



UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS  
PRIMER CLAUSTRO UNIVERSITARIO DE COLOMBIA



UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS  
PRIMER CLAUSTRO UNIVERSITARIO DE COLOMBIA

***El espíritu es como el aeroplano que solo puede mantenerse en la altura cuando avanza con toda la fuerza de su hélice. El pararse implicaría la caída. Por el contrario el entusiasmo tenaz puede llevarnos más allá de los límites previstos de nuestros sueños.***

«Vida Intelectual Fray Sertillanges»



# UNIDAD DE INVESTIGACIÓN

## PROYECTOS PARA EL 2017



**1** Formación  
para la  
investigación



**2** Consolidación  
de grupos de  
investigación



**3** Consolidación y  
seguimiento  
proyectos de  
investigación



**4** Visibilidad e impacto  
social de la producción  
académica



**5** Revisión y  
consolidación de las  
líneas de investigación



**6** Consolidación SIGI -  
Lineamientos y  
Política de  
Investigación

ACREDITACIÓN  
INSTITUCIONAL  
DE ALTA CALIDAD  
MULTICAMPUS

Res. MEN No. 01456 del 29 de enero de 2016

# Proyectos 2017

- 1 Formación para la investigación
- 2 Consolidación de grupos de investigación
- 3 Consolidación y seguimiento proyectos de investigación



