



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

Líneas de Investigación



Vigencia por seis años



UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS
PRIMER CLAUSTRO UNIVERSITARIO DE COLOMBIA

Las líneas de investigación son enfoques generados a partir de proyectos, problemas u objetos de investigación relevantes dentro de un campo de conocimiento, o de manera interdisciplinaria, que de forma sistemática contribuyen a la generación de nuevo conocimiento y su apropiación social, el desarrollo tecnológico e innovación, la formación de recurso humano para la ciencia, la tecnología y la innovación acorde con las necesidades del país y en el marco de los contextos mundiales.



Vigencia por seis años



UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS
PRIMER CLAUSTRO UNIVERSITARIO DE COLOMBIA

Utilidad

Las líneas de investigación permiten:

- ✓ Articular las funciones sustantivas de la Universidad
- ✓ Articular las problemáticas sociales a los proyectos de investigación
- ✓ Fortalecer los grupos de investigación en torno a proyectos de interés común
- ✓ Optimizar la inversión de los recursos destinados a la investigación
- ✓ Ordenar, organizar, coordinar, y planificar la investigación que se realiza en la Universidad teniendo como base las necesidades internas, de la región y del país
- ✓ **Hacer parte de redes de conocimiento en los ámbitos nacionales e internacionales: vigilancia tecnológica**



Vigencia por seis años



UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS
PRIMER CLAUSTRO UNIVERSITARIO DE COLOMBIA

Criterios de consistencia de una línea de investigación ACCPI

Articulación: con el currículo, la proyección social, redes del conocimiento.

Coherencia: existen proyectos activos de investigación relacionados

Continuidad: se proyecta en el tiempo y es sostenible (un eje temático lo suficientemente amplio)

Productividad: aporta de forma sistemática a la generación de nuevo conocimiento y su apropiación social, el desarrollo tecnológico e innovación, la formación de recurso humano para la ciencia, la tecnología y la innovación

Impacto: tiene impacto académico y social.

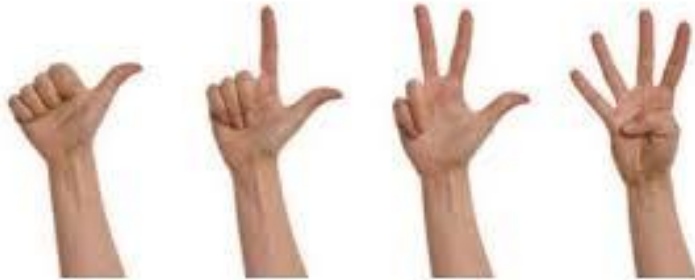


Vigencia por seis años



UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS
PRIMER CLAUSTRO UNIVERSITARIO DE COLOMBIA

Pasos para crear una línea de investigación



1. Concepción
2. Construcción
3. Registro
4. Acreditación

ACREDITACIÓN
INSTITUCIONAL
DE ALTA CALIDAD
MULTICAMPUS

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

Vigencia por seis años



UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS
PRIMER CLAUSTRO UNIVERSITARIO DE COLOMBIA



CONCEPCIÓN

- ✓ Debe tener en cuenta **ACCPI**
- ✓ Realizar una revisión de la bibliografía actualizada
- ✓ Consulta a expertos fuera o dentro de la universidad, revisión de las Políticas de Estado: Colciencias, Ministerios, ISI Web, etc.

ACREDITACIÓN
INSTITUCIONAL
DE ALTA CALIDAD
MULTICAMPUS

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

Vigencia por seis años



CONSTRUCCIÓN

- Denominación o Nombre de la Línea de Investigación
- Dependencia a la cual pertenece (División, Facultad, Departamento o Programa de Postgrado)
- Coordinador responsable: * (ver requisitos)
- Personal de investigación adscrito a la Línea
- Objetivo general
- Justificación (máximo 250 palabras)
- Existencia de proyectos activos y productos (Ver tabla anexa modelo de Colciencias)
- Alcance esperado (máximo 250 palabras)
- Estado del arte (máximo 3 hojas carta a doble espacio)



UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS

PRIMER CLAUSTRO UNIVERSITARIO DE COLOMBIA

TIPOLOGÍA DE LOS PRODUCTOS

Productos resultados de actividades de Generación de Nuevo Conocimiento	Productos resultados de actividades de Desarrollo Tecnológico e Innovación	Productos resultados de actividades de Apropiación Social del Conocimiento	Productos de actividades relacionadas con la Formación de Recurso Humano para la CTel
<p>2.1.3.1.1 Artículos de investigación A1, A2, B y C Artículos en revistas indexadas en los índices y bases mencionados en la Tabla I del ANEXO 1.</p>	<p>2.1.3.2.1 Productos tecnológicos certificados o validados Diseño industrial, esquema de circuito integrado, software, planta piloto, prototipo industrial y signos distintivos, Los requerimientos son mencionados en la Tabla VIII del ANEXO 1.</p>	<p>2.1.3.3.1 Participación ciudadana en CTel y creación Participación ciudadana o comunidad(es) en proyectos de investigación. Espacio/evento de participación ciudadana o de comunidad(es) en relación con la CTel. Los requerimientos son mencionados en la Tabla XIII del ANEXO 1.</p>	<p>2.1.3.4.1 Tesis de Doctorado Dirección o co-dirección o asesoría de Tesis de Doctorado, se diferencian las tesis con reconocimiento de las aprobadas. Los requerimientos son mencionados en la Tabla XVIII del ANEXO 1.</p>
<p>2.1.3.1.1 Artículos de investigación D Artículos en revistas indexadas en los índices y bases mencionados en la Tabla II del ANEXO 1.</p>	<p>2.1.3.2.2 Productos Empresariales Secreto empresarial, empresas de base tecnológica (spin-off y start-up), industrias creativas y culturales, innovaciones generadas en la gestión empresarial, innovaciones en procesos, procedimientos y servicios. Los requerimientos son mencionados en la Tabla IX del ANEXO 1.</p>	<p>2.1.3.3.2 Estrategias pedagógicas para el fomento de la CTel Programa/Estrategia pedagógica de fomento a la CTI. Incluye la formación de redes de fomento de la apropiación social del conocimiento. Los requerimientos son mencionados en la Tabla XIV del ANEXO 1.</p>	<p>2.1.3.4.2 Trabajo de grado de Maestría Dirección o co-dirección o asesoría de Trabajo de grado de maestría, se diferencian los trabajos con reconocimiento de los aprobados. Los requerimientos son mencionados en la Tabla XVIII del ANEXO 1</p>
<p>2.1.3.1.2 Libros resultado de investigación Libros que cumplen por lo menos con los requerimientos mínimos de calidad especificados en la Tabla III del ANEXO 1.</p>	<p>2.1.3.2.3 Regulaciones, normas, reglamentos o legislaciones Regulaciones, normas, reglamentos, legislaciones, guías de práctica clínica y proyectos de ley diferenciadas según el ámbito de aplicación (nacional e internacional). Los requerimientos son mencionados en la Tabla X del ANEXO 1.</p>	<p>2.1.3.3.3 Comunicación social del conocimiento Estrategias de comunicación del conocimiento, generación de contenidos impresos, multimedia y virtuales Los requerimientos son mencionados en la Tabla XV del ANEXO 1.</p>	<p>2.1.3.4.3 Trabajo de grado de Pregrado Dirección o co-dirección o asesoría de Trabajo de grado pregrado, se diferencian los trabajos con reconocimiento de los aprobados. Los requerimientos son mencionados en la Tabla XVIII del ANEXO 1.</p>

