



UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS
PRIMER CLAUSTRO UNIVERSITARIO DE COLOMBIA

¿Cómo citar este working paper?

Ostos-Ortíz, Olga-Lucía (2020). Campos de acción USTA. *Universidad Santo Tomás*.
Working Paper No 197529

DOI: 10.13140/RG.2.2.14131.25126

Campos de acción USTA

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



Presentación

El presente *working paper* presenta los campos de acción de la Universidad Santo Tomás, la forma como se definieron, su conceptualización, sus interrelaciones, enfoques e impactos, se presenta la línea del tiempo para su definición.

Palabras clave. Innovación y desarrollo tecnológico, gestión de la investigación, campos de acción, sociedad, ambiente, producción académica, impacto social.



UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS
PRIMER CLAUSTRO UNIVERSITARIO DE COLOMBIA

VICERRECTORÍA ACADÉMICA

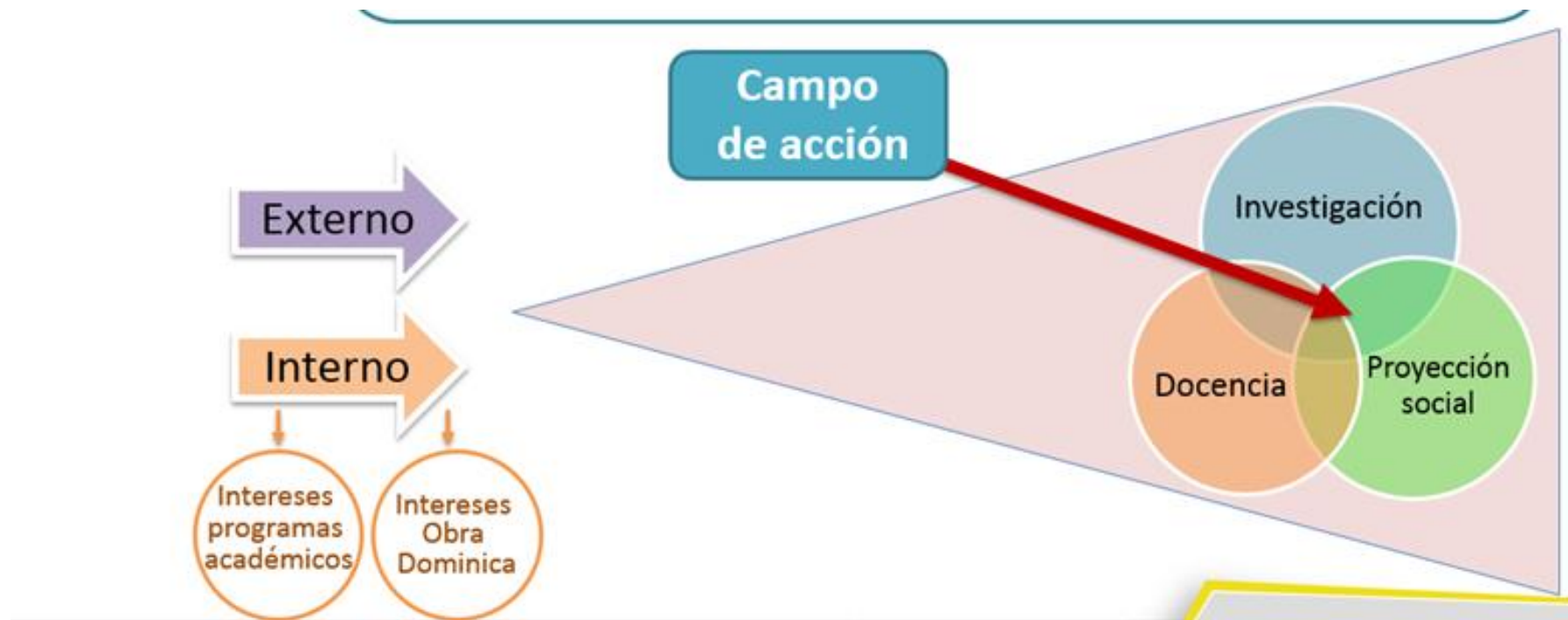
CAMPOS DE ACCIÓN

Olga Lucia Ostos Ortiz

<https://orcid.org/0000-0002-6477-9872>

Áreas o espacios de realidad significativa, con límites relativos, donde convergen las funciones sustantivas a partir de procesos investigativos rigurosos, en relación con las problemáticas que han sido identificadas y que son de interés para la USTA, con evidencia de contexto, experiencia e interdisciplinariedad.

Conceptualización



Unidad de Desarrollo Curricular y Formación
Docente- Unidad de Investigación 2017

Jerarquía de la construcción de campos de acción institucional

Capacidades internas de la Universidad, que proveen información de los recursos humanos, infraestructura física, recursos financieros, relaciones interinstitucionales (nacionales e internacionales)



Articulación de las funciones sustantivas a partir de sus resultados y experiencias demostrables;

Competencia de cada una de la sedes y seccionales.

Unidad de Desarrollo Curricular y Formación Docente- Unidad de Investigación 2017



¿Qué deben resolver?



UNIVERSIDAD SANTO TOMAS
PRIMER CLAUSTRO UNIVERSITARIO DE COLOMBIA

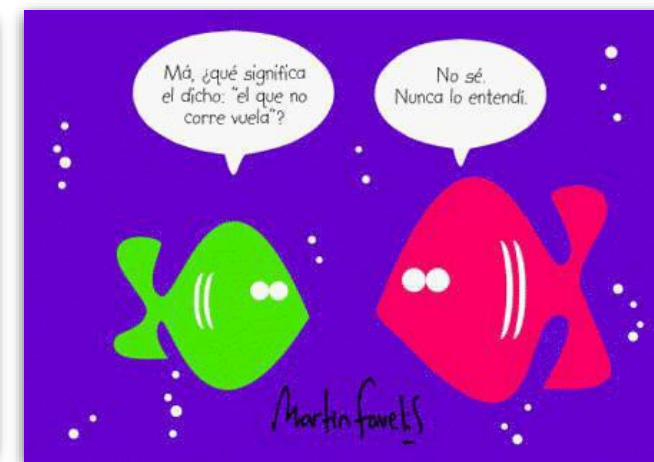
Institución de Educación Superior sujeta a la inspección y vigilancia del Ministerio de Educación Nacional SNIES 1704.



Reg. MEN No. Q1456 del 29 de enero de 2016
Vigencia por seis años



¿Qué deben resolver?





Esto depende en gran parte del sitio al que quieras llegar

¿Podrías decirme por favor que camino debo seguir para salir de aquí?

No me importa mucho el sitio...

- Entonces tampoco importa mucho el camino que tomes.

- Alicia en el país de las maravillas - Lewis Carroll



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.



¿A quièn Le importa? who care?



