



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 de Setillanges»*



Vigencia por seis años

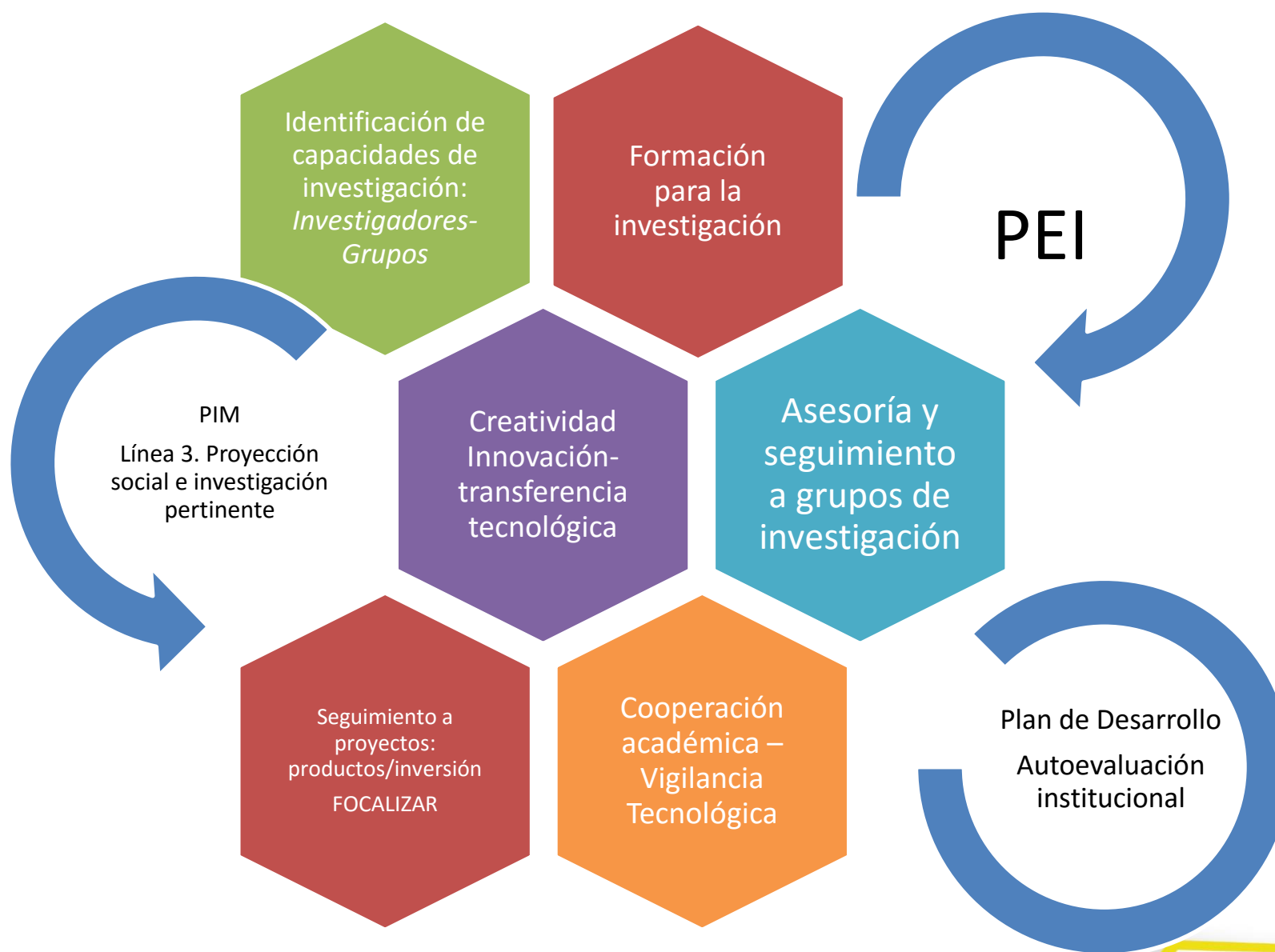


**UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS**  
PRIMER CLAUSTRO UNIVERSITARIO DE COLOMBIA

**Vicerrectoría Académica General**  
**Unidad de Investigación**  
**2017**



Vigencia por seis años



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

Institución de Educación Superior sujeta a la inspección y vigilancia del Ministerio de Educación Nacional SNIES 1704.



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

Vigencia por seis años

Identificación de capacidades de investigación:  
*Investigadores- Grupos - Proyectos*



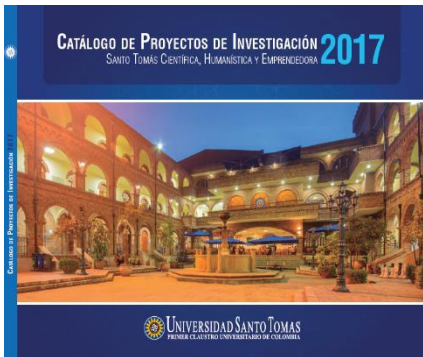
## Investigadores

- Seguimiento capacidades 541 investigadores de la Sede Principal



## Grupos

- Catálogo de grupos de investigación



## Proyectos de investigación

- Catálogo de proyectos Sede Bogotá
- Catálogo de proyectos Sedes- Seccionales- VUAD



SEMINARIO INTERNACIONAL DE PROFUNDIZACIÓN EN INVESTIGACIÓN  
Instituciones asociadas

UNIVERSIDAD SANTO TOMAS PRIMER CLAUSTRO UNIVERSITARIO DE COLOMBIA  
UNAD Universidad Nacional Abierta y a Distancia  
ECCCI

Invitan a la conferencia:  
**HERRAMIENTAS PARA DILIGENCIAMIENTO CVLAC Y GRUPLAC**

Lugar:  
AUDITORIO FUNDADORES U. Santo Tomás  
Hora y fecha:  
9:00 Am - 31 de marzo de 2017  
Inscripciones:  
uinvestigacion@usantotomas.edu.co

Invitan  
Unidad de Investigación - Universidad Santo Tomás  
Universidad Nacional Abierta y a Distancia UNAD  
Universidad ECCCI

UNIVERSIDAD SANTO TOMAS PRIMER CLAUSTRO UNIVERSITARIO DE COLOMBIA

Invita a la conferencia:  
**CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN EN EL DESARROLLO PRODUCTIVO DEL PAIS**

Conferencista invitado:  
**Dr. ANDRES MAURICIO LEÓN**  
ASESOR CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DEPARTAMENTO NACIONAL DE PLANEACIÓN DNP

Lugar:  
EDIFICIO DOCTOR ANGELICO- AULA MAGISTRAL 403 Universidad Santo Tomás  
Fecha y Hora:  
28 de Noviembre de 2016 - 9:00 AM

ENTRADA LIBRE  
Inscripciones:  
uinvestigacion@usantotomas.edu.co

Invita  
Unidad de Investigación  
Universidad Santo Tomás

SEMINARIO INTERNACIONAL DE PROFUNDIZACIÓN EN INVESTIGACIÓN  
Modulo 2

Que no te roben las ideas!

Aspectos jurídicos clave para no cometer errores a la hora de gestionar y negociar los derechos de propiedad intelectual sobre las tecnologías.

Modalidad Conferencia. Duración 2 horas y media.

Contenido:

I. El valor de las ideas para la generación de innovación.  
La innovación en las organizaciones tiene como punto de partida la generación de ideas, el desafío está en sus implementaciones, se requieren técnicas adecuadas para que una idea tenga valor.

II. ¿Cómo generar valor a partir de las ideas en la organización?  
Para generar valor a partir de las ideas se debe acudir a mecanismos de índole técnica, administrativa y jurídica. Especialmente, es el debido cuidado jurídico necesario para proteger las ideas y garantizar la explotación comercial de sus resultados.

III. Flujos de información en los ecosistemas de ciencia, tecnología e innovación.  
Para la generación de procesos de investigación, desarrollo e innovación se requiere la intervención de varios actores, bajo distintos esquemas de relacionamiento que implican flujos de información. ¿Cómo asegurar que estos flujos de información estén seguros?

IV. Relacionamiento académico y comercial ¿Cómo lograr un equilibrio entre la difusión necesaria y la protección?  
El deseo de proteger los libros e los resultados derivados no puede impedir el relacionamiento con otros actores y sólo cuando se trata de resultados académicos y comerciales. Por lo tanto se debe generar estrategias y protocolos para que la información se comparta de forma segura.

V. Negociación de tecnología: aspectos jurídicos clave para garantizar los flujos seguros de información.  
En toda negociación confluyen intereses que no necesariamente son afines. En este sentido, es necesario resaltar que la información constituye su valor y protección, es importante si la negociación es o no en efectivo.

Página 1 de 1

Fecha y hora:

UNIVERSIDAD SANTO TOMAS PRIMER CLAUSTRO UNIVERSITARIO DE COLOMBIA

Invita a la conferencia:  
**ANÁLISIS DE LAS MÉTRICAS MODERNAS PARA MEDIR EL IMPACTO EN INVESTIGACIÓN**

Conferencista invitado: **VICTOR CASTELLANOS**  
Boston - Massachusetts

Lugar:  
Sala de prensa 1 - Piso 2 - Edificio Dr. Angelico

Fecha y Hora:  
18 de Noviembre de 2016 - 9:00 AM

ENTRADA LIBRE  
Inscripciones:  
uinvestigacion@usantotomas.edu.co

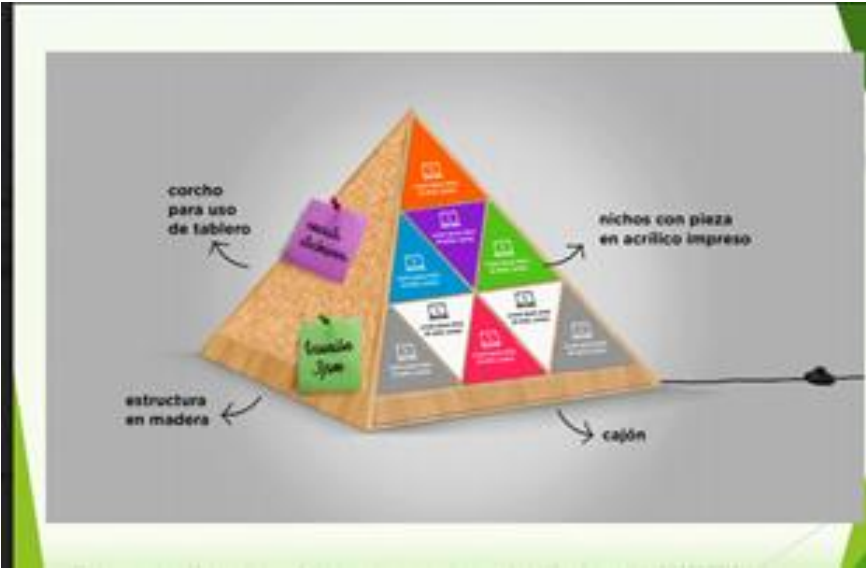
Invita  
Unidad de Investigación  
Universidad Santo Tomás

Seminario Internacional de Profundización Para la Investigación

Creatividad  
Innovación-  
transferencia  
tecnológica



**CONNECT**  
BOGOTA REGION



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

Institución de Educación Superior sujeta a la inspección y vigilancia del Ministerio de Educación Nacional SNIES 1704.



Vigencia por seis años

# Asesoría y seguimiento a grupos de investigación

## Productos de Nuevo Conocimiento

| REQUERIMIENTOS DE EXISTENCIA   | CATEGORÍA | REQUERIMIENTOS DE CALIDAD   | PESO RELATIVO |
|--|-----------|---|---------------|
| Referencia bibliográfica artículo impreso. Nombre de la revista, título del artículo, autor(es), año, mes, volumen, número y páginas inicial y final, ISSN.  | ART_A1    | Revista que se encuentra en el cuartil uno (25% superior de ISI [SCI y SSCI] o SCOPUS).   | 10            |
| Referencia bibliográfica artículo electrónico. Nombre de la revista, título del artículo, autor(es), año, mes, volumen, número y páginas inicial, ISSN, Página WEB (del artículo) y DOI del artículo                                 | ART_A2    | Revista que se encuentra en el cuartil dos (entre el 74,9 %y el 50% inferior de ISI [SCI y SSCI] o SCOPUS.)   | 6             |
| Categoría del artículo. Si la revista está indexada por ISI-SCI y SCOPUS Colociencias durante el proceso de medición de los grupos, elegirá el cuartil más alto entre los dos índices (partiendo del principio de la favorabilidad). | ART_B     | Revista que se encuentra en el cuartil tres (entre el 49,9 %y el 29% inferior de ISI [SCI y SSCI] o SCOPUS.)  | 3,5           |
| Nota. Los resúmenes de trabajos presentados en eventos que están publicados en revistas indexadas deben ingresarse como artículos de divulgación.  | ART_C     | Revista que se encuentra en el cuartil cuatro (en el 24,9% inferior de ISI [SCI y SSCI] o SCOPUS) o aparece indexada en los índices, Index Medicus, Psyc. INFO, Arts & Humanities Citation Index (AHCI)*. | 2             |

## Productos de Desarrollo Tecnológico e Innovación.

| NOMBRE PRODUCTO               | REQUERIMIENTOS DE EXISTENCIA  | CATEGORÍA    | REQUERIMIENTOS DE CALIDAD   | PESO RELATIVO |
|-------------------------------|---|--------------|---|---------------|
| Diseño Industrial             | Registro diseño industrial, Número de registro del diseño industrial, libro de registro, nombre del titular, año de obtención, país de obtención, género industrial de publicación.                 | DI_A<br>DI_B | Diseño industrial con contrato de fabricación, explotación o de comercialización.<br>Diseño industrial sin contrato de fabricación, explotación o de comercialización.  | 8<br>4        |
| Esquema de circuito integrado | Registro del esquema de trazado de circuito integrado, Número de registro del Esquema de trazado de circuito integrado, libro de registro, nombre del titular, año de obtención, país de obtención. | ECI_A        | Esquema de trazado de circuito integrado con contrato de fabricación, explotación o de comercialización.  | 4             |
| Software                      | Título del producto o proceso (?), Número del registro aprobado por la Dirección Nacional de Derechos de Autor, año de obtención, Descripción del Análisis, Diseño, Implementación y Validación.    | SF_A<br>SF_B | Software con certificación de la entidad productora del software en el que se haga idéntico sobre el nivel de innovación.<br>Software producto de un evento de investigación financiado por el Colciencias.<br>Identificación del producto. Código del producto financiado por Colciencias. | 10<br>6       |
| Planta piloto                 | Registro de la planta piloto, nombre de la Planta piloto, Fecha y lugar de elaboración, Justificación, copia digital de los contratos de desarrollo de esta Planta Piloto.                          | PP_A         | Los mismos requerimientos de existencia.  | 4             |

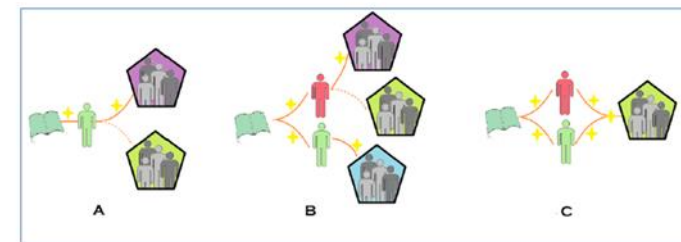
## Productos de Formación de Recurso Humano para la CTeI.

| NOMBRE PRODUCTO                        | REQUERIMIENTOS DE EXISTENCIA   | CATEGORÍA               | REQUERIMIENTOS DE CALIDAD   | PESO RELATIVO |
|--|--|-------------------------|---|---------------|
| Tesis de doctorado                     | Título, autor, institución, director, año, codirectores, reconocimientos   | TD_A<br>TD_B            | Tesis de doctorado con distinción (Laureado, Mención)<br>Tesis de doctorado Aprobada  | 10<br>6       |
| Trabajo de Grado de Maestría           | Título, autor, institución, director, año, codirectores, reconocimientos   | TM_A<br>TM_B            | Trabajo de grado de maestría con distinción (Laureado, Mención)<br>Trabajo de grado de maestría aprobado  | 10<br>6       |
| Trabajo de grado Pregrado              | Título, autor, institución, director, año, codirectores, reconocimientos   | TP_A<br>TP_B            | Trabajo de grado con distinción<br>Trabajo de grado Aprobado  | 10<br>6       |
| Proyecto de Investigación y Desarrollo | Título, institución, investigador principal, entidad financiadora, acto administrativo donde se demuestre la asignación del recurso, año, número del contrato de beca-pasantía de joven investigador (para el subtipo de proyecto que lo requiera) | PID_A<br>PID_B<br>PID_C | Financiación externa-internacional<br>Financiación externa-internacional<br>Financiación interna (por parte de la institución que avala el grupo) | 10<br>6<br>2  |

