

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

#	Título del Proyecto	Investigador Principal
1	Exégesis curatorial en la antropotécnica, análisis del entorno artístico y sus efectos formativos	OSCAR MAURICIO SALAMANCA ANGARITA
2	OBTENCIÓN DE UN INSUMO CON POTENCIAL APLICACIÓN COSMÉTICA DERIVADO DE RESIDUOS AGROINDUSTRIALES DE AGUACATE HASS DE RISARALDA	GLORIA EDITH GUERRERO ALVAREZ
3	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
4	Obtención de enzimas hidrolíticas de <i>Aspergillus oryzae</i> 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
5	OPTIMIZACIÓN DEL USO DEL BAMBÚ COMO BIOMASA PARA PROCESOS DE BIOETANOL, GENERACIÓN TÉRMICA Y BIOPRODUCTOS	German Hugo Gutierrez Cespedes
6	Análisis exergético y ambiental bajo un enfoque de Impacto de Calentamiento Total Equivalente (TEWI) de un distrito de enfriamiento operando en Colombia.	Alvaro Restrepo
7	Inteligencia emocional y consumo de sustancias psicoactivas en adolescentes escolarizados: estudio piloto mixto de una intervención psicoeducativa en Pereira, Colombia	Sebastián Galvis Acevedo
8	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
9	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
10	Optimización de la producción de un polímero polihidroxialcanoato (PHA) a partir de biotransformación de suero láctico.	Luz Stella Ramírez Aristizabal