# Proyectos 2017

4

Visibilidad e impacto social de la producción académica

5

Revisión y consolidación de las líneas de investigación

6

Consolidación SIGI- Lineamientos y Política de Investigación

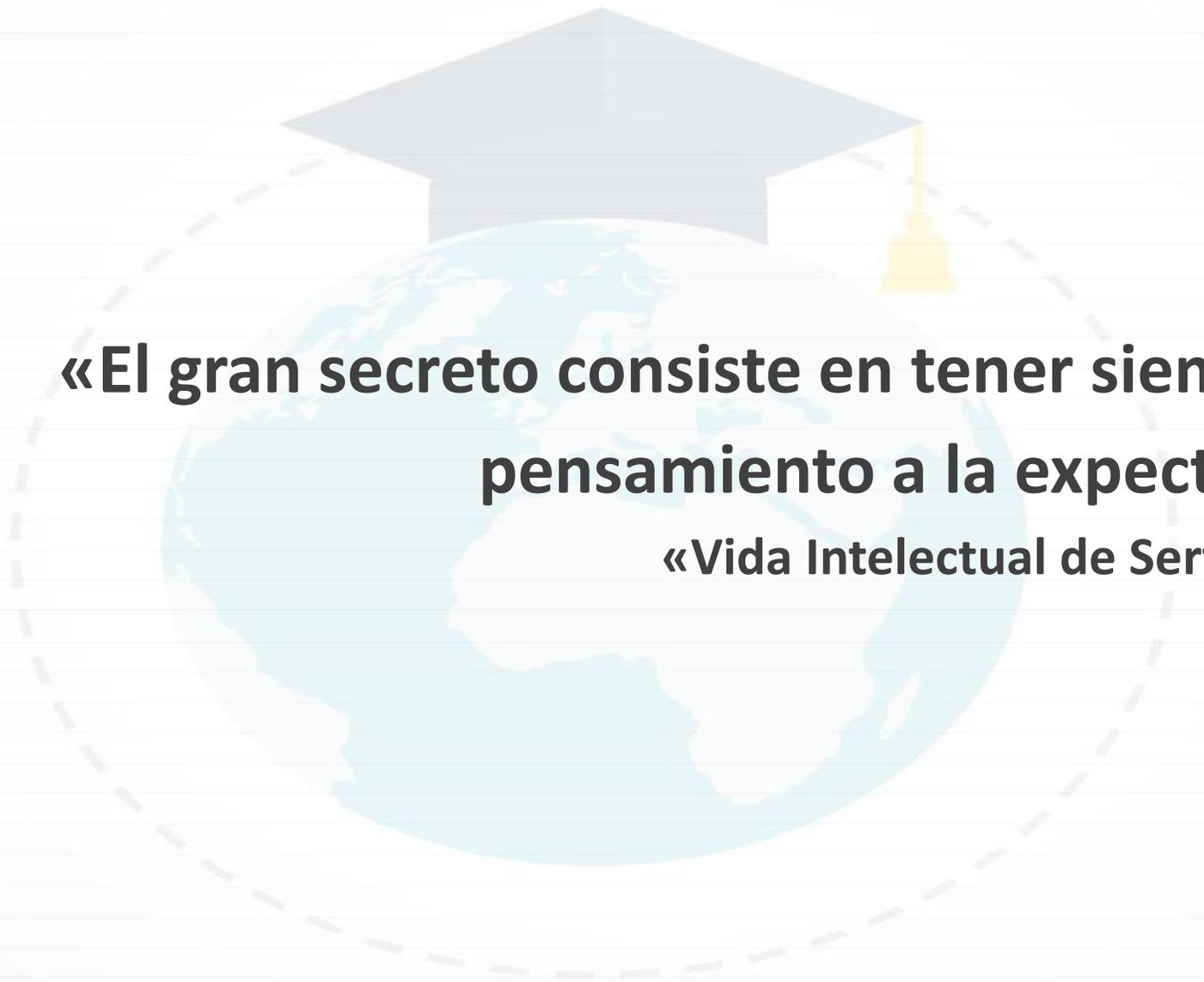


# Proyectos 2017- Actividades

## 1 Formación para la investigación

- ✓ **CURSO- INTERNACIONAL DE PROFUNDIZACIÓN EN INVESTIGACIÓN:** Temas estratégicos: Ciencia- Tecnología e Innovación en el mundo; Aplicaciones ISI- SCOPUS; Visibilidad e impacto de la producción académica; Índices de impacto social; Gestión de recursos para la investigación, patentes y transferencia tecnológica.
- ✓ **CURSO- TALLER DE VERANO:** Elaboración de proyectos de investigación; Manejo de gestores bibliográficos; Escritura – Científica en Inglés.
- ✓ **WORK- SHOP:** Innovación y creatividad.





**«El gran secreto consiste en tener siempre el pensamiento a la expectativa».**  
**«Vida Intelectual de Sertillanges»**



**UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS**  
PRIMER CLAUSTRO UNIVERSITARIO DE COLOMBIA



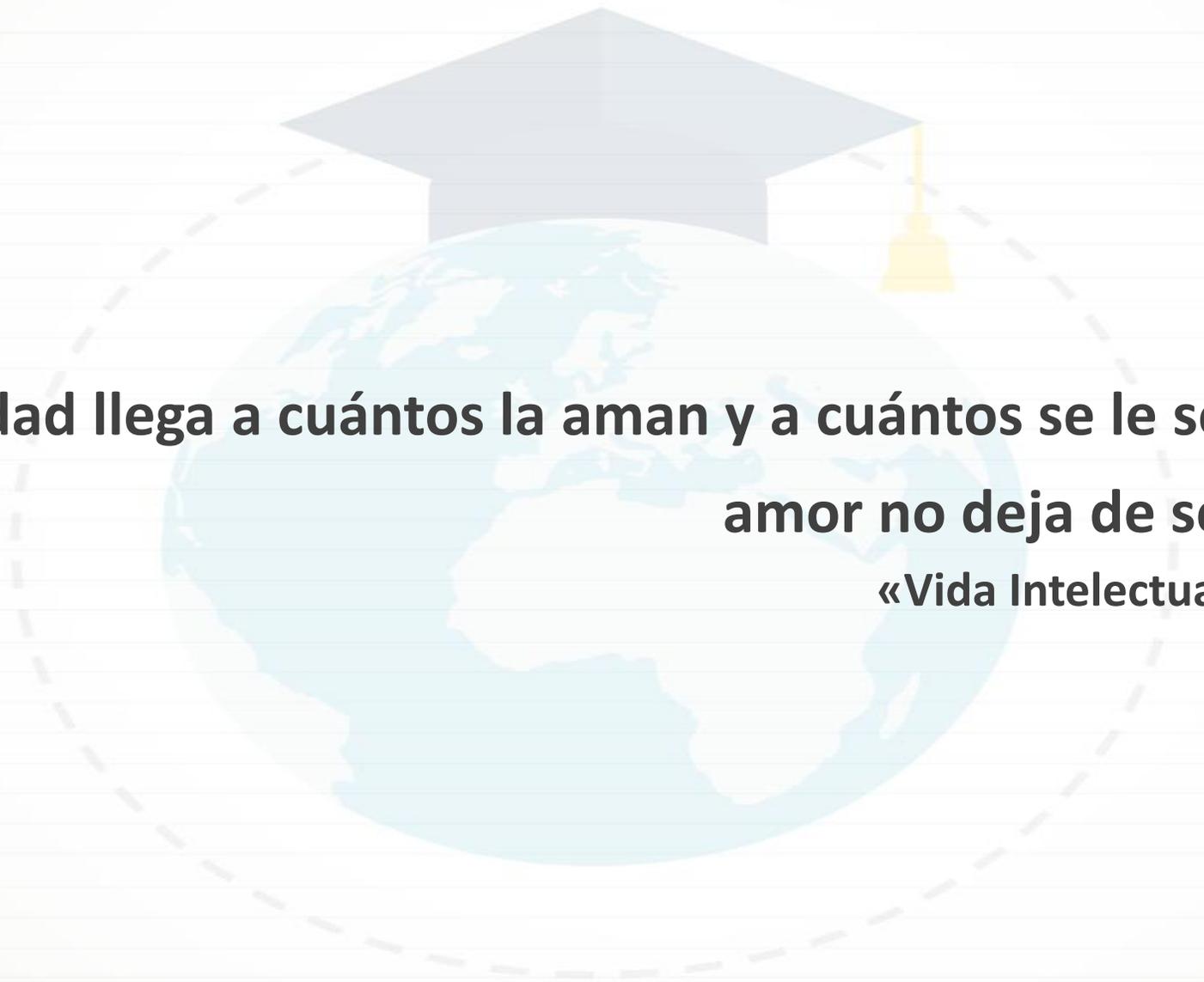
# Proyectos 2017- Actividades

2

## Consolidación de los grupos de investigación

- ✓ **Acompañamiento:** Actualización y verificación de la producción académica *Plataforma Scienti- Colciencias-* Preparación Medición de Grupos
- ✓ **Normalización de investigadores ORCID- Repositorio Institucional- Visibilidad de productos de investigación: PLUM X.**
- ✓ **Alianzas estratégicas con grupos institucionales, nacionales e internacionales: estrategia para optimizar la inversión en investigación.**





**«La verdad llega a cuántos la aman y a cuántos se le someten y este amor no deja de ser una virtud»  
«Vida Intelectual de Sertillanges»**



**UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS**  
PRIMER CLAUSTRO UNIVERSITARIO DE COLOMBIA



# Proyectos 2017- Actividades

3

## Consolidación y seguimiento de proyectos de investigación

- ✓ Consolidación de los proyectos de Facultad y FODEIN en la Unidad de Investigación
- ✓ Presentación de los proyectos vigentes por área del conocimiento
- ✓ Seguimiento de la ejecución presupuestal de los proyectos aprobados
- ✓ Actualización de la convocatoria para presentación de proyectos FODEIN
- ✓ Revisión y seguimiento de las líneas de investigación de la Universidad



# Proyectos 2017- Actividades

4

## Visibilidad e impacto social de la producción académica

- ✓ Normalización de investigadores ORCID- Repositorio Institucional- Visibilidad de productos de investigación: PLUM X.
- ✓ GENERACIÓN DE LA PLATAFORMA DE GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO: VINCULO DOCENCIA-INVESTIGACIÓN- PROYECCIÓN SOCIAL.
- ✓ Estrategia de visibilidad de los libros producto de investigación de la Universidad.
- ✓ Evaluación y seguimiento de las publicaciones de la Universidad.