## Productos de Apropiación Social y Circulación Conocimiento.

| NOMBRE PRODUCTO                   | REQUERIMIENTOS DE EXISTENCIA  | CATEGORÍA    | REQUERIMIENTOS DE CALIDAD  | PUNTAJES RELATIVOS |
|-----------------------------------|---|--------------|--|--------------------|
| Evento científico                 | Nombre evento, fecha de inicio, fecha de finalización, nombre de participante(s) u organizador(es), participante(es), instituciones o entidades gestoras o patrocinadoras.                      | EC_A<br>EC_B | Presentación de ponencia en evento científico tecnológico.<br>Participación con un "poster" en evento científico tecnológico.<br>Capítulo en memorias de congreso editadas como libro o revista.<br>Organización de evento científico o tecnológico. | 10<br>6            |
| Red de conocimiento especializado | Nombre de la red, lugar, fecha de inicio, investigador principal o gestor, nombre de la comunidad o comunidades participantes, página Web, instituciones o entidades gestoras o patrocinadoras. | RC_A<br>RC_B | El grupo creó y lidera la red.<br>El grupo aportó a las actividades de la red como participante  | 10<br>6            |

## Vinculación de productos

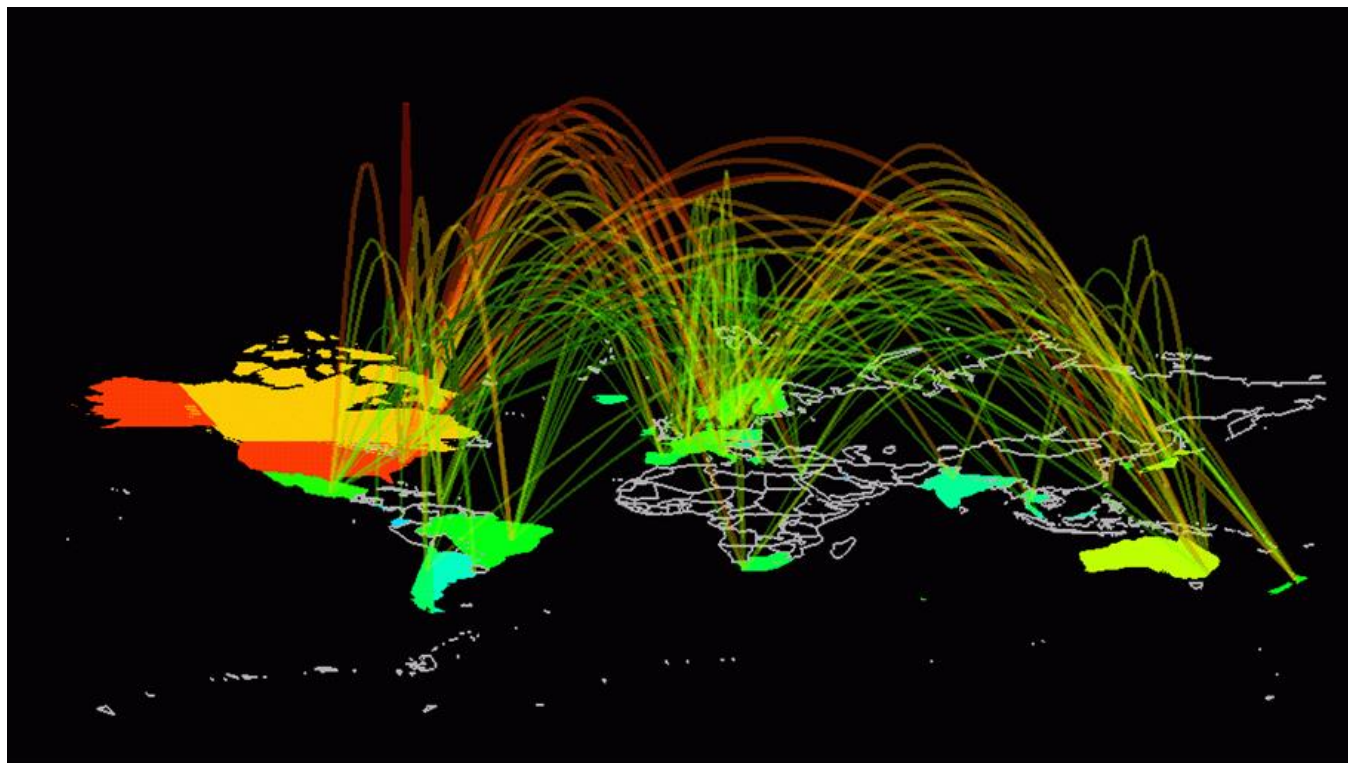




Seguimiento a  
proyectos:  
productos/inversión  
FOCALIZAR



Cooperación  
académica –  
Vigilancia  
Tecnológica



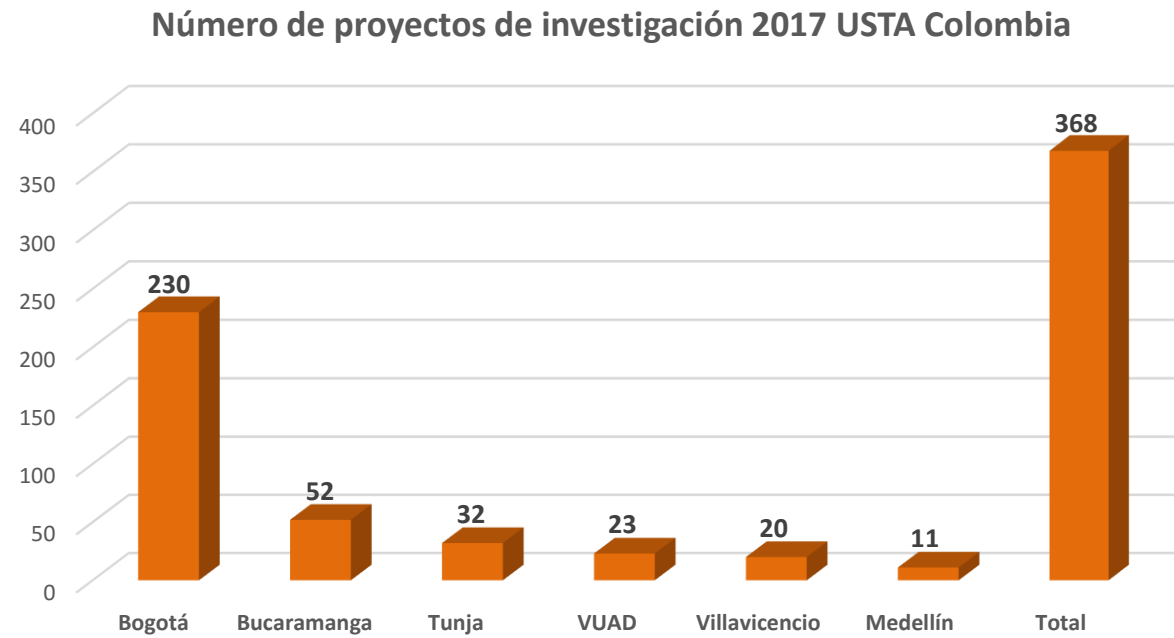
**UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS**  
PRIMER CLAUSTRO UNIVERSITARIO DE COLOMBIA

*Institución de Educación Superior sujeta a la inspección y vigilancia del Ministerio de Educación Nacional SNIES 1704.*



Vigencia por seis años

## Número de proyectos de investigación 2017 USTA Colombia



# Presupuesto para proyectos de investigación 2017 USTA Colombia



# Consolidado Sede Presencial

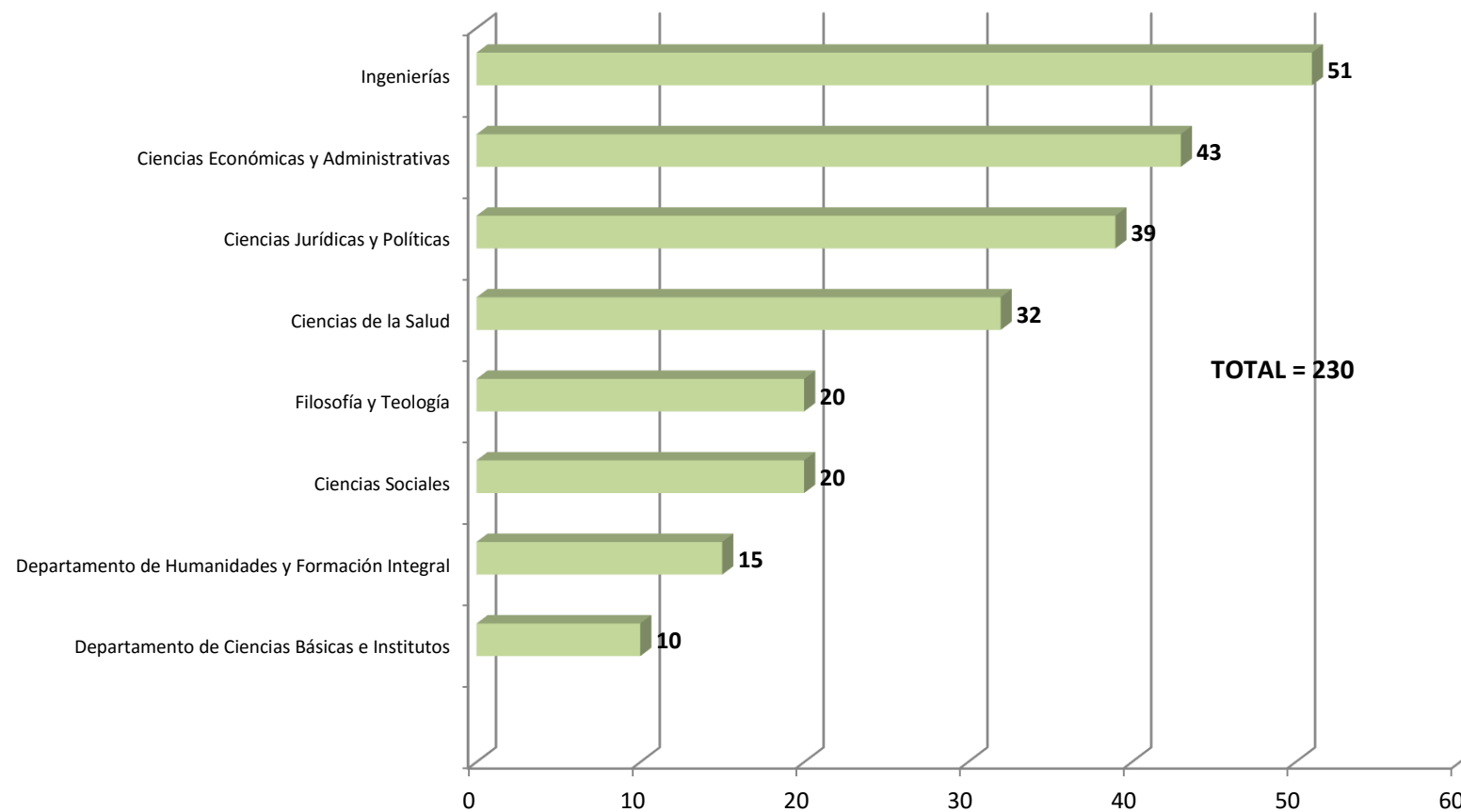


**UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS**  
PRIMER CLAUSTRO UNIVERSITARIO DE COLOMBIA

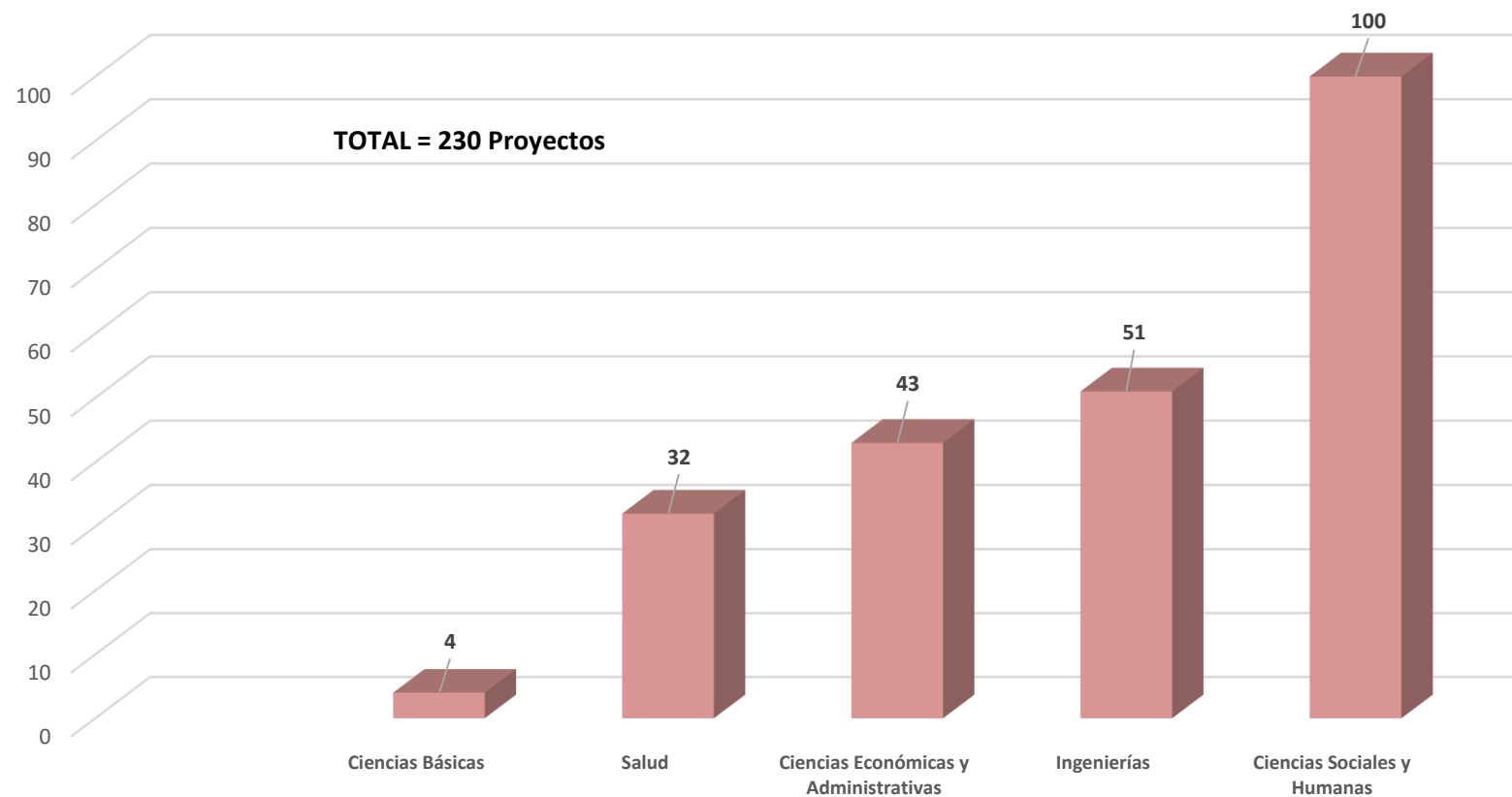
*Institución de Educación Superior sujeta a la inspección y vigilancia del Ministerio de Educación Nacional SNIES 1704.*



