

**UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA**  
**VICERRECTORÍA DE INVESTIGACIONES, INNOVACIÓN Y EXTENSIÓN**  
**CONVOCATORIA INTERNA PARA EL REGISTRO DE PROYECTOS SIN FINANCIACIÓN EN EFECTIVO AÑO 2025-1**  
**LISTADO DE PROPUESTAS QUE CONTINÚAN EN EL PROCESO**

#	Título del Proyecto	Investigador Principal
1	La investigación formativa en la licenciatura en música de la Universidad Tecnológica de Pereira	Consuelo Orozco Giraldo
2	El cuidado como experiencia política. Subjetividades juveniles en resistencia en el marco del estallido social 2020-2021	Alvaro Díaz Gómez
3	Concepciones de docentes practicantes sobre evaluación educativa	Ana María Sánchez Castaño
4	ESTRATEGIA DIDÁCTICA BASADA EN LA TEORÍA DE LAS SITUACIONES DIDÁCTICAS PARA LA ENSEÑANZA DE LOS NÚMEROS IRRACIONALES ALGEBRAICOS	Oscar Fernández Sánchez
5	Efectos del uso de dos probióticos comerciales sobre el rendimiento zootécnico y las características morfológicas digestivas en Oreochromis sp	Mateo Espejo Valencia
6	Habilitaciones para una Educación, acorde a nuestra antropología, en el mundo de las tecnologías	Ana Victoria Ospina Aristizábal
7	Incorporación de Herramientas Tecnológicas enfocadas a la evaluación de madurez de cosecha en la pulpa del Aguacate Hass	Milton Humberto Medina Barreto
8	Habilidades de Regulación Metacognitiva Socialmente Compartida (SSMR – Socially - Shared Metacognitive Regulation) en estudiantes de medicina, vía Simulación Clínica, para el desarrollo del razonamiento diagnóstico	José Fernando Gómez González
9	Anfibios de Pereira	Jorge Hugo García Sierra
10	Modelo Avanzado para la Productividad de las Operaciones del Clúster de Cafés Especiales de Risaralda	Lloyd Herbert Morris Molina
11	Sostenibilidad de la fuerza de trabajo mayor a 50 años en los puestos de trabajo con la ayuda tecnológica de los exoesqueletos pasivos,	Jorge Hernán Restrepo Correa
12	El cuerpo como interfaz: Mediaciones estéticas y agenciamientos políticos	Felipe Martínez Quintero
13	Estandarización y evaluación de un cultivo de fibroblastos humanos autólogos para su potencial uso en dermatología	Julio César Sánchez Naranjo
14	Optimización de la Cadena de Suministro de Productos Perecederos mediante un Modelo de Programación Lineal Entera Mixta Estocástica	Eliana Mirledy Toro Ocampo
15	Relación del desempeño académico en estudiantes de fisiología médica con el cambio de modelo tradicional a un modelo mediado por clase invertida parcial apoyado en inteligencia artificial	Diego Fernando López Zapata
16	métodos de minimización y puntos de silla en el espectro de Fučik	Jose Rodrigo González Granada
17	CREACIÓN DE UN MODELO DE BUYER PERSONA PARA MEJORAR LA COMPETITIVIDAD DE LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA EN EL ÁMBITO DE POSGRADOS	Victoria Eugenia Lanzas Duque
18	Asociación entre Estilos de Vida Saludable y Estrés Académico en Estudiantes Universitarios en Salud	Jhon Jairo Trejos Parra
19	Desarrollo y Evaluación de una Aplicación Web Adaptativa para el Monitoreo y Optimización del Entrenamiento Deportivo Basado en Medidas Antropométricas	Jhon Jairo Triviño
20	Valorización de Residuos de Plátano mediante Extracción Convencional y Carbonización Hidrotermal (HTC) para Aplicaciones Biológicas	Luz Angela Veloza Castiblanco
21	Repositorio de imágenes preprocesadas y etiquetadas de aguacate Hass	Carlos Augusto Meneses Escobar
22	USOS DE TIEMPO LIBRE EN ESTUDIANTES DE UN PROGRAMA DE DEPORTE Y RECREACION	Margarita María Cano Echeverri
23	Selección de un modelo de aprendizaje automático para la valoración masiva automatizada en el contexto del catastro colombiano	Julio Cesar Chavarro Porras
24	Desarrollo de Herramientas de Análisis de Datos de Medicina Legal y Ciencias Forenses	David Augusto Cárdenas Peña
25	Factores Socioculturales y Personales que Impactan el Desempeño en las Pruebas de Suficiencia de Inglés C1 en una Licenciatura en Bilingüismo	Laura Norela Alfonso Bermudez
26	Estructuras y sustratos: creación de nociones contemporáneas de escultura desde la	Carlos Alberto Ayala Valero
27	Clásicos regionales de la literatura colombiana del siglo XX: ediciones críticas	Rigoberto Gil Montoya
28	El café como estrategia biocultural de desarrollo en la Subregión I de Risaralda: Un Análisis desde el Metabolismo Rural	ALEJANDRA GONZALEZ ACEVEDO

29	Entorno de aprendizaje para Arquitectura de Computadores como Extensión de Visual Studio	José Alfredo Jaramillo Villegas
30	Modelo de Reconocimiento Óptico de música (OMR), aplicado en la transcripción digital de las partituras manuscritas para bandola del maestro Benjamín Cardona Ozuna	Jimmy Alexander Cortés Osorio
31	Implementación de estrategias para la gestión eficiente de la energía en redes bipolares asimétricas de corriente continua	Ricardo Alberto Hincapié Isaza
32	Felicidad laboral y Calidad de Vida en empleados de una Facultad de Salud en Colombia	Claudia Patricia Cardona Triana
33	Hábitos de vida y su asociación con salud mental, metabólica y cardiovascular en estudiantes de medicina: estudio de cohorte prospectivo	JHONATAN GONZÁLEZ SANTAMARÍA
34	Relatos de los estudiantes universitarios a través de sus selfies	Luis Humberto Rendón Arias
35	Las Sonoridades Como Artefactos Culturales en la Construcción de Identidad y Memoria Histórica en los ETCR: Un Camino Hacia la Paz en Colombia	Gonzaga Castro Arboleda
36	La selva amazónica en la novela latinoamericana del siglo XXI	John Harold Giraldo Herrera
37	Archivos errantes de la performance. Laboratorios de la cotidianidad en el universo de lo femenino	Aura Margarita Calle Guerra
38	LA RADIO PENITENCIARIA COMO ESTRATEGIA PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS COMPETENCIAS COMUNICATIVAS DE LAS PERSONAS PRIVADAS DE LA LIBERTAD DEL ESTABLECIMIENTO PENITENCIARIO Y CARCELARIO DE PEREIRA INPEC (CÁRCEL LA 40)	Gloria Inés Correa Aristizábal
39	Estrategia LEeO para los estudiantes de licenciatura de facultad de Ciencias de la Educación	María Gladis Agudelo Gil
40	CANSAT: UNA EXPERIENCIA MULTIDISCIPLINARIA	Osiel Arbeláez Salazar