

CONVOCATORIA INSTITUCIONAL DE ESTUDIANTES INVESTIGADORES E INNOVADORES DE LA UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS SEDE PRINCIPAL BOGOTÁ 2026

IMPULSA TU FORMACIÓN EN INVESTIGACIÓN

Anexo 2. Listado Procesos de investigación internos 2026

1. Listado de Planes de investigación 2026 “Impulsa tu Investigación”

Nro. Plan	Título del plan	Nombre docente	Facultad / Dirección
PID26260	Formación investigativa en el marco del semillero de investigación en distribución física internacional (DFI)	SERGIO ANDRES GIRALDO BLANDON	Facultad de Negocios Internacionales
PID26261	SELEBYM: Semillero de lenguas bíblicas y métodos exegeticos.	FABIÁN ELICIO RICO VIRGÜEZ	Facultad de Teología
PID26255	Proyecto "Vocaciones Científicas" Universidad Santo Tomás	WILLIAM FARFAN MORENO	Dirección de Humanidades
PID26002	Predicción en tiempo real de la calidad de soldadura SMAW mediante escalogramas acústicos y modelos de Inteligencia artificial implementados en sistemas embebidos.	ALEJANDRO GARCIA RODRIGUEZ	Facultad de Ingeniería Mecánica
PID26055	Fortalecimiento y continuidad del Grupo de estudio en gestión de sistemas de información	YEIKOL ARMANDO MAHECHA BARRERO	Facultad de Ingenierías TIC
PID26074	Experiencias de inclusión social para personas que padecen enfermedades huérfanas o degenerativas o crónicas	ANGELICA MARIA PARRA BAEZ	Facultad de Derecho
PID26105	Fortalecimiento y desarrollo del semillero INGENIATEL de la facultad de ingenierías TIC	PEDRO ALEJANDRO MANCERA LAGOS	Facultad de Ingenierías TIC
PID26132	Diseño de un centro de entrenamiento muscular para su uso al aire libre y asistentes de ejercicios para Gimnasios	ANDRES GERARDO CLAVIJO VARGAS	Facultad de Ingeniería Mecánica
PID26185	Validación y Estandarización de Protocolos Multidimensionales para la Detección de Talentos en Futbolistas Infante Juveniles de Élite en Bogotá	ANA MARIA COLLAZOS ZORRILLA	Facultad de Cultura Física, Deporte y Recreación
PID26029	Estudio computacional del efecto del número de Reynolds y la tasa de producción sobre la contaminación (crossover) de un electrolizador sin membranas tipo Flow-by.	OSCAR MAURICIO OCHOA ALVAREZ	Facultad de Ingeniería Mecánica

VIGILADA MINERÍA - SNIES 1704



UNIVERSIDAD
SANTOTOMÁS
—SEDE PRINCIPAL BOGOTÁ—

Nro. Plan	Título del plan	Nombre docente	Facultad / Dirección
PID26005	Plan integral de formación en lengua extranjera y en competencias globales bajo un enfoque de liderazgo a través de la extensión crítica y los círculos narrativos con jóvenes de zonas rurales de Cundinamarca – Colombia.	HERBERTH ALFONSO MENDIETA RAMIREZ	Dirección del Centro Internacional de Lenguas y Cultura Extranjera
PID26006	Agenda de investigación para el florecimiento humano: educación y liderazgo juvenil para la transformación social en contextos educativos y comunitarios.	KATHERIN JOHANNA RODRIGUEZ SILVA	Dirección del Centro Internacional de Lenguas y Cultura Extranjera
PID26007	ACCIONES TRANSFORMADORAS: Co-creación en planeación y ordenamiento territorial en hábitats anfibios marino costeros	LUISA MARIA RESTREPO MARIN	Facultad de Arquitectura
PID26009	Análisis de vulnerabilidades en infraestructuras de redes basadas en fibra óptica y propuestas de mecanismos de protección física y lógica.	CARLOS ANDRES CABRERA CASTILLO	Facultad de Ingenierías TIC
PID26011	Semillero de Branding	SAMIR RICARDO NEME CHAVES	Facultad de Mercadeo
PID26012	Desarrollo de dispositivos y sistemas mecánicos que requieren ser automatizados para apoyo en procesos industriales y académicos	JESUS DAVID VILLARREAL LOPEZ	Facultad de Ingeniería Mecánica
PID26013	Fortalecimiento de las prácticas docentes en la enseñanza del inglés: diseño e implementación de un programa de formación en metodologías activas e interculturalidad crítica.	CATALINA HERRERA MATEUS	Facultad de Educación
PID26014	Diseño, síntesis y manufactura de componentes mecánicos especializados para la transmisión de potencia	JORGE ANDRES GARCIA BARBOSA	Facultad de Ingeniería Mecánica
PID26015	Semillero de investigación Paz, Iglesia y Educación	JOSE LEONAR BOTERO MARTINEZ	Facultad de Teología
PID26017	Neuroeducación Transdisciplinaria: Innovación en Contextos Plurilingües	YURY ANDREA YEPES LANDINEZ	Facultad de Educación
PID26022	Fortalecimiento de las prácticas docentes en la enseñanza del inglés: diseño e implementación de un programa de formación en metodologías activas e interculturalidad crítica.	NELLY JOHANA ALVAREZ IDARRAGA	Facultad de Educación



