



UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS
PRIMER CLAUSTRO UNIVERSITARIO DE COLOMBIA

¿Cómo citar este working paper?

Ostos-Ortíz, Olga-Lucía (2020). Gobernanza Universitaria y Gestión de la Investigación 2017. *Universidad Santo Tomás*. Working Paper No 197549

DOI: 10.13140/RG.2.2.20003.27688

Gobernanza Universitaria y Gestión de la Investigación 2017

Ostos-Ortiz, Olga-Lucía
<https://orcid.org/0000-0002-6477-9872>



Presentación

El presente *working paper* presenta el Plan de Gestión Estratégica de la investigación, la innovación y la creación artística 2017, una herramienta estratégica de gestión de la investigación de la USTA,

Palabras clave. Investigación, gestión del conocimiento, Innovación, desarrollo tecnológico, creatividad, investigación, proyectos de investigación, grupos y centros de investigación USTA, investigadores



UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS
PRIMER CLAUSTRO UNIVERSITARIO DE COLOMBIA



UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS
PRIMER CLAUSTRO UNIVERSITARIO DE COLOMBIA

Vicerrectoría Académica General
Unidad de Investigación
2017



Vigencia por seis años



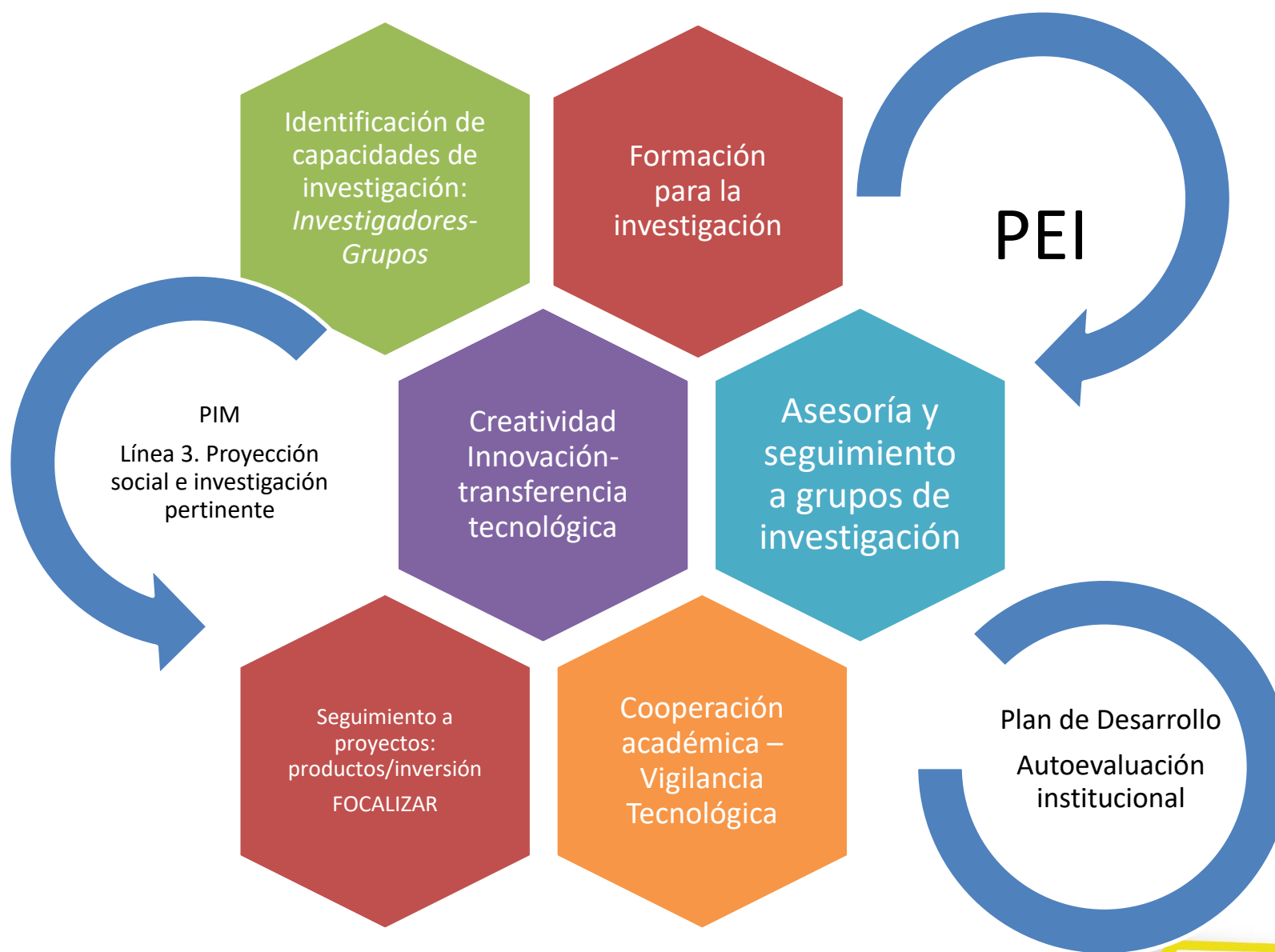
UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS
PRIMER CLAUSTRO UNIVERSITARIO DE COLOMBIA

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

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



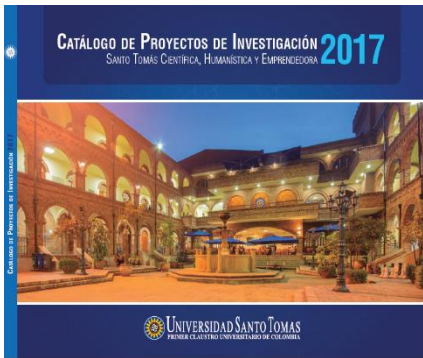
Investigadores

- 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

Formación para la investigación

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, en esta etapa entra en juego los incentivos, se requieren incentivos adecuados para que uno dé su mejor 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.

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

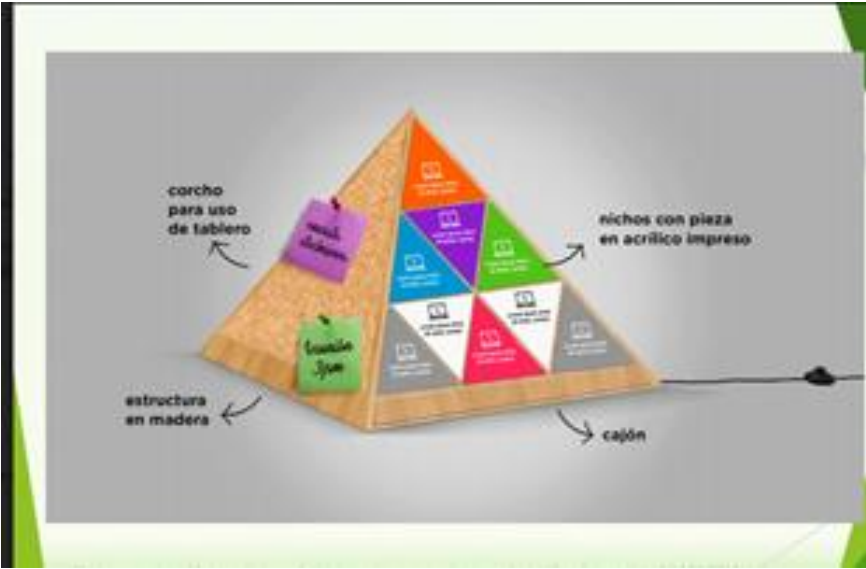
Invita
Unidad de Investigación
Universidad Santo Tomás

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.



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

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 (AHCII)*.	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 DI_B	Diseño industrial con contrato de fabricación, explotación o de comercialización. Diseño industrial sin contrato de fabricación, explotación o de comercialización.	8 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 SF_B	Software con certificación de la entidad productora del software en el que se haga idéntico sobre el nivel de innovación. Software producto de un proyecto de investigación financiado por el Colciencias.	10 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

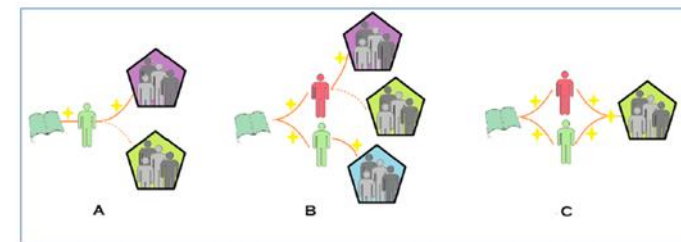
Productos de Formación de Recurso Humano para la CTeI.

NOMBRE PRODUCTO	REQUERIMIENTOS DE EXISTENCIA	CATEGORÍA	REQUERIMIENTOS DE CALIDAD	PESO RELATIVO
Tesis de doctorado	Título, autor, institución, director, año, codirectores, reconocimientos	TD_A TD_B	Tesis de doctorado con distinción (Laureado, Mención) Tesis de doctorado Aprobada	10 6
Trabajo de Grado de Maestría	Título, autor, institución, director, año, codirectores, reconocimientos	TM_A TM_B	Trabajo de grado de maestría con distinción (Laureado, Mención) Trabajo de grado de maestría aprobado	10 6
Trabajo de grado Pregrado	Título, autor, institución, director, año, codirectores, reconocimientos	TP_A TP_B	Trabajo de grado con distinción Trabajo de grado Aprobado	10 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 PID_B PID_C	Financiación externa-internacional Financiación externa-internacional Financiación interna (por parte de la institución que avala el grupo)	10 6 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 EC_B	Presentación de ponencia en evento científico tecnológico. Participación con un "poster" en evento científico tecnológico. Capítulo en memorias de congreso editadas como libro o revista. Organización de evento científico o tecnológico.	10 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 RC_B	El grupo creó y lidera la red. El grupo aportó a las actividades de la red como participante	10 6