**ACREDITACIÓN
INSTITUCIONAL
DE ALTA CALIDAD
MULTICAMPUS**

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

Vigencia por seis años



UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS

PRIMER CLAUSTRO UNIVERSITARIO DE COLOMBIA

TIPOLOGÍA DE LOS PRODUCTOS			
Productos resultados de actividades de Generación de Nuevo Conocimiento	Productos resultados de actividades de Desarrollo Tecnológico e Innovación	Productos resultados de actividades de Apropiación Social del Conocimiento	Productos de actividades relacionadas con la Formación de Recurso Humano para la CTel
<p>2.1.3.1.4 Productos tecnológicos patentados o en proceso de concesión de la patente Patente obtenida o solicitada por vía PCT o tradicional y Modelo de utilidad. Los requerimientos son mencionados en la Tabla V del ANEXO 1.</p>	<p>2.1.3.2.5 Acuerdos de licencia para la explotación de obras protegidas por derecho de autor Acuerdos de licencia para la explotación de obras protegidas por derecho de autor. Los requerimientos son mencionados en la Tabla XII del ANEXO 1.</p>	<p>2.1.3.3.5 Reconocimientos Premios o distinciones otorgadas por instituciones u organizaciones públicas o privadas que utilizan parámetros de excelencia para reconocer la gestión, la productividad y los aportes y el impacto de la investigación o el desarrollo tecnológico, en un área del conocimiento.(En Construcción) Los requerimientos son mencionados en la Tabla XVII del ANEXO 1.</p>	<p>2.1.3.4.4 Proyectos de Investigación-Creación Proyectos ejecutados por los Grupos de Investigación en calidad de Investigador Principal clasificados de acuerdo a las fuentes de financiación. Los requerimientos son mencionados en la Tabla XVIII del ANEXO 1.</p>
<p>2.1.3.1.5 Variedad vegetal y nueva raza animal Los requerimientos son mencionados en la Tabla VI del ANEXO 1.</p>			<p>2.1.3.4.4 Proyectos de Investigación, Desarrollo e Innovación (ID+I) Proyectos ejecutados por investigadores en empresas y los proyectos con jóvenes investigadores en empresas. Los requerimientos son mencionados en la Tabla XVIII del ANEXO 1.</p>
<p>2.1.3.1.6 Obras o productos de investigación-creación en Artes, Arquitectura y Diseño Productos que cumplen con los requerimientos mínimos de calidad especificados en la Tabla VII del ANEXO 1</p>			<p>2.1.3.4.5 Proyecto de extensión y responsabilidad social en CTI Proyectos de extensión, en los que se especifique el tipo de participación del grupo de investigación en el proyecto (proyecto de extensión en CTel o proyecto de responsabilidad social-extensión solidaria). Los requerimientos son mencionados en la Tabla XVIII del ANEXO 1.</p>
			<p>2.1.3.4.6 Apoyo a programas de formación Apoyo a la creación de programas o cursos de maestría o de doctorado. Los requerimientos son mencionados en la Tabla XVIII del ANEXO 1.</p>
			<p>2.1.3.4.7 Acompañamientos y asesorías de línea temática del Programa Ondas Acompañamientos y asesorías de línea temática del Programa Ondas. Los requerimientos son mencionados en la Tabla XVIII del ANEXO 1.</p>

Tabla 2. Tipología de los productos. En las columnas se listan los subtipos correspondientes a cada uno de los cuatro tipos de producción, así como los productos específicos que en ésta se incluyen

**ACREDITACIÓN
INSTITUCIONAL
DE ALTA CALIDAD
MULTICAMPUS**

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

Vigencia por seis años



UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS
PRIMER CLAUSTRO UNIVERSITARIO DE COLOMBIA



REGISTRO

- La línea debe ser presentada al Comité de Investigaciones de la Facultad y avalada por el mismo
- Debe subirse la información a la plataforma dispuesta por la Unidad de Investigación: <http://unidadinvestigacion.usta.edu.co/>



Vigencia por seis años



UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS
PRIMER CLAUSTRO UNIVERSITARIO DE COLOMBIA



ACREDITACIÓN

Anualmente debe informarse a la Unidad sobre los resultados obtenidos por los investigadores de la Línea de Investigación, para llevar un registro de toda la actividad producida y que esta permanezca en el estatus de “*línea activa*”. Si ha transcurrido un período superior a 2 años sin producir algún tipo de resultado la línea pasará al estatus de “*línea inactiva*”.