UNIVERSIDAD
SANTOTOMÁS
—SEDE PRINCIPAL BOGOTÁ—

Nro. Plan	Título del plan	Nombre docente	Facultad / Dirección
PID26023	Plan de Investigación 2026-2028: Transparencia, innovación y desarrollo territorial desde la investigación académica y la apropiación social del conocimiento	JORGE ELIECER GAITAN MENDEZ	Facultad de Negocios Internacionales
PID26026	Ecosistema de Felicidad: Software para la Medición del Bienestar en el Trabajo en las organizaciones.	ROCIO SUAREZ ALARCON	Facultad de Administración de Empresas
PID26027	Ecosistema de Felicidad: Software para la Medición del Bienestar en el Trabajo en las organizaciones.	LUZ JANETH LOZANO CORREA	Facultad de Administración de Empresas
PID26028	Evaluación de barreras y oportunidades en los procesos de extensión rural para el diseño de estrategias de transferencia tecnológica y fortalecimiento del desarrollo territorial	GERMAN RICARDO PAREDES GUZMAN	Facultad de Administración de Empresas
PID26030	Ecosistema de Felicidad: Software para la Medición del Bienestar en el Trabajo en las organizaciones.	JAIRO ALEJANDRO MUNAR MERCADO	Facultad de Administración de Empresas
PID26034	Análisis base de antecedentes y perspectivas uso y conservación Capitán de la Sabana y Sistematización de Experiencia transmedia de formación en sostenibilidad	ERIKA MARCELA MONCALEANO GOMEZ	Facultad de Administración de Empresas
PID26036	Proyecto de investigación e innovación con financiación interna “Estrategia pedagógica que contribuya con el fomento de los estilos de vida en docentes de modalidad virtual de la Universidad Santo Tomás”.	MELBA XIMENA FIGUEROA ANGEL	Facultad de Psicología
PID26042	“Innovación organizacional, formación profesional y proyección internacional: una estrategia integrada de investigación aplicada en Negocios Internacionales”.	FABIO ALEJANDRO BASTIDAS MAHECHA	Facultad de Negocios Internacionales
PID26235	Actividad física, deporte, recreación y salud colectiva: diseño y evaluación de estrategias integradoras para el bienestar humano en contextos educativos y comunitarios.	ANDRES CAMILO MORALES URBINA	Facultad de Cultura Física, Deporte y Recreación
PID26046	Memorias, Desradicalización y Justicia Compasiva.	HERNAN YESID RIVERA ROBERTO	Facultad de Educación
PID26050	Plan de investigación semilleros en análisis econométrico aplicado a los Negocios Internacionales	ALEXANDER CARVAJAL	Facultad de Negocios Internacionales
PID26051	Estrategia pedagógica que contribuya con el fomento de los estilos de vida en docentes de modalidad virtual de la Universidad Santo Tomás	SANDRA POSADA BERNAL	Dirección de Humanidades



UNIVERSIDAD
SANTOTOMÁS
—SEDE PRINCIPAL BOGOTÁ—

Nro. Plan	Título del plan	Nombre docente	Facultad / Dirección
PID26053	Relación entre la integración de criterios ESG y la competitividad de las pymes en Bogotá.	OSCAR OSWALDO ECHAVARRIA SALAMANCA	Facultad de Administración de Empresas
PID26054	Fortalecimiento del relacionamiento externo de la Facultad de Ingeniería TIC a través de los resultados de la función sustantiva de investigación	ANGELA TATIANA ZONA ORTIZ	Facultad de Ingenierías TIC
PID26056	Impacto de la robotización y el uso de la IA en el trabajo humano. Ventajas y desventajas.	LILIANA ANDREA VARGAS ESPITIA	Facultad de Derecho
PID26058	Telemetría aplicada como estrategia para potenciar las capacidades investigativas y productivas en ingeniería de telecomunicaciones como en la sociedad.	MARTHA ISABEL VILLAREAL LOPEZ	Facultad de Ingenierías TIC
PID26059	Narrativas, discursos y relatos: análisis de la construcción de la paz y de las transiciones políticas en el contexto colombiano desde el campo de la comunicación	PABLO FELIPE GOMEZ MONTANEZ	Facultad de Comunicación
PID26224	Estrategias de Promoción de la Salud y Desarrollo Sostenible en Poblaciones Especiales	CINDY JOULIETH CASTRO RAMIREZ	Facultad de Cultura Física, Deporte y Recreación
PID26063	Procesos de investigación y producción bibliográfica vinculados con los proyectos de: valorización de residuos sólidos y revegetalización del campus San Alberto Magno	FRANCOIS HERRERA JACQUELIN	Facultad de Ciencias Ambientales
PID26067	Fortalecimiento del liderazgo bilingüe y las competencias globales en contextos rurales y locales desde la línea Lenguaje, Contexto y Poder para los años 2026–2028.	MARTHA ISABEL DIAZ RAMIREZ	Dirección del Centro Internacional de Lenguas y Cultura Extranjera
PID26068	Innovación organizacional y estrategias de marketing digital internacional para el fortalecimiento de la cadena de suministro turística en Colombia: formación y aplicación desde una perspectiva latinoamericana	ERNESTO ARGUELLO PIRAZAN	Facultad de Negocios Internacionales
PID26070	Fortalecimiento de las capacidades institucionales en el marco la construcción de PAZ territorial	JHON EIDER JARAMILLO FERRO	Facultad de Gobierno y Relaciones Internacionales

Nro. Plan	Título del plan	Nombre docente	Facultad / Dirección
PID26072	Inteligencia Artificial Humanista y Formación Ética en la Educación STEM+H: Aportes a la consolidación del Ecosistema Tomista de Innovación Educativa	WILSON HERNANDO SOTO URREA	Dirección de Humanidades
PID26073	Hacia un Ecosistema STEM+H Tomista: Integración del Pensamiento Humanista Cristiano y la Innovación Educativa mediante Inteligencia Artificial en la Formación de Ingenieros de la Universidad Santo Tomás	RAFAEL ORLANDO CUBILLOS SANCHEZ	Facultad de Ingenierías TIC
PID26084	Viabilidad académica, científica y de mercado del Doctorado virtual en Innovación Digital para el Deporte y la Actividad Física – Universidad Santo Tomás.	DARIO MENDOZA ROMERO	Facultad de Cultura Física, Deporte y Recreación
PID26258	Proceso de formación investigativa en el marco del semillero de investigación usinnesMark de la Facultad de Negocios Internacionales	CLAUDIA MARIA GOMEZ SERNA	Facultad de Negocios Internacionales
PID26078	Desarrollo de un marco de IA y estadística computacional para inferencia causal en series temporales y consolidación de productos TOP para categorización como asociado en MinCiencias.	IVAN DARIO LADINO VEGA	Facultad de Estadística
PID26080	Modelos económicos digitales y retos de seguridad digital en el ecosistema de aplicaciones móviles: implicaciones para los usuarios y sus dinámicas sociales.	ALEXANDRA MARIA SILVA MONSALVE	Facultad de Ingenierías TIC
PID26082	Desarrollo experimental y transferencia tecnológica en sistemas de generación renovable basados en vórtices gravitacionales y corrientes residuales de viento	HECTOR FABIO MONTANO MORALES	Facultad de Ingeniería Mecánica
PID26083	Guía didáctica para la enseñanza-aprendizaje de procesos editoriales en la creación y producción de libros ilustrados	LISBET ANGELICA RIVEROS VANEGAS	Facultad de Diseño
PID26087	Educación Física de Calidad: Alfabetización Física, Hábitos Saludables y Deportes Alternativos en Escolares de Bogotá	EDWARD GIOVANNI AYALA NOY	Facultad de Cultura Física, Deporte y Recreación
PID26085	Formación de proyectos transmedia y con IAG para la promoción y diseño de multiliteracidades en estudiantes de pregrado de psicología.	LUIS FELIPE GONZALEZ GUTIERREZ	Facultad de Psicología



