

CONVOCATORIA DE INVESTIGACIÓN, INNOVACIÓN Y CREACIÓN - CREANDO TU FUTURO 2026

RESULTADOS

La Vicerrectoría Académica y la Dirección de Investigación e Innovación de la Universidad Santo Tomás, Seccional Bucaramanga, presentan las propuestas elegibles de la *Convocatoria de Investigación, Innovación y Creación Creando tu Futuro 2026*.

En la siguiente tabla se relacionan las propuestas que alcanzaron una calificación final igual o superior a 70 puntos, sobre un total de 100, luego de la evaluación de las tres fases establecidas en los términos de referencia.

CÓDIGO	PROYECTO	FACULTAD / DEPARTAMENTO	ELEGIBLE SI/NO
2026_CREANDOFUTURO_02_IP_CONT	Modelo de finanzas sostenibles para MiPymes del área metropolitana de Bucaramanga: estrategias de educación financiera para la competitividad local	Contaduría Pública Negocios Internacionales	SI
2026_CREANDOFUTURO_03_IP_HUM	Innovación pedagógica en el aula: Estrategias para el abordaje del proyecto transversal de educación sexual en dos instituciones educativas de Floridablanca (Santander) y Medellín (Antioquia)	Dirección de Humanidades Dirección de Enseñanza y Aprendizaje	SI
2026_CREANDOFUTURO_04_IP_HUM	Análisis de la permanencia educativa en los estudiantes de pregrado de la Universidad Santo Tomás Seccional Bucaramanga	Dirección de Humanidades Dirección de Enseñanza y Aprendizaje	SI
2026_CREANDOFUTURO_05_IP_DER	Paz y Clima Escolar con Inteligencia Socioemocional". Estrategias de construcción de paz escolar basadas en la educación socioemocional y la conciencia jurídica.	Derecho Dirección de Humanidades	SI
2026_CREANDOFUTURO_06_IP_ARQ	Ciudad Viva Digital: Implantación de estudio metodológico de línea base de regeneración y resiliencia urbana para el espacio público en Latinoamérica. Análisis de casos de estudio	Arquitectura Ingeniería de Telecomunicaciones	SI
2026_CREANDOFUTURO_07_IP_NEG	Construcción de un Sistema de Evaluación del Desempeño Financiero basado en el Algoritmo de Análisis de Componentes Principales	Negocios Internacionales Ingeniería Mecatrónica	SI
2026_CREANDOFUTURO_08_IP_HUM	Percepciones juveniles sobre el post-acuerdo: impacto de la cátedra de la paz y narrativas políticas en la construcción de una cultura de paz entre estudiantes de educación media del Área Metropolitana de Bucaramanga.	Dirección de Humanidades Derecho	SI
2026_CREANDOFUTURO_09_IP_QCA	Optimización, validación y evaluación integral de nanoemulsiones de citronela (<i>Cymbopogon nardus</i>) como desinfectante sostenible para el control de <i>S. aureus</i> y <i>K. pneumoniae</i> en ambientes hospitalarios, en el marco de la bioeconomía circular y desarrollo local sostenible. Fase III	Ingeniería Ambiental Odontología Dirección de Ciencias Básicas	SI