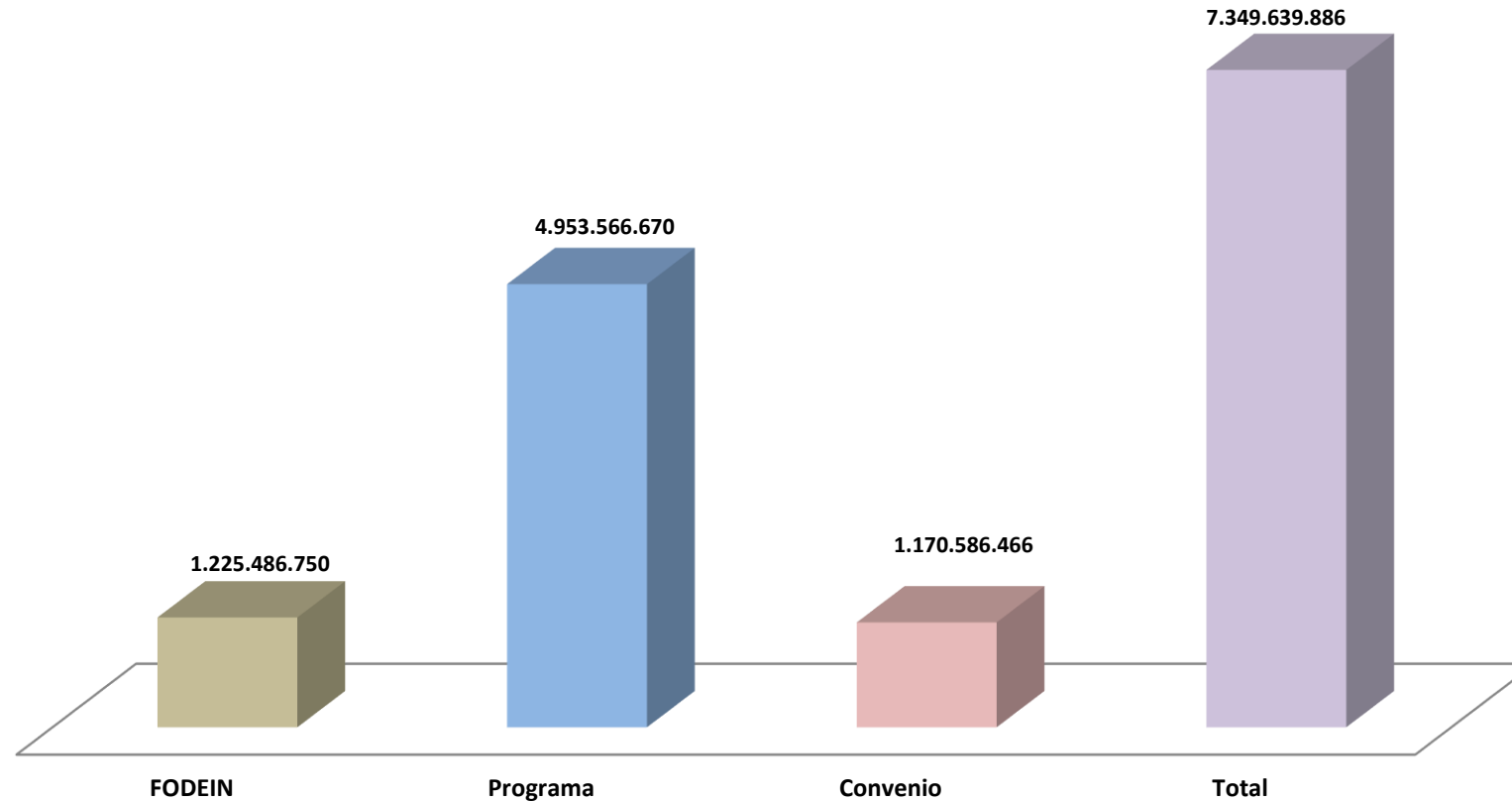
## Número de Proyectos 2017 por División



# Número de Proyectos 2017 por Área de Conocimiento



# Valor de los proyectos de investigación 2017



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

Institución de Educación Superior sujeta a la inspección y vigilancia del Ministerio de Educación Nacional SNIES 1704.

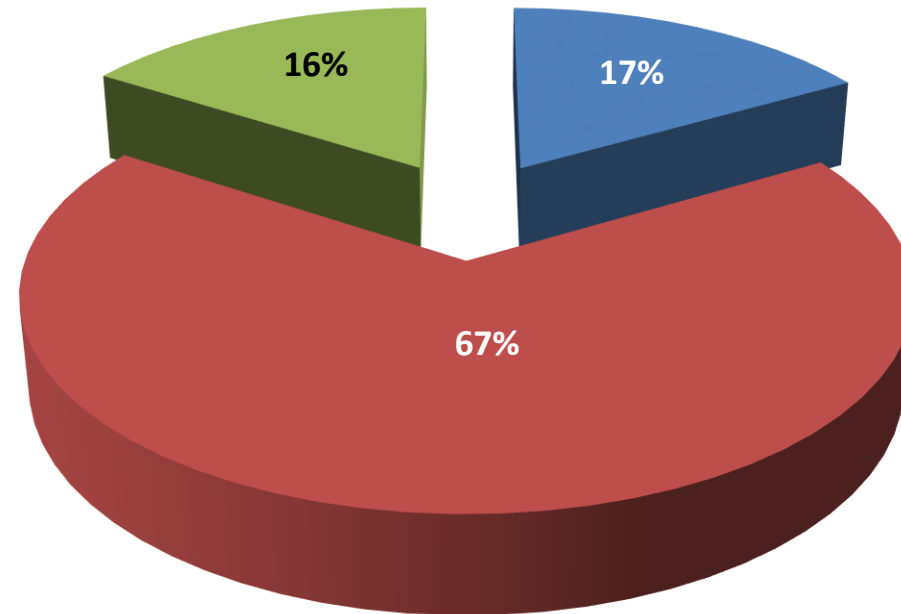


Res. MEN No. 01456 del 29 de enero de 2016  
Vigencia por seis años



# Financiación de los proyectos de investigación 2017

■ FODEIN ■ Programa ■ Convenio



| CLASIFICACIÓN GRUPOS DE INVESTIGACIÓN SEDE PRINCIPAL |  |  |                       |
|--|--|--|-----------------------|
| N°   | NOMBRE GRUPO   | FACULTAD/INSTITUTO/DEPARTAMENTO        | CATEGORÍA COLCIENCIAS |
| 1  | Aletheia   | Departamento Humanidades               | Categoría C           |
| 2  | Ciencia e Ingeniería de Materiales   | Departamento Ciencias Básicas          | Categoría C           |
| 3  | Comunicación, Paz - Conflicto  | Comunicación para la paz               | Categoría B           |
| 4  | Contaduría: Información, Control e Impacto Social  | Contaduría                             | Categoría D           |
| 5  | Cuerpo, Sujeto y Educación   | Cultura Física                         | Categoría C           |
| 6  | Derecho Público "Francisco de Vitoria"   | Derecho                                | Categoría C           |
| 7  | Economía y Humanismo   | Economía                               | Categoría D           |
| 8  | Estudios en Derecho Privado  | Derecho                                | Categoría C           |
| 9  | ETHIKÓS  | Teología                               | Categoría D           |
| 10   | Fray Antón de Montesinos   | Filosofía y Letras                     | Categoría C           |
| 11   | Fray Bartolomé de las Casas. Estudios en Pensamiento Filosófico en Colombia y América Latina | Filosofía y Letras                     | Categoría C           |
| 12   | GEAMEC   | Ingeniería Mecánica                    | Categoría B           |
| 13   | GED  | Ingeniería Electrónica                 | Categoría A           |
| 14   | GICAEDS  | Cultura Física                         | Categoría A1          |
| 15   | GIRSA  | Administración de Empresas             | Categoría C           |
| 16   | Grupo de investigación Filosófica "San Alberto Magno, O.P"                                   | Filosofía y Letras                     | Categoría C           |
| 17   | Gustavo Gutiérrez O.P. Teología Latinoamericana  | Teología                               | Categoría C           |
| 18   | IESHFAZ  | Instituto de Estudios Socio-Históricos | Categoría C           |
| 19   | INAM-USTA  | Ingeniería Ambiental                   | Categoría C           |
| 20   | Investigación Socio-Humanística del Derecho  | Derecho                                | Categoría D           |
| 21   | INVTEL   | Ingeniería de Telecomunicaciones       | Categoría C           |
| 22   | MEM - Modelado, Electrónica y Monitoreo  | Ingeniería Electrónica                 | Categoría B           |
| 23   | Psicología, Ciclo Vital y Derechos   | Psicología                             | Categoría B           |
| 24   | Psicología, Familia y Sistemas Humanos   | Psicología                             | Categoría C           |
| 25   | Psicología, salud, trabajo y calidad de vida   | Psicología                             | Categoría C           |
| 26   | Raimundo de Peñafort   | Derecho                                | Categoría D           |
| 27   | USTADÍSTICA  | Estadística                            | Categoría C           |



UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS  
PRIMER CLAUSTRO UNIVERSITARIO DE COLOMBIA

“El gran secreto consiste en tener siempre el pensamiento a la expectativa”

Vida Intelectual Sertillanges, 1959.