**El hábito tiene mucha fuerza; cuando este se halla bien orientado actúa como una segunda naturaleza**

**«Vida Intelectual de Sertillanges»**



**UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS**  
PRIMER CLAUSTRO UNIVERSITARIO DE COLOMBIA



# Proyectos 2017- Actividades

5

Revisión y consolidación de las líneas de investigación y campos de acción institucionales

- ✓ Revisión y acompañamiento a grupos de investigación en cuanto a líneas de investigación activas y medulares.
- ✓ Consolidación del trabajo de campos de acción de la Universidad.

6

Consolidación del SIGI- Lineamientos y Política de Investigación



# Objetivos estratégicos e indicadores de gestión académica

## Proceso- Producto- Resultado: seguimiento semestral/ anual

División	No Grupos de Investigación/ Clasificación Colciencias	No de proyectos de Investigación activos	No artículos en Revistas ISI- SCOPUS	No artículos tipo D Colciencias	No libros y capítulos de libro en editoriales nacionales
----------	--	---	---	------------------------------------	---

## Proceso- Producto- Resultado: seguimiento semestral/ anual

## Resultado: efectos a mediano y largo plazo

No libros y capítulos de libro en editoriales internacionales	No Productos de desarrollo tecnológico innovación (patentes, software, nuevas empresas, spin offs.)	Formación de capital humano <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ No Tesis de maestría defendidas</li> <li>✓ No Tesis de doctorado defendidas</li> <li>✓ No Jóvenes investigadores</li> </ul>	No reconocimientos por productos derivados de la investigación	No grupos A y A1 en Colciencias	No artículos cuartiles 1 y 2 JCR y SJR	Recursos financieros de convocatoria externa
--	---	--	---	------------------------------------	--	--



# Objetivos estratégicos e indicadores de gestión académica

## Proceso- Producto- Resultado: seguimiento semestral/ anual

División	No Grupos de Investigación / Clasificación Colciencias	No investigadores junior-senior-asociado	No investigadores normalizados/ medición impacto social	No de proyectos de Investigación activos	No artículos en Revistas ISI- SCOPUS	No artículos tipo D Colciencias	No libros y capítulos de libro en editoriales nacionales
----------	--	--	---	--	--------------------------------------	---------------------------------	--

## Proceso- Producto- Resultado: seguimiento semestral/ anual

## Resultado: efectos a mediano y largo plazo

No libros y capítulos de libro en editoriales internacionales	No Productos de desarrollo tecnológico innovación (patentes, software, nuevas empresas, spin offs.)	Formación de capital humano <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ No Tesis de maestría defendidas</li> <li>✓ No Tesis de doctorado defendidas</li> <li>✓ No Jóvenes investigadores</li> </ul>	No reconocimientos por productos derivados de la investigación	No grupos A y A1 en Colciencias	No artículos cuartiles 1 y 2 JCR y SJR	Recursos financieros de convocatoria externa
---	---	--	--	---------------------------------	--	--



# Objetivos estratégicos e indicadores de gestión administrativa

## Proceso: Formación para la investigación- generación de capacidades en investigación

División	No investigadores que participa en cursos de formación en investigación	No de Semilleros de Investigación	No de Jóvenes investigadores	No de estrategias e iniciativas en la formación para la investigación
----------	---	-----------------------------------	------------------------------	---

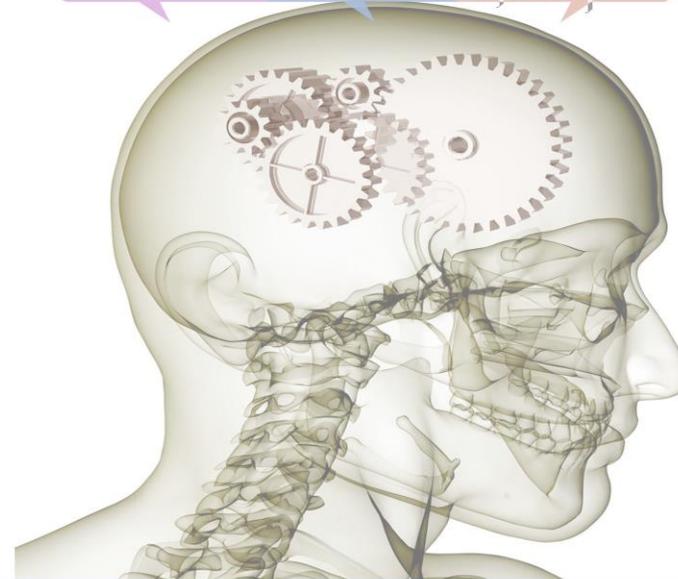
## Proceso- Producto- Resultado: seguimiento semestral/ anual

