



UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS
PRIMER CLAUSTRO UNIVERSITARIO DE COLOMBIA



UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS
PRIMER CLAUSTRO UNIVERSITARIO DE COLOMBIA

«Se es fuerte intelectualmente en la medida en que se es receptivo»

«No emprenderemos nada que este más allá de nuestras fuerzas, pero no dejaremos ir hasta el límite de nuestras fuerzas»

Vida intelectual- Sertillange



UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS
PRIMER CLAUSTRO UNIVERSITARIO DE COLOMBIA

Unidad de Investigación

Plan Estratégico 2018





UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS
PRIMER CLAUSTRO UNIVERSITARIO DE COLOMBIA

Plan Integral Multicampus

**Línea 3. Proyección Social e Investigación
Pertinente**



UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS
PRIMER CLAUSTRO UNIVERSITARIO DE COLOMBIA

Plan General de Desarrollo 2016-2019

**Programa Sistema Integrado de Investigación e
Innovación Social**



1

Identificar los campos de acción a nivel nacional y regional de la USTA.

2

Establecer un Sistema Nacional de Investigación Multicampus que contribuya al posicionamiento y visibilidad nacional e internacional de la USTA.

3

Incrementar la producción investigativa con impacto regional, nacional e internacional.

4

Aumentar de manera progresiva y sostenible la cooperación académica con otras instituciones nacionales e internacionales.

Proyectos 2018

- 1 Formación para la investigación Sistema Nacional de Tecnología e Innovación
- 2 Fortalecimiento de grupos de investigación
- 3 Consolidación y seguimiento proyectos de investigación



Proyectos 2018

4

Innovación, 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 2018- Actividades

1

Formación para la investigación

- ✓ **WORK-SHOP:** Diseño de proyectos científicos- Periodo intersemestral
- ✓ **WORK-SHOP:** Escritura científica- Periodo intersemestral
- Publicaciones Científicas- Periodo intersemestral (Ediciones USTA)
- ✓ **Jueves de la Innovación, la Visibilidad y el Impacto:** Investigadores, Semilleros de investigación





«Si habéis sido designados como candelabros, no queráis ocultar bajo el celémín el resplandor grande o pequeño que se espera de vosotros.».
«Vida Intelectual de Sertillanges»



UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS
PRIMER CLAUSTRO UNIVERSITARIO DE COLOMBIA



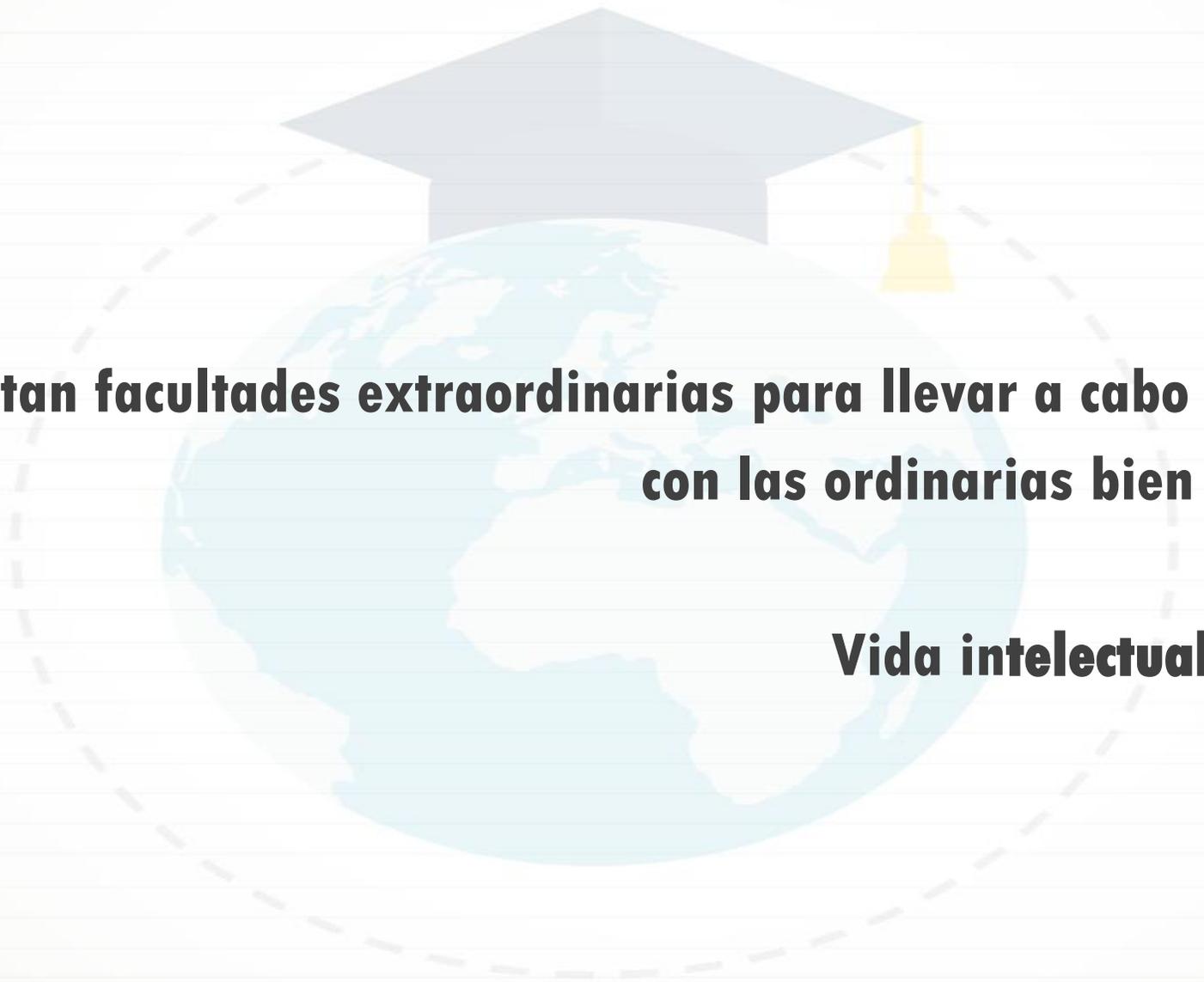
Proyectos 2018- Actividades

2

Consolidación de los grupos de investigación

- ✓ **Acompañamiento:** Actualización y verificación de la producción académica *Plataforma Scienti- Colciencias: Grupos de investigación registrados con correo institucional, investigadores con CvLac, ORCID y Google Académico actualizado y público.*
- ✓ **Visibilidad de productos de investigación:** Repositorio institucional, Google académico: medición de impacto social de cada uno de los investigadores.
- ✓ **Alianzas estratégicas con grupos institucionales, nacionales e internacionales:** seguimiento y verificación de convenios para el desarrollo de proyectos de investigación FODEIN:





«No se necesitan facultades extraordinarias para llevar a cabo una obra; basta con las ordinarias bien administradas»

Vida intelectual de Sertillanges



UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS
PRIMER CLAUSTRO UNIVERSITARIO DE COLOMBIA



Proyectos 2018- Actividades

3

Consolidación y seguimiento de proyectos de investigación

- ✓ Seguimiento al cumplimiento de los productos de proyectos FODEIN (convocatorias anteriores)
- ✓ Seguimiento académico y administrativo a los proyectos vigentes por área del conocimiento: código de proyecto- acta de inicio y centros de costos definidos
- ✓ Realización acta de inicio: verificación de cumplimiento de producción, proyecto asociado al CvLac, GrupLac y Google académico, certificación de capacitación en bases bibliográficas (biblioteca), líneas de investigación correspondan a las referidas por los comités de investigación e informadas en el GrupLac.
- ✓ Convocatoria para presentación de proyectos FODEIN- 2019 en mayo- Acompañamiento de los investigadores en la elaboración de proyectos en cuanto a criterios de calidad.
- ✓ Revisión y seguimiento de las líneas de investigación de la Universidad