Vigencia por seis años



Requisitos para ser coordinador de la Línea de Investigación

1. Tener experiencia como docente investigador (mínimo dos años)
2. Deseable: hacer parte de redes de investigación o temáticas en su área de conocimiento
3. Deseable: Contar con proyectos de investigación y producción en el área de conocimiento
4. Tener conocimiento en revisión bibliográfica utilizando bases especializadas y elaboración de *estados del arte*



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



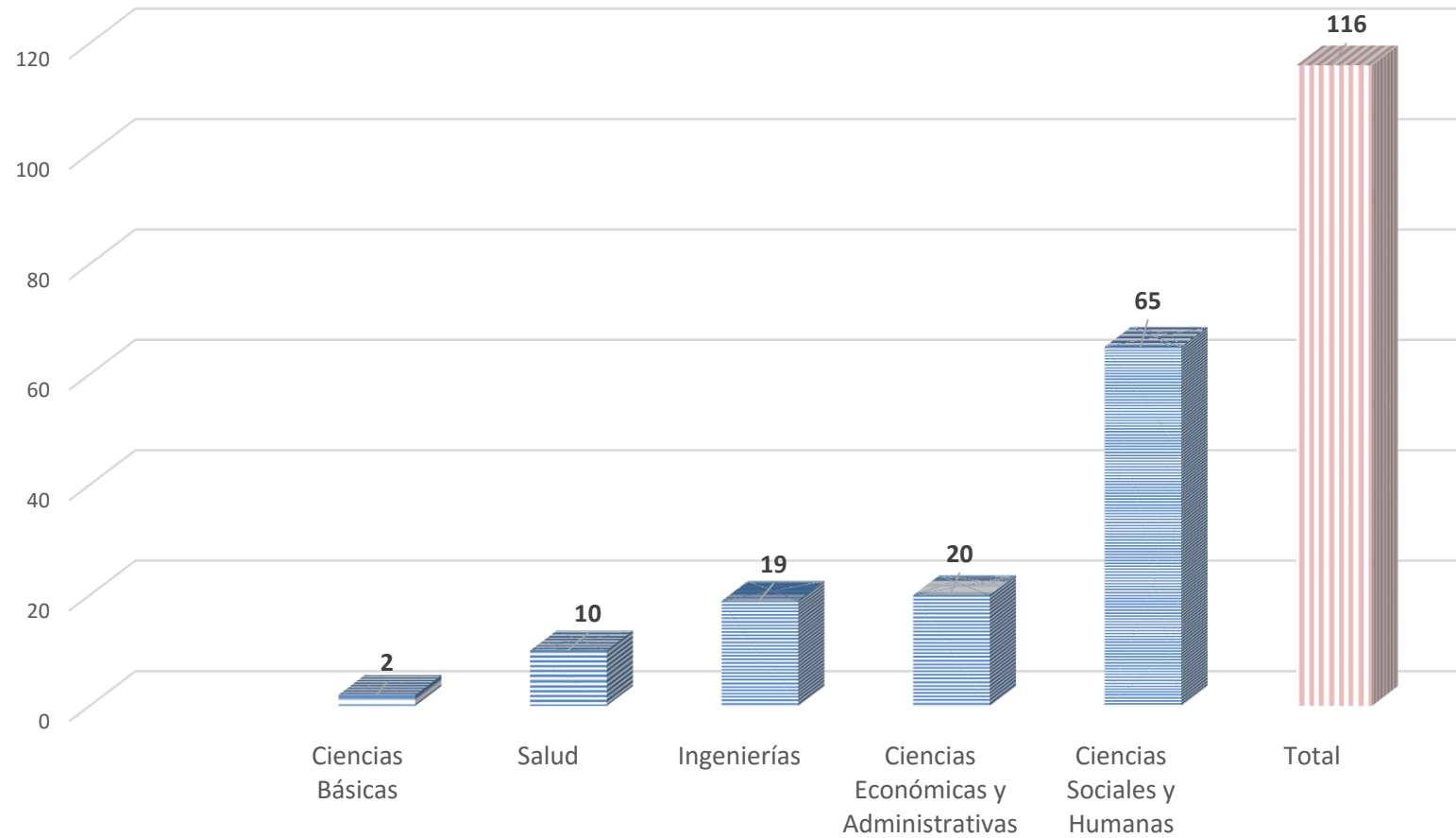
UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS
PRIMER CLAUSTRO UNIVERSITARIO DE COLOMBIA