Seguimiento a la ejecución de recursos destinados a proyectos de investigación: No proyectos con seguimiento a la ejecución	No soluciones a dificultades administrativas en la ejecución presupuestal/ No de inconvenientes informados	No proyectos de investigación Convenios o cooperación con entidades nacionales	No proyectos de investigación Convenios o cooperación con entidades internacionales	No de redes temáticas de investigación en las que participan los investigadores
---	--	---	--	---



UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS  
PRIMER CLAUSTRO UNIVERSITARIO DE COLOMBIA

## UNIDAD DE INVESTIGACIÓN INVESTIGADOR TOMASINO



### GESTOR DEL CONOCIMIENTO

APOYA    ARTICULA    ASESORA    ACOMPAÑA

{    INNOVADORES    }

{    DISPOSICIÓN PARA APRENDER    }

{    PASIÓN POR SU TRABAJO    }

{    GRAN CAPACIDAD DE SERVICIO    }

ACREDITACIÓN  
INSTITUCIONAL  
DE ALTA CALIDAD  
MULTICAMPUS

Res. MEN No. 01456 del 29 de enero de 2016

## FUNCIONES

Apoyar

Articular

**GESTORES DEL CONOCIMIENTO**

Asesorar

Acompañar

**INNOVADORES**

**DISPOSICIÓN PARA APRENDER**

**PASIÓN POR SU TRABAJO**

**GRAN CAPACIDAD DE SERVICIO**

# Unidad de Investigación



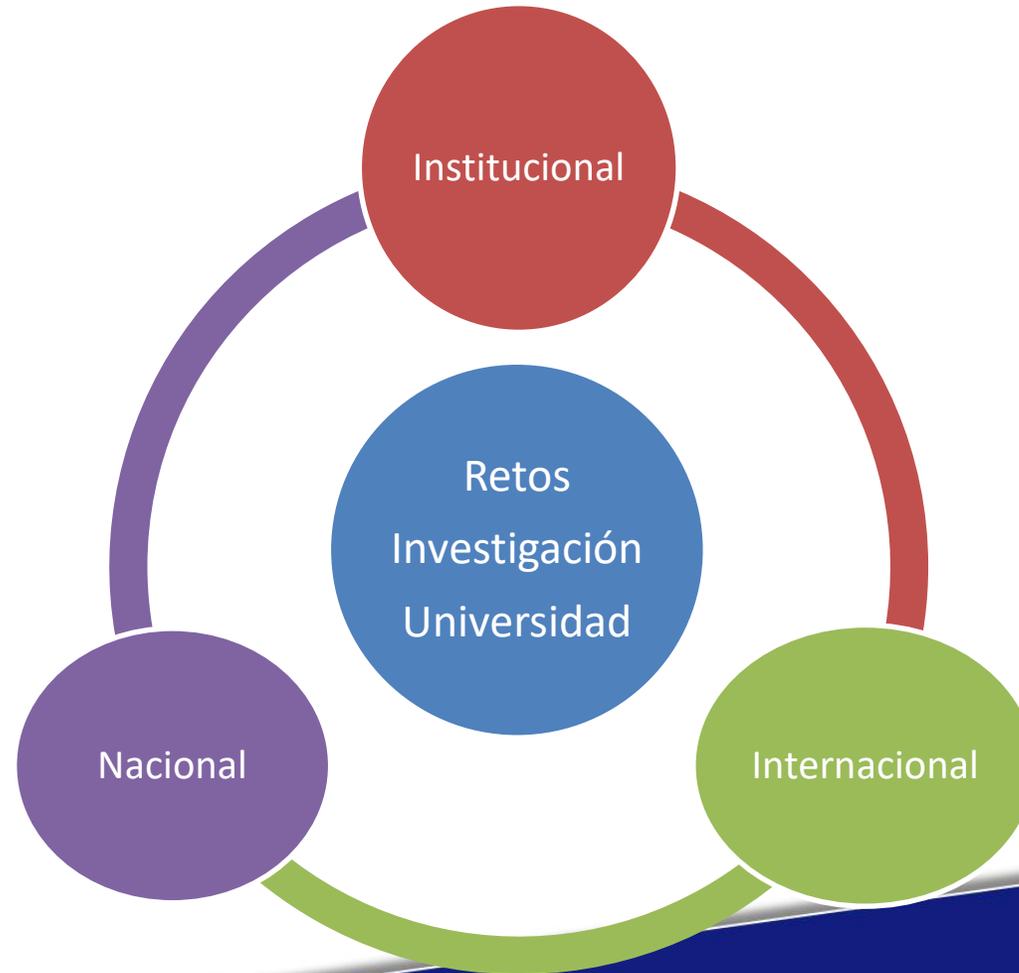
# Unidad de Investigación 2017





# UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS

PRIMER CLAUSTRO UNIVERSITARIO DE COLOMBIA





UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS  
PRIMER CLAUSTRO UNIVERSITARIO DE COLOMBIA

## UNIDAD DE INVESTIGACIÓN



### Misión

La Unidad de Investigación asesora, apoya, acompaña y articula todos los procesos de investigación y gestión del conocimiento de la Universidad Santo Tomás con pertinencia social en el marco de la misión institucional, respondiendo a las necesidades del país y al entorno mundial. Procurando la articulación permanente de la docencia- investigación y proyección social con responsabilidad, ética, capacidad de respuesta e innovación, pasión por el trabajo, compromiso institucional y disposición de servicio.