Proyectos 2018- Actividades

4

Innovación, visibilidad e impacto social de la producción académica- Jueves de innovación, visibilidad e impacto

- ✓ Normalización de investigadores ORCID- Repositorio Institucional- Visibilidad de productos de investigación. CAPACITACIÓN PERMANENTE EN EL MODELO SCIENTI CON LIDERES DE INVESTIGACIÓN DE PROGRAMA.
- ✓ GENERACIÓN DE LA PLATAFORMA DE GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO: VINCULO DOCENCIA-INVESTIGACIÓN- PROYECCIÓN SOCIAL: vinculación material enseñanza y estrategias de proyección social a los grupos de investigación.
- ✓ Estrategia de visibilidad de los libros producto de investigación de la Universidad.
- ✓ Evaluación y seguimiento de las publicaciones de la Universidad.
- ✓ JUEVES DE LA INNOVACIÓN, VISIBILIDAD E IMPACTO



UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS
PRIMER CLAUSTRO UNIVERSITARIO DE COLOMBIA





«Toda obra intelectual comienza por el éxtasis; sólo después se ejerce el talento del que ordena, la técnica de los encadenamientos, de las relaciones, de la construcción»

«Vida Intelectual de Sertillanges»



UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS
PRIMER CLAUSTRO UNIVERSITARIO DE COLOMBIA



Proyectos 2018- 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: ACTA DE APROBACIÓN EN LOS COMITÈS DE INVESTIGACIÓN, SEGUIMIENTO A GRUPLAC.
- ✓ 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 CON SEGUIMIENTO/ DOCUMENTOS EN REPOSITORIO	No de proyectos de Investigación activos con seguimiento	No artículos en Revistas ISI- SCOPUS: entrega de reporte: 2015-206,2017.	No artículos tipo D Colciencias- Google académico	No libros y capítulos de libro en editoriales nacionales: Google académico
----------	---	--	--	---	--

Proceso- Producto- Resultado: seguimiento semestral/ anual

Resultado: efectos a mediano y largo plazo

No libros y capítulos de libro en editoriales internacionales: Google académico	No Productos de desarrollo tecnológico innovación (patentes, software, nuevas empresas, spin offs.) No productos de innovación social: aportes de ciudadanía, emprendimiento, etc.	Formación de capital humano <ul style="list-style-type: none"> ✓ No Tesis de maestría defendidas ✓ No Tesis de doctorado defendidas ✓ No Jóvenes investigadores SEGUIMIENTO 	No reconocimientos por productos derivados de la investigación Iniciativas incentivos docentes	No grupos A y A1 en Colciencias No artículos cuartiles 1 y 2 JCR y SJR Recursos financieros de convocatoria externa	Aporte iniciativas institucionales Edición Innovación SIGI Investigación de desarrollo institucional	Leneas de investigación y campos de acción focalizadas y consolidadas
---	---	---	---	---	--	---



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
----------	---	-----------------------------------	------------------------------	---

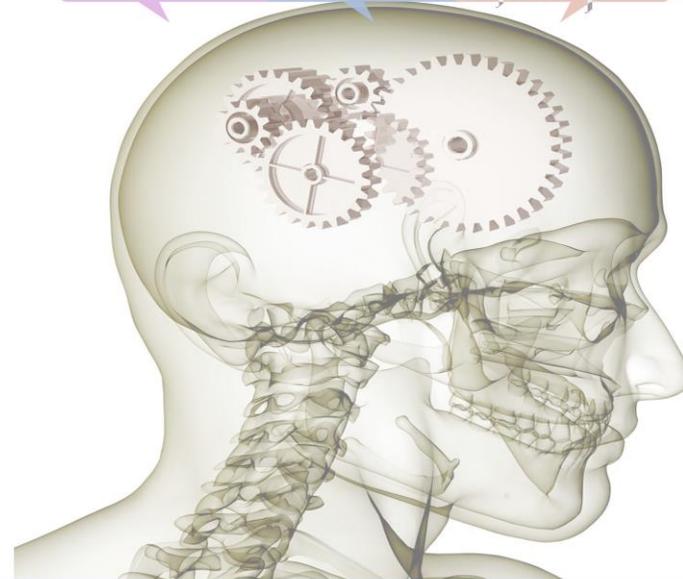
Proceso- Producto- Resultado: seguimiento semestral/ anual

