

LA UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS COMPROMETIDA CON LA INVESTIGACIÓN, LA INNOVACIÓN Y LA TRANSFERENCIA DEL CONOCIMIENTO CELEBRA SUS 440 AÑOS

La Universidad Santo Tomás en sus 440 años ha realizado aportes significativos en la formación de capacidades en ciencia, tecnología e innovación; en producción de nuevo conocimiento con visibilidad e impacto. Así mismo contribuye a la divulgación y apropiación social del conocimiento y a su transferencia contribuyendo a mejorar la vida de los colombianos.

A través de sus sedes, seccionales y sus Centros de Atención Universitaria (CAU), la Universidad Santo Tomás favorece el desarrollo de la investigación y la innovación regional, aportando a la solución de las necesidades sociales y la

transferencia del conocimiento a través de resultados de investigación con pertinencia e impacto.

Con una inversión anual superior a los 13 mil millones, la Universidad Santo Tomás financia ejecución de proyectos de investigación e innovación. En el 2020 se están desarrollando 322 proyectos de investigación.

Es un orgullo institucional contar con 111 grupos de investigación donde participan 776 investigadores, 400 de ellos fueron categorizados en la medición 833 de 2018 de Colciencias.

25 grupos en Categoría A1 y A

27 grupos en Categoría B

32 grupos en Categoría C

27 grupos reconocidos

Categorización de los grupos de investigación en la Convocatoria Nacional para el reconocimiento y medición de grupos de investigación, desarrollo tecnológico o de innovación y para el reconocimiento de investigadores del Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación - 833 SNCTel, 2018

Formación de capacidades en Ciencia, Tecnología e Innovación

La Universidad Santo Tomás, a través de ocho estrategias de formación de capacidades en Ciencia, Tecnología e Innovación, garantiza que el 100% de sus estudiantes participe activamente en una o más estrategias de formación.

Esta experiencia genera en los estudiantes oportunidades de cualificación del más alto nivel y enriquecen su perfil profesional.

67 Grupos de estudio

88 Semilleros de investigación

13 Colectivos Académicos vinculados con el sector público, el sector privado y la sociedad civil

8 Estrategias de formación de capacidades en CTel

11 Grupos de trabajo en redes de cooperación internacional

100% de los estudiantes participan de las 8 estrategias de formación de capacidades en CTel

Sólo en el primer semestre de 2020; 825 estudiantes de la Universidad Santo Tomás forman parte de 67 grupos de estudio; 97 son integrantes de 11 grupos de trabajo en colaboración con redes internacionales de investiga-

ción; 51 participan en 13 colectivos académicos en vínculo con el sector público, privado y la sociedad civil; y 774 estudiantes integran los 88 semilleros de investigación e innovación.

Programa Institucional de jóvenes investigadores

La Universidad Santo Tomás cuenta con un Programa Institucional de Jóvenes investigadores, mediante el cual financia a estudiantes sobresalientes en la generación de proyectos de investigación e innovación. Este apoyo permite que los estudiantes desarrollen proyectos acompañados por docentes investigadores que aportan a las líneas activas de investigación. Su trabajo se ve representado en valiosos productos de nuevo conocimiento y desarrollo tecnológico.

100 proyectos de jóvenes investigadores fueron financiados por la Universidad en el último año, y más de 40 productos de nuevo conocimiento y desarrollo tecnológico se lograron con éxito.

Programa de Vocaciones Científicas

La Universidad Santo Tomás fomenta la formación de vocaciones científicas en niños y jóvenes del país. En sus 440 años prepara una colección de cartillas para el programa ONDAS del MinCiencias-Colciencias, enfocadas en el desarrollo de competencias ciudadanas para la Revolución 4.0, bajo un panorama de formación

transversal en el que se entiende que la tecnología es un elemento latente de la inclusión, aunque el desarrollo del individuo y la comprensión de la tecnología al servicio del hombre también juegan un papel definitivo. En esta apuesta las preguntas por la igualdad de género, la seguridad, el

entorno de privacidad, la comunicación asertiva, la garantía de los derechos y la participación dentro del Estado democrático tienen un camino por construir, el cual es recorrido por este proyecto editorial.

Redes de Investigación e Innovación en vínculo con el Banco Interamericano de Desarrollo

La Universidad Santo Tomás cuenta con tres redes académicas enfocadas en la formación y fomento de la investigación en CTel y una red de autores en CTel. Actualmente forma parte de la Red Wi-Connect del Banco Interamericano de Desarrollo.

La Universidad Santo Tomás aporta a a innovación y al desarrollo tecnológico del país

La Universidad Santo Tomás realizó 1044 registros de innovación en el último año y ha contribuido de forma importante en la mitigación de la crisis por la pandemia. La gestión de la investigación que promueve la Universidad Santo Tomás ha aportado de manera sustancial a extender la frontera del conocimiento a través de sus primeras patentes, actualmente en examen ante la SIC.

La Universidad Santo Tomás comprometida con la apropiación e implementación de la Política Nacional de Ética de la Investigación, Bioética e Integridad Científica

La Universidad asumió el liderazgo de la iniciativa de MinCiencias-Colciencias para desarrollar múltiples conversatorios a nivel nacional sobre la implementación de la Política Nacional de Ética de la Investigación, Bioética e Integridad Científica y así dar cumplimiento al objetivo de diseñar el Plan Nacional de Formación para el país.

La Universidad Santo Tomás comprometida con la ciencia abierta y la democratización del conocimiento

La Universidad Santo Tomás durante el último año ha registrado más de 20.000 productos en el Centro de Recursos para el Aprendizaje y la Investigación CRAI-USTA aportando a la democratización del conocimiento en Colombia y el mundo.

En la última medición del TRANSPARENT RANKING de repositorios institucionales del WEBOMETRICS el repositorio de la Universidad Santo Tomás se ubica en el segundo lugar del país.

600 Más de 600 investigadores participan en las Redes USTA

10 10 patentes presentadas ante la SIC

BIOÉTICA
INTEGRIDAD CIENTÍFICA

2do Mejor repositorio del país Transparent Ranking 2020