El bien común supera
al bien particular.
Santo Tomás de Aquino



Decisiones



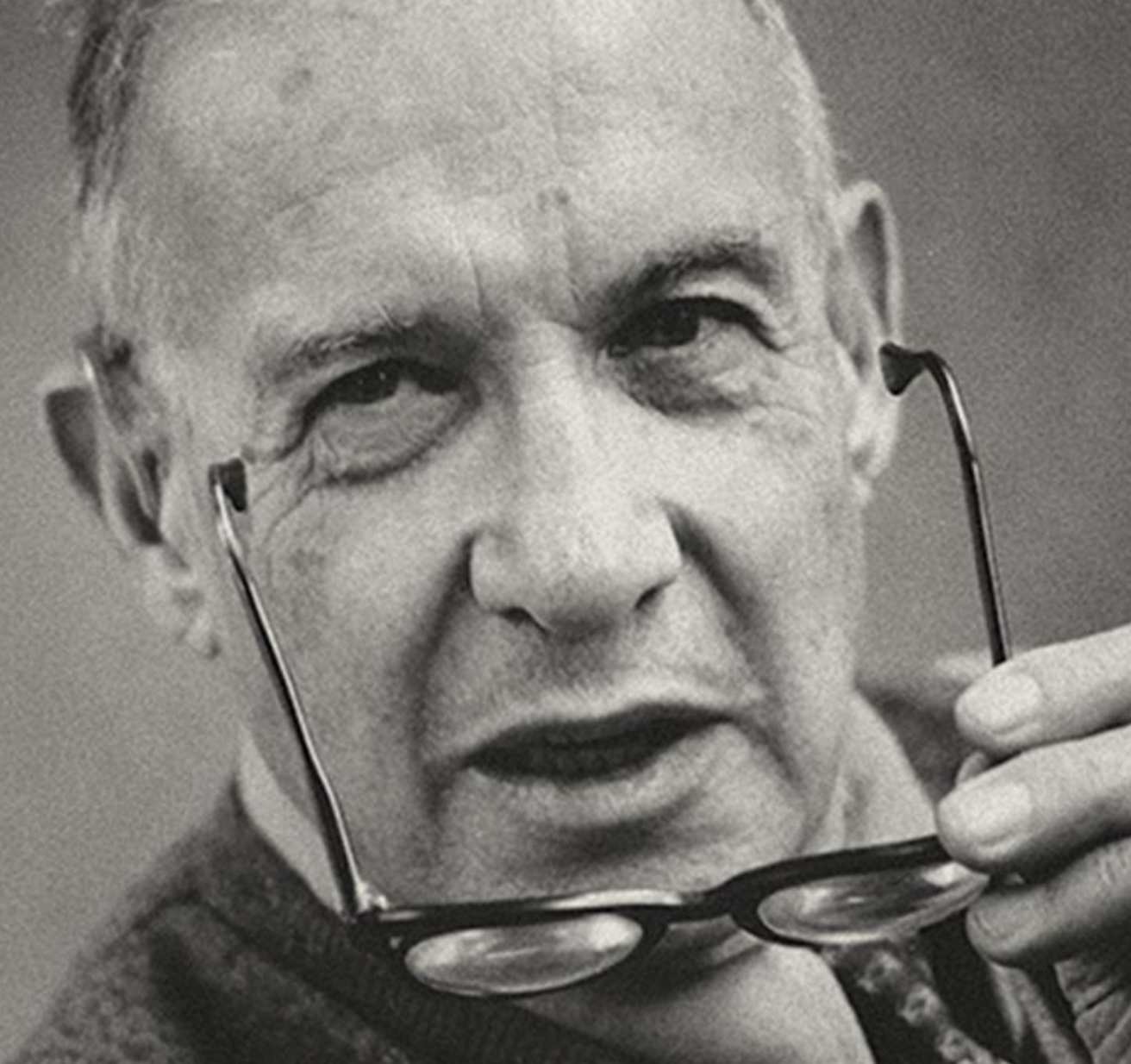
UNIVERSIDAD SANTO TOMAS
PRIMER CLAUSTRO UNIVERSITARIO DE COLOMBIA

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



**Efficiency is doing things
right;
Effectiveness is doing the
right things.**

Peter Drucker



UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS
PRIMER CLAUSTRO UNIVERSITARIO DE COLOMBIA

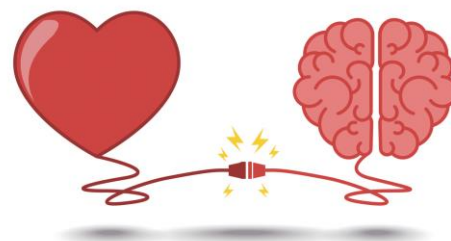
Institución de Educación Superior sujeta a la inspección y vigilancia del Ministerio de Educación Nacional SNIES 1704.



Estrategia Sostenible



Anticipación
Proactivo



Combinación
**Intuición y el
análisis**



Equilibrio
**Acercamiento
teórico entre los
problemas y
habilidad para
dirigir los cambios
del entorno**



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.



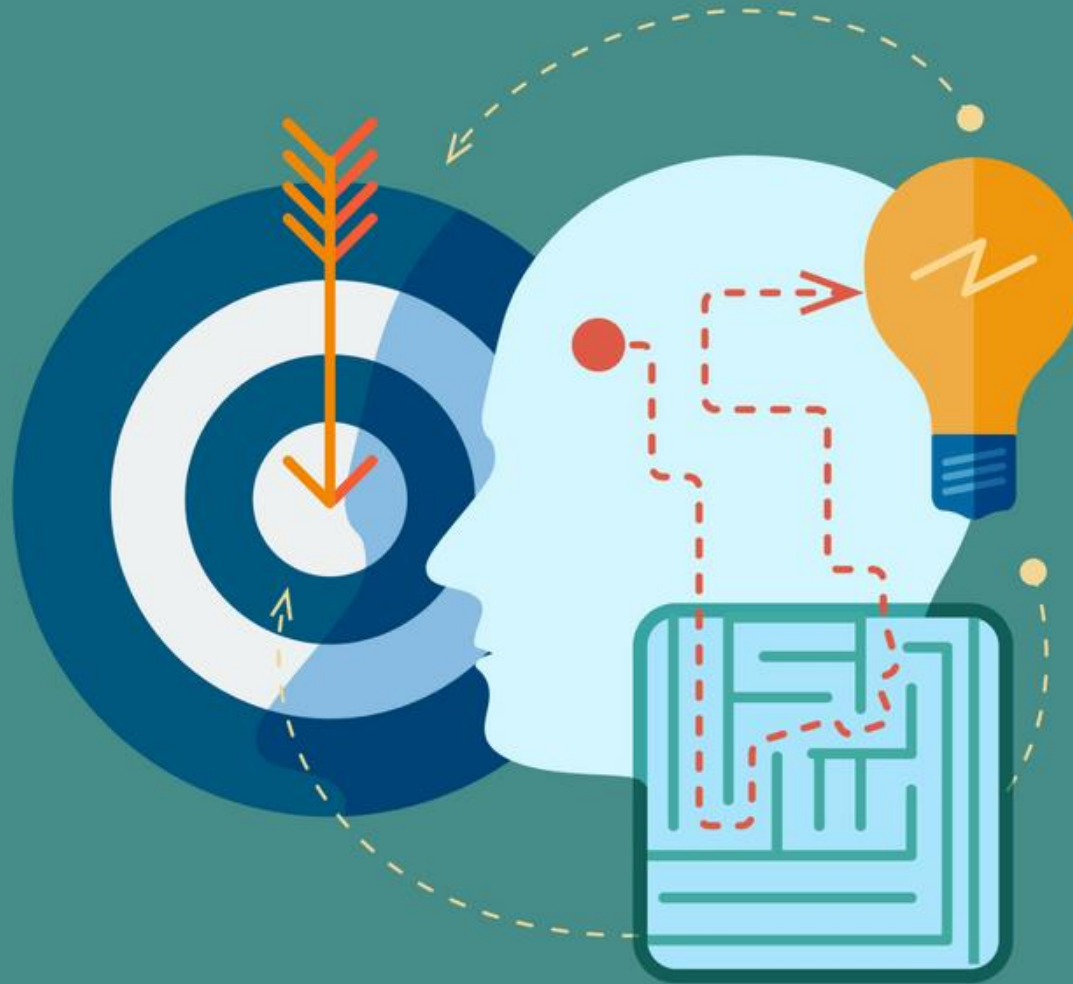
Vigencia por seis años

Para que una Estrategia sea sostenible, no basta con ofrecer una propuesta de valor brillante



necesitaremos además, desarrollar la estrategia a través de un conjunto de actividades propias y diferenciales, perfectamente integradas entre sí.

