

**UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA**  
**VICERRECTORÍA DE INVESTIGACIONES, INNOVACIÓN Y EXTENSIÓN**  
**CONVOCATORIA INTERNA PARA EL REGISTRO DE PROYECTOS SIN FINANCIACIÓN EN EFECTIVO AÑO 2026-1**

La Vicerrectoría de Investigaciones, Innovación y Extensión publica el resultado de la revisión de los requisitos mínimos de la CONVOCATORIA INTERNA PARA EL REGISTRO DE PROYECTOS SIN FINANCIACIÓN EN EFECTIVO AÑO 2026-1

Se informa que la fecha máxima para realizar las subsanaciones es hasta el 20 de marzo de 2026

| #  | Título del Proyecto                                                                                                                                                                                     | Investigador Principal            | Resultado Revisión Requisitos Mínimos |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------------|
| 1  | Exégesis curatorial en la antropológica, análisis del entorno artístico y sus efectos formativos                                                                                                        | OSCAR MAURICIO SALAMANCA ANGARITA | Subsanable                            |
| 2  | ESTUDIO DE LOS USOS Y ABUSOS DE LA IA EN LA ENSEÑANZA Y EL APRENDIZAJE DE LA PROGRAMACIÓN EN INGENIERÍA DE SISTEMAS EN EL EJE CAFETERO                                                                  | Omar Iván Trejos Buriticá         | No cumple                             |
| 3  | Literatura como filosofía encarnada                                                                                                                                                                     | Alfredo Andrés Abad Torres        | Subsanable                            |
| 4  | Metodología de control secundario distribuido basada en control predictivo libre de modelo para microrredes de corriente continua aisladas                                                              | Walter Julián Gil González        | Subsanable                            |
| 5  | Diseño y prototipado de un sensor fotoeléctrico para la estimación de momento lineal y la energía total en sistemas mecánicos                                                                           | Leonardo Bohorquez Santiago       | Subsanable                            |
| 6  | OBTENCIÓN DE UN INSUMO CON POTENCIAL APLICACIÓN COSMÉTICA DERIVADO DE RESIDUOS AGROINDUSTRIALES DE AGUACATE HASS DE RISARALDA                                                                           | GLORIA EDITH GUERRERO ALVAREZ     | Subsanable                            |
| 7  | Aprendizaje del concepto ácido-base de Lewis en estudiantes de un curso de Química Orgánica I del programa de Química Industrial de la Universidad Tecnológica de Pereira                               | José Raúl Loaiza Muñoz            | No cumple                             |
| 8  | Desarrollo y validación de una adaptación integral de la escala BBCH para el cultivo de guandul (Cajanus cajan), que permita estandarizar la descripción de sus estadios fenológicos.                   | Miguel Alfredo Ruiz Lopez         | Subsanable                            |
| 9  | Determinación de configuraciones óptimas en un material compuesto de matriz polimérica para la mejora de la eficiencia mecánica en componentes industriales.                                            | Juan Pablo Trujillo Lemus         | Subsanable                            |
| 10 | ACOMPANIAMIENTO TÉCNICO EN LA CONVERSIÓN DE MOTORES 6HK1 (DIESEL) E IVECO F1C (GNV) A MOTORES QUE OPERAN CON GAS GLP.                                                                                   | José Luis Tristancho Reyes        | No cumple                             |
| 11 | Lo sublime poético y lo sublime musical una propuesta creativa a partir de los Nocturnos de José Asunción Silva.                                                                                        | Luis Guillermo Quijano Restrepo   | Subsanable                            |
| 12 | Desarrollo de una Plataforma de Código Abierto para la Adquisición Inalámbrica de variables Físicas para el análisis en los Laboratorios de Física de la Universidad Tecnológica de Pereira.            | James Andres Barrera Moncada      | No cumple                             |
| 13 | Obtención de enzimas hidrolíticas de Aspergillus oryzae a partir de la fermentación de residuos agroindustriales de la papa y su influencia en la generación de un mejorador para masas en panificación | Jorge Iván Quintero Saavedra      | Subsanable                            |
| 14 | Entorno de aprendizaje para el curso Arquitectura de Computadores como Extensión de Visual Studio en el programa Ingeniería de Sistemas y Computación UTP                                               | Carlos Augusto Meneses Escobar    | Subsanable                            |