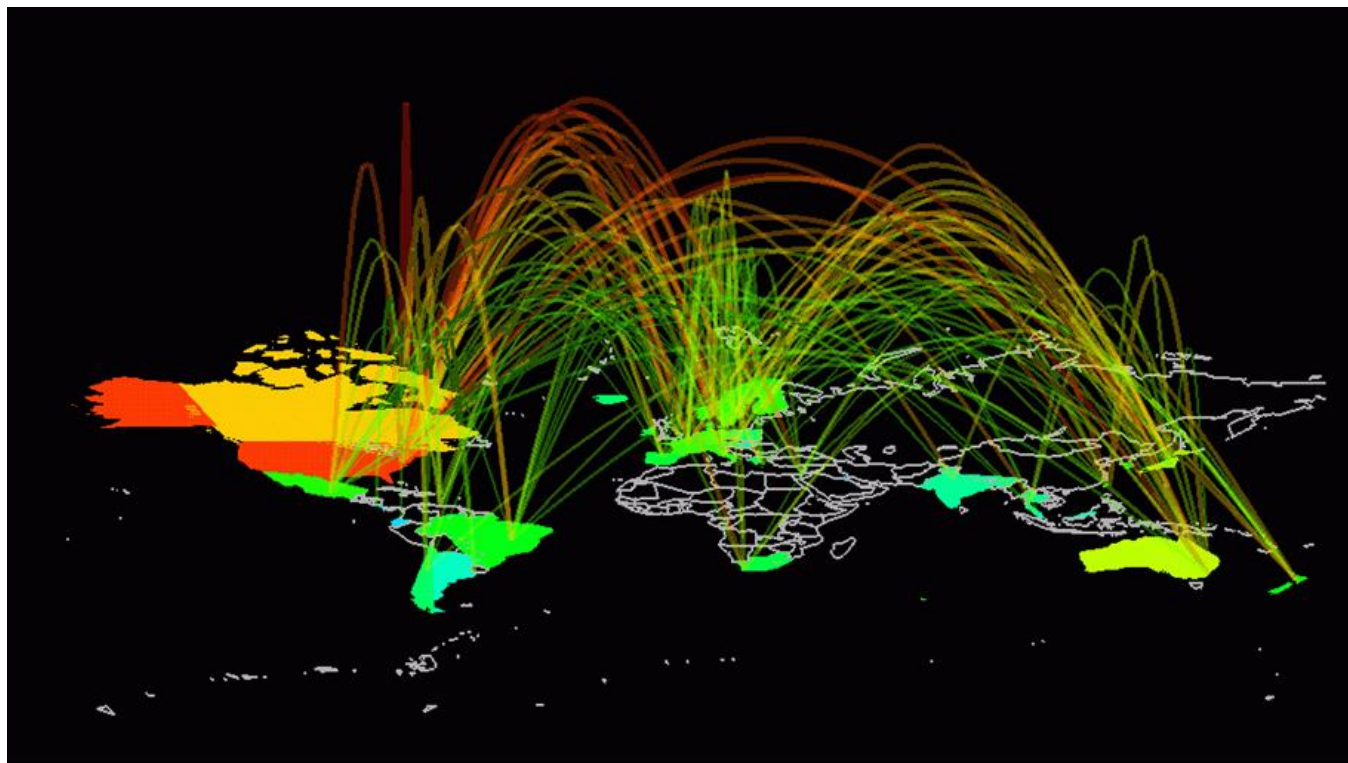
Vinculación de productos



Seguimiento a proyectos:
productos/inversión
FOCALIZAR



Cooperación
académica –
Vigilancia
Tecnológica



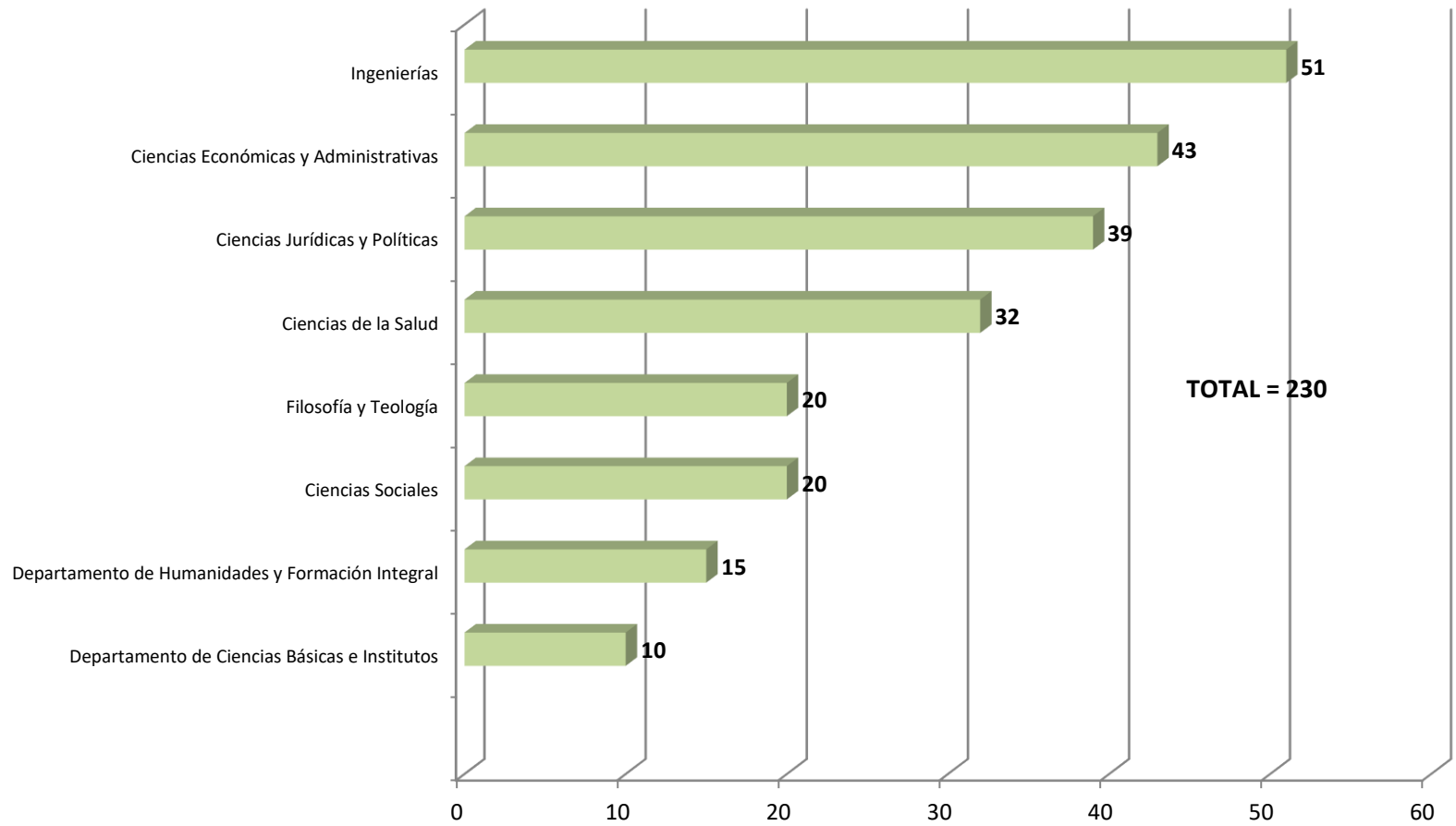
UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS
PRIMER CLAUSTRO UNIVERSITARIO DE COLOMBIA