Estrategia

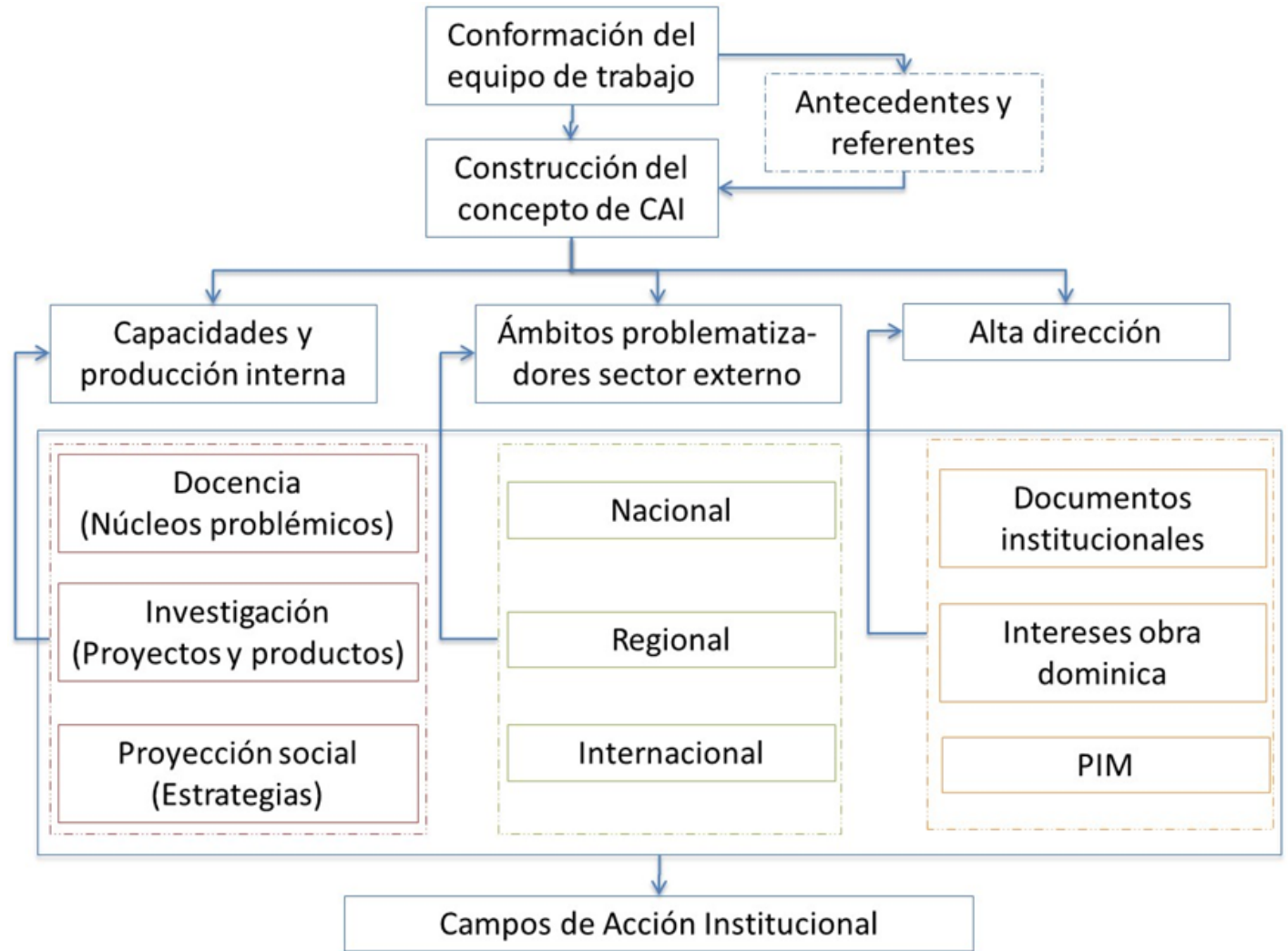


Definible/ Medible

Trazable

Cambiable

METODOLOGÍA DE TRABAJO PARA LA DEFINICIÓN DE CAMPOS DE ACCIÓN INSTITUCIONAL



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

Antecedentes

Primera fase: contexto institucional

Plan general de Desarrollo 2012-2105

Eje USTA-Sociedad

(1) Rectoría general, Plan de Desarrollo 2012-2015

Plan Integral Multicampus PIM

Línea 3. Proyección social e investigación pertinente

Primera fase: contexto institucional

En el informe de gestión del Vicerrector Académico General **2010-2013**, se registró como resultado de la construcción de Campos de acción, 7 campos de acción en total referidos por las sedes de **Bogotá, VUAD, Medellín y Villavicencio**, no se reportó información de las Seccionales **Tunja y Bucaramanga**.

Campos identificados 2013

Bogotá-
VUAD

Social

Victimología

Comunitario

Educación

Tecnologías de la información y la
comunicación

Crecimiento económico de la región y del país



Medellín

Social

Comunitario

Educación y Tecnologías de la
información y la comunicación

Campos identificados 2013



Villavicencio

Social

CONTEXTO PARA EL DESARROLLO DE LA ESTRATEGIA DE CAMPOS DE ACCION Pregrado (Encuentro académico nacional) núcleos problémicos

Número de Directivos Académicos y Administrativos	52
Número de Decanos de Facultad	36
Número de Secretarios de división	7
Número de profesores	326
Total	421

CONTEXTO PARA EL DESARROLLO DE LA ESTRATEGIA DE CAMPOS DE ACCION: Postgrado (Encuentros académicos nacionales)- núcleos problémicos- Integración Mesas Nacionales C-I-PS

Número de Directivos Académicos y Administrativos	24
Número de Decanos de Facultad	26
Número de Secretarios de división	7
Número de directores y coordinadores de programas	53
Número de profesores	25
Total	135