| 15 | OPTIMIZACIÓN DEL USO DEL BAMBÚ COMO BIOMASA PARA PROCESOS DE BIOETANOL, GENERACIÓN TÉRMICA Y BIOPRODUCTOS                                                                                               | German Hugo Gutierrez Cespedes    | Subsanable                            |
| 16 | Estufas de biomasa para mejorar los procesos de combustión y la calidad del aire en hogares vulnerables de zonas rurales del departamento de Risaralda.                                                 | Carlos Augusto Estrada Martínez   | Subsanable                            |
| 17 | Análisis exergético y ambiental bajo un enfoque de Impacto de Calentamiento Total Equivalente (TEWI) de un distrito de enfriamiento operando en Colombia.                                               | Alvaro Restrepo                   | Subsanable                            |
| 18 | "Análisis comparativo de la respuesta glucémica posprandial en estudiantes universitarios sanos bajo condiciones de reposo, ejercicio aeróbico y entrenamiento interválico de alta intensidad"          | GLORIA INÉS HINCAPIÉ LÓPEZ        | Subsanable                            |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                     |                                |            |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|------------|
| 19 | Transporte por aplicación, acción colectiva y tácticas de movilidad. Más allá de la aplicación: grupos de chat                                                                                                                                      | Diana María Rodríguez Herrera  | Subsanable |
| 20 | Investigación socio-histórica de Revistas culturales y científicas locales. "Pereira cultural" de la Corporación biblioteca de Pereira (1981-2007) y "Ciencias Humanas" de la Universidad Tecnológica de Pereira (1994-2007)                        | Alberto Antonio Berón Ospina   | Subsanable |
| 21 | Inteligencia emocional y consumo de sustancias psicoactivas en adolescentes escolarizados: estudio piloto mixto de una intervención psicoeducativa en Pereira, Colombia                                                                             | Sebastián Galvis Acevedo       | Subsanable |
| 22 | LA METÁFORA EN LAS FRONTERAS DEL DISCURSO ESPECULATIVO                                                                                                                                                                                              | JOSÉ CAMILO RÍOS GAVIRIA       | No cumple  |
| 23 | Impacto de una intervención basada en teatro sobre el conocimiento, las actitudes y la donación efectiva de sangre en estudiantes universitarios                                                                                                    | Julio César Sánchez Naranjo    | Subsanable |
| 24 | Evaluación del efecto de las condiciones farmacológicas y del procesamiento del tejido adiposo obtenido por liposucción sobre la viabilidad y competencia funcional de células madre derivadas de tejido adiposo humano (hASC) y adipocitos maduros | Diego Fernando López Zapata    | Subsanable |
| 25 | Optimización de la producción de un polímero polihidroxialcanoato (PHA) a partir de biotransformación de suero láctico.                                                                                                                             | Luz Stella Ramírez Aristizabal | Subsanable |
| 26 | EL PENSAMIENTO POÉTICO EN LA SABIDURÍA ANCESTRAL DE DOS PUEBLOS ORIGINARIOS DE RISARALDA (EMBERA Y UMBRA)                                                                                                                                           | John Harold Giraldo Herrera    | No cumple  |
| 27 | Narrar contra el silencio: escrituras femeninas del periodismo investigativo en América Latina                                                                                                                                                      | Olga Lucía Carmona Marín       | No cumple  |
| 28 | Diseño y construcción de módulos didácticos para el estudio de fenómenos termodinámicos dentro de la asignatura de Termodinámica de la Maestría en Enseñanza de la Física                                                                           | William Prado Martínez         | Subsanable |
| 29 | Eurka- el ADN del Juego                                                                                                                                                                                                                             | Gloria Nancy Blandón Blandón   | Subsanable |

Cualquier duda o inquietud al respecto con gusto será resuelta por el funcionario John Jairo Gómez Montoya (investigaciones@utp.edu.co, extensión 7789).