



PUBLICACIÓN DE RESULTADOS PRELIMINARES CONVOCATORIA INTERNA DE PROYECTOS DE DESARROLLO TECNOLÓGICO 2025 - 2026.

EJECUCIÓN 2026

De acuerdo con lo establecido en los Términos de Referencia de la **Convocatoria Interna de Proyectos de Desarrollo Tecnológico 2025–2026**, la Vicerrectoría de Investigaciones informa la publicación de los resultados correspondientes a las propuestas presentadas.

Una vez realizada la presentación ante el Comité Central de Investigaciones, se divulgan las decisiones adoptadas para cada propuesta, con el fin de continuar con el proceso de aprobación de los recursos financieros y del aval bioético, previo al inicio de la ejecución de los proyectos en el año 2026.

Listado de propuestas de Investigación:

ID	Código propuesto	Nombre del proyecto	Hábiles	No Hábiles
1	PROP- DET01-26	Modelos celulares 3D de cáncer colorrectal para la evaluación de proteínas parasporales de <i>Bacillus thuringiensis</i> con potencial terapéutico.	SI	-
2	PROP- DET02-26	Cabina automatizada para el incremento de la producción de hongos de importancia industrial.	SI	-
3	PROP- DET03-26	Consolidación de Plataforma Abierta de Detección Sísmica con IA Híbrida	SI	-
4	PROP- DET04-26	Desarrollo de semiconductores catalíticos de bajo costo para las reacciones de evolución de hidrógeno y oxígeno, hacia sistemas de electrólisis tipo PEM eficientes, económicos y estables	SI	-



5	PROP- DET05-26	Diseño conceptual de electrolizador tipo PEM con materiales nobles de baja carga y arquitectura funcional diferenciadora	SI	-
6	PROP- DET06-26	Dispositivo electrónico de bajo costo y app para medición de ICA Índice de calidad de aire	SI	-
7	PROP- DET07-26	Implementación de un Chatbot a través de Inteligencia Artificial mejorando su Grado de Maduración (TRL), que optimice la orientación Tributaria en el Consultorio Empresarial de la Universidad de Santander (UDES)	-	NO
8	PROP- DET08-26	Nanofotocatalizador basado en dióxido de titanio para vectores energéticos: diseño guiado por métricas, síntesis de baja complejidad y prueba de concepto en laboratorio	SI	-
9	PROP- DET09-26	Productos en bioelastomero termoplástico a partir de cáscaras de piña.	SI	-


FABIOLA AGUILAR GALVIS
Vicerrectora de Investigaciones

Transcriptor: Yenny Paola Vega Pedraza