UNIVERSIDAD
SANTOTOMÁS
—SEDE PRINCIPAL BOGOTÁ—

Nro. Plan	Título del plan	Nombre docente	Facultad / Dirección
PID26086	Narrativas, discursos y relatos: análisis de la construcción de la paz y de las transiciones políticas en el contexto colombiano desde el campo de la comunicación	FREDY LEONARDO REYES ALBARRACIN	Facultad de Comunicación
PID26088	Hacia una pedagogía de(s)colonial en la educación superior: Diálogo de saberes e inclusión en la Universidad Santo Tomás.	ANDREA MARCELA MAHECHA MONTANEZ	Facultad de Educación
PID26089	La desigualdad urbana desde el prisma de la movilidad residencial y cotidiana. Un estudio para el caso del área metropolitana de Bogotá	HERNANDO SAENZ ACOSTA	Facultad de Sociología
PID26091	Innovación Humanista en la Educación Superior: Estrategias para Integrar Tecnologías Digitales e IA en la Formación Transversal en Humanidades – Fase 2026	LUIS ANTONIO MERCHAN PARRA	Dirección de Humanidades
PID26093	Editor académico del Libro resultado de investigación titulado “narrativas en clave Filosófica”	RUBEN DARIO VALLEJO MOLINA	Facultad de Filosofía
PID26094	Prácticas pedagógicas y experiencias comunitarias con las infancias para la construcción de paz y la reconciliación en territorios rurales.	CLAUDIA MARCELA LEMUS BOHORQUEZ	Facultad de Educación
PID26098	Fortalecimiento de Capacidades en Tecnologías de Radiofrecuencia Basadas en Radio Definidas por Software y Radar.	JOHN ALEJANDRO RANGEL RETAVISCA	Facultad de Ingenierías TIC
PID26099	Modelado computacional y diseño biomecánico avanzado para el análisis de patologías óseas y desarrollo de dispositivos mediante manufactura aditiva.	OSCAR RODRIGO LOPEZ VACA	Facultad de Ingeniería Mecánica
PID26102	Caracterización y valoración económica del servicio ecosistémico de la polinización por abejas nativas sin aguijón (ANSA) y promoción de la conservación y restauración de sus hábitats en paisajes cafeteros de Tolima, Huila, Caquetá (convocatoria No 43) Estrategia regional para la conservación de los servicios ecosistémicos de los morichales mediante la modelación de escenarios de cambio climático, utilizando tecnologías 4.0 para la medición de variables ambientales, de flora y avifauna en la Orinoquia y Amazonia (Convocatoria (No 37)	CARLOS GERARDO LOZANO RODRIGUEZ	Facultad de Administración de Empresas



UNIVERSIDAD
SANTOTOMÁS
—SEDE PRINCIPAL BOGOTÁ—

Nro. Plan	Título del plan	Nombre docente	Facultad / Dirección
PID26103	Análisis de indicadores para establecer mediciones socio-económicas. Y Generación de esquemas de emprendimiento a través de Franquicias y modelos de negocios afines de carácter micro y pequeños Empresario de Colombia.	JOHNN MILTON DIAZ VILLARRAGA	Facultad de Negocios Internacionales
PID26104	Plan de Investigación orientado al fortalecimiento de las capacidades de innovación organizacional	ALEXIS NAVAS DOMINGUEZ	Facultad de Ingeniería Industrial
PID26106	Fortaleciendo la producción académica en cultura, género y territorio: continuidad temática, rigor investigativo y pertinencia social del conocimiento	AIDALUZ SANCHEZ ARISMENDI	Facultad de Sociología
PID26109	Bioprospección de microorganismos como posible control biológico de fitopatógenos en campo y postcosecha de frutas y hortalizas	PAULO GERMAN GARCIA MURILLO	Facultad de Ciencias Ambientales
PID26111	Semillero en Filosofía, Teoría e Historia del Derecho	EDGAR ANTONIO GUARIN RAMIREZ	Facultad de Derecho
PID26112	Guía didáctica para la enseñanza-aprendizaje de procesos editoriales en la creación y producción de libros ilustrados	CLAUDIA XIMENA LAGOS MORENO	Facultad de Diseño
PID26113	Diseño de una herramienta de gestión para la implementación de sellos de sostenibilidad en pequeños productores del sector lácteo de Ubaté, Cundinamarca.	DIANA ROCIO ANDRADE SALCEDO	Facultad de Administración de Empresas
PID26116	Innovación en sistemas de producción y reproducción Animal: un enfoque integral para la Zootecnia.	ALEXANDER NIVIA OSUNA	Facultad de Administración de Empresas
PID26117	Plan de fortalecimiento de las capacidades de Innovación empresarial	LUISA FERNANDA ALCALA ZARATE	Facultad de Ingeniería Industrial
PID26119	Reconocimiento y generación de capacidades locales para la sustentabilidad en el Páramo Cruz Verde Sumapaz.	ALEXANDRA PALOMINO AMADOR	Facultad de Ciencias Ambientales
PID26121	Fortalecimiento del ecosistema CTEI de la Facultad de Ingenierías TIC a través de las estrategias CTEI SEVENT y BROADCAST	JESUS AUGUSTO GUZMAN LOZANO	Facultad de Ingenierías TIC
PID26122	Haciendo realidad los derechos humanos	MARIA CONSTANZA BALLESTEROS MORENO	Facultad de Derecho