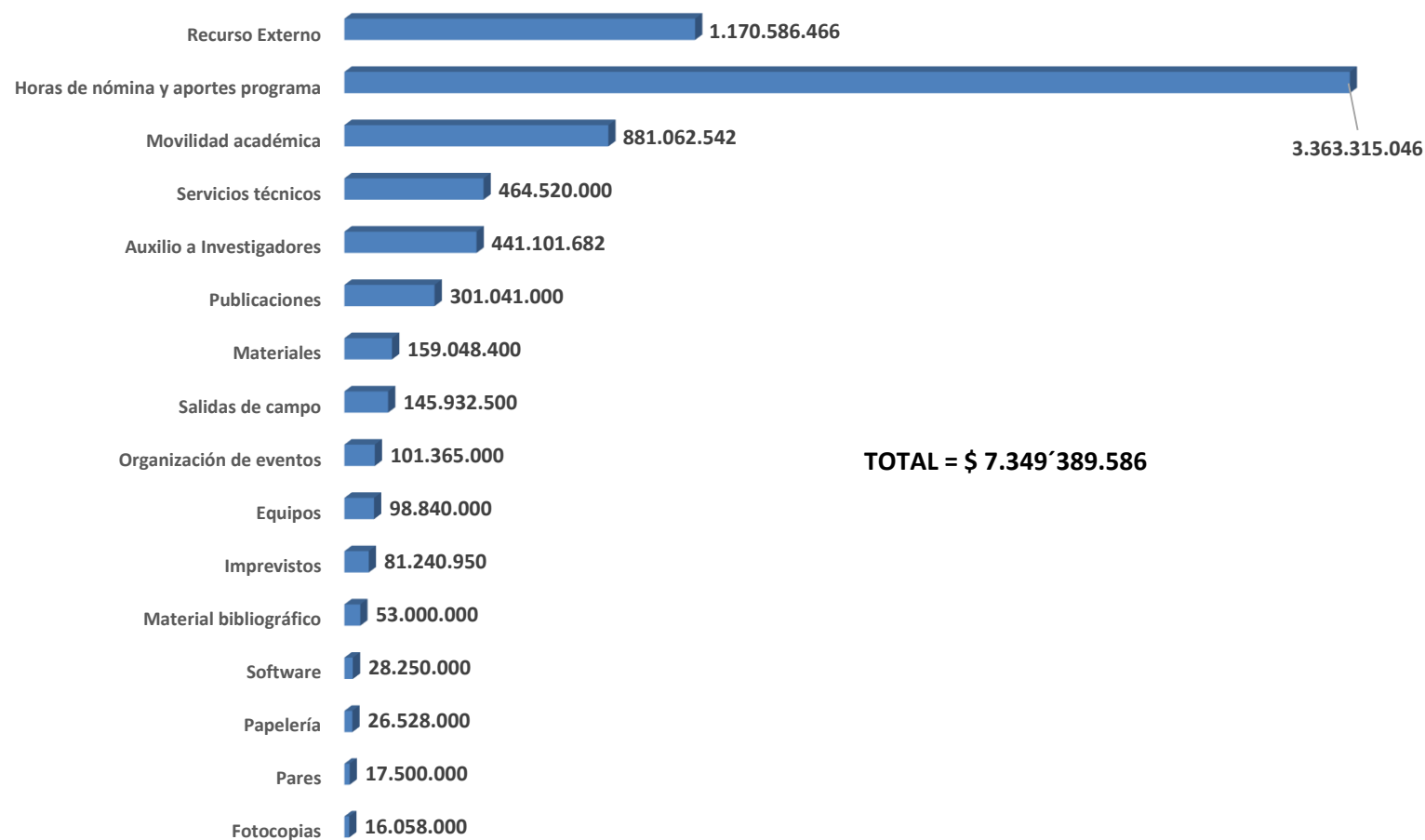
ACREDITACIÓN  
INSTITUCIONAL  
DE ALTA CALIDAD  
MULTICAMPUS

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

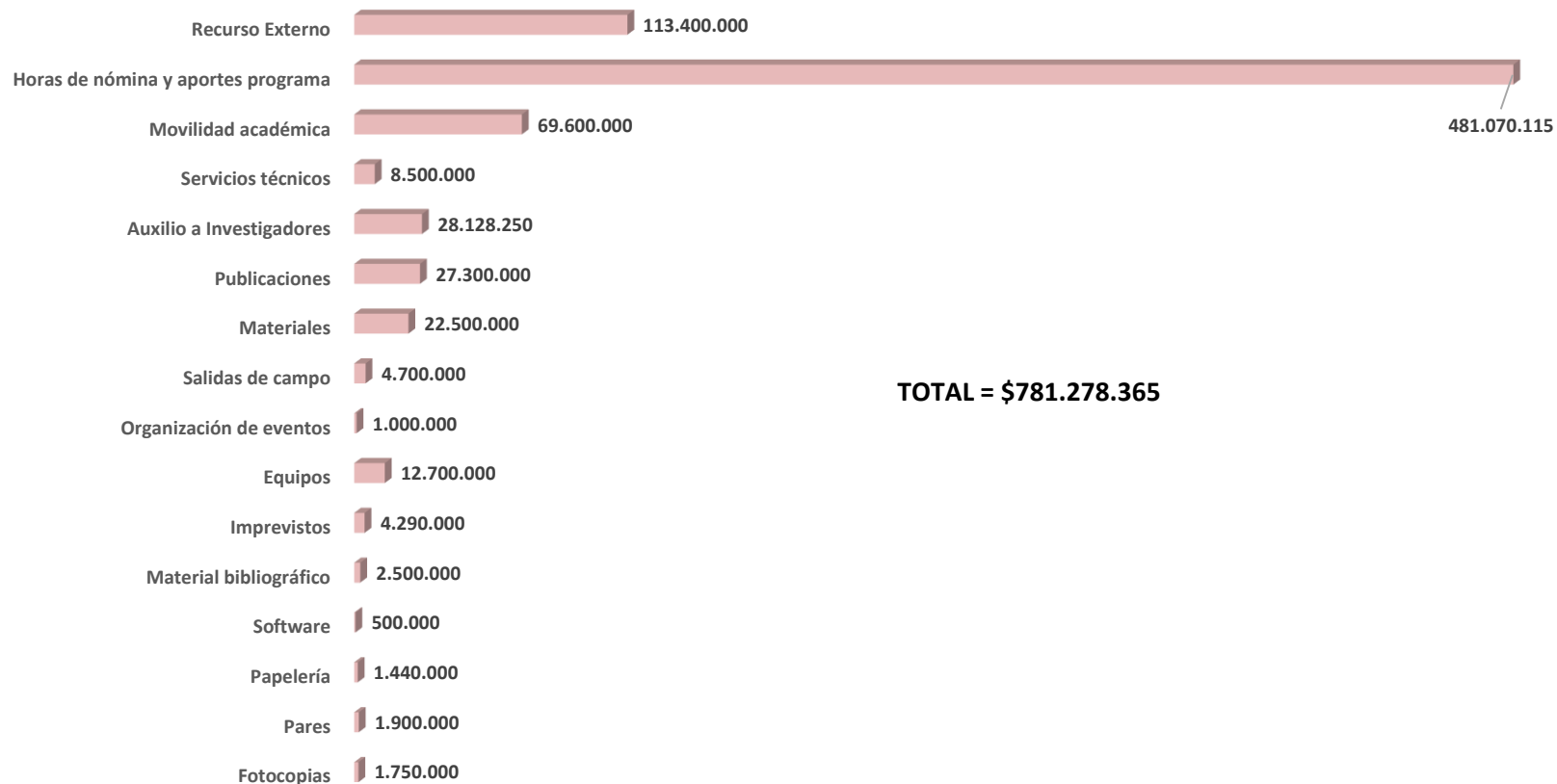
Vigencia por seis años

# Distribución de tipos de recursos solicitados en los presupuestos

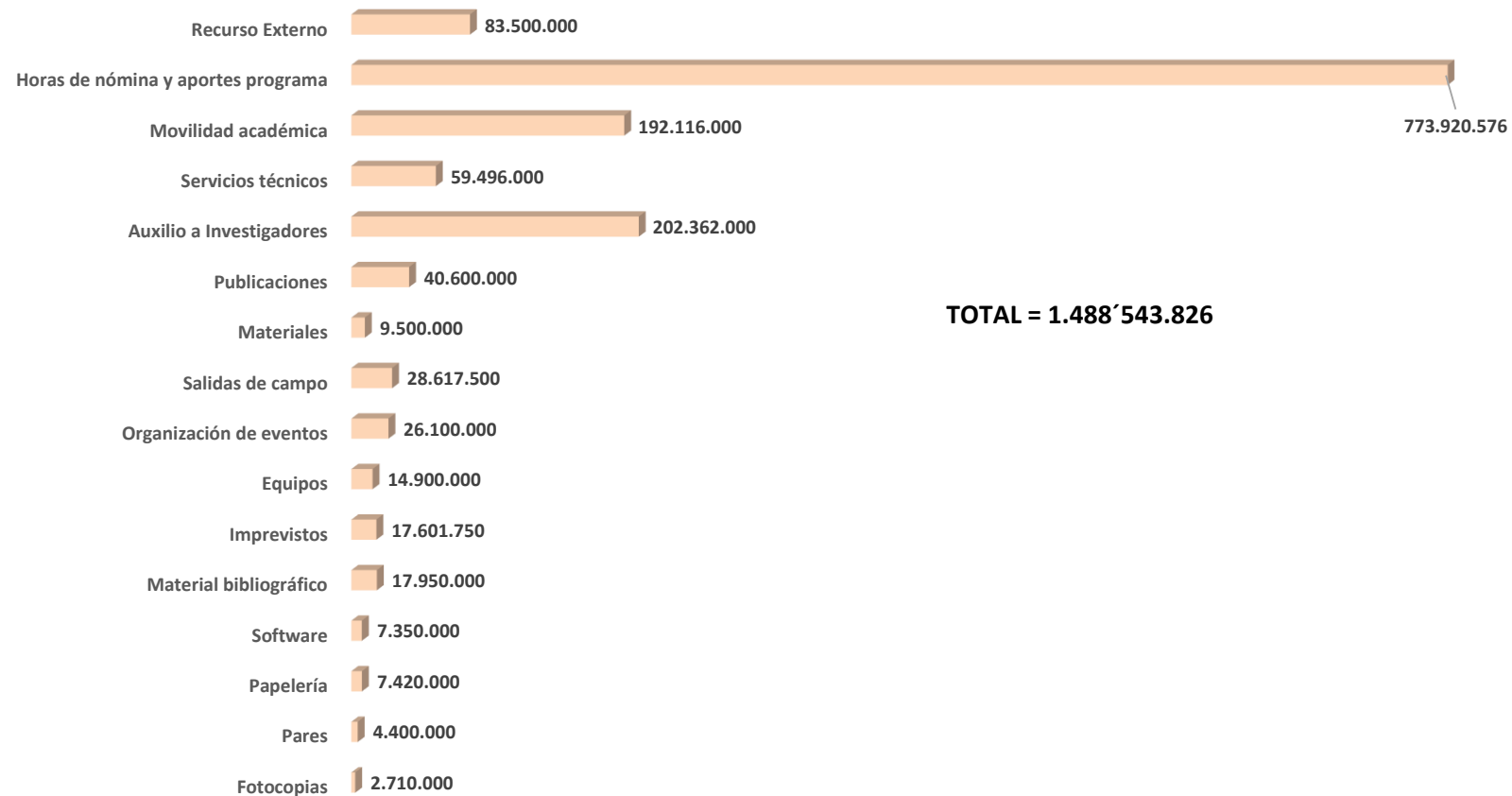
# Rubros de los proyectos de Investigación 2017



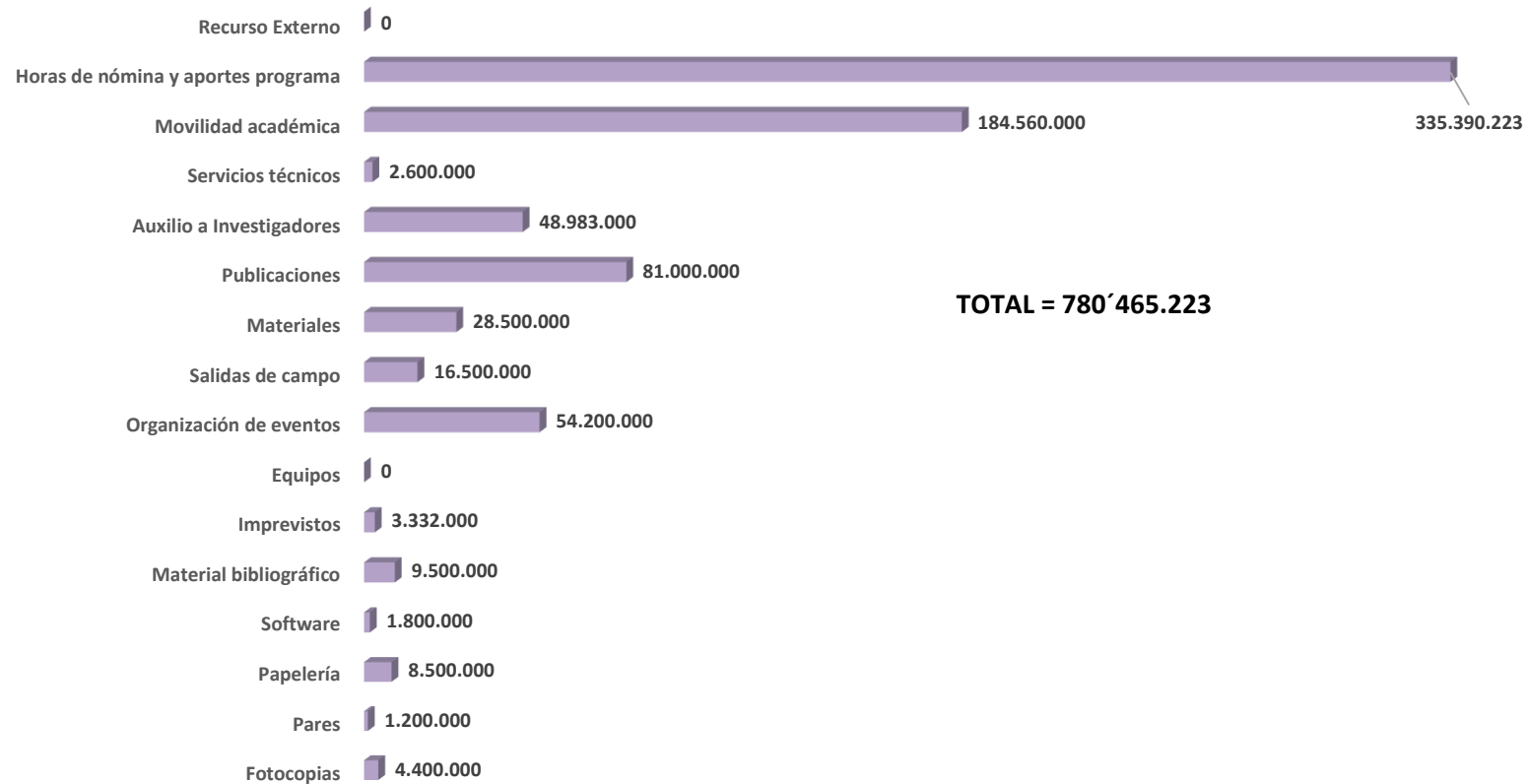
# Rubros de los proyectos de Investigación de Ciencias de la Salud