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

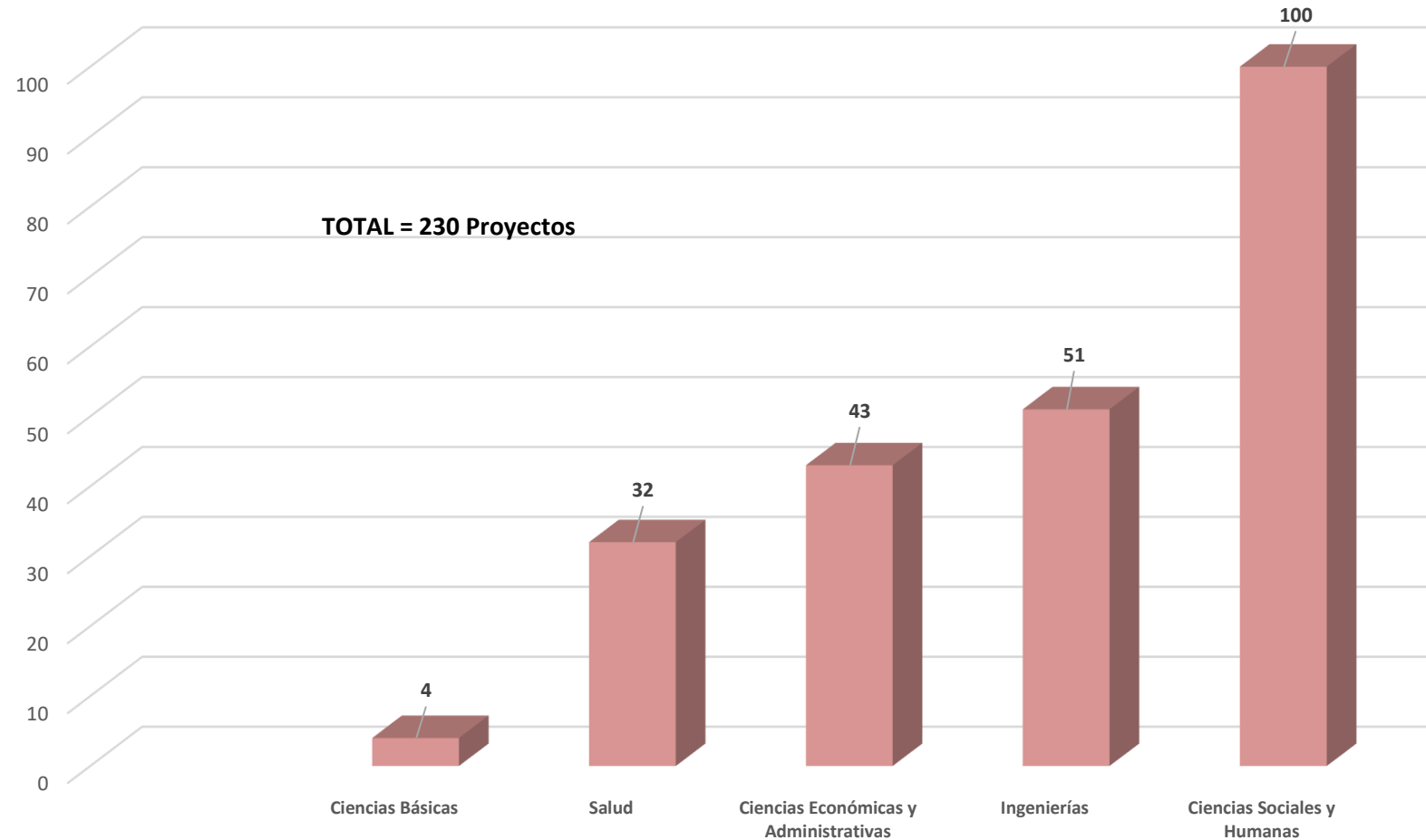


Vigencia por seis años

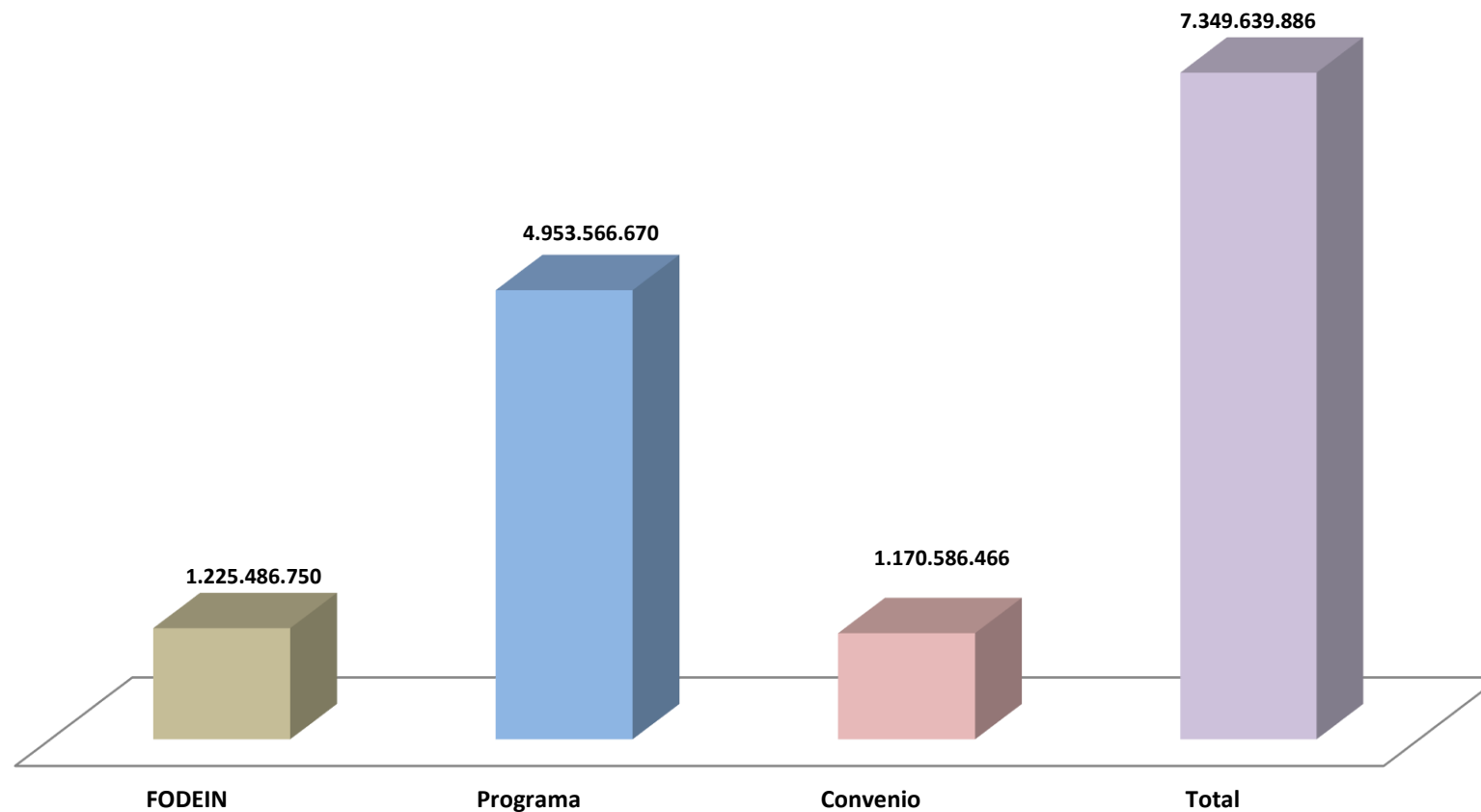
Número de Proyectos 2017 por División



Número de Proyectos 2017 por Área de Conocimiento

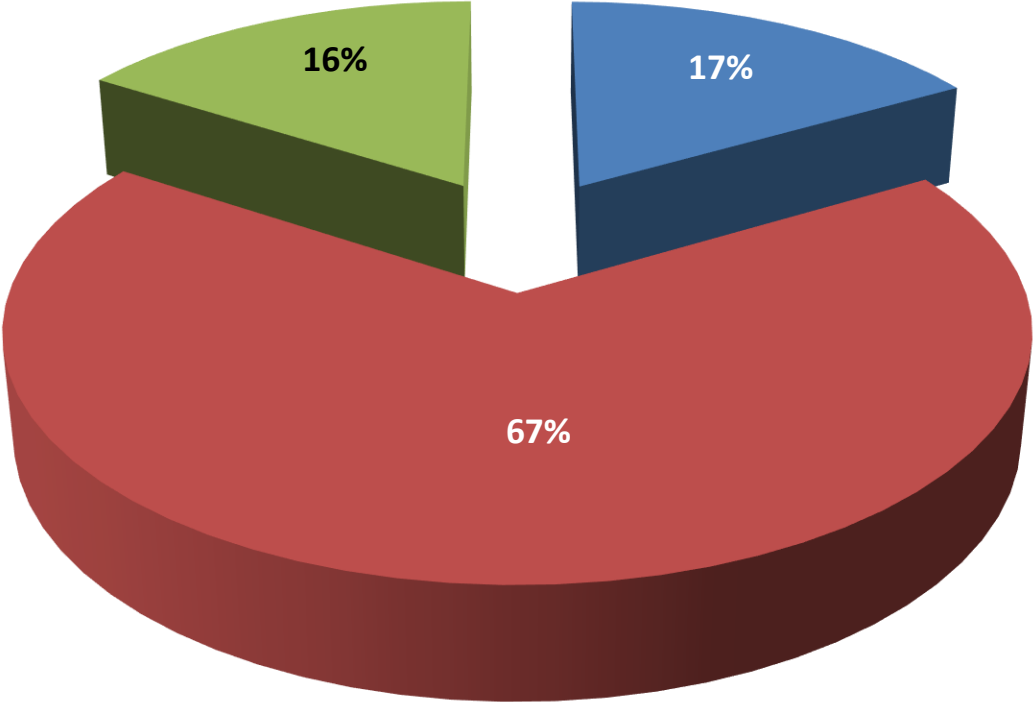


Valor de los proyectos de investigación 2017



Financiación de los proyectos de investigación 2017

■ FODEIN ■ Programa ■ Convenio



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

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.