ACREDITACIÓN  
INSTITUCIONAL  
DE ALTA CALIDAD  
MULTICAMPUS

Res. MEN No. 01456 del 29 de enero de 2016



**UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS**  
PRIMER CLAUSTRO UNIVERSITARIO DE COLOMBIA



### Visión

La Unidad de Investigación en el año 2027 será reconocida por su liderazgo en la Universidad y el país por su capacidad de innovar y liderar procesos de gestión del conocimiento. Contribuyendo, de forma eficaz y eficiente a que la Universidad se consolide como una institución generadora de nuevo conocimiento con pertinencia e impacto social.

**ACREDITACIÓN  
INSTITUCIONAL  
DE ALTA CALIDAD  
MULTICAMPUS**

Res. MEN No. 01456 del 29 de enero de 2016

# La Universidad Santo Tomás comprometida con las Buenas Prácticas de la Investigación

-  Declaración Universal de los Derechos del Hombre
-  Declaración sobre la ciencia y el uso del saber científico (Declaración de Budapest)
-  Código de Nuremberg
-  Reporte de Belmont: Principios éticos y directrices para la protección de sujetos humanos de investigación
-  Declaración Universal de los Derechos del Animal
-  Declaración Universal sobre Genoma Humano y Derechos Humanos
-  Declaración Internacional sobre Datos Genéticos Humanos
-  Política de NO PLAGIO
-  Código de Buenas Prácticas Científicas
-  Código de Buenas Prácticas de la Publicación



**UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS**  
PRIMER CLAUSTRO UNIVERSITARIO DE COLOMBIA





UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS  
PRIMER CLAUSTRO UNIVERSITARIO DE COLOMBIA

## UNIDAD DE INVESTIGACIÓN

La Universidad Santo Tomás  
comprometida con la Divulgación y  
apropiación Social del Conocimiento

“

En una sociedad democrática, los  
ciudadanos necesitan tener unos  
conocimientos básicos de las  
cuestiones científicas, de modo que  
puedan tomar decisiones informadas  
y no depender únicamente de los  
expertos

”

STEPHEN HAWKING



UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS  
PRIMER CLAUSTRO UNIVERSITARIO DE COLOMBIA

