>Se debe tener en cuenta que la convocatoria solamente financia la participación con ponencia oral aprobada (no aplica para póster), en eventos académicos nacionales o internacionales. Se destaca que sólo se financiará con recursos de la Universidad la presentación de UNA persona vinculada al proyecto financiado a una misma ponencia nacional o internacional, por un monto máximo de ocho millones de pesos (\$8.000.000). Desplazamientos en el territorio nacional, para el desarrollo de actividades inherentes al proyecto: entrevistas, trabajo de campo, recolección de muestras, etc.</p>
Línea 1 - 24 Meses (Grupos de Investigación Reconocidos por MinCiencias)	Estudio internacional de comportamientos relacionados con el movimiento en la primera infancia: Piloto SUNRISE- STUDY en Colombia 2024 - 2025	Jhonatan González Santamaría	INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO EN CULTURA DE LA SALUD		24	NO CUMPLE	<p>1. No cumple con el siguiente requisito general:</p> <p>- Anexar en el formulario de Google form la formulación de la propuesta en formato PDF según el anexo 3.</p> <p>Se anexo una propuesta en el formato errado, lo que no permitió revisar los requisitos del proyecto ni los productos esperados.</p> <p>Adicionalmente, se tienen las siguientes observaciones:</p> <p>Presupuesto: No se describen los datos de uno de los equipos requeridos.</p>
Línea 1 - 12 Meses (Grupos de Investigación Reconocidos por MinCiencias)	Red neuronal predeterminada y Trastorno bipolar I	Jairo Franco Londoño	GRUPO DE INVESTIGACIÓN PSIQUIATRÍA, NEUROCIENCIAS Y COMUNIDAD	CAMPOS ELECTROMAGNÉTICOS Y FENÓMENOS ENERGÉTICOS - CAFE	24 meses	SUBSANABLE	<p>1. Presupuesto: No se diligenció por completo el formulario, por lo que algunos gastos que aparentemente se requieren no se ven sumados en el valor solicitado.</p> <p>2. Se requiere especificar los productos mínimos esperados.</p>

<p>Línea 1 - 12 Meses (Grupos de Investigación Reconocidos por MinCiencias)</p>	<p>IMPACTO DE LOS XXII JUEGOS DEPORTIVOS NACIONALES Y VI JUEGOS DEPORTIVOS PARANACIONALES, EJE CAFETERO - COLOMBIA 2023</p>	<p>ÁNGELA JASMÍN GÓMEZ HINCAPIÉ</p>	<p>INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO EN CULTURA DE LA SALUD</p>		<p>12</p>	<p>SUBSANABLE</p>	<p>1. Presupuesto: No se diligenció la información sobre la contrapartida en especie que aportará el grupo de investigación. En los campos denominados "Función en el proyecto" se debe indicar la actividad o actividades a contratar no su rol en el proyecto. 2. En el anexo 2 falta la firma de la investigadora principal. 3. Falta describir productos.</p>
---	---	---	--	--	-----------	-------------------	---