APUESTAS ACADÉMICAS EN LA UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS SUSCEPTIBLES DE CONFORMAR CAMPOS





Investigadores

Grupos de Investigación

Producción académica

Líneas activas de investigación

ANÀLISIS DE CAPACIDADES DE INVESTIGACIÓN



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

Desarrollo comunitario

Emprendimiento

Asesoría y consultoría

Egresados

Educación continuada

Relaciones interinstitucionales

ANÁLISIS DE CAPACIDADES PROYECCIÓN SOCIAL

CAPACIDADES ACADÉMICAS DE INSERCIÓN POR MEDIO DE CAMPOS DE ACCIÓN: Validación Bogotá- VUAD

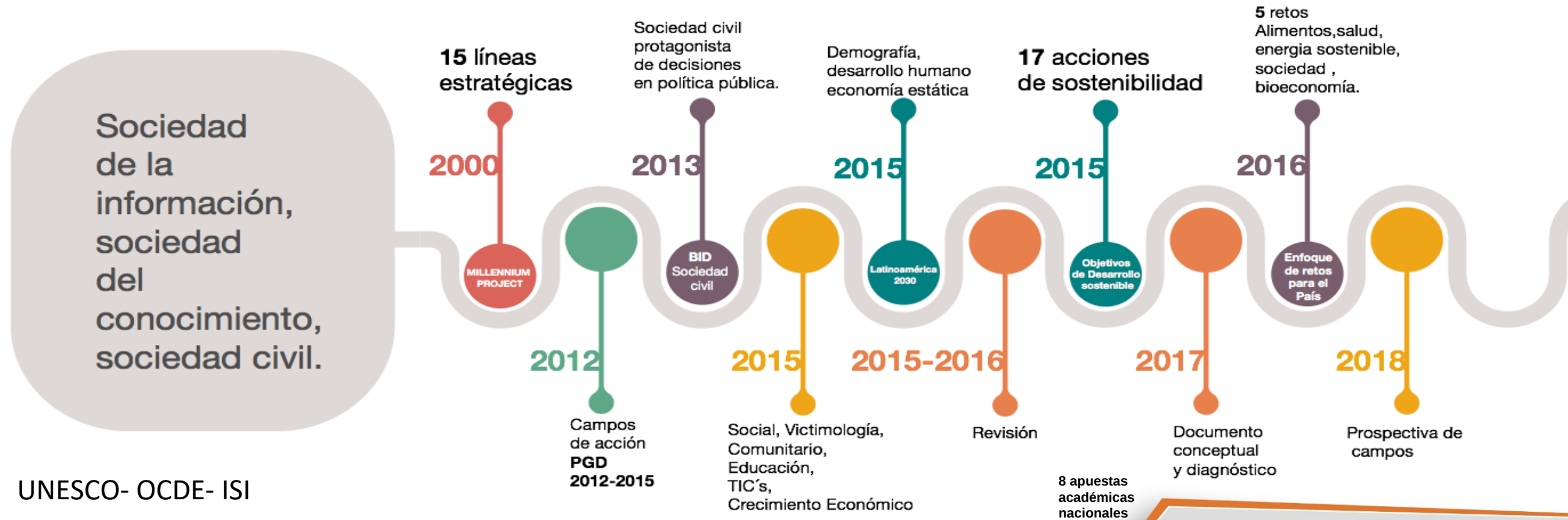
Apuestas académicas con soporte para conformar un campo de acción	Apuestas académicas sin soporte para conformar un campo de acción
Derechos Humanos, Ciudadanía y construcción de política pública en y para escenarios de paz	Emprendimiento para el Desarrollo Humano y Social
Desarrollo Tecnológico con Apuesta Social	Salud Pública: ambientes y vida saludable
Desarrollo Ambiental y Sostenible	Desarrollo Urbano y Regional
Cambio Educativo y social desde la Multi e interculturalidad	Pensamiento Filosófico Latinoamericano

Fuente. Adaptado de Luque C, Cedeño C .2017.

Jerarquía de la construcción de campos de acción institucional

Un segundo nivel de decisión estará en la identificación de los ámbitos problematizadores del sector externo, toda vez que proporciona las oportunidades de interacción con el medio y la base de identificación de problemas susceptibles de ser analizados por la academia, ya que no todas las necesidades identificadas del sector externo podrán ser cubiertas por la Universidad.

INSERCIÓN EN RETOS GLOBALES REGIONALES Y LOCALES



UNESCO- OCDE- ISI



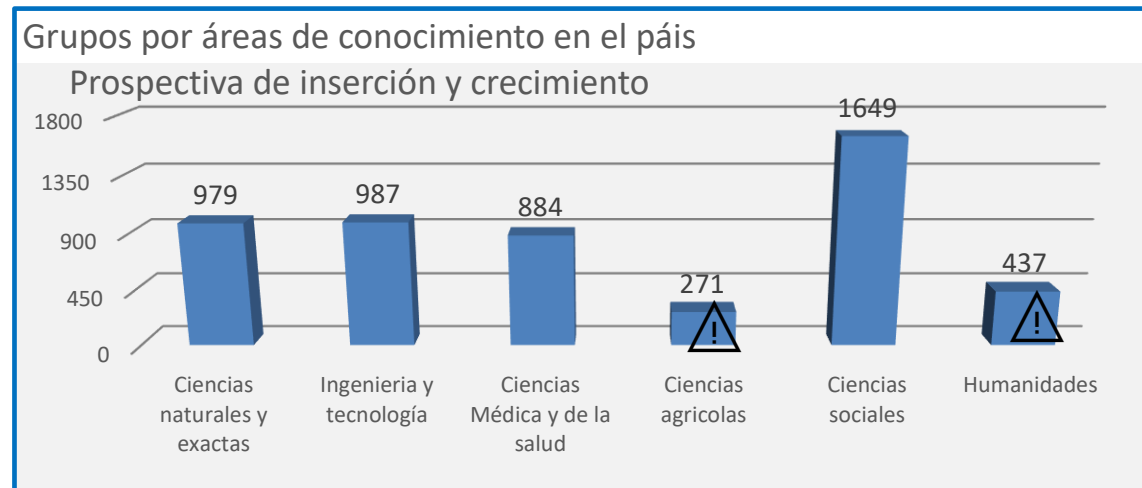
UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS
PRIMER CLAUSTRO UNIVERSITARIO DE COLOMBIA

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



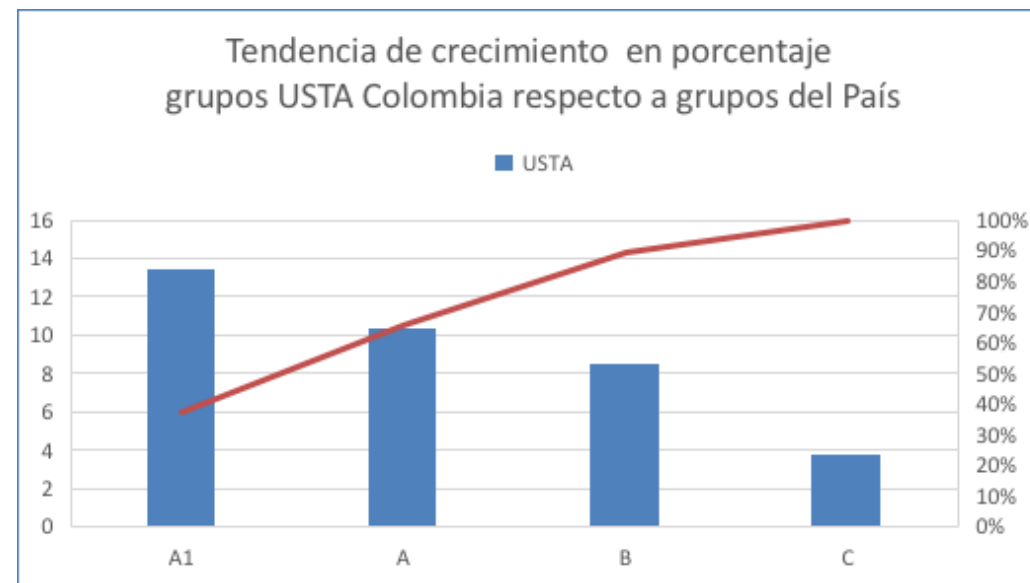
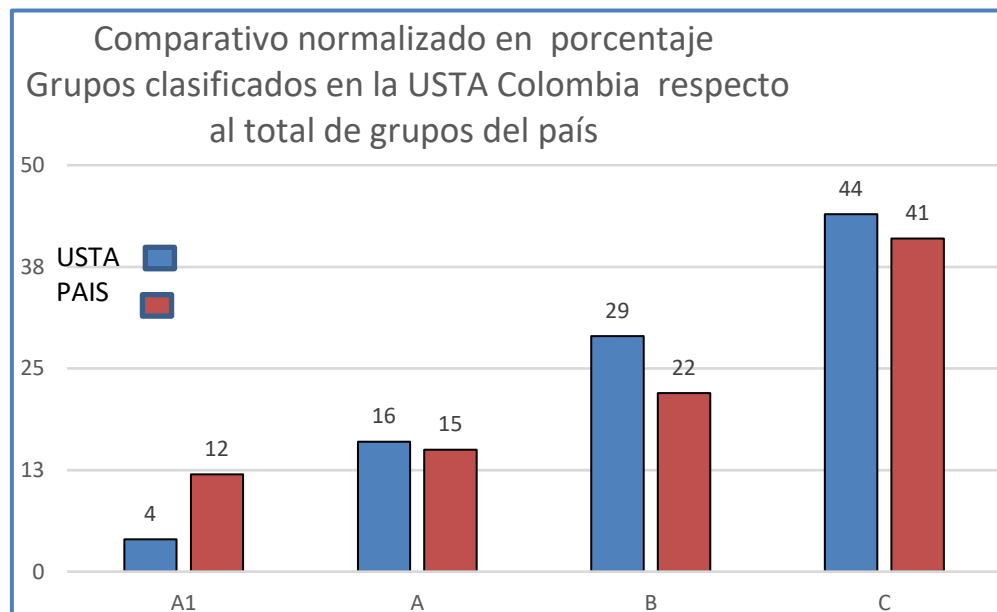
Vigencia por seis años