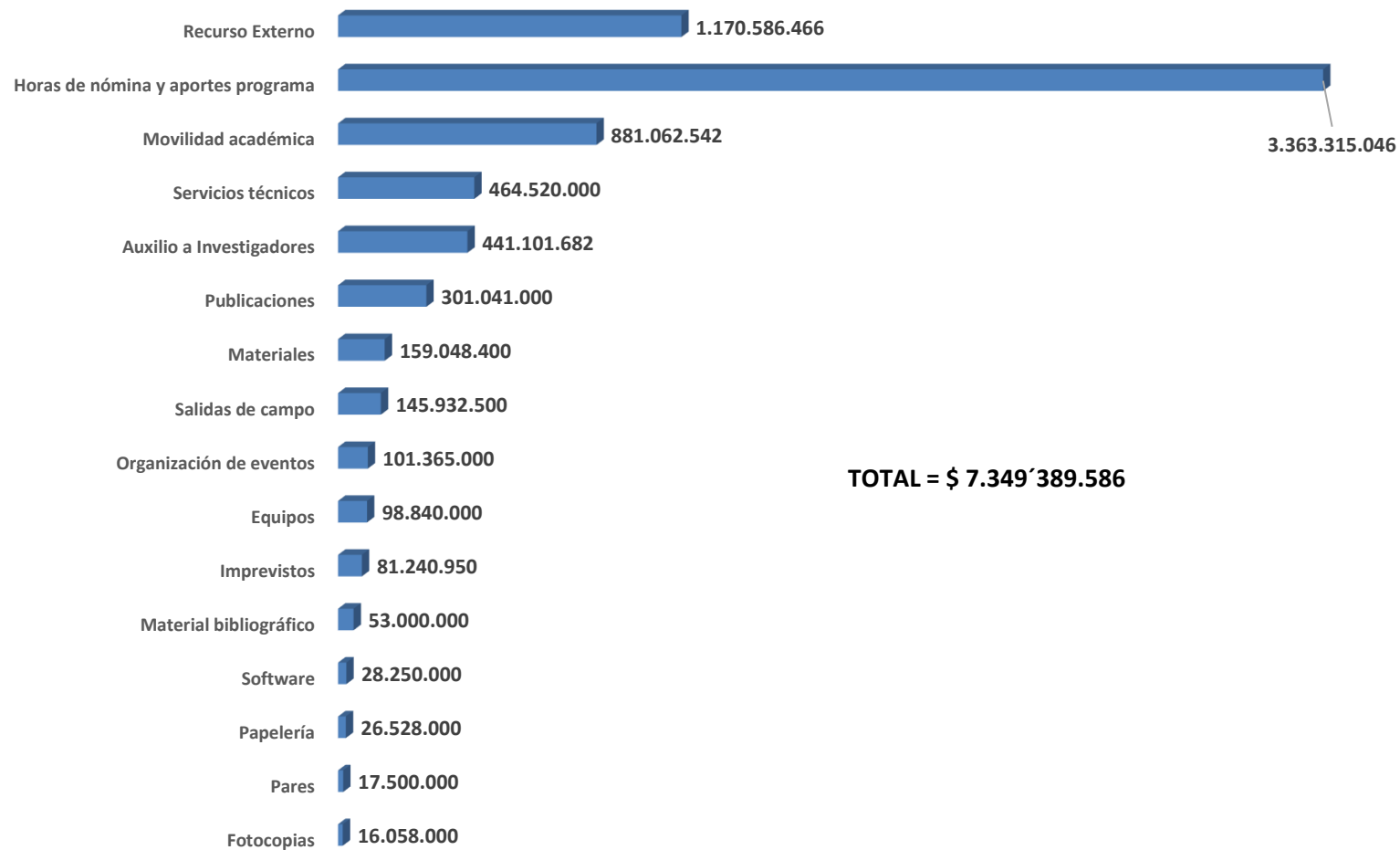
ACREDITACIÓN
INSTITUCIONAL
DE ALTA CALIDAD
MULTICAMPUS

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

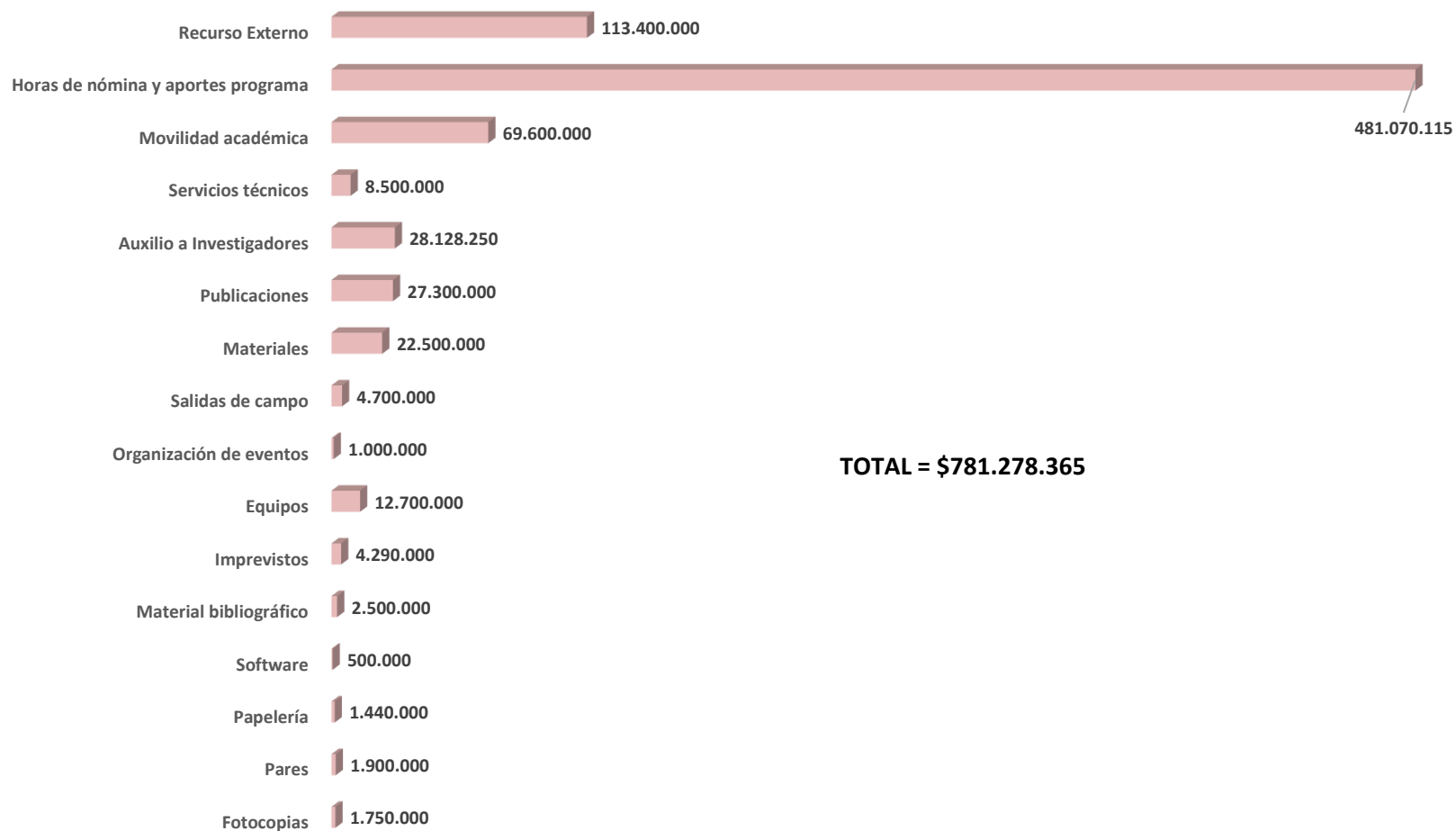
Vigencia por seis años

Distribución de tipos de recursos solicitados en los presupuestos

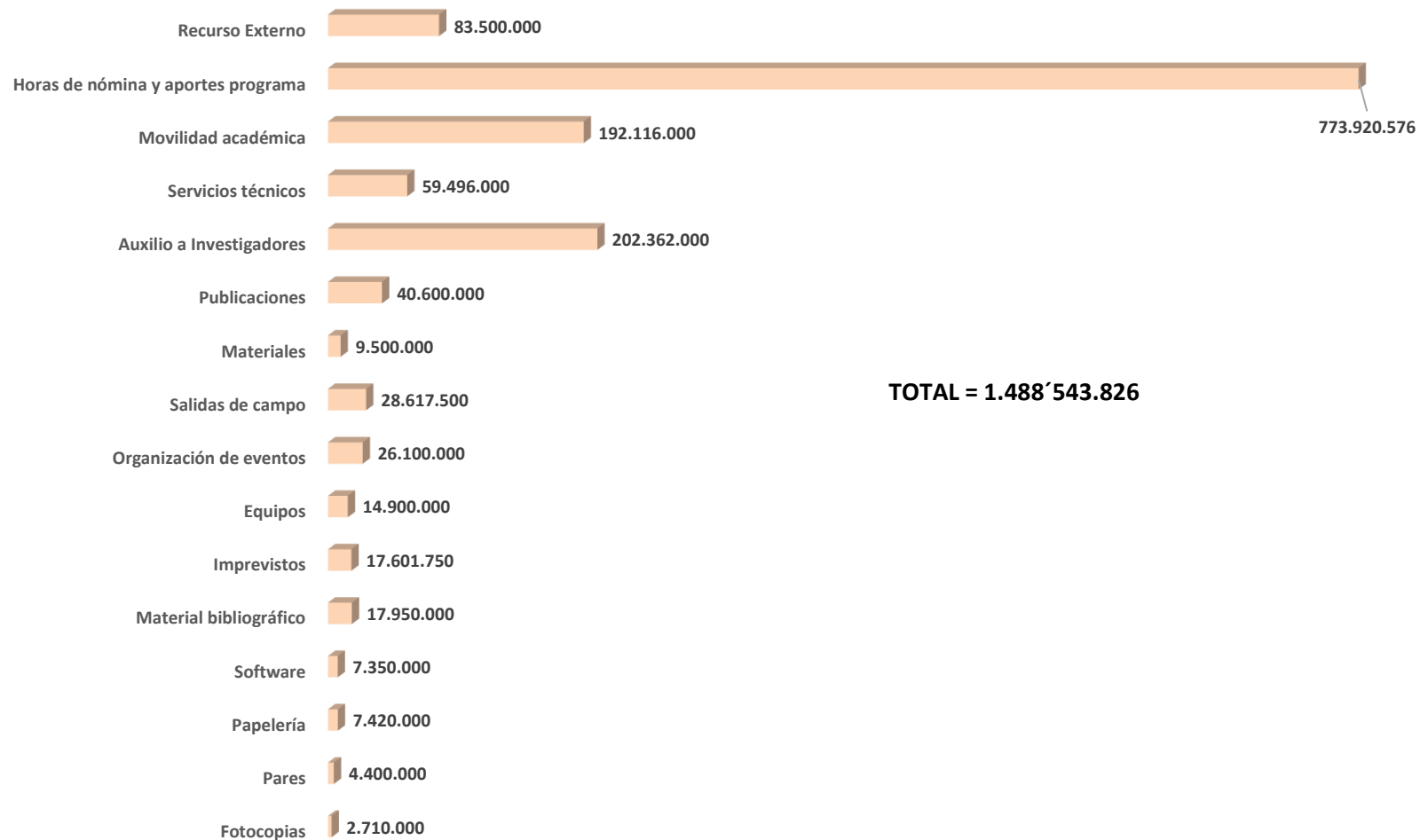
Rubros de los proyectos de Investigación 2017



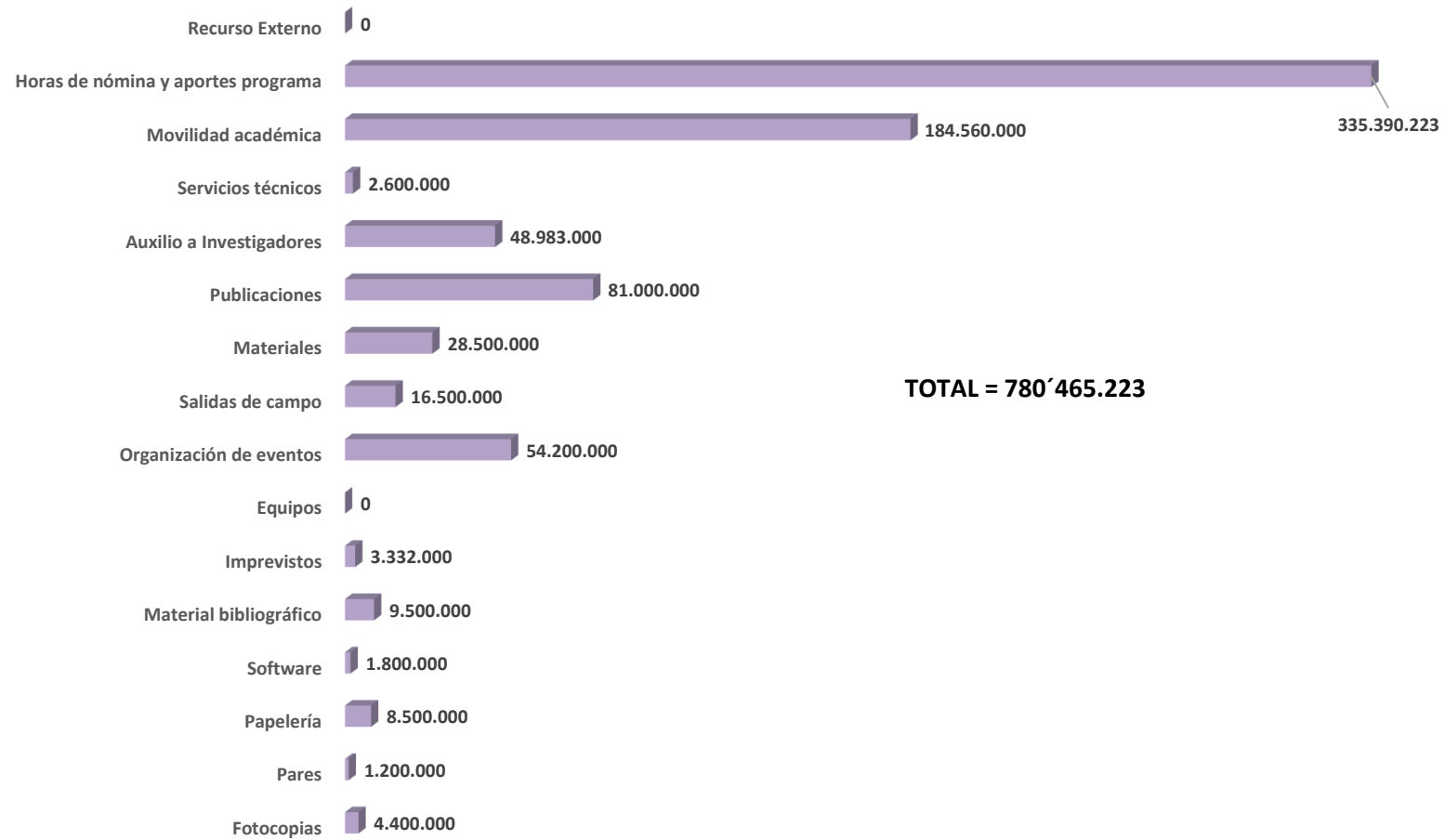
Rubros de los proyectos de Investigación de Ciencias de la Salud



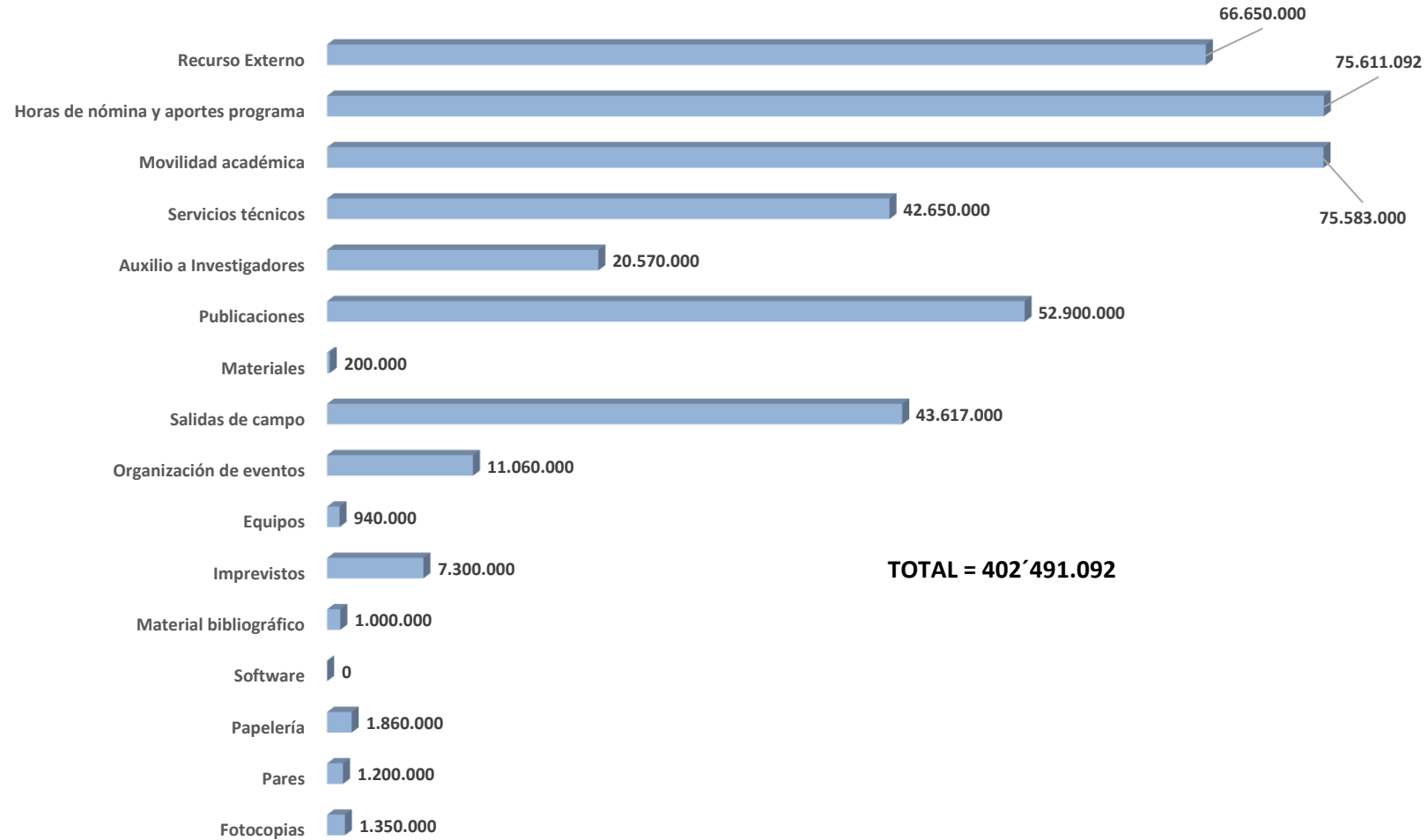
Rubros de los proyectos de Investigación de Ciencias Económicas y Administrativas