# Rubros de los proyectos de Investigación de Ciencias Económicas y Administrativas

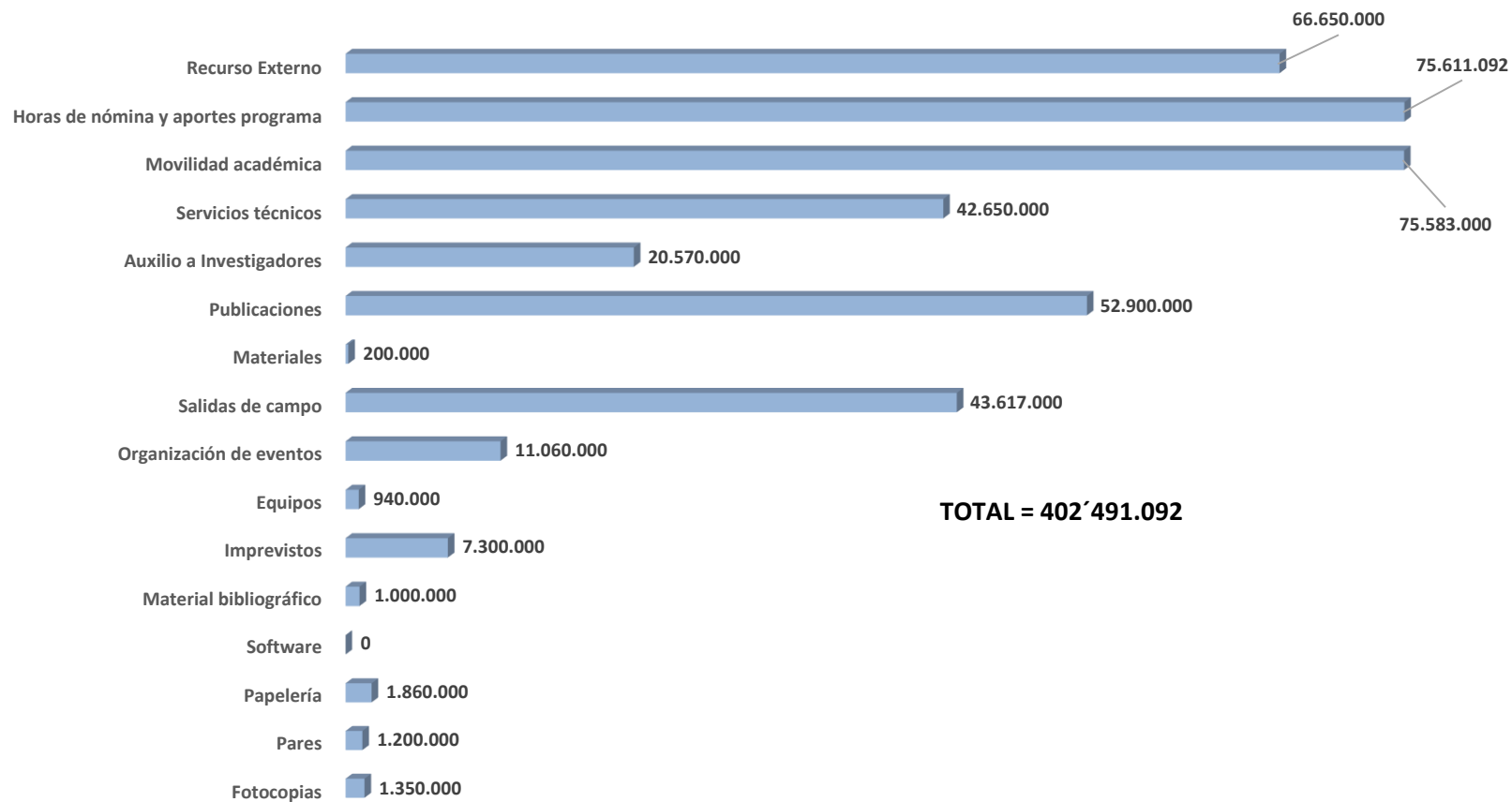


# Rubros de los proyectos de Investigación de Ciencias Jurídicas y Políticas

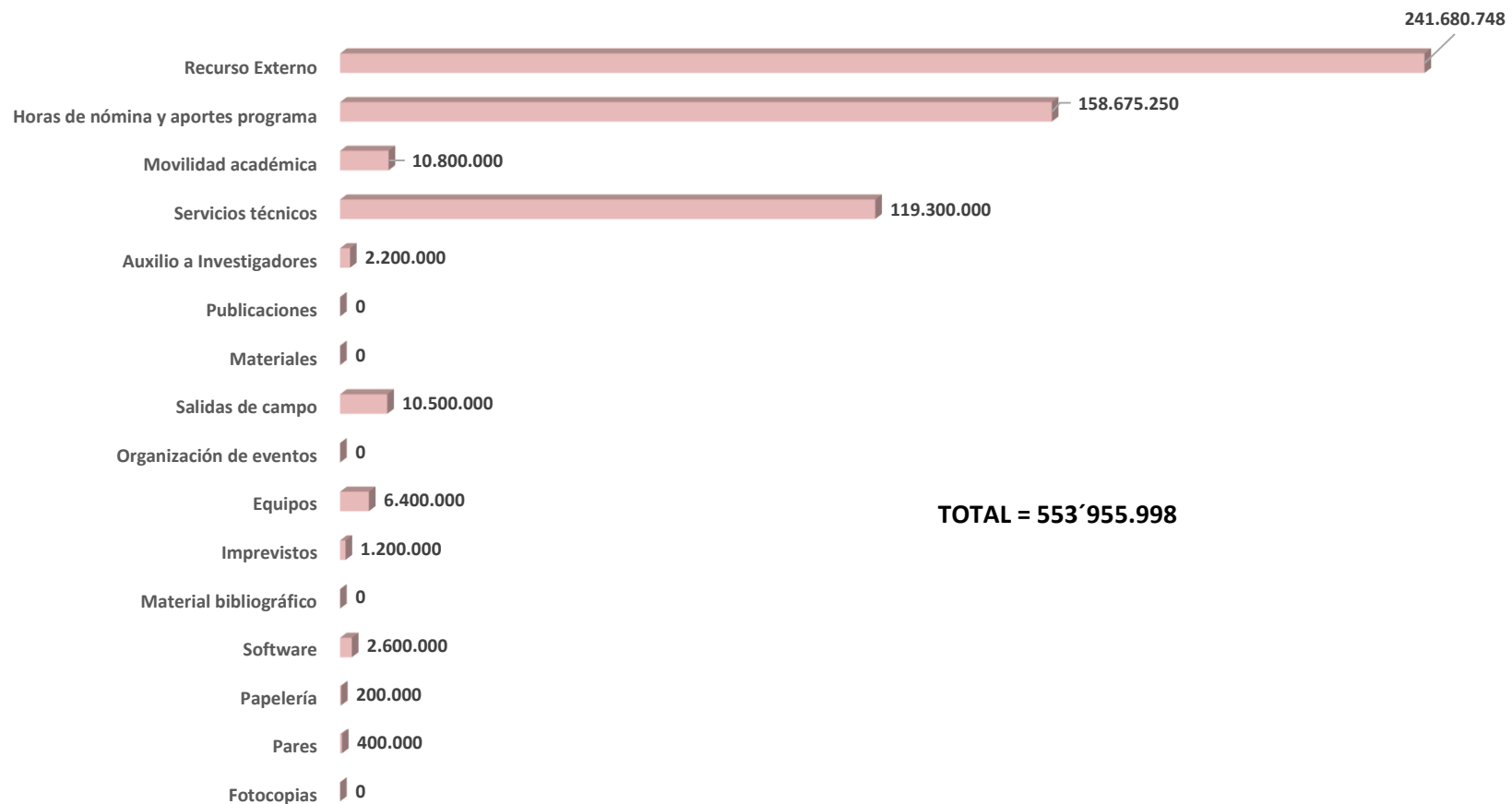




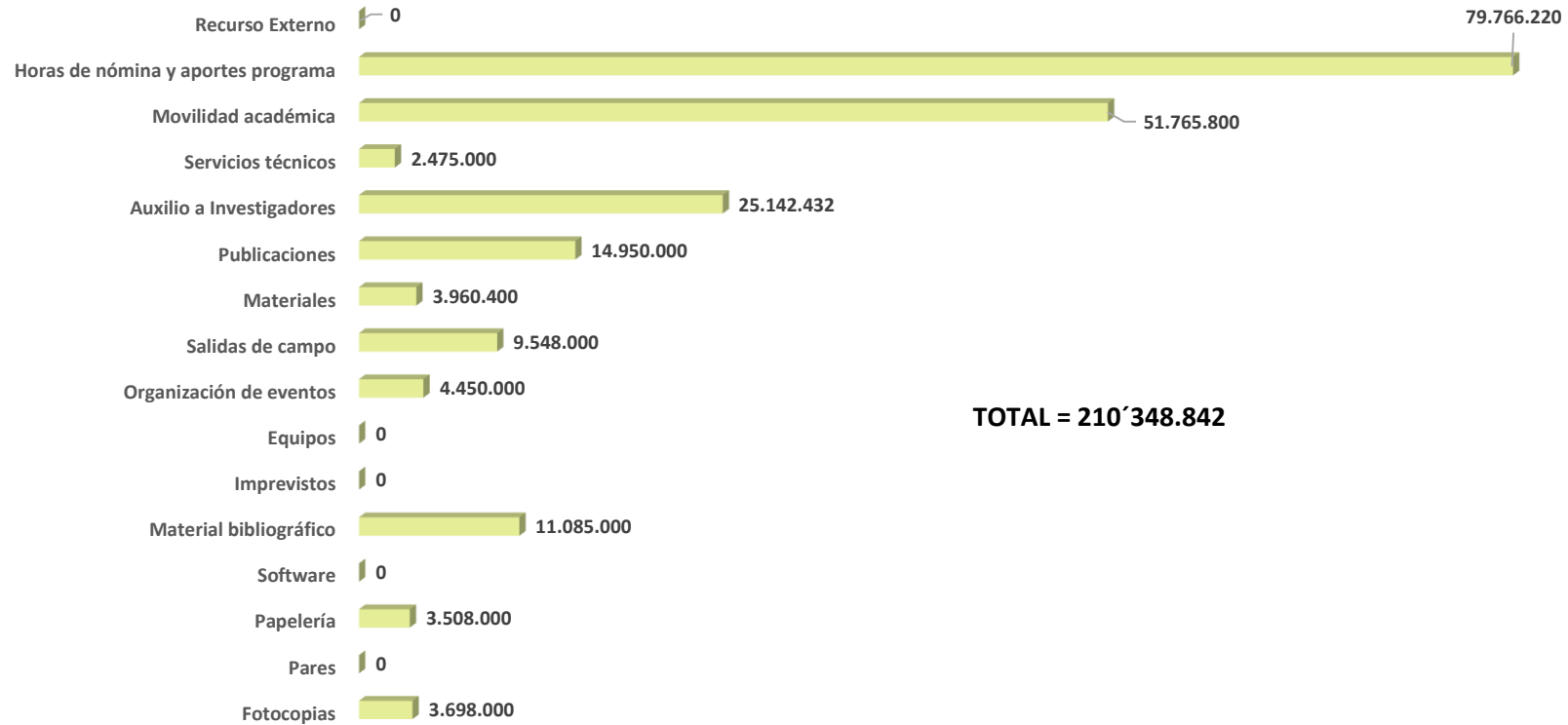
# Rubros de los proyectos de Investigación de Ciencias Sociales



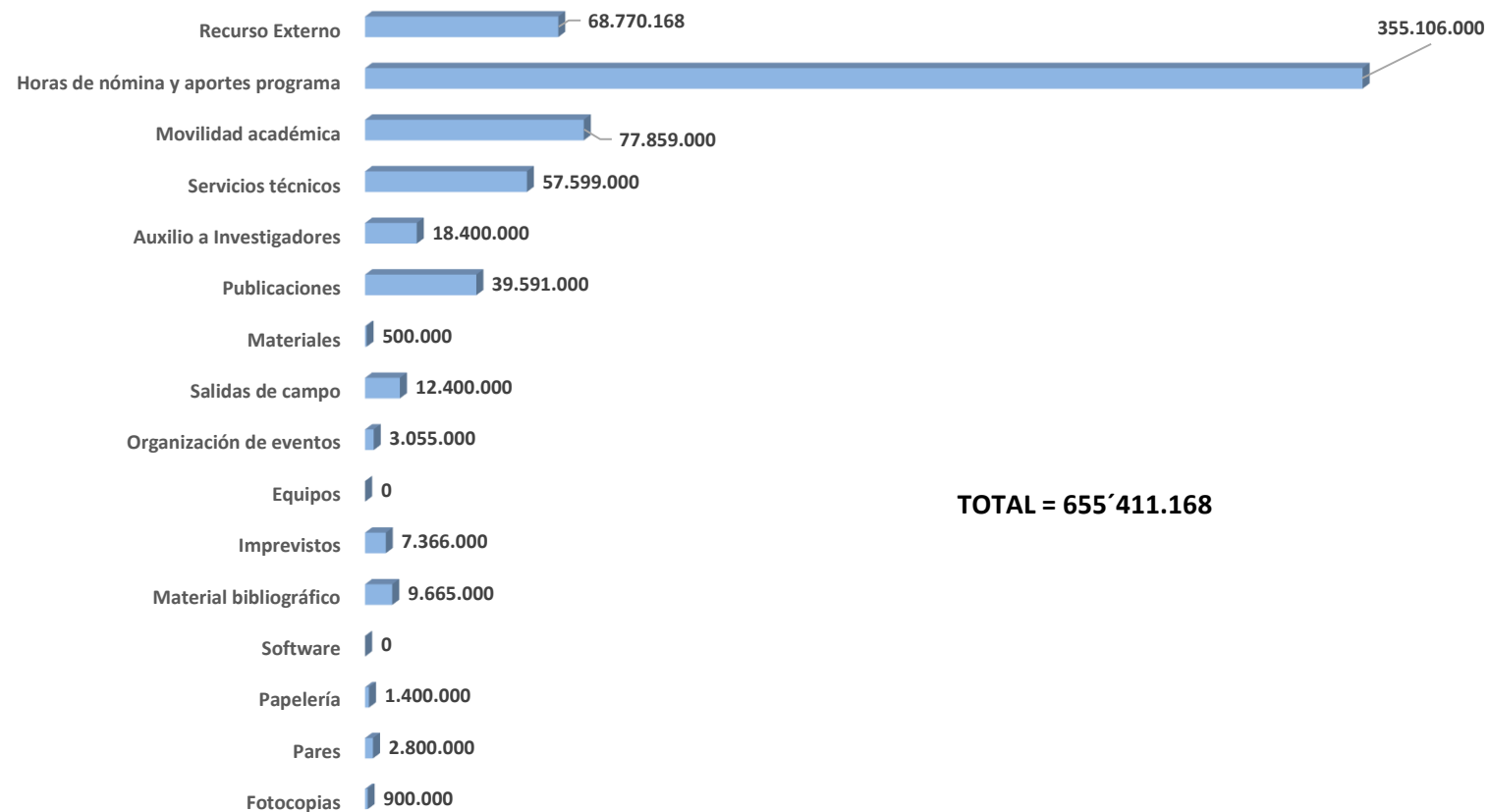
# Rubros de los proyectos de Investigación de Ciencias Básicas e Institutos



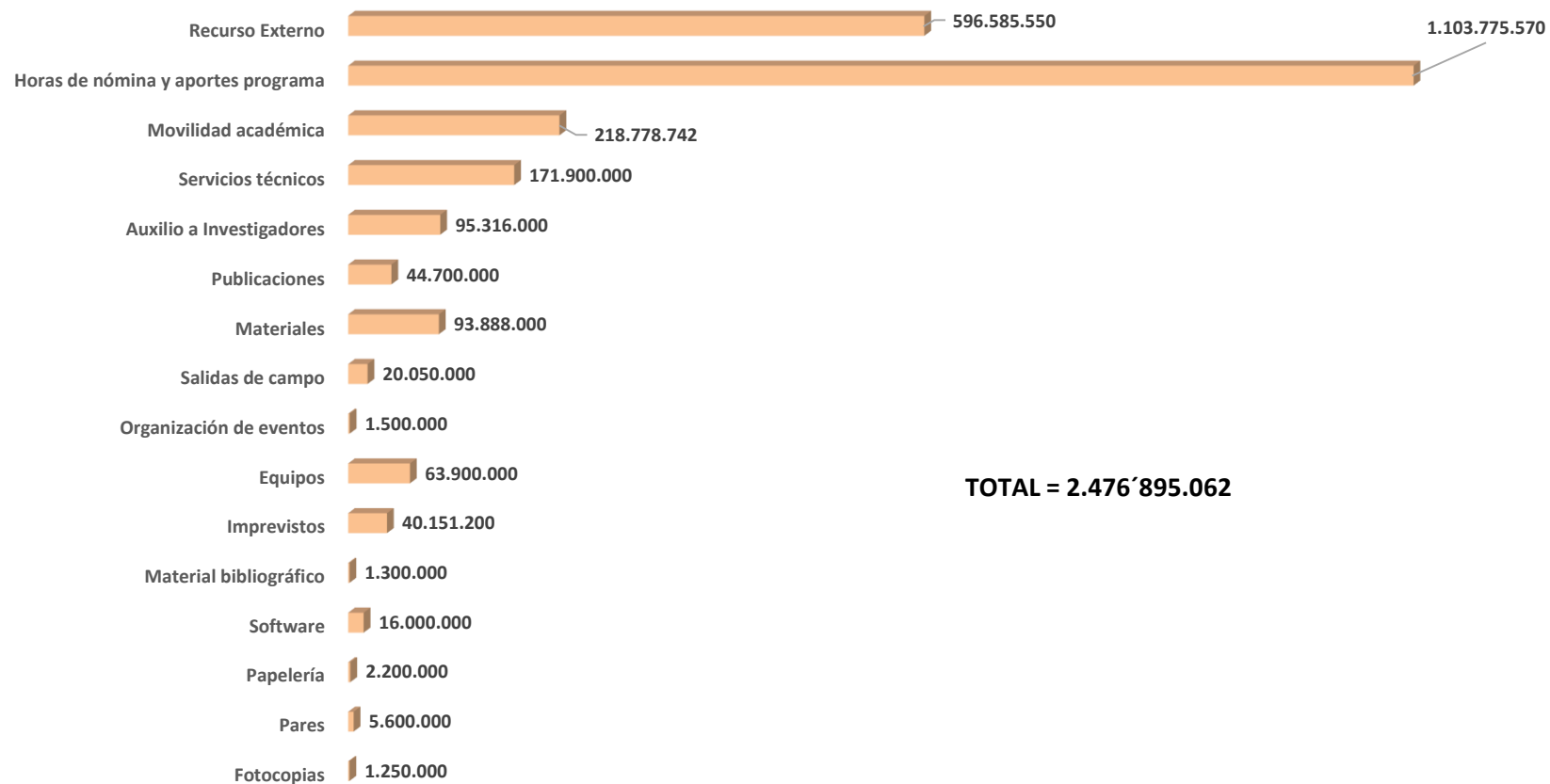
# Rubros de los proyectos de Investigación del Departamento de Humanidades y Formación Integral



# Rubros de los proyectos de Investigación de Filosofía y Teología



# Rubros de los proyectos de Investigación de Ingenierías



## LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN DECLARADAS EN INGENIERÍA

|    |   |
|----|---|
| 1  | Automática  |
| 2  | Biomecánica   |
| 3  | Caracterización y comportamiento de materiales en ingeniería civil      |
| 4  | Caracterización y comportamiento mecánico de materiales de construcción |
| 5  | Diseño mecánico   |
| 6  | Diseño, procesos de manufactura, gerencia                               |
| 7  | Economía y gestión ambiental  |
| 8  | Educación, pedagogía y didáctica en ingeniería                          |
| 9  | Energías alternativas y renovables                                      |
| 10 | Gestión de las TIC en las organizaciones                                |
| 11 | Gestión en salud  |
| 12 | Gestión Organizacional  |
| 13 | Interconexión y convergencia  |
| 14 | LAI diseño mecánico asistido por computador                             |

|     |   |
|-----|---|
| 15. | Mejoramiento de procesos                                      |
| 16. | Modelado de problemas complejos en ingeniería civil           |
| 17. | Modelado, simulación de problemas complejos y manejo de datos |
| 18. | Modelado, simulación y manejo de datos                        |
| 19. | Ordenamiento ambiental del territorio                         |
| 20. | Procesamiento de señales para sistemas de telecomunicaciones  |
| 21. | Procesos de manufactura                                       |
| 22. | Regulación TIC  |
| 23. | Robótica, inteligencia computacional y visión artificial      |
| 24. | Salud ambiental   |
| 25. | Sistemas de energía eléctrica                                 |
| 26. | Tecnologías ambientales                                       |



# LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN DECLARADAS EN DERECHO

- 1 Derecho administrativo
- 2 Derecho constitucional y derechos humanos
- 3 Derecho penal
- 4 Derecho penal internacional
- 5 Derecho penal y literatura
- 6 Derecho penal y realidad
- 7 Derecho público - Responsabilidad del Estado
- 8 Estudios de género
- 9 Estudios en derecho privado
- 10 Estudios hermenéuticos, argumentativos y críticos en derecho, justicia, género, prudencia y paz
- 11 Filosofía y teoría del derecho
- 12 Filosofía y teoría del derecho tomista en diálogo con la filosofía y teoría del derecho contemporánea
- 13 Historia de la Universidad Santo Tomás
- 14 La educación para la paz en la formación jurídica: concepto, estado actual y posible impacto
- 15 La nueva familia
- 16 Laboral y seguridad social
- 17 Los derechos humanos y el Derecho Internacional Humanitario
- 18 Nuevas tendencias de los bienes y los contratos
- 19 Sociología jurídica

## LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN DECLARADAS EN GOBIERNO

- 1 Conflicto, política y democracia
- 2 Política pública como eje de gobernabilidad y gobernanza
- 3 Seguridad y paz en escenarios transformados

## LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN DECLARADAS EN EL DEPARTAMENTO DE HUMANIDADES

- 1 Educación contemporánea y pedagogías emergentes
- 2 Enrique Lacordaire: sobre las libertades y la educación
- 3 Henri Didon O.P. Cultura física y desarrollo personal
- 4 Humanidades, educación y pedagogías emergentes
- 5 Humanismo y sociedad: estudios antropológicos, sociales, históricos, del lenguaje, geográficos, políticos, económicos, teológicos, éticos y sobre constitución de sujetos
- 6 Memoria, historia e identidades
- 7 Pensamiento Dominicano



## LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN DECLARADAS EN CIENCIAS SOCIALES

|    |   |
|----|---|
| 1  | Comunicación y ciudadanía                                 |
| 2  | Comunicación y paz  |
| 3  | Comunicación, derechos y memoria                          |
| 4  | Comunicación, salud, medio ambiente y sostenibilidad      |
| 5  | Conflicto, política y democracia                          |
| 6  | Conflictos sociales                                       |
| 7  | Desarrollo, políticas públicas y planeación participativa |
| 8  | Diseño para la transformación social                      |
| 9  | Línea de comunicación, derechos y memoria                 |
| 10 | Narrativas, representaciones y tecnologías mediáticas     |

| LÍNEAS DECLARADAS POR   |  |
|---|--|
| Instituto de Lenguas Fray Bernardo de Lugo                      | Lenguaje, pensamiento y educación  |
| Instituto de estudios socio – históricos Fray Alfonso de Zamora | Cultura y sociedad en la historia  |
| Departamento de Ciencias Básicas                                | Estudio físicoquímico, teórico y experimental de sustancias con interés industrial |
|   | Materiales industriales e Ingeniería de superficies                                |

# LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN DECLARADAS EN CIENCIAS ECONÓMICAS Y ADMINISTRATIVAS

- 1 Aplicaciones de la estadística en contextos interdisciplinarios
- 2 Conocimiento profundo del consumidor y de los mercados
- 3 Contabilidad: disciplina, epistemología y educación contable
- 4 Cultura de innovación
- 5 Desarrollo sostenible
- 6 Economía de las organizaciones
- 7 Economía financiera
- 8 Economía internacional y desarrollo económico
- 9 Economía pública
- 10 Economía social
- 11 Economía y finanzas
- 12 Estudios en negocios internacionales
- 13 Gestión del conocimiento
- 14 Innovación
- 15 Mejoramiento de procesos
- 16 Modelamiento estadístico para variables econométricas
- 17 Negocios Internacionales
- 18 Responsabilidad ambiental
- 19 Responsabilidad social y ambiental
- 20 Salud pública
- 21 Subjetividades, acción colectiva y transformación social
- 22 Teoría y política tributaria

## LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN DECLARADAS EN FILOSOFÍA Y TEOLOGÍA

- 1 El filosofar y el proyecto de la razón
- 2 Estética y lenguaje
- 3 Estudios sobre historia
- 4 Filosofía de la educación, pedagogía y didáctica en Colombia y América Latina
- 5 Filosofía ética política y del derecho en América Latina
- 6 Filosofía práctica y pensamiento filosófico desde América Latina
- 7 Filosofía, ciencia, arte y religión
- 8 Filosofía, ciencia, religión y arte
- 9 Historia e historiografía en Colombia y en América Latina
- 10 Historiografía del pensamiento y la cultura
- 11 Literatura Comparada
- 12 Pensamiento bíblico-teológico y praxiológico en contexto latinoamericano.
- 13 Relación y diálogo entre ciencia, filosofía y religión
- 14 Teoría y crítica literaria

## LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN DECLARADAS EN CIENCIAS DE LA SALUD

- 1 Currículo, vida universitaria y desarrollo estudiantil
- 2 Deporte y sociedad
- 3 Ejercicio para la salud
- 4 Emprendimiento y administración
- 5 Estudios sociales del cuerpo y el movimiento
- 6 Fisiología
- 7 Fisiología del entrenamiento y la contracción muscular
- 8 Fisiología muscular y entrenamiento deportivo
- 9 Henry Didon
- 10 Manifestaciones sociales en la recreación
- 11 Psicología y desarrollo social de las organizaciones y el trabajo
- 12 Psicología, contextos cotidianos y transformaciones sociales
- 13 Psicología, familia y sistemas humanos
- 14 Psicología, fenómenos jurídicos y transdisciplinariedad
- 15 Psicología, sistemas humanos y salud mental
- 16 Psicología, subjetividad e identidades
- 17 Salud y ejercicio
- 18 Subjetividad e identidades

## TOTAL LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN DE LA SEDE PRINCIPAL 1 de 4

- 1 Aplicaciones de la estadística en contextos interdisciplinarios
- 2 Automática
- 3 Biomecánica
- 4 Caracterización y comportamiento de materiales en ingeniería civil
- 5 Comunicación y ciudadanía
- 6 Comunicación y paz
- 7 Comunicación, derechos y memoria
- 8 Comunicación, salud, medio ambiente y sostenibilidad
- 9 Conflicto, política y democracia
- 10 Conflictos sociales
- 11 Conocimiento profundo del consumidor y de los mercados
- 12 Contabilidad: disciplina, epistemología y educación contable
- 13 Cultura de innovación
- 14 Cultura y sociedad en la historia
- 15 Currículo, vida universitaria y desarrollo estudiantil
- 16 Deporte y sociedad
- 17 Derecho administrativo
- 18 Derecho constitucional y derechos humanos
- 19 Derecho penal
- 20 Derecho penal internacional
- 21 Derecho penal y literatura
- 22 Derecho penal y realidad
- 23 Derecho público - Responsabilidad del Estado
- 24 Desarrollo sostenible
- 25 Desarrollo, políticas públicas y planeación participativa
- 26 Diseño mecánico
- 27 Diseño para la transformación social
- 28 Diseño, procesos de manufactura, gerencia
- 29 Economía de las organizaciones
- 30 Economía financiera



## TOTAL LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN DE LA SEDE PRINCIPAL 2 de 4

- 31 Economía internacional y desarrollo económico
- 32 Economía pública
- 33 Economía social
- 34 Economía y finanzas
- 35 Economía y gestión ambiental
- 36 Educación contemporánea y pedagogías emergentes
- 37 Educación, pedagogía y didáctica en ingeniería
- 38 Ejercicio para la salud
- 39 El filosofar y el proyecto de la razón
- 40 Emprendimiento y administración
- 41 Energías alternativas y renovables
- 42 Enrique Lacordaire: sobre las libertades y la educación
- 43 Estética y lenguaje
- 44 Estudio fisicoquímico, teórico y experimental de sustancias con interés industrial
- 45 Estudios de género
- 46 Estudios en derecho privado
- 47 Estudios en negocios internacionales
- 48 Estudios hermenéuticos, argumentativos y críticos en derecho, justicia, género, prudencia y paz
- 49 Estudios sobre historia
- 50 Estudios sociales del cuerpo y el movimiento
- 51 Filosofía de la educación, pedagogía y didáctica en Colombia y América Latina
- 52 Filosofía ética política y del derecho en América Latina
- 53 Filosofía práctica y pensamiento filosófico desde América Latina
- 54 Filosofía y teoría del derecho
- 55 Filosofía y teoría del derecho tomista en diálogo con la filosofía y teoría del derecho contemporánea
- 56 Filosofía, ciencia, arte y religión
- 57 Fisiología
- 58 Fisiología del entrenamiento y la contracción muscular
- 59 Fisiología muscular y entrenamiento deportivo
- 60 Gestión de las TIC en las organizaciones

## TOTAL LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN DE LA SEDE PRINCIPAL 3 de 4

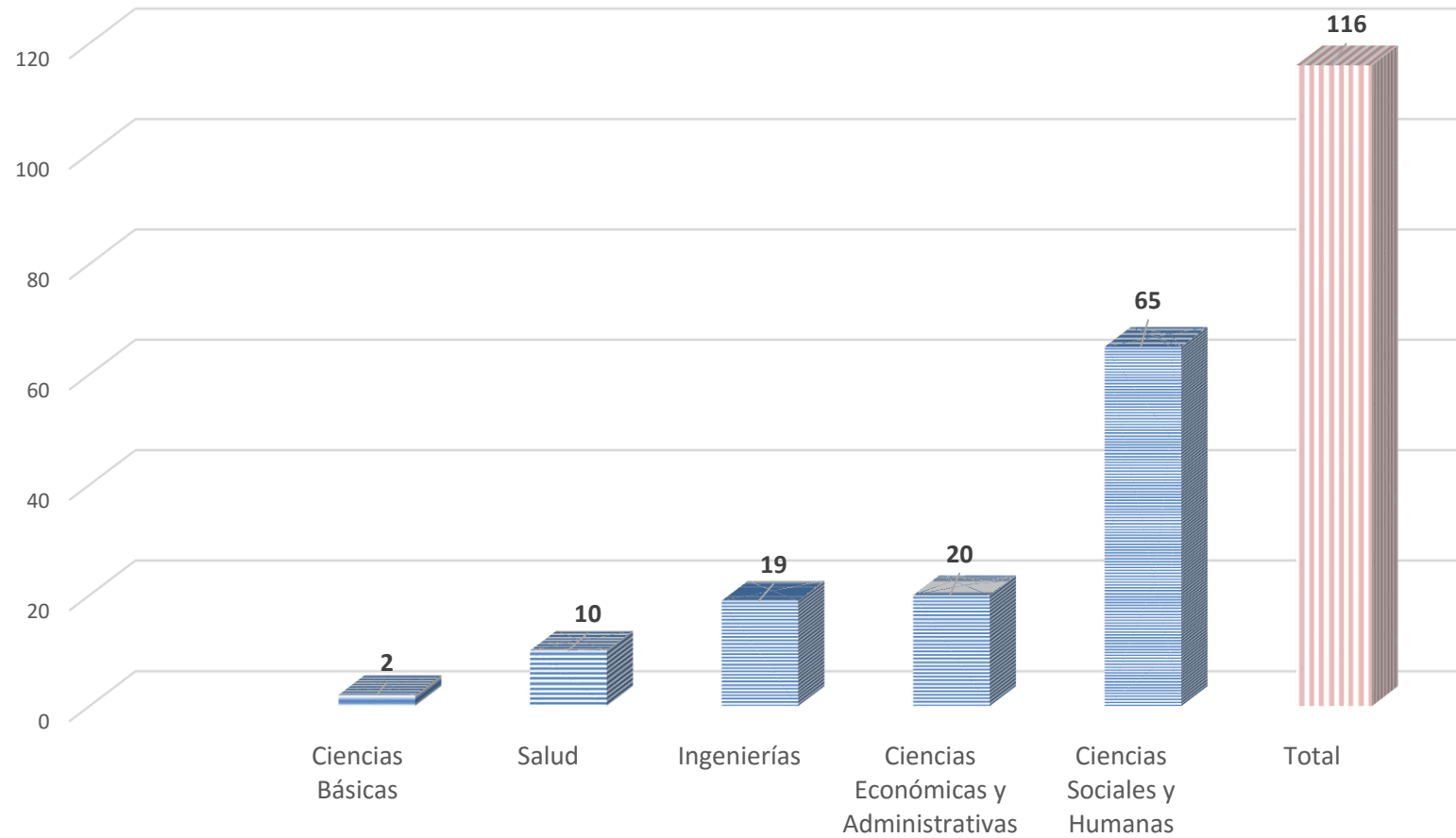
- 61 Gestión del conocimiento
- 62 Gestión en salud
- 63 Gestión Organizacional
- 64 Historia de la Universidad Santo Tomás
- 65 Historia e historiografía en Colombia y en América Latina
- 66 Historiografía del pensamiento y la cultura
- 67 Humanidades, educación y pedagogías emergentes
- 68 Humanismo y sociedad: estudios antropológicos, sociales, históricos, del lenguaje, geográficos, políticos, económicos, teológicos, éticos y sobre constitución de sujetos
- 69 Innovación
- 70 Interconexión y convergencia
- 71 La educación para la paz en la formación jurídica: concepto, estado actual y posible impacto
- 72 La nueva familia
- 73 Laboral y seguridad social
- 74 LAI diseño mecánico asistido por computador
- 75 Lenguaje, pensamiento y educación
- 76 Literatura Comparada
- 77 Los derechos humanos y el Derecho Internacional Humanitario
- 78 Manifestaciones sociales en la recreación
- 79 Materiales industriales e ingeniería de superficies
- 80 Mejoramiento de procesos
- 81 Memoria, historia e identidades
- 82 Modelado de problemas complejos en ingeniería civil
- 83 Modelado, simulación de problemas complejos y manejo de datos
- 84 Modelamiento estadístico para variables econométricas
- 85 Narrativas, representaciones y tecnologías mediáticas
- 86 Negocios Internacionales
- 87 Nuevas tendencias de los bienes y los contratos
- 88 Ordenamiento ambiental del territorio
- 89 Pensamiento bíblico-teológico y praxiológico en contexto latinoamericano.
- 90 Pensamiento Dominicano

## TOTAL LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN DE LA SEDE PRINCIPAL 4 de 4

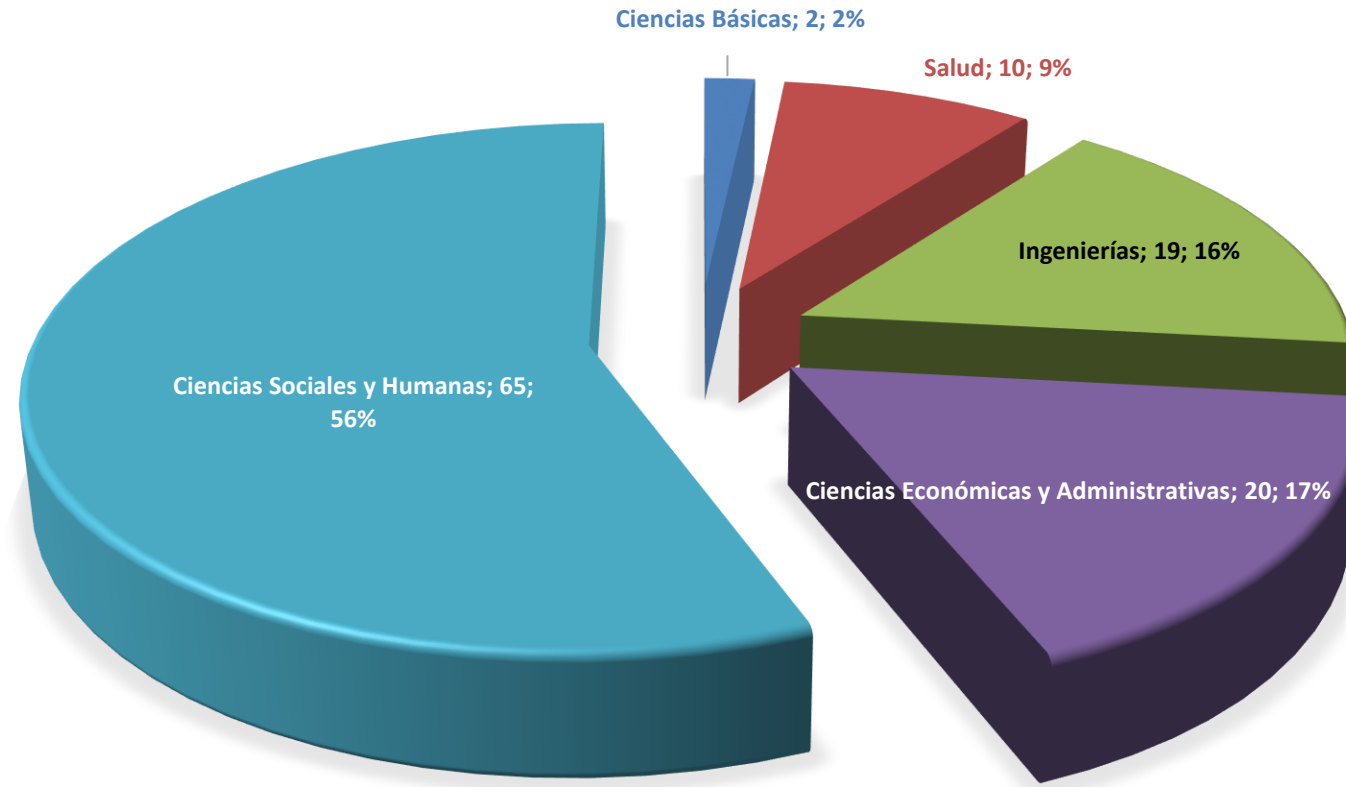
- 91 Política pública como eje de gobernabilidad y gobernanza
- 92 Procesamiento de señales para sistemas de telecomunicaciones
- 93 Procesos de manufactura
- 94 Psicología y desarrollo social de las organizaciones y el trabajo
- 95 Psicología, contextos cotidianos y transformaciones sociales
- 96 Psicología, familia y sistemas humanos
- 97 Psicología, fenómenos jurídicos y transdisciplinariedad
- 98 Psicología, sistemas humanos y salud mental
- 99 Psicología, subjetividad e identidades
- 100 Regulación TIC
- 101 Relación y diálogo entre ciencia, filosofía y religión
- 102 Responsabilidad ambiental
- 103 Responsabilidad social y ambiental
- 104 Robótica, inteligencia computacional y visión artificial
- 105 Salud ambiental
- 106 Salud pública
- 107 Salud y ejercicio
- 108 Seguridad y paz en escenarios transformados
- 109 Sistemas de energía eléctrica
- 110 Sociología jurídica
- 111 Subjetividad e identidades
- 112 Subjetividades y acción colectiva
- 113 Subjetividades, acción colectiva y transformación social
- 114 Tecnologías ambientales
- 115 Teoría y crítica literaria
- 116 Teoría y política tributaria