Oportunidad en el contexto nacional por áreas de conocimiento



Fuente : Observatorio Nacional de Ciencia y Tecnología.2017

Recurso de inserción en escenario nacional y global



Fuente : Unidad de Investigación 2017.
Observatorio Nacional de Ciencia y Tecnología.2017

Campos de acción: medibles- trazables- cuantificables: impacto social y académico



Vinculación de sociedad y medio ambiente como campos del conocimiento



https://ec.europa.eu/europeaid/node/651_sk

Comunicación
Desarrollo económico y social
Política Pública
Derechos humanos
Economía
Alfabetización informacional
Gestión de conocimiento
Comportamiento social
Sistemas sociales
Salud , Bienestar y salud pública
grupos sociales
Sistemas de valores
Educación
Infraestructura
Urbanismo
Usuarios de información
Paz y convivencia
Participación ciudadana
Desarrollos científicos aplicados a la transformación de la sociedad
Igualdad y justicia



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.

Organización jerárquica de conceptos en Tesauro UNESCO



Vinculación medio ambiente como campos del conocimiento

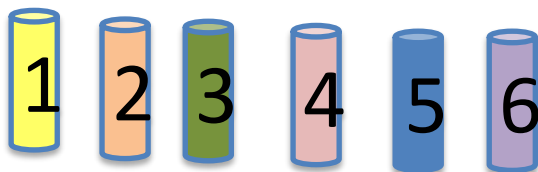


<https://iconscout.com/icon/ecology-environment-leaf-save-ecofriendly-8>

Entornos
Biodiversidad
Habitat
Ecología
Atmósfera
ecosistemas acuáticos
ecosistemas terrestres
Efectos de actividades humanas
Gestión ambiental
Contaminación
comunicación
Energías limpias y sostenibles
Ciudades sostenibles
Ciudades inteligentes
Producción y consumo responsable

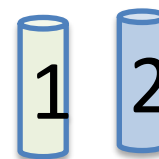
Campos de acción USTA 2018

APUESTAS REGIONALES



Sociedad

APUESTAS REGIONALES



Medio ambiente



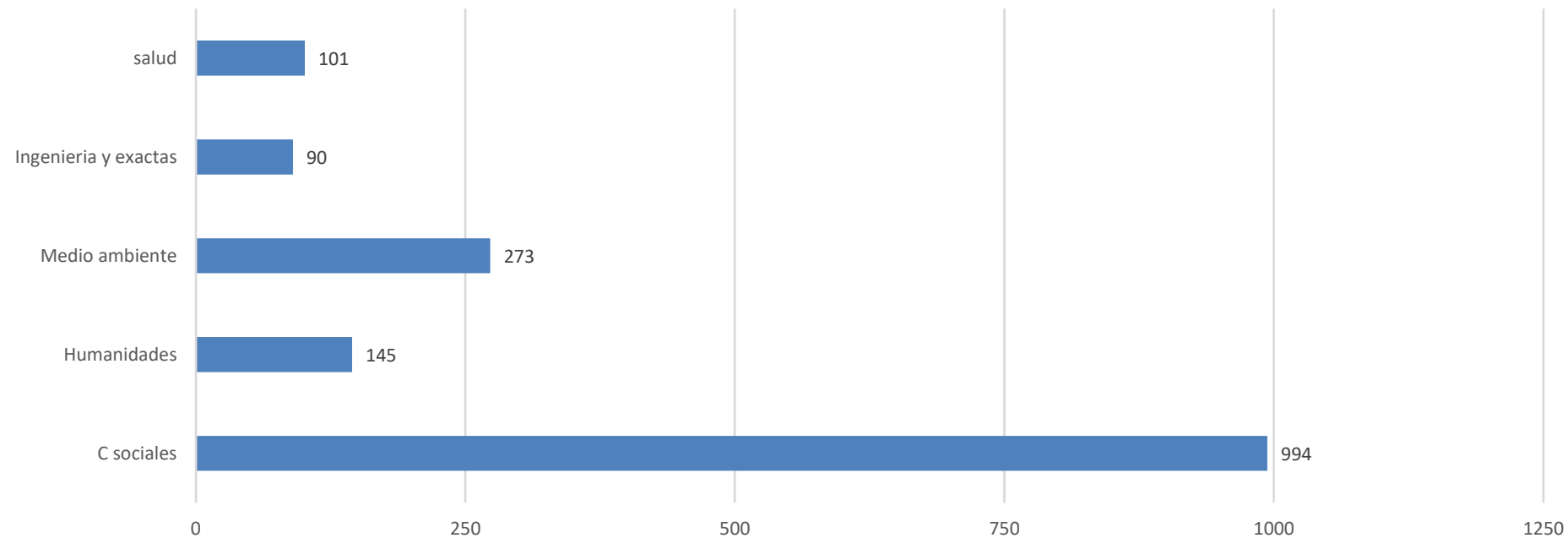
UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS
PRIMER CLAUSTRO UNIVERSITARIO DE COLOMBIA

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



Impacto en nichos de investigación

- SCOPUS- Participación interdisciplinar en el campo de acción sociedad por impacto científico
2014-2017



UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS
PRIMER CLAUSTRO UNIVERSITARIO DE COLOMBIA

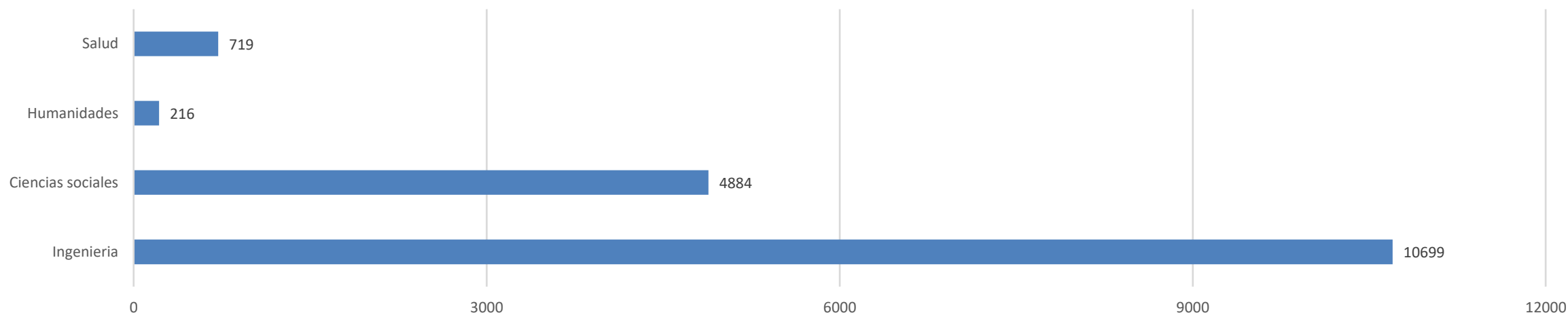
Institución de Educación Superior sujeta a la inspección y vigilancia del Ministerio de Educación Nacional SNIES 1704.