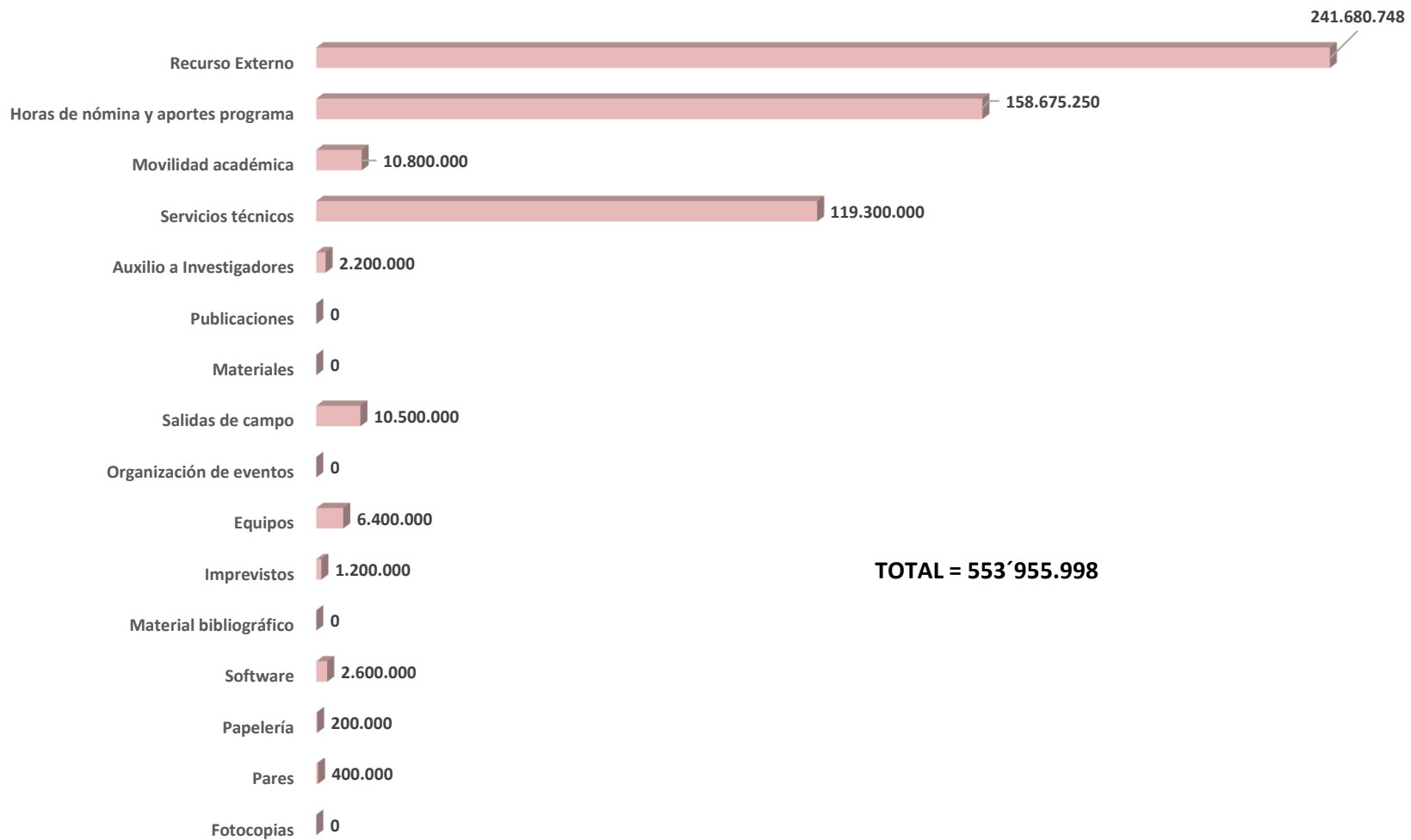
Rubros de los proyectos de Investigación de Ciencias Jurídicas y Políticas



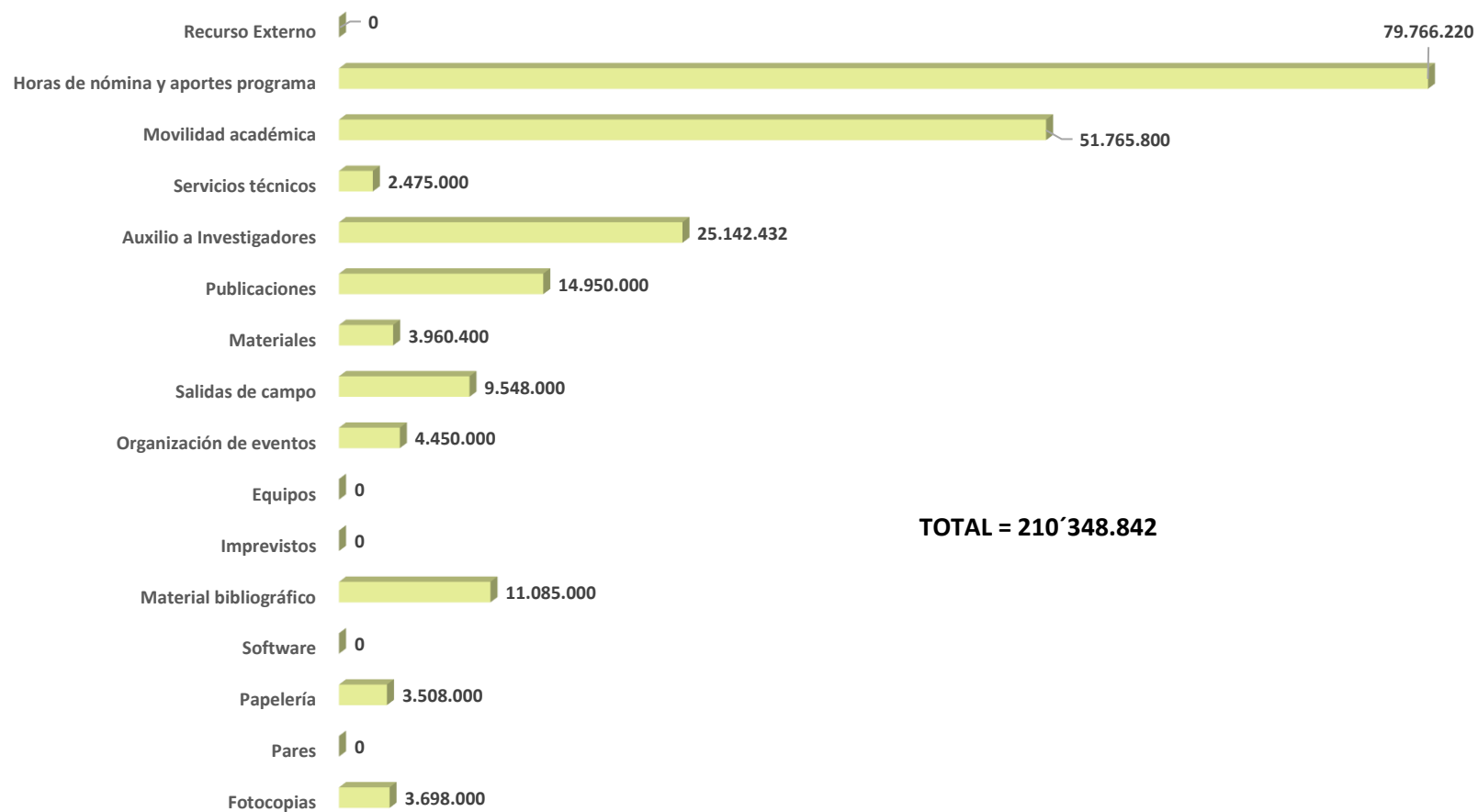
Rubros de los proyectos de Investigación de Ciencias Sociales



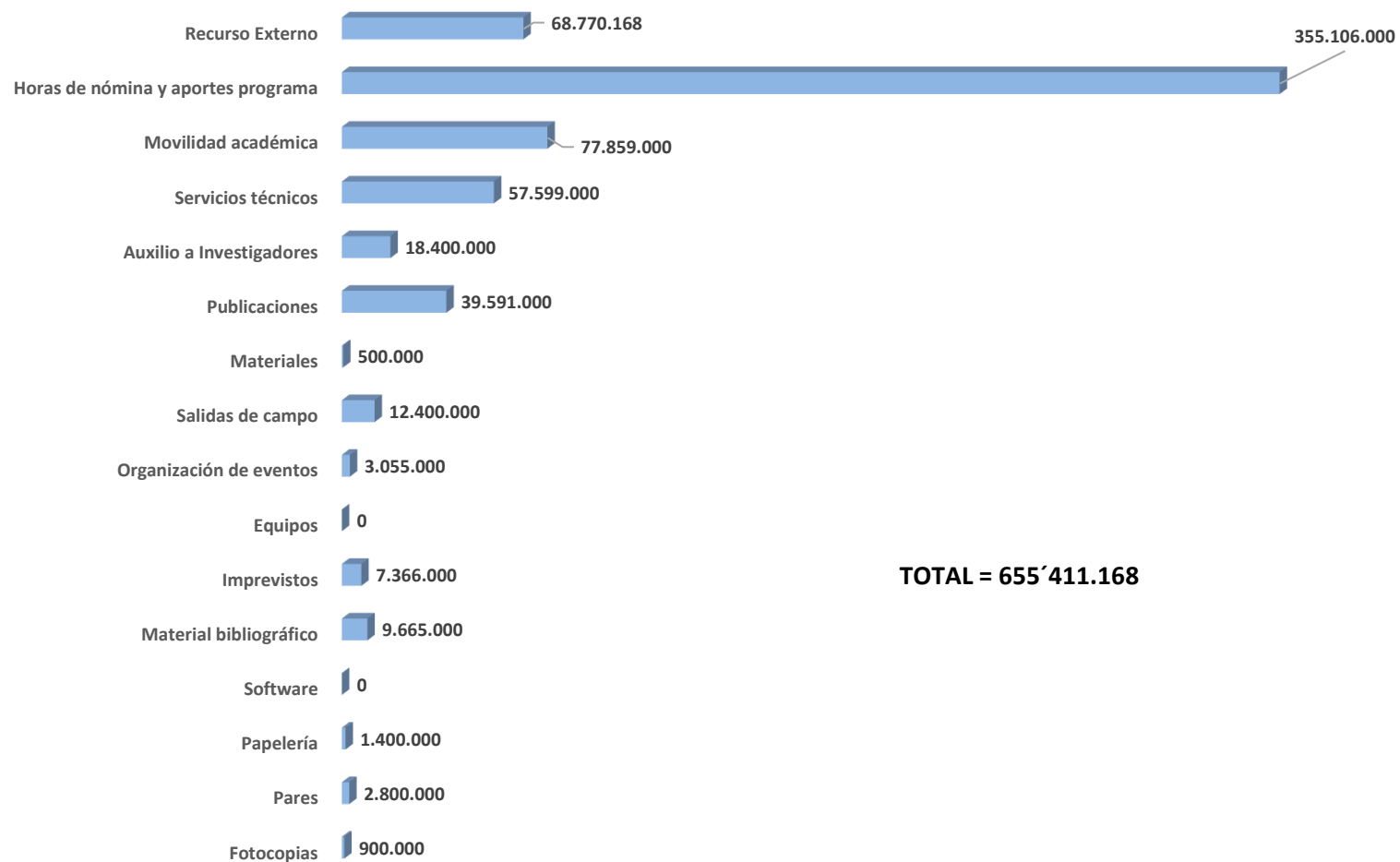
Rubros de los proyectos de Investigación de Ciencias Básicas e Institutos