## Número de líneas de investigación por Área de conocimiento

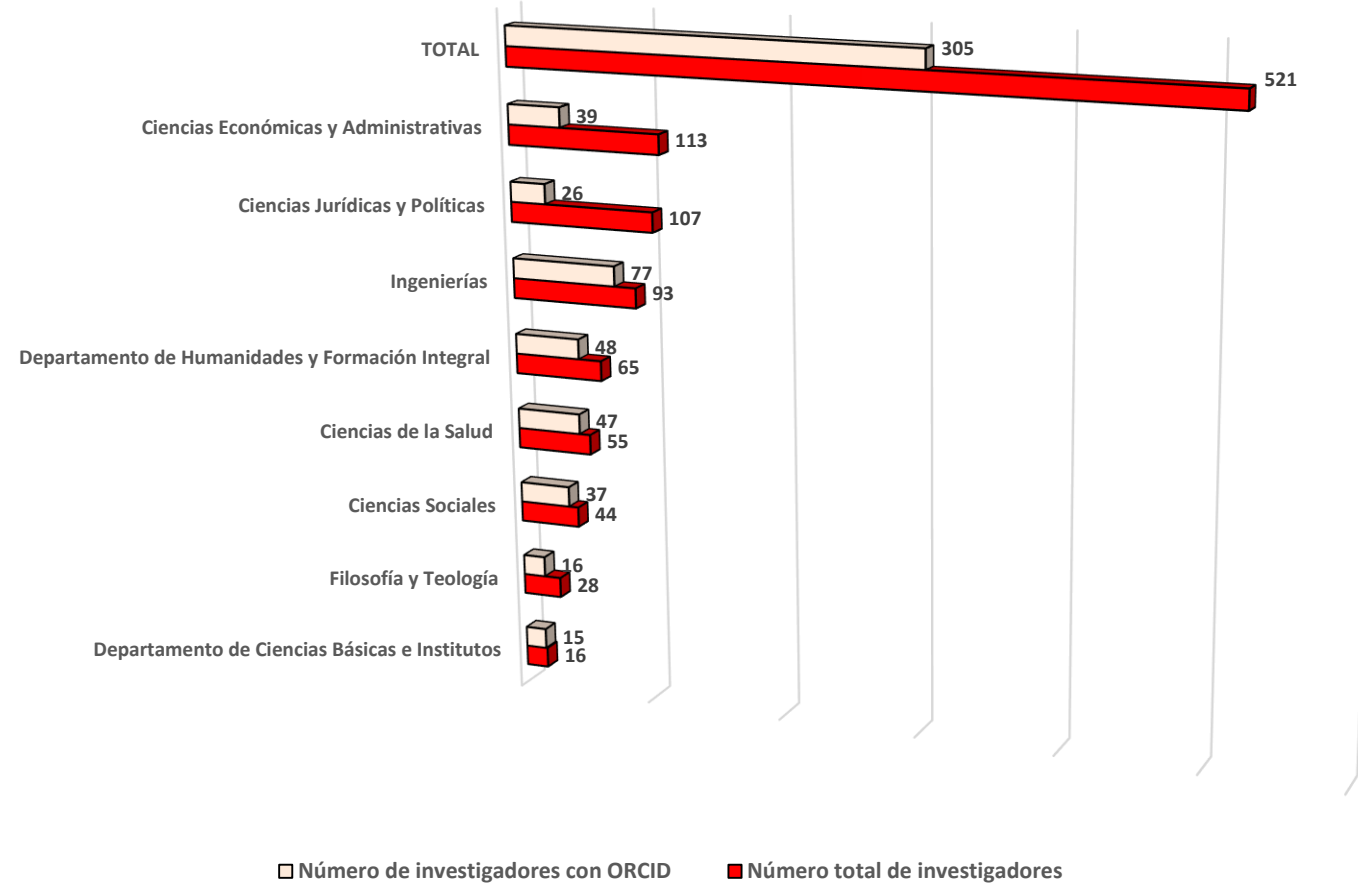


## LÍNEAS POR ÁREA DE CONOCIMIENTO

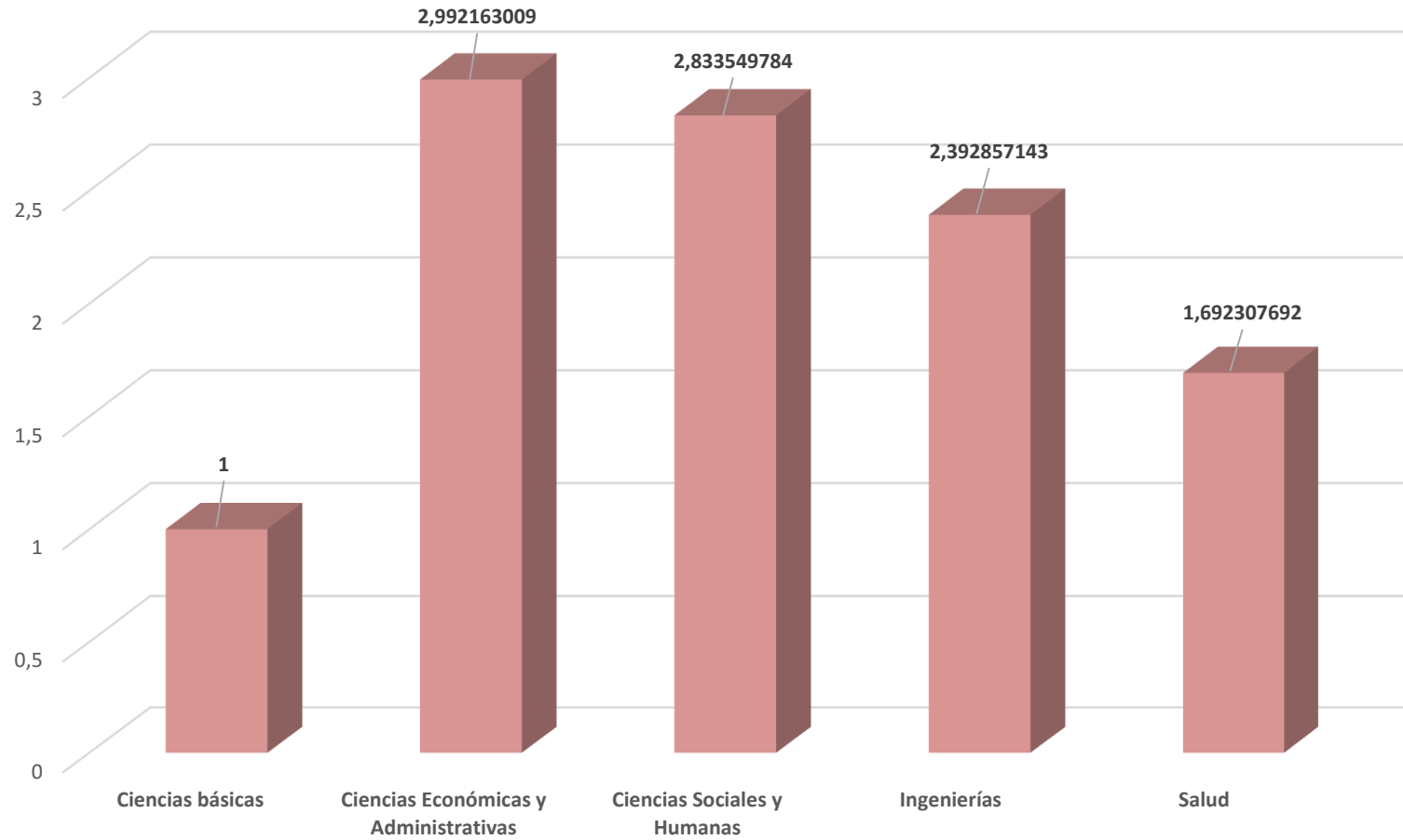


# Número de investigadores normalizados ORCID por área del conocimiento

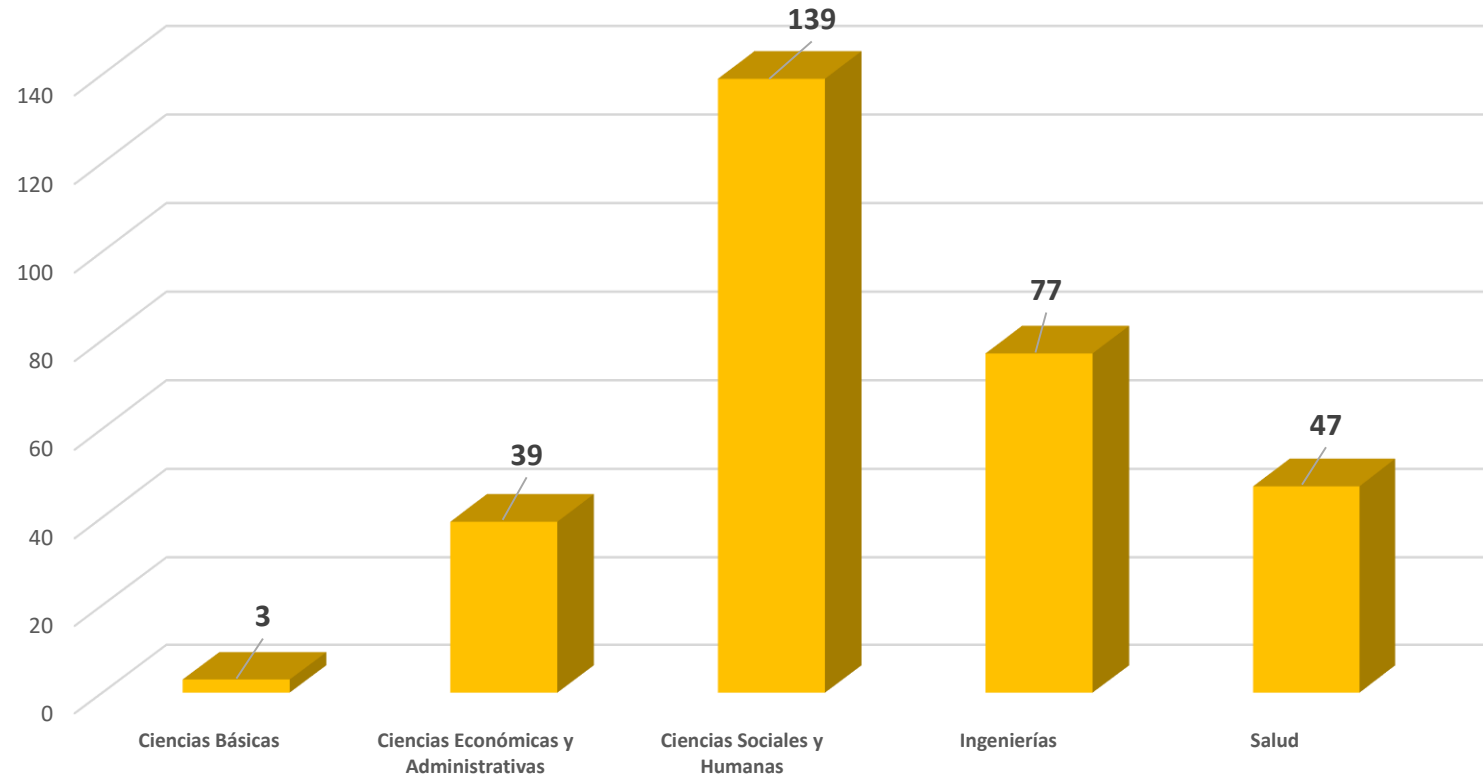
## Número de investigadores por División



### Promedio de investigadores por Área de conocimiento

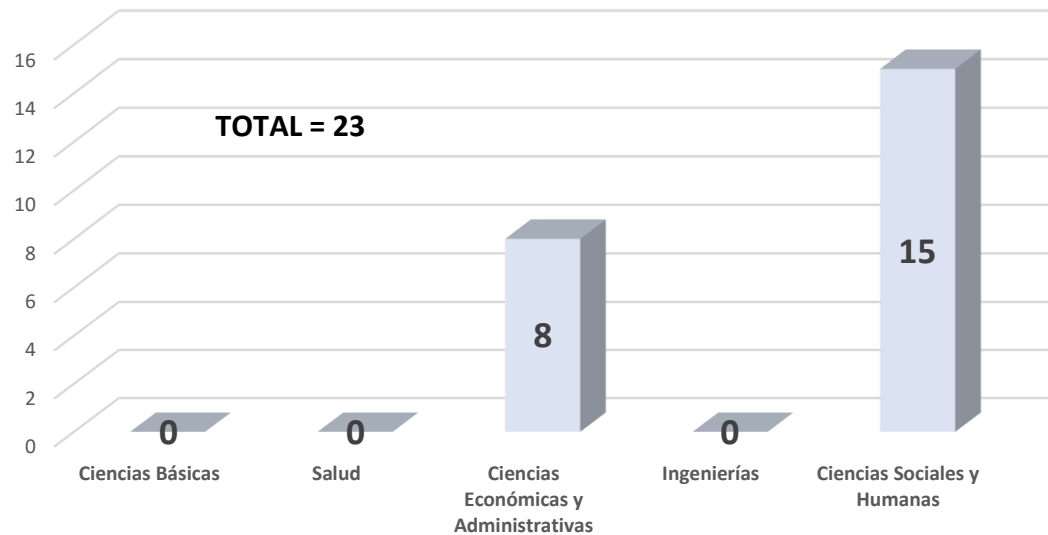


### Número de investigadores normalizados ORCID por Área de conocimiento

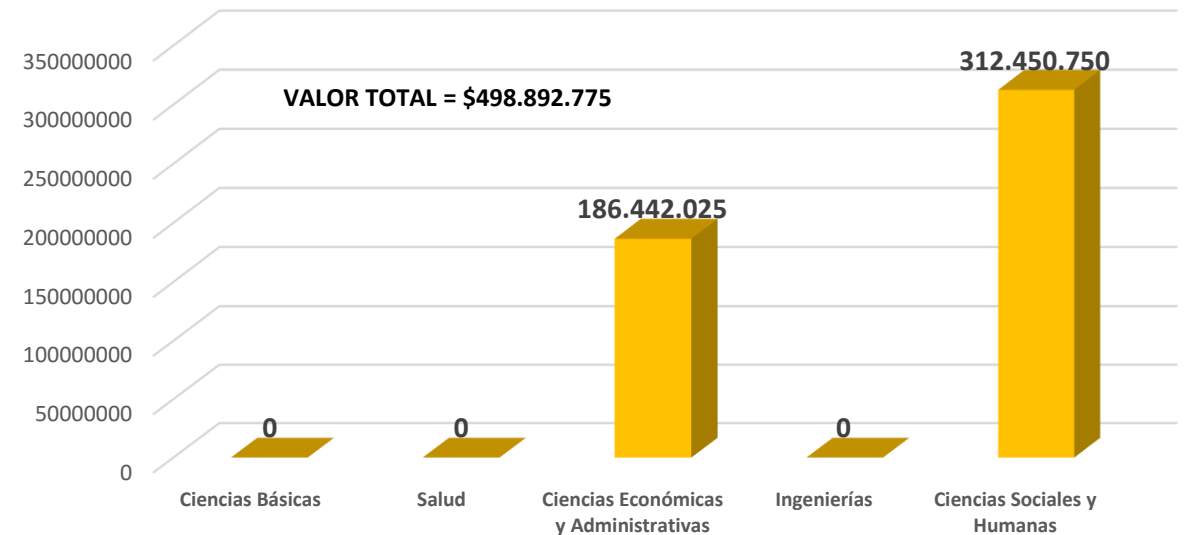


## Vicerrectoría de Universidad a Distancia Universidad Santo Tomás

Número de proyectos 2017 por área de conocimiento -  
Vicerrectoría de Educación abierta y a distancia

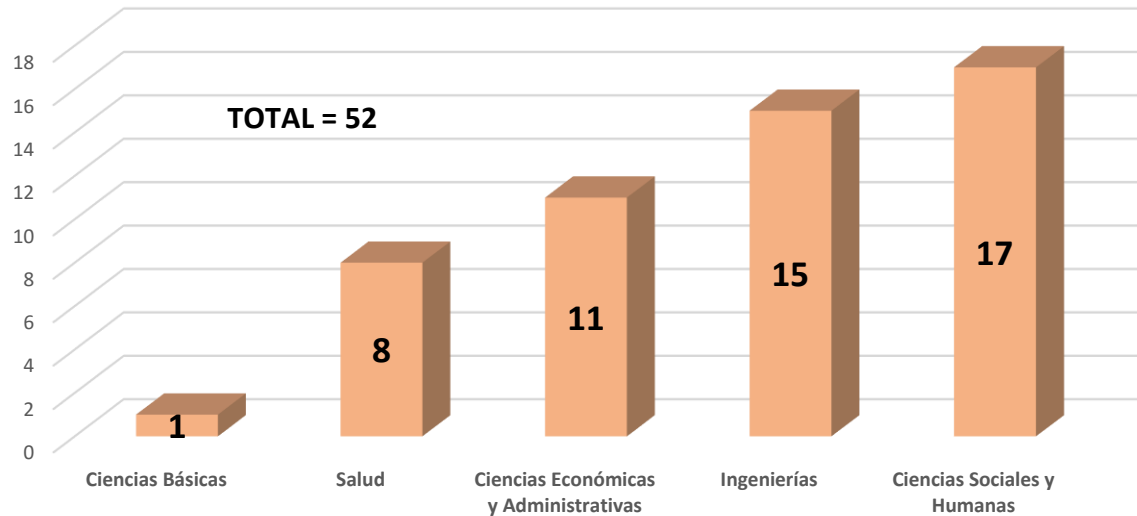


Valor de proyectos 2017 por área de conocimiento - Vicerrectoría  
de Educación abierta y a distancia

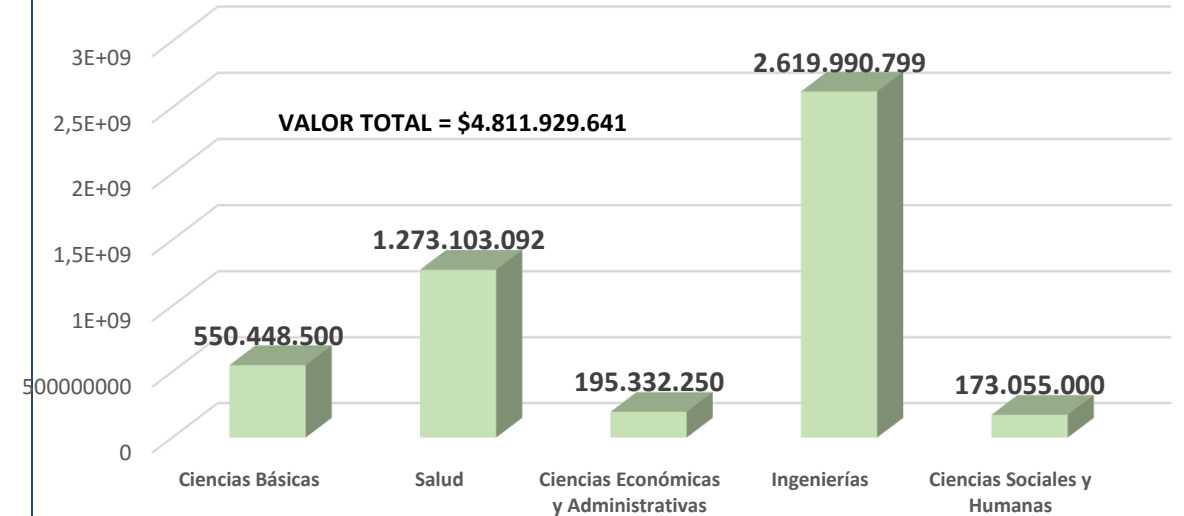


## Sede Bucaramanga Universidad Santo Tomás

**Número de proyectos 2017 por área de conocimiento - Seccional Bucaramanga**



**Valor de proyectos 2017 por área de conocimiento - Seccional Bucaramanga**



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

Institución de Educación Superior sujeta a la inspección y vigilancia del Ministerio de Educación Nacional SNIES 1704.