Vigencia por seis años

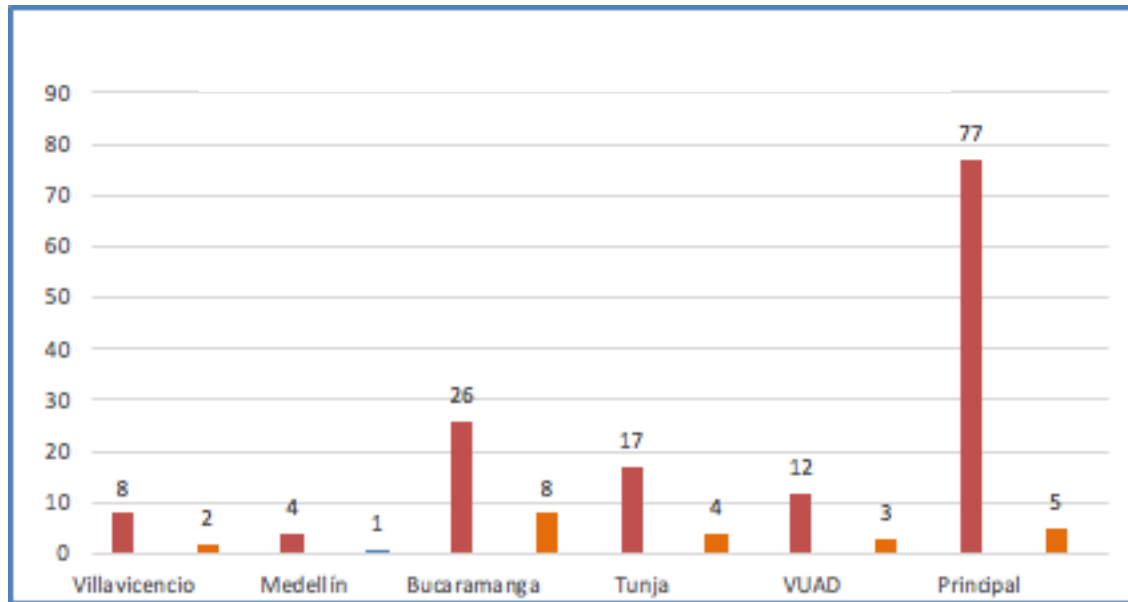
Impacto en nichos de investigación

-SCOPUS_ Participación interdisciplinar en el campo de acción ambiental por impacto científico 2014-2017



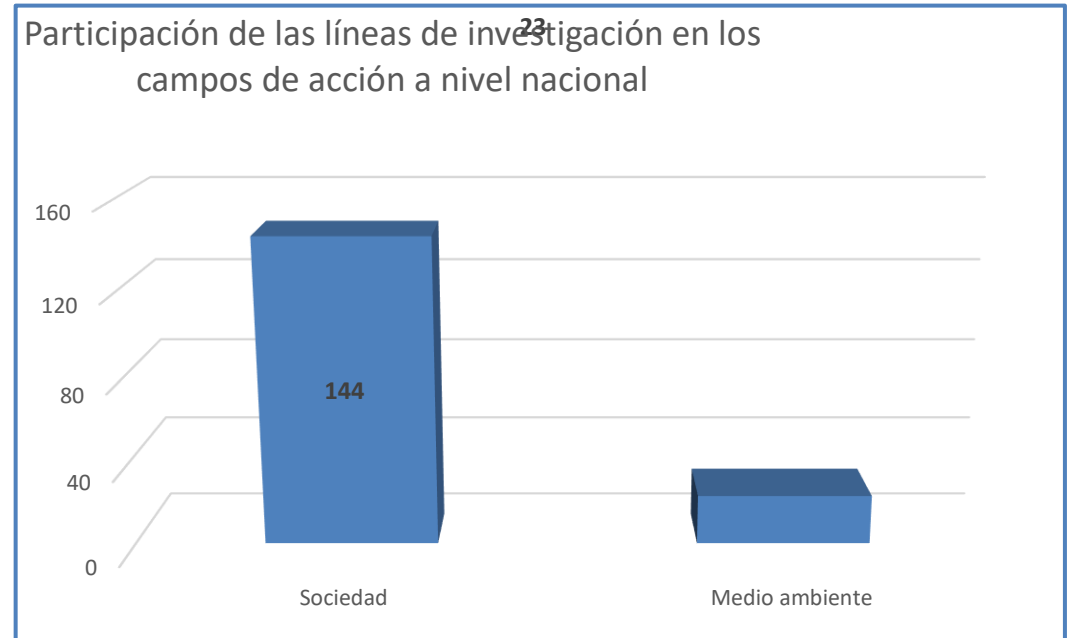
Prospectiva de distribución de líneas activas de investigación para los campos de acción Sociedad y Medio ambiente