Nro. Plan	Título del plan	Nombre docente	Facultad / Dirección
PID26124	Construcción, validación e implementación de herramientas para la caracterización y valoración de violencias basadas en género contra la mujer y sus consecuencias en contextos administrativos y judiciales.	JAZMIN ANDREA GUERRERO ZAPATA	Facultad de Psicología
PID26125	Innovación, Libre Mercado, Emprendimiento y Mercados Globales: Hacia un modelo integrado de marketing internacional desde la perspectiva libre mercado y del emprendimiento.	YESID ALBERTO OCHOA HERNANDEZ	Facultad de Negocios Internacionales
PID26126	"Plan Trienal: Impacto del Esfuerzo Físico y Cognitivo en la Función Cerebral y Autonómica del Adulto Mayor"	FELIPE RICARDO GARAVITO PENA	Facultad de Cultura Física, Deporte y Recreación
PID26127	Creación de semillero para potenciar la investigación en estudiantes USTA y promover su participación en proyectos STEAM con comunidad escolar y universitaria.	EMILBUS AZELLES URIBE GUERRERO	Dirección de Ciencias Básicas
PID26129	Estudio integral y desarrollo a escala piloto de procesos de biometanización para la evaluación cinética, optimización y valorización energética de residuos agrícolas y pecuarios en zonas no interconectadas de interés nacional como Investigadora Principal	ZULLY ESMERALDA GOMEZ ROSALES	Facultad de Ciencias Ambientales
PID26133	Territorio Moda: incubadora de innovación, sostenibilidad y bioeconomía para el ecosistema moda-belleza en Colombia (2026–2027)	ANDRES MAURICIO LOPEZ GALEANO	Facultad de Diseño
PID26136	Desarrollar un dispositivo portátil de geolocalización con alarma de pánico como apoyo en la prevención, detección y respuesta oportuna ante episodios de desorientación de personas con discapacidad cognitiva.	JUANA YADIRA MARTIN PERICO	Dirección de Ciencias Básicas
PID26140	Diseño de una herramienta de gestión para la implementación de sellos de sostenibilidad en pequeños productores del sector lácteo de Ubaté, Cundinamarca.	CAMILO ANTONIO CASTANO MARTINEZ	Facultad de Administración de Empresas
PID26144	Sistematización de una estrategia transmedia de formación en sostenibilidad y gerencia	DIEGO ALFONSO TORRES BERNATE	Facultad de Administración de Empresas



UNIVERSIDAD
SANTOTOMÁS
—SEDE PRINCIPAL BOGOTÁ—

Nro. Plan	Título del plan	Nombre docente	Facultad / Dirección
PID26146	Estrategia de innovación tecnológica para ciudades inteligentes: integración de energía y automatización	BILLY WLADIMIR TORO TOVAR	Facultad de Ingeniería Electrónica
PID26147	Diseño de una herramienta de gestión para la implementación de sellos de sostenibilidad en pequeños productores del sector lácteo de Ubaté, Cundinamarca.	JUAN CARLOS OLAYA MOLANO	Facultad de Administración de Empresas
PID26148	Plan de investigación docente para el estudio de las dinámicas socioambientales asociadas a las prácticas agropecuarias en el borde del PNN Chingaza y su incidencia en la cuenca alta del río Guatiquía, mediante análisis multitemporal y tecnologías de percepción remota.	JORGE ALESSANDRI ROMERO NOVOA	Facultad de Ciencias Ambientales
PID26149	La paz comienza con el cumplimiento de la obligación alimentaria para niños y adultos mayores - Problemáticas en el Consultorio Jurídico de la Universidad Santo Tomás, sede Principal	VILMA STELLA MORENO DIAZ	Facultad de Derecho
PID26150	Contribuciones de la investigación interdisciplinar a la implementación de los acuerdos de paz, la memoria y la construcción de paz territorial	EDWIN DIOMEDES JAIME RUIZ	Facultad de Sociología
PID26151	Innovación educativa y pensamiento STEM+: bases epistemológicas y evidencias para la transformación del aprendizaje digital	MARIA XIMENA LÓPEZ RAMÍREZ	Facultad de Educación
PID26152	El aporte teológico-conceptual del hinduismo, el budismo, el judaísmo, el islam y algunas religiones indígenas a la construcción de paz en el posacuerdo colombiano	ANDRES MAURICIO QUEVEDO RODRIGUEZ	Facultad de Teología
PID26155	Innovación educativa, narrativas digitales y derechos Humanos	JOSELIN ACOSTA GUTIERREZ	Facultad de Educación
PID26156	Inclusión y equidad financiera en la educación superior: perspectivas de género en los procesos de formación universitaria	VOLMAR ANDRES PACHECO PEDROZA	Facultad de Contaduría Pública
PID26157	Infraestructura sostenible y resiliencia urbana: evaluación de la capacidad adaptativa de Bogotá.	JULY ESTEFANY CARMONA ALVAREZ	Facultad de Ingeniería Civil
PID26160	Innovación educativa y cultura digital.	YEIMY JULIETH MORENO JIMENEZ	Facultad de Educación