2026_CREANDOFUTURO _10_IP_NEG	Impacto de los tratados de libre comercio (TLC) de Colombia con Estados Unidos y la Unión Europea en la seguridad alimentaria colombiana	Negocios Internacionales Administración de Empresas Agropecuarias	SI
2026_CREANDOFUTURO _11_IP_ARQ	Mecanismos de identificación y procesamiento de información como herramientas para la toma de decisiones en la selección de estrategias y criterios bioclimáticos	Arquitectura Ingeniería Mecatrónica	SI
2026_CREANDOFUTURO _12_IP_CIV	Viabilidad estructural y ambiental del uso de RCD en viviendas de baja altura basado en el título e de la NSR-10	Ingeniería Civil Ingeniería Ambiental	SI
2026_CREANDOFUTURO _13_IP_MECA	AI4Hybrid: Agente inteligente para la planificación implantológica y el diseño biomecánico de prótesis híbridas	Ingeniería Mecatrónica Odontología	SI
2026_CREANDOFUTURO _15_IP_MECA	Desarrollo de un prototipo funcional de banco de pruebas de instrumentación para el Laboratorio de Termofluidos de la Facultad de Ingeniería Mecatrónica, Universidad Santo Tomás, Seccional Bucaramanga	Ingeniería Mecatrónica Ingeniería de Telecomunicaciones	SI
2026_CREANDOFUTURO _17_IP_TEL	Innovación digital en el aula: creación de un laboratorio vivo para el apoyo de actividades de estudio autónomo y tutorías para los estudiantes de la Universidad Santo Tomás seccional Bucaramanga	Ingeniería de Telecomunicaciones Ingeniería Mecatrónica Dirección de Enseñanza y Aprendizaje	SI
2026_CREANDOFUTURO _18_IP_CIV	Estudios de modelos hidrológicos, de inundación y de erosión en el Río Frío para la gestión del riesgo en el municipio de Floridablanca	Ingeniería Civil Ingeniería Ambiental	SI
2026_CREANDOFUTURO _19_IP_ODO	Metilómica del ADN en sangre en esquizofrenia: comparación de algoritmos supervisados y selección de clasificador, exploración de subtipos epigenéticos y evaluación en cohorte independiente de primer episodio psicótico	Odontología Ingeniería Mecatrónica	SI
2026_CREANDOFUTURO _20_IP_ODO	Potencial antimicrobiano del ácido poli-L-láctico funcionalizado en comparación con materiales barrera comúnmente usados en regeneración ósea guiada	Odontología Dirección de Ciencias Básicas	SI
2026_CREANDOFUTURO _22_IP_ECO	Análisis Integral de la Cadena de Valor del Cacao en Río Negro, Santander: Innovación para la Seguridad Alimentaria y el Desarrollo Territorial Sostenible	Economía Administración de Empresas Agropecuarias	SI
2026_CREANDOFUTURO _23_IP_AGRO	Buenas prácticas Agro-productivas para mejorar la eficiencia y el bienestar laboral del campesinado de Lebrija (fase I)	Administración de Empresas Agropecuarias	SI
2026_CREANDOFUTURO _24_IP_CB	Modelo sostenible de producción y comercialización de orellanas a partir de biomasa residual lignocelulósica, como estrategia de economía circular para la seguridad alimentaria	Administración de Empresas Agropecuarias Dirección de Humanidades	SI
2026_CREANDOFUTURO _25_IP_CIV	Desarrollo de un sistema riego automático en la huerta escolar del colegio rural nuestro señor de la buena esperanza en Piedecuesta (Santander) mediante la metodología DESIGN THINKING.	Ingeniería Civil Ingeniería Industrial Civil	SI
2026_CREANDOFUTURO _26_IP_INDUST	Factores de riesgo ergonómico asociados a síntomas musculoesqueléticos en manos y muñecas en estudiantes de prácticas de la facultad de Odontología de la Universidad Santo Tomás de Bucaramanga	Ingeniería Industrial Odontología Ingeniería de Telecomunicaciones Arquitectura	SI



2026_CREANDOFUTURO _28_IP_INGAMB	Georreferenciación y Análisis Geoespacial del Cultivo y Biomasa de Caña Panelera en Santander. Caso de estudio.	Ingeniería Ambiental Dirección de Ciencias Básicas	SI
2026_CREANDOFUTURO _29_IP_OPT	Análisis de la influencia de variables demográficas en la relación entre enganche académico y estrés percibido en estudiantes de pregrado que cursan programas de Ciencias económicas en la Universidad Santo Tomás, Seccional Bucaramanga durante el 2026 y 2027	Optometría Economía	SI
2026_CREANDOFUTURO _30_IP_TEL	Juegos Robóticos: Innovación, Convivencia y Cultura de Paz	Ingeniería de Telecomunicaciones Cultura Física, Deporte y Recreación	SI
2026_CREANDOFUTURO _31_IP_AMB	Análisis de la producción de caña panelera en las comunidades rurales de las regiones de Santana (Boyacá), la peña (Cundinamarca), el Socorro (Santander) con el fin de identificar oportunidades de integración hacia una cadena de valor sostenible.	Maestría en Administración Administración de Empresas Especialización	SI