Participación de las líneas de investigación en los campos de acción por sede



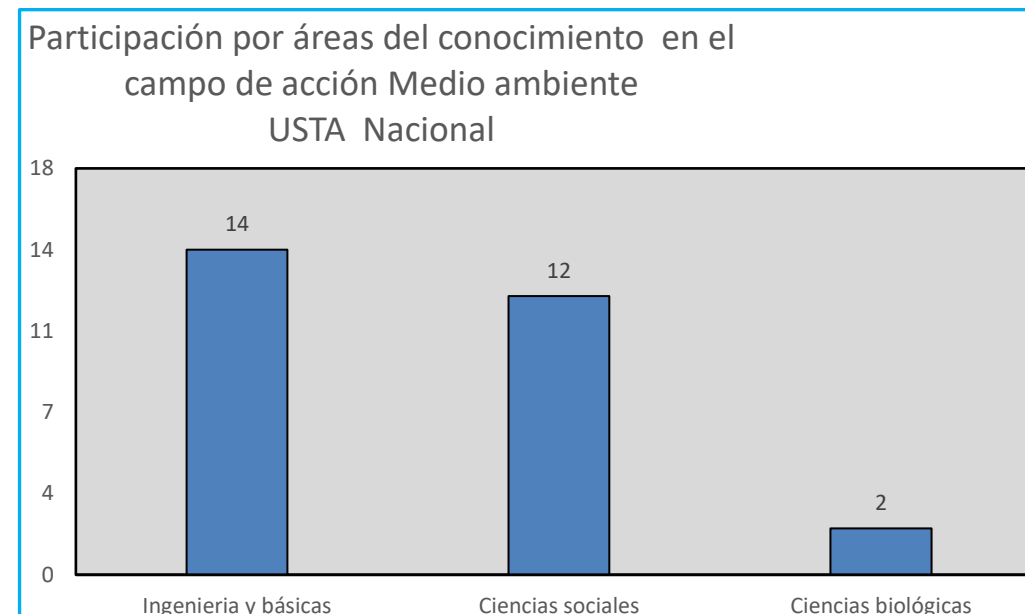
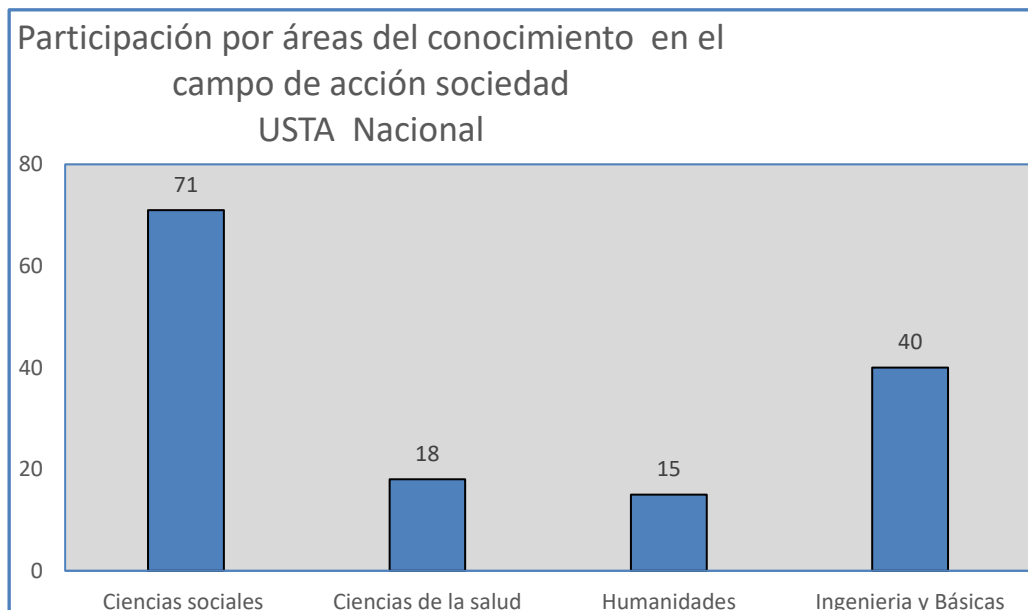
Sociedad ■ Medio ambiente ■

Participación de las líneas de investigación en los campos de acción a nivel nacional



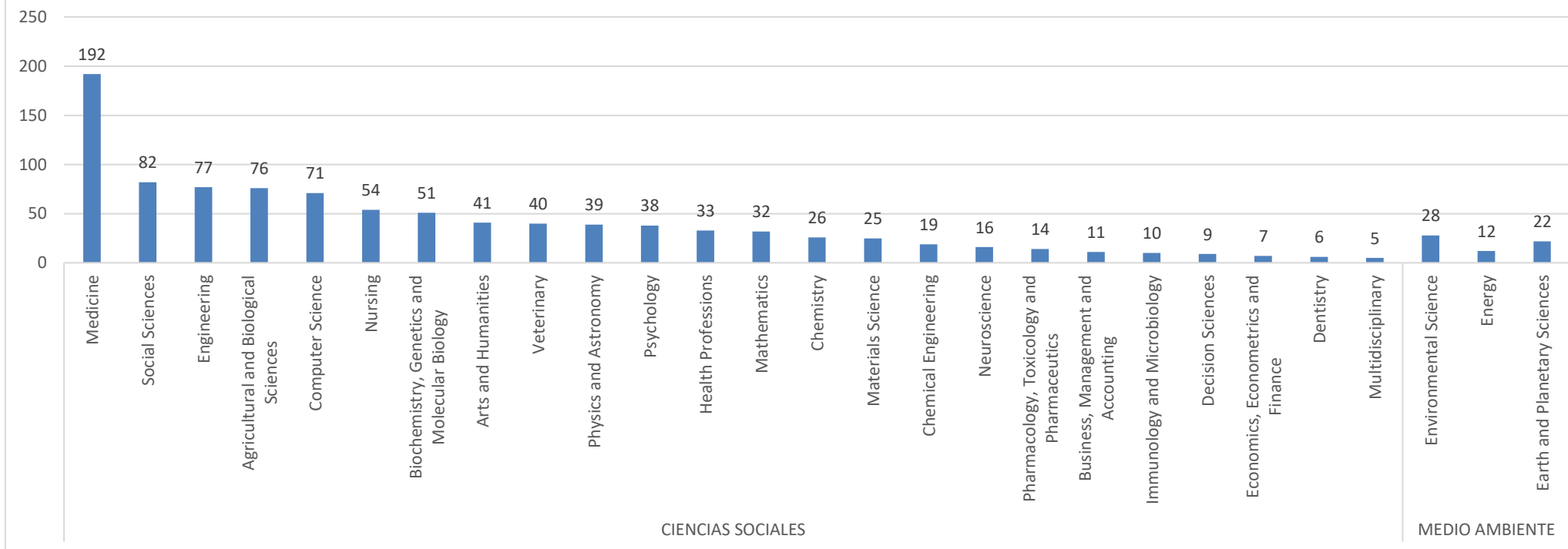
Fuente. Unidad de Investigación. 2018.

Prospectiva de distribución de áreas de conocimiento para los campos de acción Sociedad y Medio ambiente



Universidad Santo Tomás

Producción en Scopus (2013 a 2017)