VIGILADA MINEDUCACIÓN - SNIES 1704



UNIVERSIDAD
SANTOTOMÁS
—SEDE PRINCIPAL BOGOTÁ—

Nro. Plan	Título del plan	Nombre docente	Facultad / Dirección
PID26162	visualización y narrativa de datos	JEICE DAYANNA HERNANDEZ CONTRERAS	Facultad de Diseño
PID26163	Territorios que duelen: archivos de la violencia y caminos de la vulnerabilidad urbana	CATALINA ACOSTA OIDOR	Facultad de Sociología
PID26075	Aplicación móvil gamificada con realidad aumentada para la promoción de actividad física en pobladores de la isla de San Andrés - Colombia	HECTOR REINALDO TRIANA REINA	Facultad de Cultura Física, Deporte y Recreación
PID26062	Uso de tecnología interactiva en el tratamiento Integral de población con riesgo cardiovascular	ISABEL ADRIANA SANCHEZ ROJAS	Facultad de Cultura Física, Deporte y Recreación
PID26170	Estudio integral y desarrollo a escala piloto de procesos de biometanización para la evaluación cinética, optimización y valorización energética de residuos agrícolas y pecuarios en zonas no interconectadas de interés nacional	NIDIA ELENA ORTIZ PENAGOS	Facultad de Ciencias Ambientales
PID26171	Diseño de una microrred híbrida basada en biogás para la autosuficiencia energética en entornos agropecuarios	GIANINA GARRIDO SILVA	Facultad de Ingeniería Electrónica
PID26174	TECNO-EDUCACIÓN	MARIA VICTORIA MURCIA ARREGOCES	Facultad de Educación
PID26175	Aprender, innovar y transformar la educación ante los retos contemporáneos.	JOSE DANIEL QUIROGA ESCOBAR	Facultad de Educación
PID26176	Modelos estadísticos y econométricos para el pronóstico de precios y volúmenes de generación en energías no convencionales en Colombia.	WILIAM ARLEY RINCON GOMEZ	Facultad de Estadística
PID26177	Ecosistemas de innovación educativa: aportes desde la tecnología para el diseño de soluciones transformadoras	LINA MARIA PRECIADO RESTREPO	Facultad de Educación
PID26178	Construcción, validación e implementación de herramientas para la caracterización y valoración de violencias basadas en género contra la mujer y sus consecuencias en contextos administrativos y judiciales.	ANDREA CATALINA LOBO ROMERO	Facultad de Psicología
PID26179	Implementación de las estrategias para el turismo responsable en Boyacá: enfoque de mercadeo social comunitario.	JUAN PABLO SERNA SALAZAR	Facultad de Diseño



UNIVERSIDAD
SANTOTOMÁS
—SEDE PRINCIPAL BOGOTÁ—

Nro. Plan	Título del plan	Nombre docente	Facultad / Dirección
PID26180	E-Commerce y Negocios Internacionales: Fundamentos, Estrategias y Aplicaciones Globales	JULIAN CAMILO MERCHAN HERNANDEZ	Facultad de Negocios Internacionales
PID26181	Innovación educativa y cultura digital.	DIANA CAROLINA GODOY ACOSTA	Facultad de Educación
PID26182	Diseño de un prototipo funcional lab on a chip, basado en estructuras de microcanales para detección de microplásticos por técnica de espectrofotometría en irf.	OSCAR MAURICIO GELVEZ LIZARAZO	Facultad de Ingeniería Electrónica
PID26183	Saberes ancestrales y praxis psicológica intercultural: Hacia una mediación social y ambiental con enfoque de género y derechos humano	AIDA MILENA CABRERA LOZANO	Facultad de Psicología
PID26196	Uso de modelos de lenguaje de inteligencia artificial para la síntesis de evidencia en ciencias de la salud	JOSE FRANCISCO MENESES ECHAVEZ	Facultad de Cultura Física, Deporte y Recreación
PID26186	El acceso diferenciado a la inmortalidad simbólica en Colombia: una historia de memorias desiguales a través de la escritura y la imagen.	ANA MARIA HENAO ALBARRACIN	Facultad de Sociología
PID26187	Desarrollo de software para el análisis de datos de un Sistema Semiesférico Fotovoltaico Autónomo con Paneles para un Módulo de Glamping Sostenible	CARLOS ENRIQUE MONTENEGRO NARVAEZ	Facultad de Ingeniería Electrónica
PID26190	La paz comienza con el cumplimiento de la obligación alimentaria para niños y adultos mayores - Problemáticas en el Consultorio Jurídico de la Universidad Santo Tomás, sede Principal	DAVID AUGUSTO ECHEVERRY BOTERO	Facultad de Derecho
PID26193	Plan de investigación para el fortalecimiento de capacidades en networking en la Facultad de Ingenierías TIC.	GERALD BREEK FUENMAYOR RIVADENEIRA	Facultad de Ingenierías TIC
PID26195	Medición y Modelamiento de la Captura de carbono en especies forestales: Un estudio comparativo de especies forestales en Colombia y análogas en Brasil	MARTHA CUSTODIA LAMPREA ZONA	Facultad de Ciencias Ambientales
PID26197	Gestión sostenible del recurso hídrico para fuentes abastecedoras mediante enfoques integrados de hidrología, hidráulica, calidad, bioindicación e inteligencia artificial, en Las cuencas del río Bogotá.	DAYAM SORET CALDERON RIVERA	Facultad de Ciencias Ambientales



UNIVERSIDAD
SANTOTOMÁS
—SEDE PRINCIPAL BOGOTÁ—

Nro. Plan	Título del plan	Nombre docente	Facultad / Dirección
PID26198	Estrategia de innovación tecnológica para ciudades inteligentes: Fusión de Visión por Computador y Aprendizaje por Imitación para conducción autónoma tipo “extremo-a-extremo”	ARMANDO MATEUS ROJAS	Facultad de Ingeniería Electrónica
PID26202	Semillero de investigación en Gestión y Valorización de Residuos solidos	OSCAR LIBARDO LOMBANA CHARFUELAN	Facultad de Ciencias Ambientales
PID26203	Semillero de Investigación: Un Camino hacia la Construcción de Pedagogías Participativas	PAOLA ANDREA RUBIANO ARANA	Facultad de Educación
PID26206	Diseño y prototipo de un sistema de energías alternativas en ambientes agropecuarios	JAIME VITOLA OYAGA	Facultad de Ingeniería Electrónica
PID26210	Construcción de una Guía para la Caracterización y Valoración de Violencias Basadas en Género contra la Mujer y sus consecuencias	LUIS ALBERTO QUIROGA BAQUERO	Facultad de Psicología
PID26213	Perspectivas pedagógicas para la actualización curricular en la educación religiosa en articulación con la educación para la paz y la formación en derechos humanos.	MARIO ANDRES PENARANDA QUINTANA	Facultad de Teología
PID26214	Educación Financiera Digital: Motor De Inclusión Y Sostenibilidad Para Pymes En Mercados Emergentes	LEIDY VIVIANA QUINTIN LIZCANO	Facultad de Negocios Internacionales
PID26215	Análisis de constructos de cuidado y bienestar en cuidadores familiares y profesionales de la salud mediante modelos basados en Teoría de Respuesta al Ítem y enfoques estructurales de medición	MARIO JOSE PACHECO LOPEZ	Facultad de Estadística
PID26216	Gobernanza, violencia y seguridad: imaginarios, memorias y resistencias ante el crimen organizado	MARCELA JULIETH MAGALLANES MONTOYA	Facultad de Gobierno y Relaciones Internacionales
PID26217	Accesibilidad Digital Educativa: Estrategias de Inclusión y Diseño Universal para la Enseñanza Superior.	DENIZE ASCENETH TORRES RUIZ	Facultad de Diseño
PID26218	Investigación en Sistemas Semiesférico Fotovoltaico Autónomo con Paneles para un Módulo de Glamping Sostenible	CARLOS JAVIER VASQUEZ LEMOS	Facultad de Ingeniería Electrónica
PID26220	Fortaleciendo y ampliando horizontes investigativos con responsabilidad social.	CLAUDIA LIGIA ESPERANZA CHARRY POVEDA	Facultad de Psicología