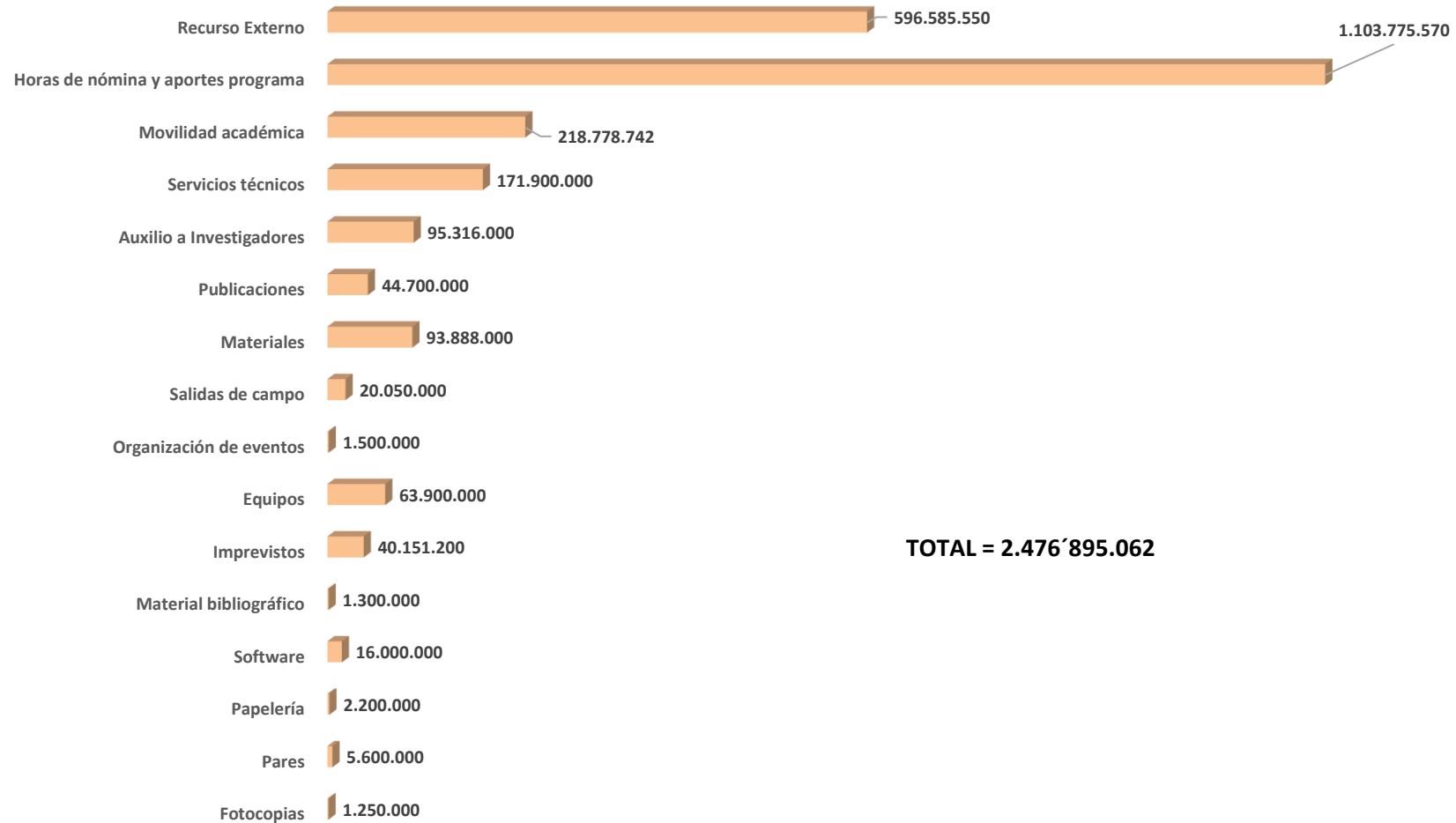
Rubros de los proyectos de Investigación del Departamento de Humanidades y Formación Integral



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

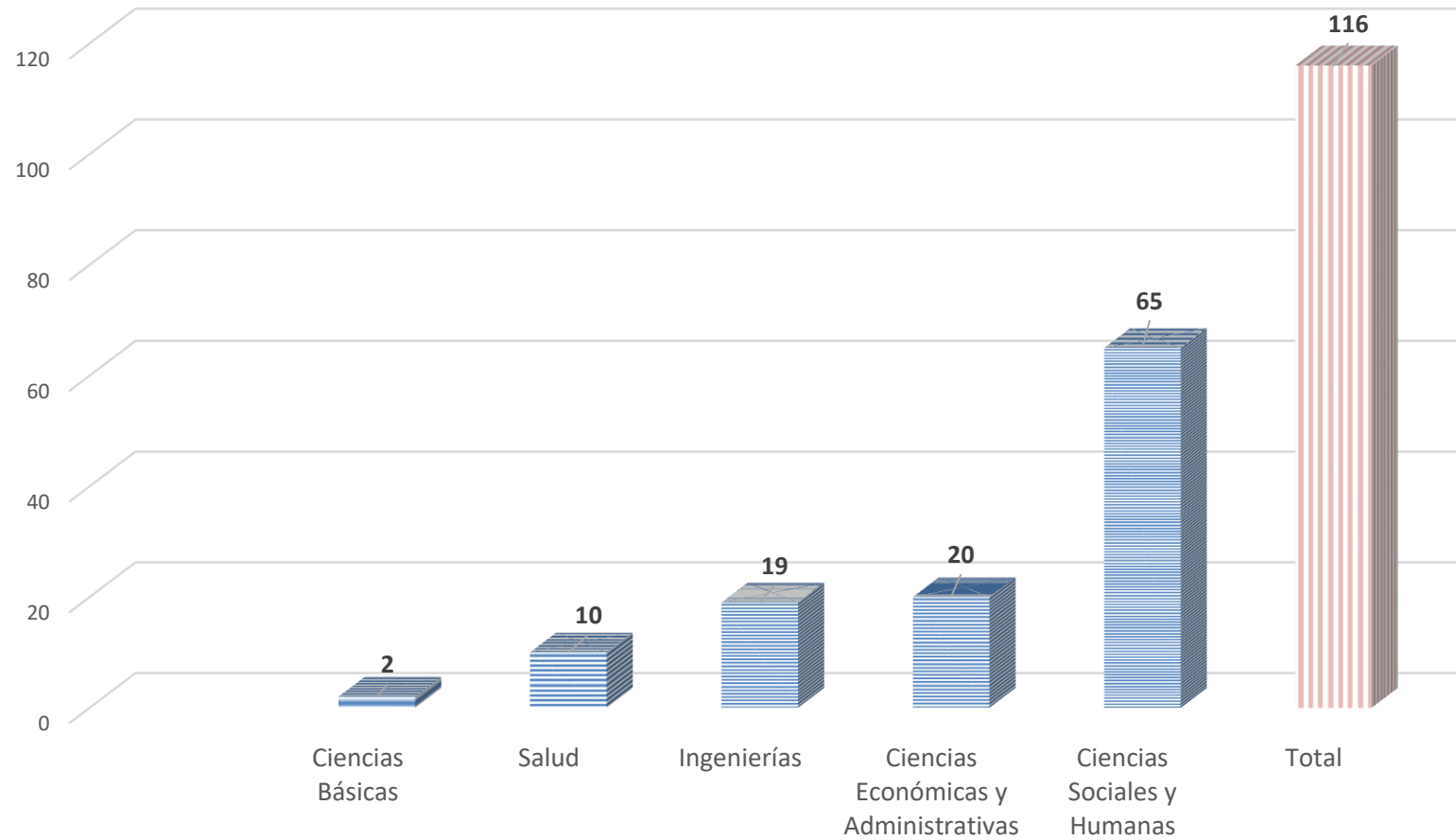
TOTAL LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN DE LA SEDE PRINCIPAL 3 de 4