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



Vigencia por seis años

Número de líneas de investigación por Área de conocimiento



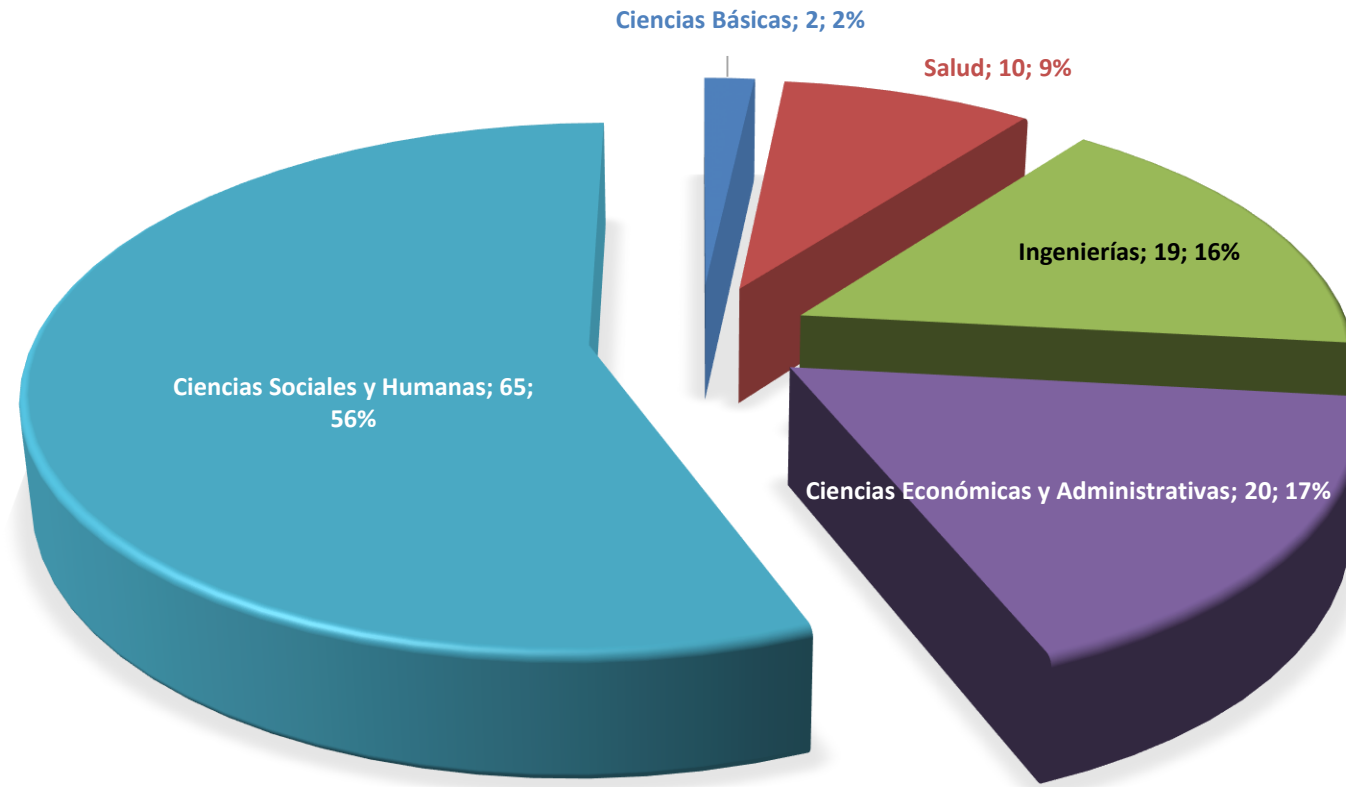
UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS
PRIMER CLAUSTRO UNIVERSITARIO DE COLOMBIA