UNIVERSIDAD
SANTOTOMÁS
—SEDE PRINCIPAL BOGOTÁ—

Nro. Plan	Título del plan	Nombre docente	Facultad / Dirección
PID26221	Plan de investigación para la elaboración del capítulo académicos y la divulgación de los resultados de la Conferencia ASCOLFA y el día del Administrador.	FLOR ALBA PINZON ACOSTA	Facultad de Administración de Empresas
PID26222	Plan de investigación innovación, gestión y políticas públicas a la luz de las megatendencias al 2030	HELGA OFELIA DWORACZEK CONDE	Facultad de Administración de Empresas
PID26165	Recreación, innovación educativa y transformación social: estrategias participativas para el bienestar integral	LADY JOHANNA RUIZ GONZALEZ	Facultad de Cultura Física, Deporte y Recreación
PID26226	Fortalecimiento de los procesos logísticos y de gestión del Talento Humanas del sector empresarial de la ciudad de Bogotá	MADELEIN ESPINOSA RAMIREZ	Facultad de Ingeniería Industrial
PID26227	Análisis de las narrativas del ciberactivismo alrededor del cambio climático en el marco de las cumbres COP 27, 28, 29 y 30.	ALEXANDER TORRES SANMIGUEL	Facultad de Comunicación
PID26230	Desarrollo de prototipo de un Sistema Semiesférico Fotovoltaico Autónomo con Paneles para un Módulo de Glamping Sostenible	CARLOS JAVIER MOJICA CASALLAS	Facultad de Ingeniería Electrónica
PID26233	Semillero de Educación para la gestión del riesgo	GUSTAVO LAVERDE SÁNCHEZ	Facultad de Educación
PID26169	Doctor en educación con énfasis en liderazgo en instituciones de educación superior, Magister en Educación con énfasis en didáctica universitaria, docente investigador con publicaciones en revistas indexadas nacionales e internacionales en el área de Educación	MILTHON JAVIER BETANCOURT JIMENEZ	Facultad de Cultura Física, Deporte y Recreación
PID26236	“Proyecto Vinculo”	ANDREA LORENA RIANO SANCHEZ	Facultad de Administración de Empresas
PID26237	Territorio Moda: Maduración tecnológica para la innovación y la bioeconomía en el ecosistema moda colombiano.	JENNY CAROLINA MARTINEZ PEREIRA	Facultad de Diseño
PID26238	Evaluación psicométrica del Cuestionario de Conocimientos en Cuidados Paliativos (PCQN) mediante TRI y Modelos de Ecuaciones Estructurales (SEM).	JUAN CARLOS RUBRICHE CARDENAS	Facultad de Estadística
PID26240	Fortalecimiento de la Sostenibilidad Empresarial mediante Producción Académica y Formación Investigativa Universitaria	DAVID ORJUELA YEPES	Facultad de Ciencias Ambientales



UNIVERSIDAD
SANTOTOMÁS
—SEDE PRINCIPAL BOGOTÁ—

Nro. Plan	Título del plan	Nombre docente	Facultad / Dirección
PID26241	Fortalecimiento de las prácticas docentes en la enseñanza del inglés: diseño e implementación de un programa de formación en metodologías activas e interculturalidad crítica.	JENNY CATALINA LOAIZA FUQUEN	Facultad de Educación
PID26242	Cápsulas para la memoria y el territorio	JOAQUIN DARIO HUERTAS RUIZ	Facultad de Educación
PID26246	Consolidación del Observatorio de Infancias: producción académica, fortalecimiento investigativo y apropiación social del conocimiento desde el Grupo de Estudios Interdisciplinar en Infancias.	ELIANA PAOLA PULIDO QUINTERO	Facultad de Educación
PID26248	Investigación aplicada en Producción y Consumo Responsable para el fortalecimiento de competencias en sostenibilidad y economía circular alineadas con el ODS 12.	NESTOR GERMAN GONZALEZ SIABATO	Facultad de Ingeniería Industrial
PID26249	Análisis de las narrativas del ciberactivismo alrededor del cambio climático en el marco de las cumbres COP 27, 28, 29 y 30.	YANETH ORTIZ NOVA	Facultad de Comunicación
PID26251	Producción académica y científica en Gobernanza Metropolitana	YEILOR RAFAEL ESPINEL TORRES	Facultad de Gobierno y Relaciones Internacionales
PID26253	Fortalecimiento de la investigación en Relaciones Internacionales: Estudio de agendas globales y regionales de gobernanza y multilateralismo desde América Latina	CARLOS ALBERTO CHAVES GARCIA	Facultad de Gobierno y Relaciones Internacionales
PID26257	Proceso de formación investigativa en el semillero de investigación Pitágoras de la Facultad de Negocios Internacionales	EDUARDO NICOLAS CUETO FUENTES	Facultad de Negocios Internacionales
PID26259	Semillero Agromarexporta	GIOVANNI PAUL GONZALEZ CASTRO	Facultad de Negocios Internacionales
PID26076	Implementación de un programa de marketing social para el empoderamiento de la mujer productiva rural con relación a su proyecto de vida en el departamento de Cundinamarca	SONIA PATRICIA LIZARAZO HERNANDEZ	Facultad de Administración de Empresas
PID26270	Proyecto “Hombres y Mujeres tejedores de Paz”	JULIAN ALEJANDRO LOPEZ DE MESA SAMUDIO	Facultad de Gobierno y Relaciones Internacionales