- 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

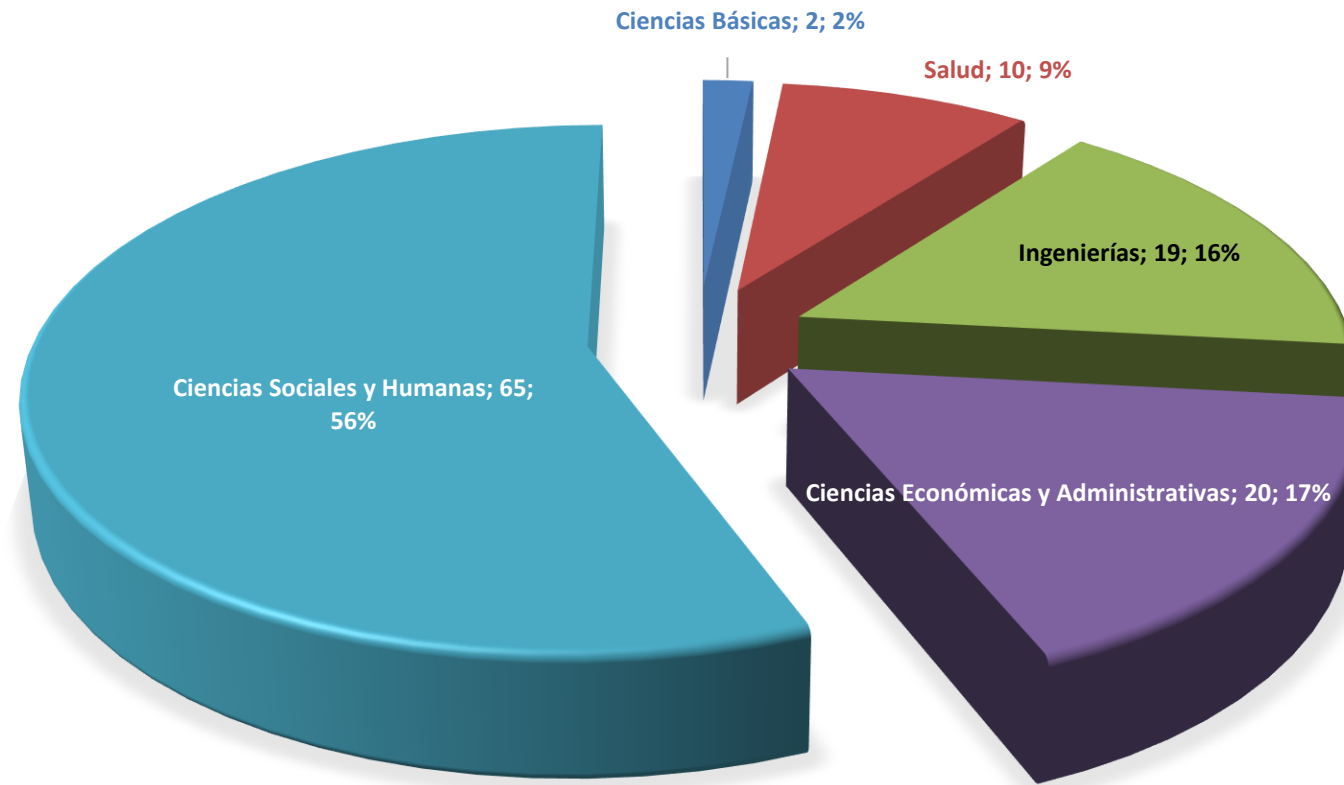
TOTAL LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN DE LA SEDE PRINCIPAL 4 de 4

- 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



UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS
PRIMER CLAUSTRO UNIVERSITARIO DE COLOMBIA

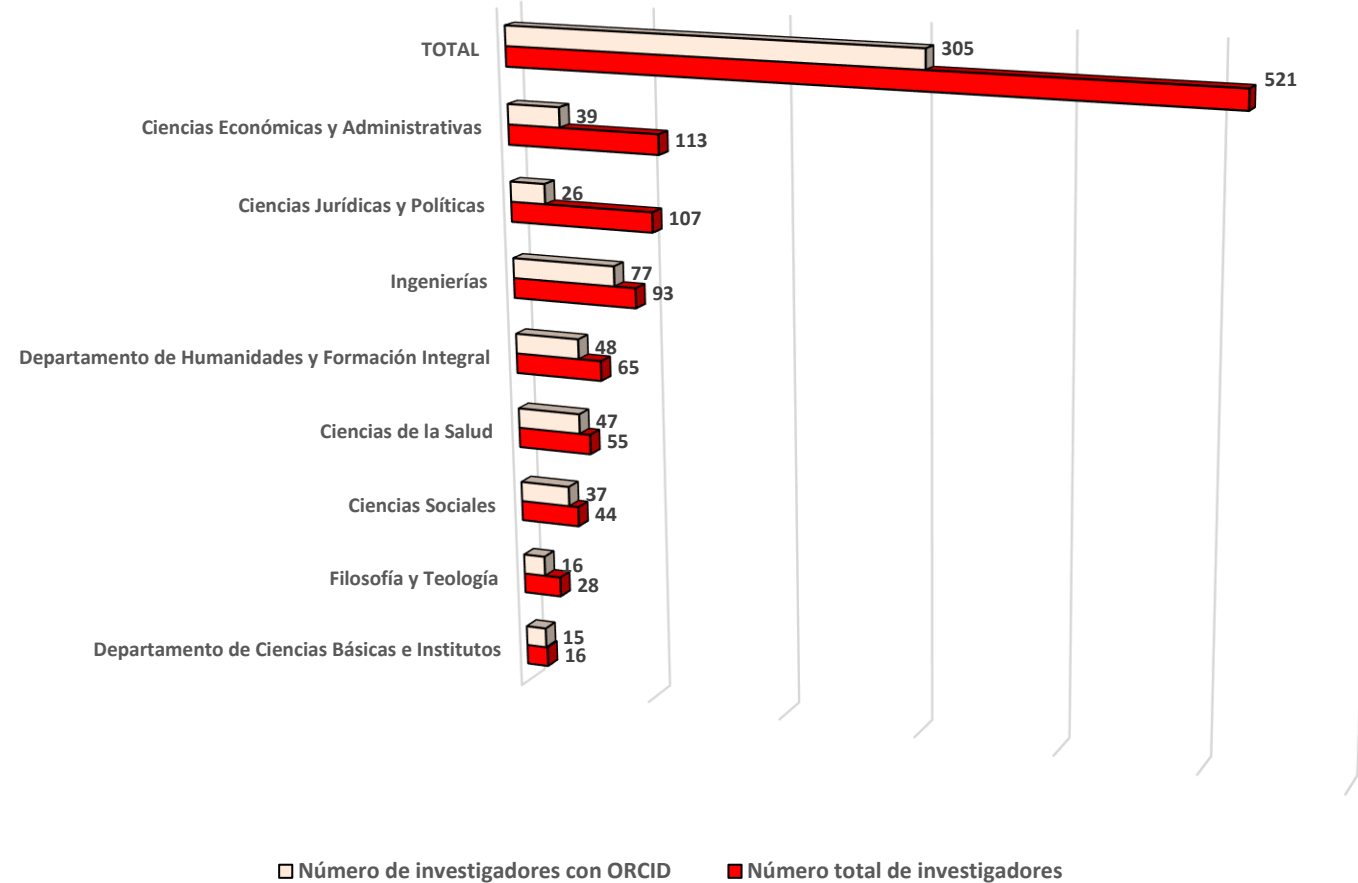
Institución de Educación Superior sujeta a la inspección y vigilancia del Ministerio de Educación Nacional SNIES 1704.