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



UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS
PRIMER CLAUSTRO UNIVERSITARIO DE COLOMBIA



Unidad de Investigación 2018



*Julián Pacheco
Martínez*

Gestor de la División de Ciencias Sociales
Asesor en temas editoriales de la Unidad
Productos 2018:
Editor;
Catálogo de proyectos, grupos, semilleros
Redes
Colección Semillas



Unidad de Investigación 2018



*Carlos Eduardo Marcucci
Díaz*

Gestor de la División de Ciencias
Económicas y Administrativas
Asesor en temas de gestión de la calidad,
nómina y planeación, seguimiento a
proyectos.
Productos 2018:
Propuesta Sistema Nacional de
Investigación
Logística Comité Particular de Investigación
y de Propiedad Intelectual.



Unidad de Investigación 2018



Diana María Cuartas Mendez

Gestor de la División de Filosofía y Teología- Programa de Psicología
Acompañamiento a Semilleros de Investigación

Productos 2018:

Representante en RedColsi

Iniciativas de formación para la Investigación



UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS
PRIMER CLAUSTRO UNIVERSITARIO DE COLOMBIA



Unidad de Investigación 2018



*Esther Viviana
Posada Duarte*

Gestor de la Departamentos e institutos(encargo)
Asesor de ejecución administrativa de proyectos FODEIN
Productos 2018:
Seguimiento a proyectos
Solución de dificultades en la ejecución administrativa
Diseño de formatos División Administrativa



Unidad de Investigación 2018



Nicolás Cuevas Alvear

Gestor de Departamentos e Institutos,
Revista Hallazgos (encargo)
Apoyo TICs en temas estratégicos de la
Unidad
Productos 2018:
Productividad académica en repositorio
Página web actualizada
Community manager
Apoyo SNIES



Unidad de Investigación 2018



Karol Piza Amado

Gestor la División de Ingenierías

Asesor en temas de innovación

Productos 2018:

Jueves de la innovación

- Identificación de las capacidades de innovación (problem solvers) de la división de Ingeniería.
- Realizar inventario de redes y actores que sean fuente de problemas a resolver. (Solution seeker).
- Producción de piezas de información con la ruta para patente de invención, modelo de utilidad, diseños industriales y esquema de trazados de circuitos integrados.
- Open Usta
- Conceptos retomados del modelo InnoCentive



Unidad de Investigación 2018



Camilo Corchuelo

Gestor de Departamentos Ciencias Jurídicas, Gobierno y Relaciones Internacionales

Asesor en temas de visibilidad e impacto

Productos 2018:

Jueves de la visibilidad y el impacto

Repositorio institucional- Google Académico: video tutoriales plataformas de visibilidad: realizar al menos 3 la explicación de registro y acceso a plataformas como ORCID, SCHOLAR, MENDELEY, etc.

Libro de divulgación sobre visibilidad científica en la web 2.0: anexo estructura.





Camilo Corchuelo

- Redes sociales y académicas: desarrollar una estrategia de visibilidad de la Unidad y la producción científica y académica (publicada en el repositorio) de los grupos de investigación que mejorar el impacto y la divulgación de la misma.
- Propuesta de APP para la investigación de la Unidad: realizar un diagnóstico de APP para investigación con el objetivo de entregar una propuesta para la Unidad.
- Webometrics: Completar las estrategias de visibilidad e indexación que ya se han realizado con los ajustes en los metadatos del repositorio para que la Unidad participe del ranking <http://research.webometrics.info/>

Unidad de Investigación 2018



Lizeth González Devia Vivas

Gestor de Programa de Cultura Física
Asesor en temas Ética.