UNIVERSIDAD
SANTOTOMÁS
—SEDE PRINCIPAL BOGOTÁ—

Nro. Plan	Título del plan	Nombre docente	Facultad / Dirección
PID26008	Validación participativa y transferencia del conocimiento constructivo del diseño arquitectónico de un espacio comunitario sostenible, flexible y replicable en la comunidad Emberá Katío Eyabida de Urrao, Antioquia.	MANUELA MARIN ECHEVERRI	Facultad de Arquitectura
PID26010	Perfilamiento profesional de directores empresariales y sus resultados financieros empresariales.	ERNESTO MENDIETA SABOGAL	Facultad de Ingeniería Industrial
PID26019	Investigando sobre las Constituciones y el Poder Constituyente: oportunidades para ascender en la trayectoria docente 2026 - 2028	MILENA ALEXANDRA GONZALEZ PINEROS	Facultad de Gobierno y Relaciones Internacionales
PID26021	Generación de competencias investigativas y de optimización de procesos empresariales, con enfoque hacia la innovación y la sustentabilidad.	OSCAR EMMANUEL GRANADOS DELGADO	Facultad de Ingeniería Industrial
PID26024	Desarrollo e implementación de agentes inteligentes para optimizar el monitoreo y manejo de cultivos de piña en Villavicencio, integrando IoT e IA para mejorar la eficiencia del uso del agua, la sostenibilidad agrícola y la toma de decisiones en tiempo real, con desarrollo de prototipos, libros y artículos científicos.	LUIS CARLOS TRIVINO TORRES	Facultad de Ingenierías TIC
PID26031	Ecosistema de Felicidad: Software para la Medición del Bienestar en el Trabajo en las organizaciones	NUBIA ALEGRIA VELASQUEZ ROJAS	Facultad de Administración de Empresas
PID26044	Objetivo general del plan Desarrollar recursos multimediales y procesos de formación docent	NUBIA ROCIO SUAREZ MOLINA	Facultad de Educación
PID26047	Plan de mejoramiento de procesos productivos y logísticos	HERNANDO ALEXANDER GUTIERREZ SANCHEZ	Facultad de Ingeniería Industrial
PID26048	Inteligencia Artificial para la innovación pedagógica en ambientes bilingües de aprendizaje.	CARLOS DAVID DIAZ DIAZ	Facultad de Educación
PID26052	Colectivo 52 9/62	CESAR WALMER JEROME VALBUENA ROJAS	Facultad de Educación



UNIVERSIDAD
SANTOTOMÁS
—SEDE PRINCIPAL BOGOTÁ—

Nro. Plan	Título del plan	Nombre docente	Facultad / Dirección
PID26064	Implementación de un programa de marketing social para el empoderamiento de la mujer productiva rural con relación a su proyecto de vida en el departamento de Cundinamarca	CAROLINA GARZON MEDINA	Facultad de Mercadeo
PID26066	Innovación Humanista en la Educación Superior: Estrategias para Integrar Tecnologías Digitales e IA en la Formación Transversal en Humanidades – Fase 2026	JULIO CESAR MURCIA PADILLA	Dirección de Humanidades
PID26079	Lengua, cultura y palabra como mediaciones pedagógicas para la investigación, la apropiación social y la divulgación científica desde el CILCE y el semillero DIDASKALIA.	ROSA ANGELA BONILLA MALAVER	Dirección del Centro Internacional de Lenguas y Cultura Extranjera
PID26043	Uso de tecnología interactiva en el tratamiento Integral de población con riesgo cardiovascular	YENNY PAOLA ARGUELLO GUTIERREZ	Facultad de Cultura Física, Deporte y Recreación
PID26095	Grupo de Estudio de Investigación: "Ius Innovatio: Género, Derechos Humanos y Tecnología Legal"	CAROLINA CECILIA ANGULO NAME	Facultad de Derecho
PID26097	Grupo de estudio "Escuela Tomista del Derecho"	CARLOS ALBERTO CARDENAS SIERRA	Facultad de Derecho
PID26107	Implementación de un programa de marketing social para el empoderamiento de la mujer productiva rural con relación a su proyecto de vida en el departamento de Cundinamarca	LUIS FERNANDO MORENO GARZON	Facultad de Administración de Empresas
PID26108	Grupo de trabajo de Escritura e Investigación Literaria (SEIL)	JOSE ANDRES GALVIS LEON	Facultad de Educación
PID26118	Confianza organizacional: instrumentos de medida y factores vinculados	JAVIER ORLANDO NEIRA RUEDA	Facultad de Ingeniería Industrial
PID26131	Implementación de las estrategias para el turismo responsable en Boyacá: enfoque de mercadeo social comunitario	SARA CATALINA FORERO MOLINA	Facultad de Mercadeo
PID26135	Diseño Gráfico como puente entre saberes. Un diálogo entre la historia, la teología y la semiótica	NATALIA CAROLINA PÉREZ PEÑA	Facultad de Diseño
PID26142	Ciencias sociales y de la educación: encuentros y desencuentros	JOSE GUILLERMO ORTIZ JIMENEZ	Facultad de Educación
PID26159	La construcción de alternativas éticas de usos de la IA en la educación, y sus implicaciones cognitivas y epistémicas	JUAN CARLOS MORENO ORTIZ	Facultad de Filosofía