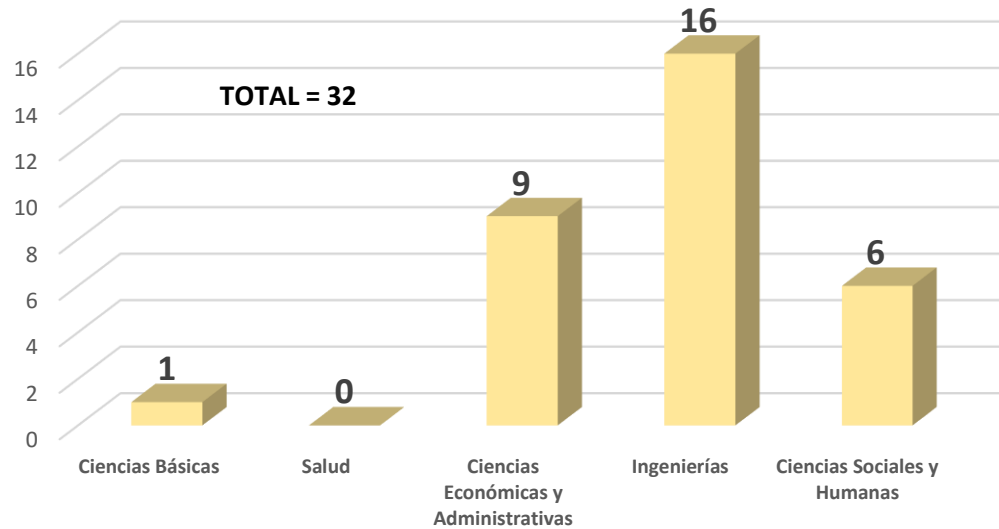


Vigencia por seis años

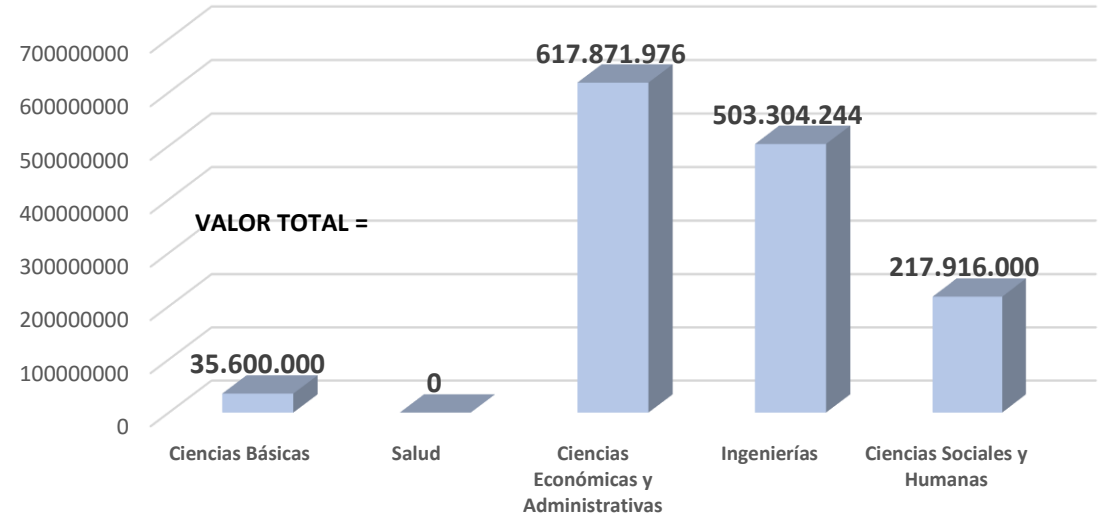


## Sede Tunja Universidad Santo Tomás

**Número de Proyectos 2017 por Área de Conocimiento -  
Seccional de Tunja**

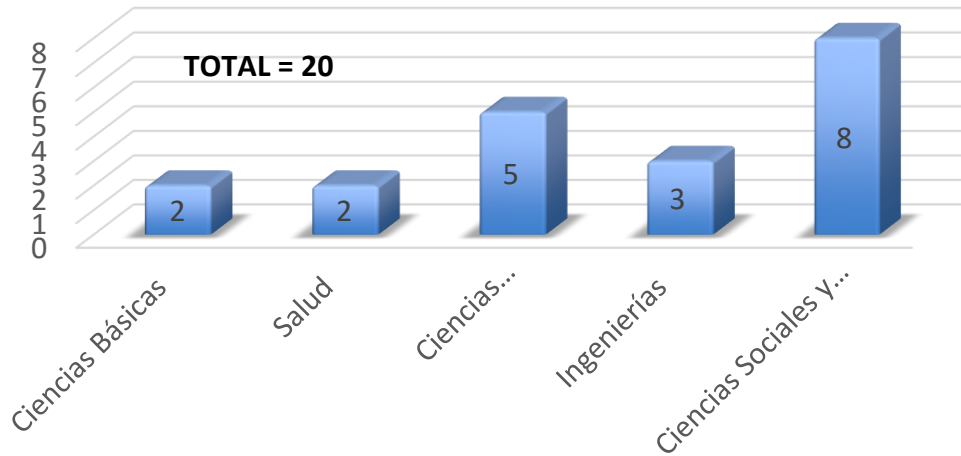


**Valor de proyectos 2017 por área de conocimiento -  
Seccional de Tunja**

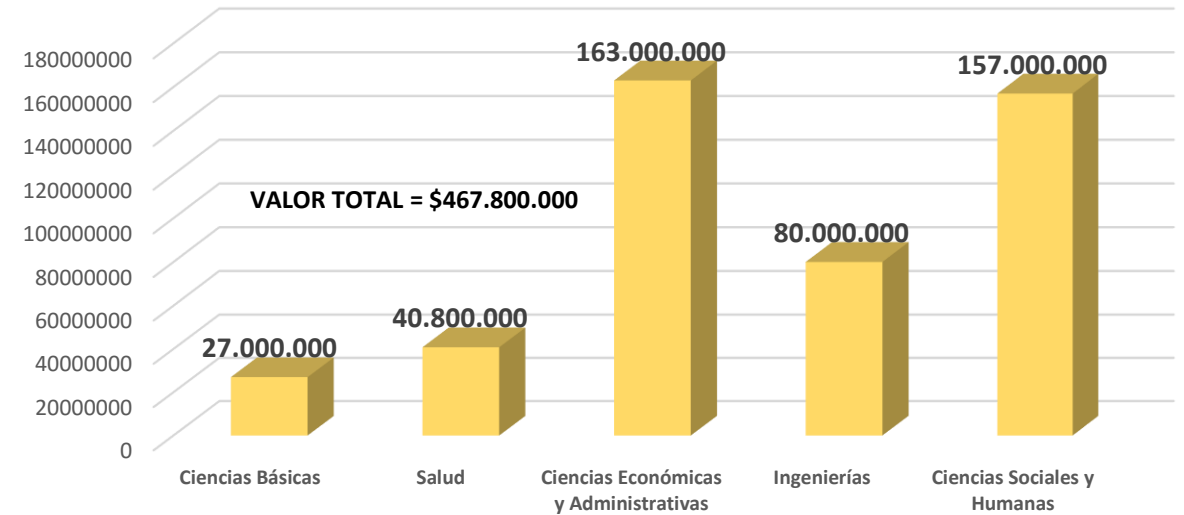


## Sede Villavicencio Universidad Santo Tomás

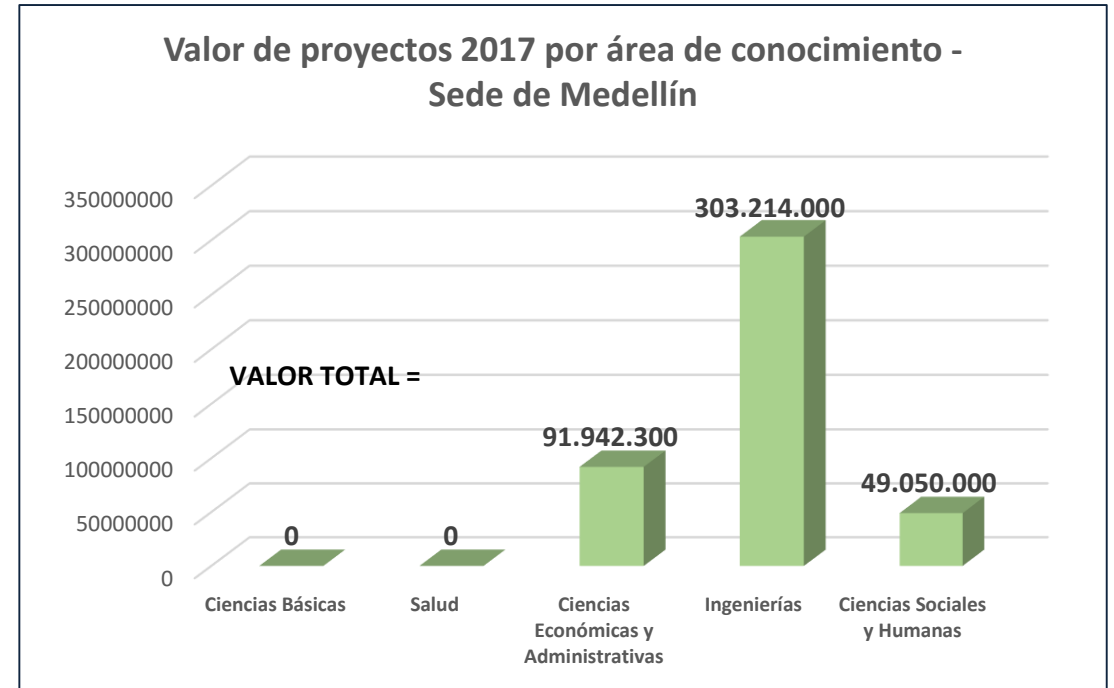
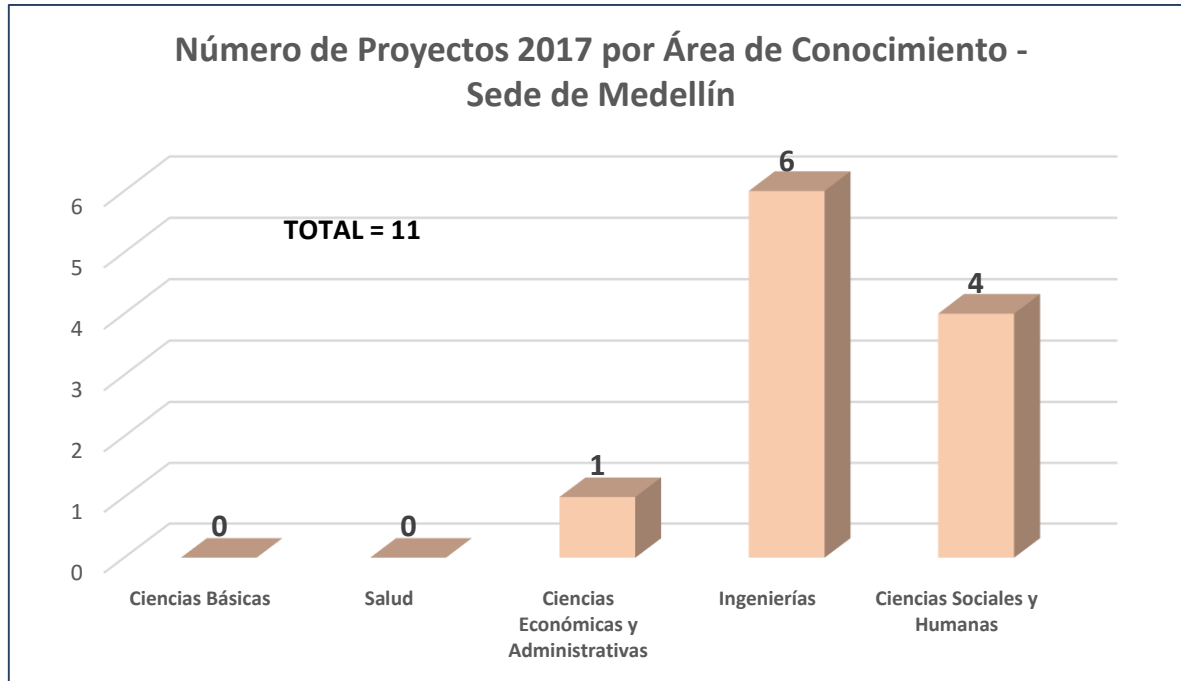
### Número de proyectos 2017 por área de conocimiento - Sede Villavicencio



### Valor de proyectos 2017 por área de conocimiento - Sede Villavicencio



## Sede Medellín Universidad Santo Tomás





UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS  
PRIMER CLAUSTRO UNIVERSITARIO DE COLOMBIA

“Tienes que saber establecer una tesis y, al propio tiempo,  
contemplar una aurora”

Vida Intelectual Sertillanges, 1959.



Vigencia por seis años

# Proyectos que se asocian a las problemáticas nacionales

## Ejes transversales de investigación global



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

*Institución de Educación Superior sujeta a la inspección y vigilancia del Ministerio de Educación Nacional SNIES 1704.*



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

Vigencia por seis años

ALIMENTOS

SALUD

ENERGIAS  
SOSTENIBLES

SOCIEDAD



UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS  
PRIMER CLAUSTRO UNIVERSITARIO DE COLOMBIA

Institución de Educación Superior sujeta a la inspección y vigilancia del Ministerio de Educación Nacional SNIES 1704.



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

Vigencia por seis años

# Propuesta Vicerrectoría Académica- Unidad de Investigación



# Establecer Criterios Mínimos de Calidad para Proyectos de Investigación

# Cultura de calidad y buenas prácticas de la investigación

# Seguimiento y evaluación de proyectos de investigación

# Plan de Estimulo Docente

Estimular la Producción  
académica de Calidad

# Colombia Científica



# Establecimiento y participación en redes de investigación nacionales e internacionales

# Transferencia de resultados de investigación

Innovación y transferencia tecnológica  
Innovación e impacto social



UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS  
PRIMER CLAUSTRO UNIVERSITARIO DE COLOMBIA

“El gran secreto consiste en tener siempre el pensamiento a la expectativa”

Vida Intelectual Sertillanges, 1959.

ACREDITACIÓN  
INSTITUCIONAL  
DE ALTA CALIDAD  
MULTICAMPUS

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

Vigencia por seis años



# Gracias