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



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

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

Colombia Científica



ALIMENTOS

SALUD

ENERGIAS
SOSTENIBLES

SOCIEDAD



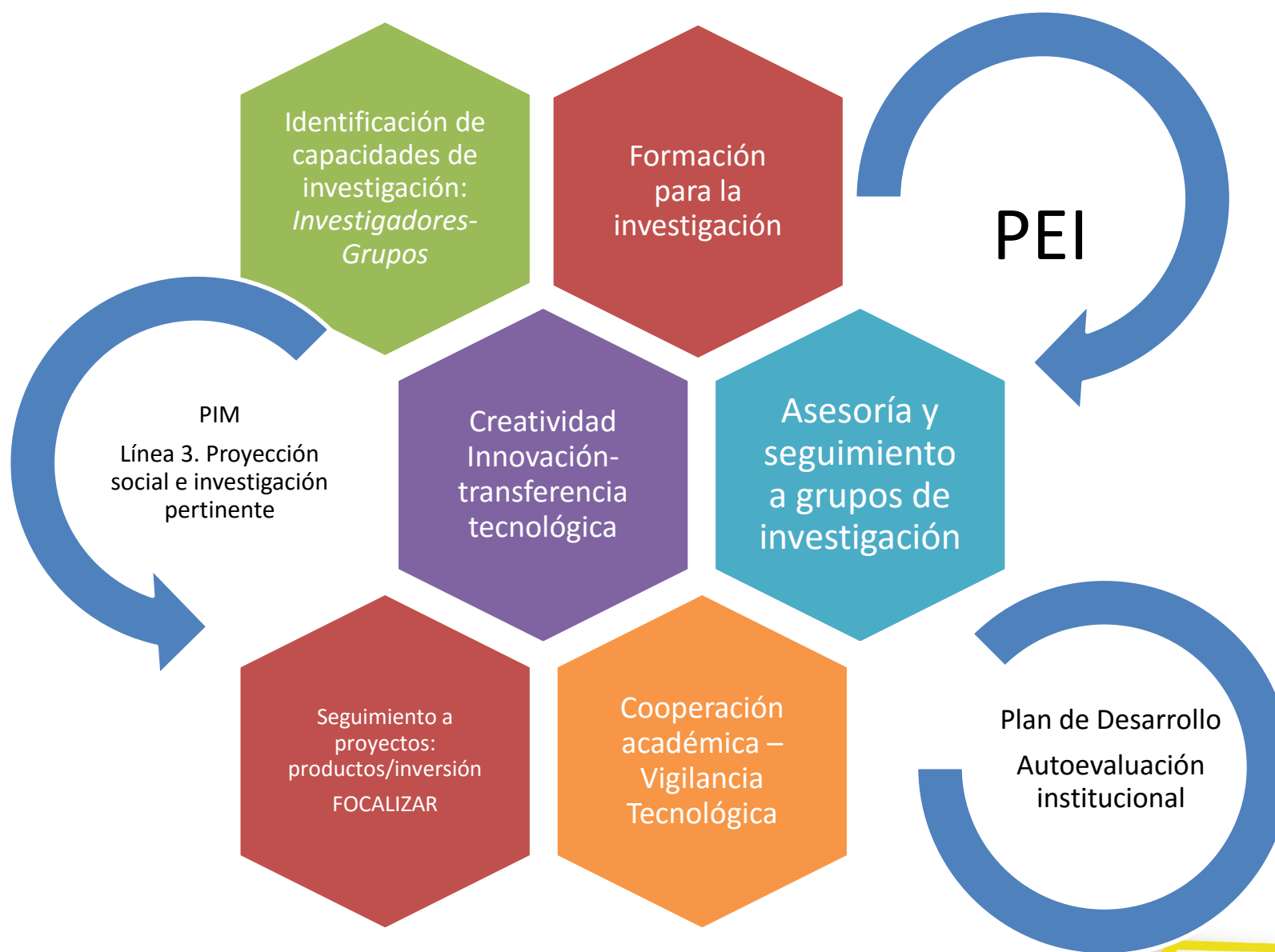
UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS
PRIMER CLAUSTRO UNIVERSITARIO DE COLOMBIA

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



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