UNIVERSIDAD
SANTOTOMÁS
—SEDE PRINCIPAL BOGOTÁ—

Nro. Plan	Título del plan	Nombre docente	Facultad / Dirección
PID26161	Contabilidad, género e interseccionalidad: perspectivas críticas para una educación y ejercicio profesional contable sostenible.	GLORIA MILENA VALERO ZAPATA	Facultad de Contaduría Pública
PID26164	Proyecto “Hombres y Mujeres tejedores de Paz”	ANGIE JULIETH ARENAS PIEDRAHITA	Facultad de Gobierno y Relaciones Internacionales
PID26167	Derecho a la ciudad: democracia, inclusión y sustentabilidad	DALIA CARREÑO DUEÑAS	Facultad de Derecho
PID26172	Rutas para la prevención y atención del reclutamiento de niños, niñas y adolescentes: retos para su implementación.	CECILIA LORENA BARRAZA MORELLE	Facultad de Derecho
PID26173	Rutas para la prevención y atención del reclutamiento de niños, niñas y adolescentes: retos para su implementación.	ANA MARIA JIMENEZ PAVA	Facultad de Derecho
PID26184	Implementación de las estrategias para el turismo responsable en Boyacá: enfoque de mercadeo social comunitario	ANGELA LILIANA PINZON PINZON	Facultad de Mercadeo
PID26191	Tratamiento del trauma y justicia compasiva: sistematización y comparación de pedagogías nacionales e internacionales para la desvictimización y la reconciliación	OSCAR FERNANDO ACEVEDO ARANGO	Facultad de Psicología
PID26192	Creación de una narrativa disruptiva del bullying a través de una estructura generada en el lenguaje del cómic	IVAN RENE LEON GARZON	Facultad de Comunicación
PID26194	Proyecto “Hombres y Mujeres tejedores de Paz”	NASLY ROCIO CARDENAS RODRIGUEZ	Facultad de Gobierno y Relaciones Internacionales
PID26200	Creación de una narrativa disruptiva del bullying a través de una estructura generada en el lenguaje del cómic	MARCELA CATALINA CORREA SAMUDIO	Facultad de Comunicación
PID26201	Innovación humanista en la educación superior: estrategias para integrar tecnologías digitales e inteligencia artificial en la formación transversal en humanidades	CARLOS AUGUSTO CORREDOR RAMIREZ	Dirección de Humanidades
PID26204	Plan de caracterización y fortalecimiento logístico de las organizaciones colombianas	MARIA YOLANDA CABRA COPETE	Facultad de Ingeniería Industrial
PID26211	Diseño y desarrollo de competencias IAG orientadas a la comprensión del lugar de la IA en el mundo social y educativo	BEATRIZ HELENA AMADOR LESMES	Facultad de Educación

Nro. Plan	Título del plan	Nombre docente	Facultad / Dirección
PID26212	“Cienciateca del Agua: Modelo arquitectónico experimental de equipamiento de pequeño formato en hábitats anfibios marino costeros”	ANDRES FELIPE HINCAPIE SANCHEZ	Facultad de Arquitectura
PID26243	Perspectiva interdisciplinar y comparada de las dinámicas de construcción de paz, memoria y participación ciudadana en contextos afectados por la violencia, desde una perspectiva local, e internacional	CRISTHIAN FERNANDO SANCHEZ GIRALDO	Facultad de Gobierno y Relaciones Internacionales
PID26244	Efectos del entrenamiento de fuerza (oclusión y concurrente) en el incremento de la fuerza útil en nadadores infantojuveniles	YULIANNA PAOLETT SALINAS PACHON	Facultad de Cultura Física, Deporte y Recreación
PID26245	Guardianes de la Paz y de la Inclusión social positiva en el Sistema Penitenciario	MANUEL JAVIER TAMARA BARBOSA	Facultad de Psicología
PID26250	Biofiltración de material particulado y compuestos volátiles para la mejora de la calidad del aire intramural en Bogotá	DIANA GISSET VELA APARICIO	Facultad de Ciencias Ambientales

2. Listado de Programas de Investigación 2024-2026

Código proyecto	Título del proyecto	Nombre docente	Facultad / Dirección
2024-PRG002	Fortalecimiento de capacidades en valoración y gestión de riesgos y necesidades en población privada de la libertad para el Programa de Preparación para la Libertad y Servicios Postpenitenciarios - INPEC	LUIS ALBERTO QUIROGA BAQUERO	Facultad de Psicología
2024-PRG006	Ecosistema para el fortalecimiento de competencias y habilidades del Siglo XXI en la adaptación hacia la educación superior como estrategia para la mitigación de la brecha rural educativa	ALEXANDRA MARIA SILVA MONSALVE	Facultad de Educación
2024-PRG007	Fundamentos bíblicos en los documentos del Papa Francisco- Estudios de la teología, diálogos y propuestas desde la mujer y la descolonización.	MARICEL MENA LOPEZ	Facultad de Teología
2024-PRG009	Diseño y divulgación de un marco de referencia y modelo de despliegue para ciudades inteligentes en Colombia bajo estándares internacionales en el marco del Hub innovación en ciudades y territorios inteligentes de la Universidad Santo Tomás - sede principal	ANGELA TATIANA ZONA ORTIZ	Facultad de Ingenierías TIC

Código proyecto	Título del proyecto	Nombre docente	Facultad / Dirección
2024-PRG010	Estrategias para la Sostenibilidad Ambiental desde el ordenamiento ambiental del territorio, la gestión ambiental y las tecnologías limpias	ANGELA MARIA JARAMILLO LONDONO	Facultad de Ciencias Ambientales
2024-PRG012	Evaluación meta-analítica de la influencia de las motivaciones personales e interpersonales del consumidor en la disposición a pagar un precio más alto por servicios de turismo.	SAMIR RICARDO NEME CHAVES	Facultad de Mercadeo
2024-PRG013	Estrategias de Promoción de la Actividad Física y Prevención del Riesgo Cardiovascular en Población de San Andrés: Un Enfoque Basado en la Condición Física	HECTOR REINALDO TRIANA REINA	Facultad de Cultura Física, Deporte y Recreación

Nota: Los listados Planes de Investigación 2026 “Impulsa tu Investigación” y Programas de Investigación 2024-2026 hacen parte de los procesos internos a los que pueden articularse los/as estudiantes interesados/as en participar en la convocatoria. Sin embargo, también pueden presentar propuestas de articulación con otros procesos de investigación de docentes, tales como proyectos de investigación externos, proyectos en el marco de redes internacionales y proyectos vinculados a las líneas de investigación de los Centros de Investigación Multicampus formalizados institucionalmente.