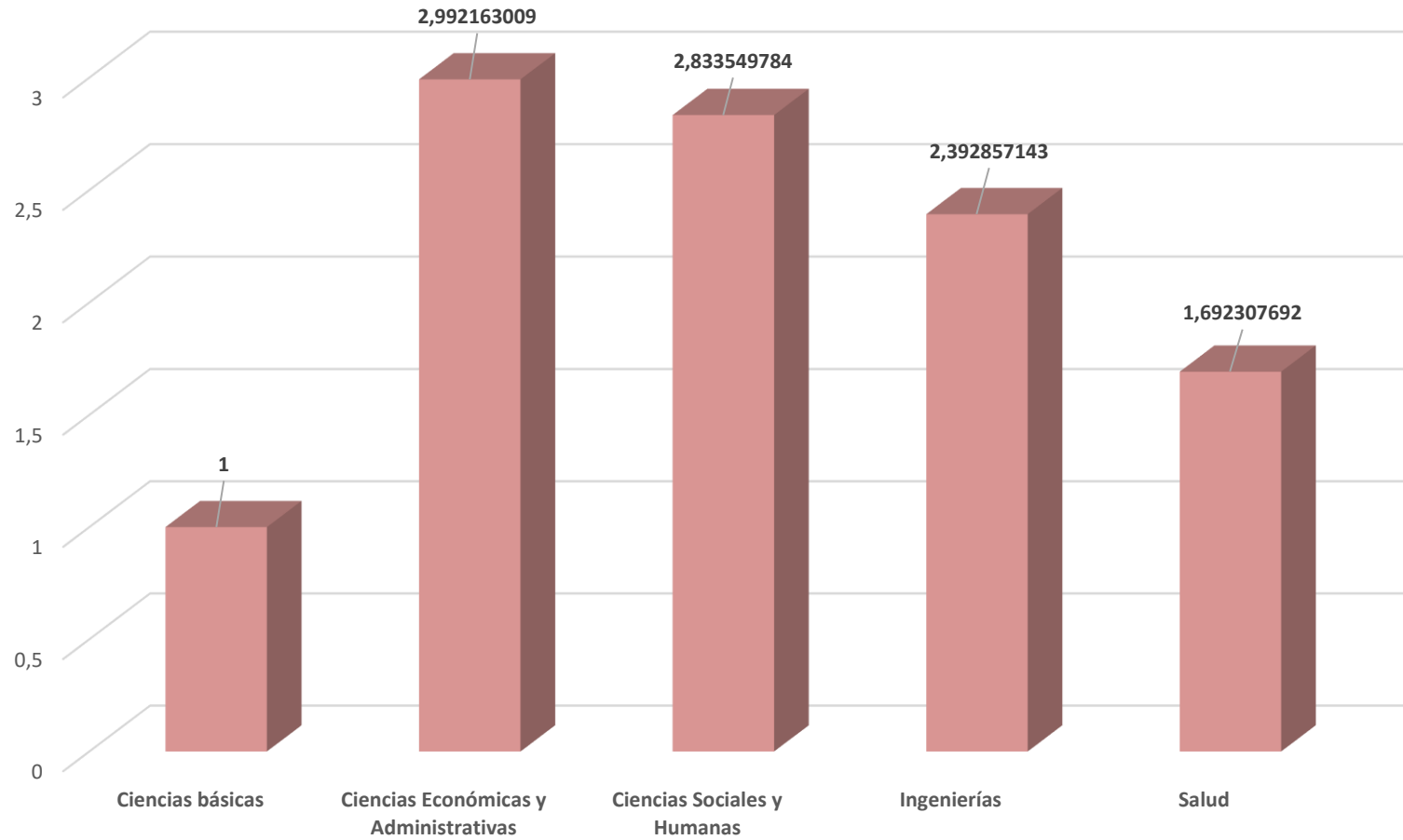
Vigencia por seis años

Número de investigadores normalizados ORCID por área del conocimiento

Número de investigadores por División



Promedio de investigadores por Área de conocimiento



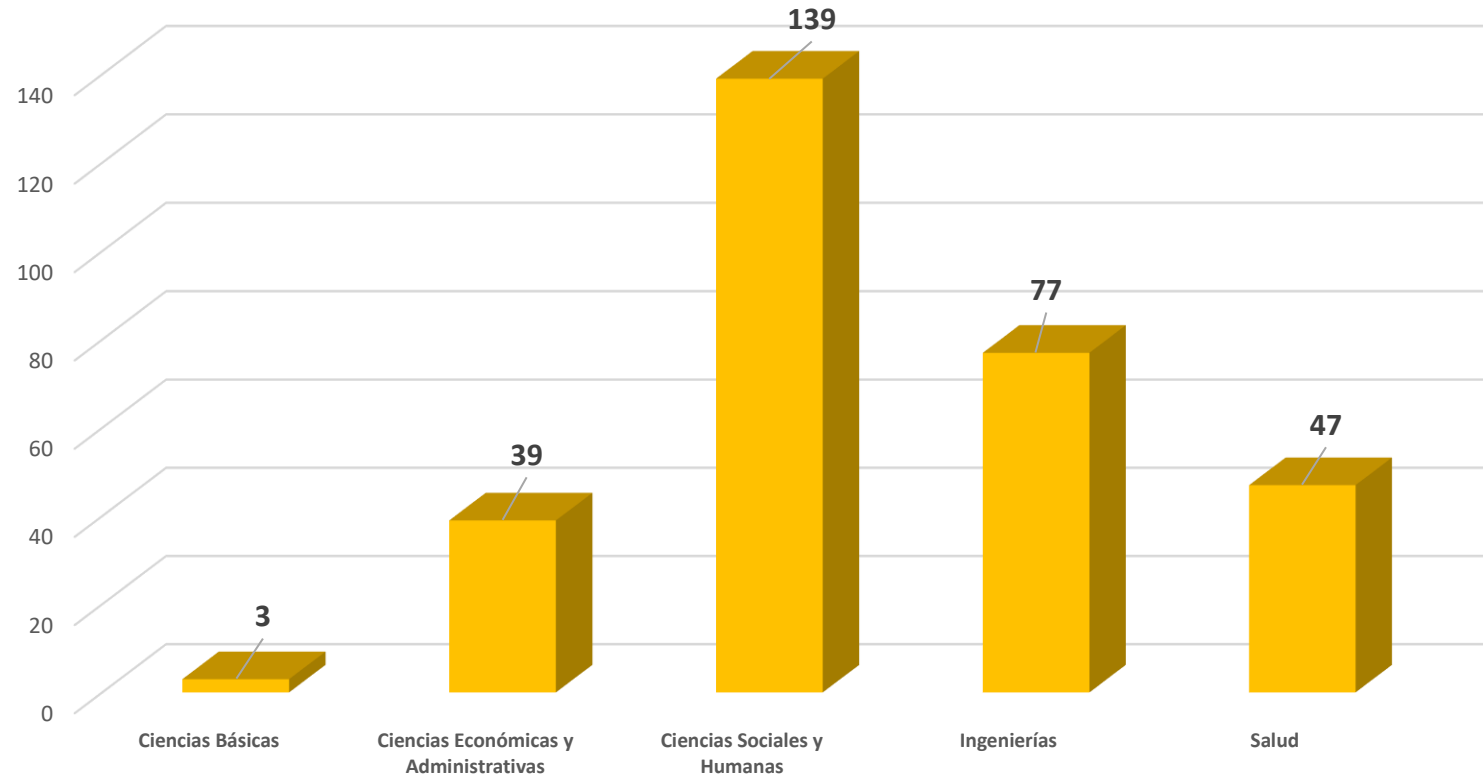
UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS
PRIMER CLAUSTRO UNIVERSITARIO DE COLOMBIA

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



Vigencia por seis años

Número de investigadores normalizados ORCID por Área de conocimiento





UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS
PRIMER CLAUSTRO UNIVERSITARIO DE COLOMBIA

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

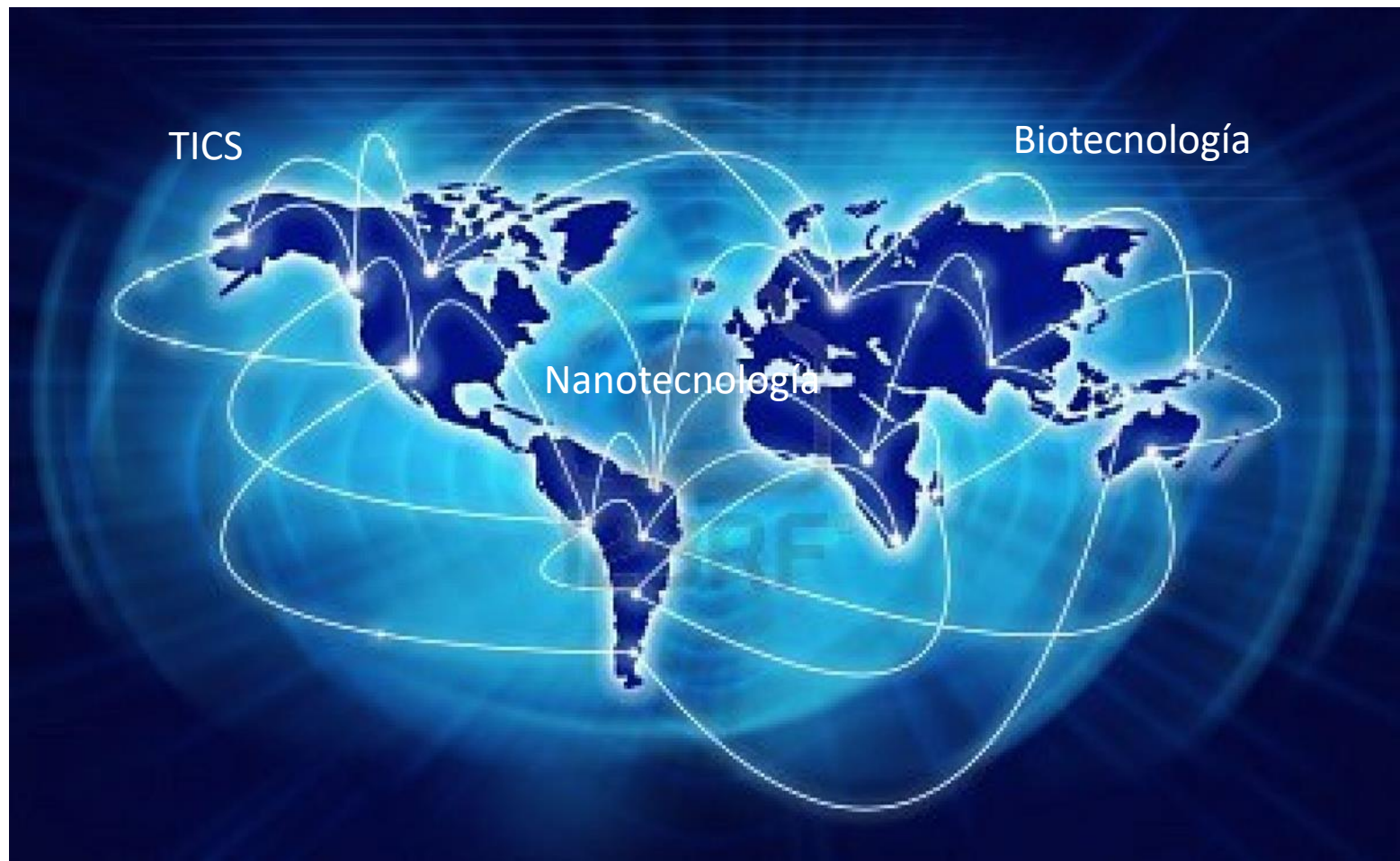
Vida Intelectual Sertillanges, 1959.



Vigencia por seis años

Proyectos que se asocian a las problemáticas nacionales

Ejes transversales de investigación global



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.



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

Referencias



UNIVERSIDAD SANTO TOMAS
PRIMER CLAUSTRO UNIVERSITARIO DE COLOMBIA



- Aparicio Gómez, O. Y., Ostos Ortiz, O. L., & Cortés Gallego, M. (2019). Redes sociales, tejidos de paz. *Hallazgos*, 16(32), 17-25.
- Aparicio Gómez, O. Y., Ostos Ortiz, O. L., Cortés Gallego, M. A., & Abadía García, C. Systematic analysis of articles published in the Inter-American Journal of Education, Research and Pedagogy (RIIEP) during 2014-2019.
- Gómez, O. Y. A. (2019). El uso educativo de las TIC. *Revista Interamericana de Investigación, Educación y Pedagogía, RIIEP*, 12(1), 211-227.
- Gómez, O. Y. A., & Ortiz, O. L. O. (2018). El constructivismo y el construccionismo. *Revista Interamericana de Investigación, Educación y Pedagogía*, 11(2), 115-120.
- ORTIZ, O. L. O. Gestión del conocimiento, un reto en la educación superior. *Innovación educativa y gestión del conocimiento*, 19.
- Ortiz, O. L. O. (2003). La biodiversidad y el futuro. *NOVA*, 1(1).
- Ortiz, O. L. O. (2009). La Molécula de la Vida en su Dimensión Hipercompleja: Diálogo entre saberes de sistemas complejos e hipercomplejos. *NOVA*, 7(12).
- Ortiz, O. L. O., & Sánchez, R.M. (2003). Chlamydia trachomatis: avances y perspectivas. *NOVA*, 1(1), 81-93.
- Ostos-Ortiz, O.-L. A.-G., Oscar-Yecid. (2020). *Análisis de Conflicto*. Universidad Santo Tomás. Bogotá.
- Ostos-Ortiz, O. L., & Cortés-Gallego, M. A. (2019). Los campos de acción en la Universidad Santo Tomás. Resultados del estudio 2012-2018. *Revista Interamericana de Investigación, Educación y Pedagogía*, 12(1), 15-40.



- Ostos-Ortiz, O. L., & Cortés-Gallego, M. A. (2019). Los campos de acción en la Universidad Santo Tomás. Resultados del estudio 2012-2018. *Revista Interamericana de Investigación, Educación y Pedagogía*, 12(1), 15-40.
- Ostos-Ortiz, O. L., Rosas-Arango, S. M., & González-Devia, J. L. (2019). Aplicaciones biotecnológicas de los microorganismos. *NOVA*, 17(31), 129-163.
- Ostos, O. (2017). Visibilidad e impacto de la producción académica. *Revista Interamericana de Investigación y Pedagogía*, 17(2), 1-5.
- Ostos, O. (2020). 440 años investigando, innovando y transfiriendo conocimiento.
- Ostos, O., Aparicio, O., González, E., Barajas, M., Alcaraz, S., Rodríguez, J. L., Kaechele, Mónica, . . . Olabe, M. (2020). Innovación Educativa y gestión del conocimiento: <https://repository.usta.edu.co/handle/11634/23837>.
- Ostos Ortiz, O. L. CONVOCATORIA GENERAL PARA EL FOMENTO, DESARROLLO Y PRODUCCIÓN DE LA INVESTIGACIÓN DE ALTO NIVEL EN LA UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS, SEDE PRINCIPAL, METODOLOGÍA PRESENCIAL-FODEIN 2017.
- Ostos Ortiz, O. L. Convocatoria para la financiación de proyectos de innovación.
- Ostos Ortiz, O. L. Se consolida la investigación en la Universidad Santo Tomás.
- Ostos Ortiz, O. L. Unidad de investigación plan estratégico 2018.
- Ostos Ortiz, O. L. Vicerrectoría Académica General Unidad de Investigación Investigación, desarrollo e innovación social. Convocatoria: Área de ciencias sociales y humanidades.

- Ostos Ortiz, O. L. (2016). Las publicaciones científicas un reflejo de lo que hacemos en investigación.
- Ostos Ortiz, O. L., & Blanco Valbuena, C. E. Transferencia de conocimiento en Maloka: Centro para la divulgación de la ciencia, la tecnología e innovación en Maloka.
- Ostos Ortiz, O. L., Corchuelo Rodriguez, C. A., Barreto Montenegro, A. E., López Báez, J. D., Idárraga Ortiz, S. A., Páez, L. M., . . . Millán Ramírez, M. A. Boletín bibliométrico USTA-No. 1 (2019).
- Ostos Ortiz, O. L., & Cortés Gallego, M. A. The fields of action at the Santo Tomás University. Results of the study 2012-2018.
- Ostos Ortiz, O. L., Pedraza, C., & Alonso, G. Aplicación de la teoría de toma de decisiones en ambientes complejos en el campo de las telecomunicaciones.
- Ramírez Martínez, J. E., Silva Vivas, J. P., Hernández Merchán, M. A., López Pachón, C. P., & Ostos Ortiz, O. L. Formación de capacidades en ciencia, tecnología e innovación.

Gracias