Productos 2018

Generar formatos Comité de Ética y
Propiedad Intelectual

Organización de la Logística del Comité
Institucional de Ética

Retroalimentación de las decisiones del
Comité



UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS
PRIMER CLAUSTRO UNIVERSITARIO DE COLOMBIA



Unidad de Investigación 2018



Jeimy Paola Silva

Técnico

Asesor convenios

Productos 2018

Tramite administrativo de convenios, jóvenes investigadores, organización logística académico administrativa, archivo y certificaciones.



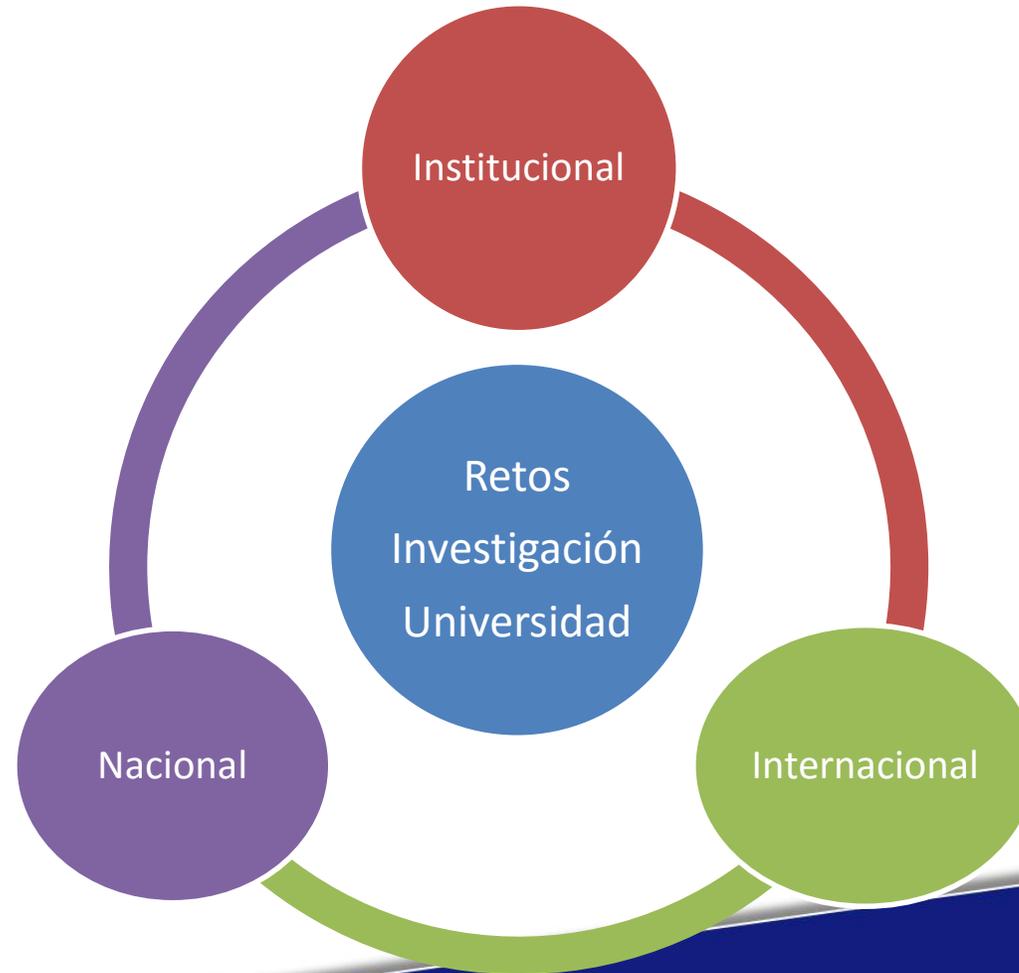
UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS
PRIMER CLAUSTRO UNIVERSITARIO DE COLOMBIA





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



**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