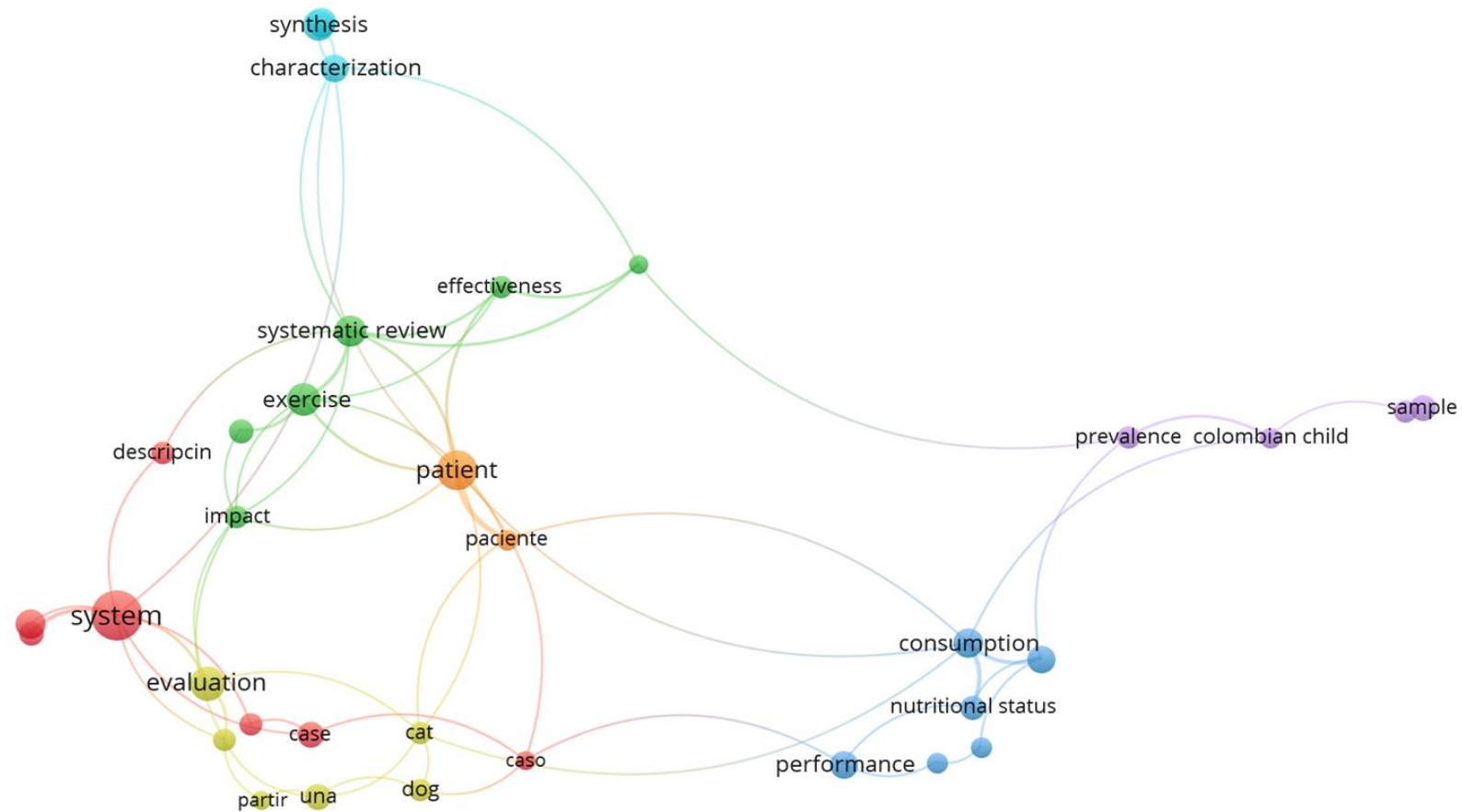


UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS
PRIMER CLAUSTRO UNIVERSITARIO DE COLOMBIA

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



Vigencia por seis años



UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS
PRIMER CLAUSTRO UNIVERSITARIO DE COLOMBIA

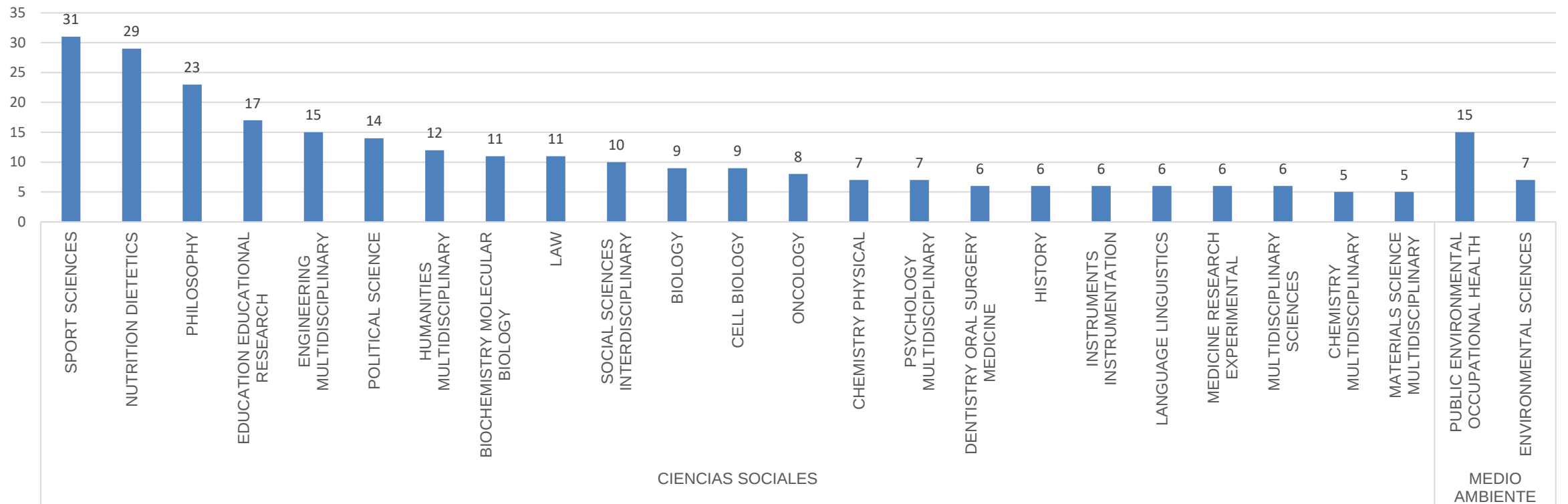
Institución de Educación Superior sujeta a la inspección y vigilancia del Ministerio de Educación Nacional SNIES 1704.



Vigencia por seis años

Universidad Santo Tomás

Producción en WOS (2013 a 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.

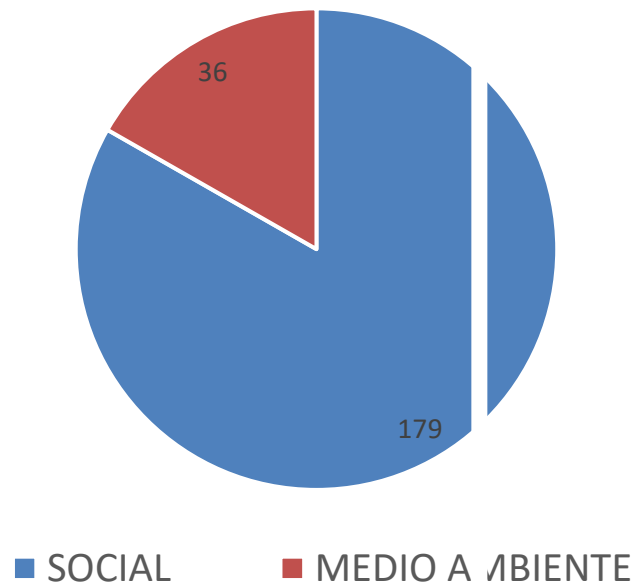


Vigencia por seis años

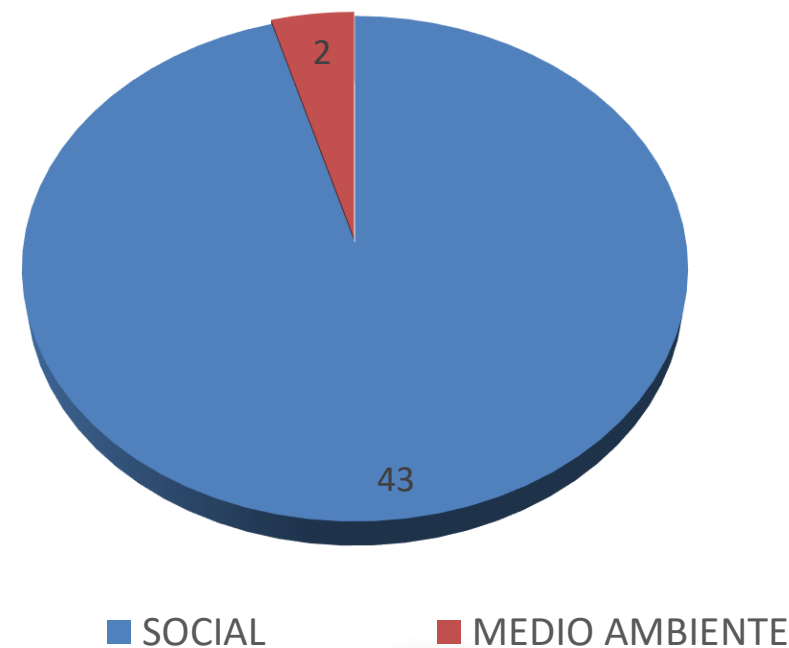
Proyección social

Campos de acción sociedad y medio ambiente

PROYECTOS DE EXTENSIÓN- DESARROLLO
COMUNITARIO USTA COLOMBIA
PARTICIPACIÓN POR CAMPOS

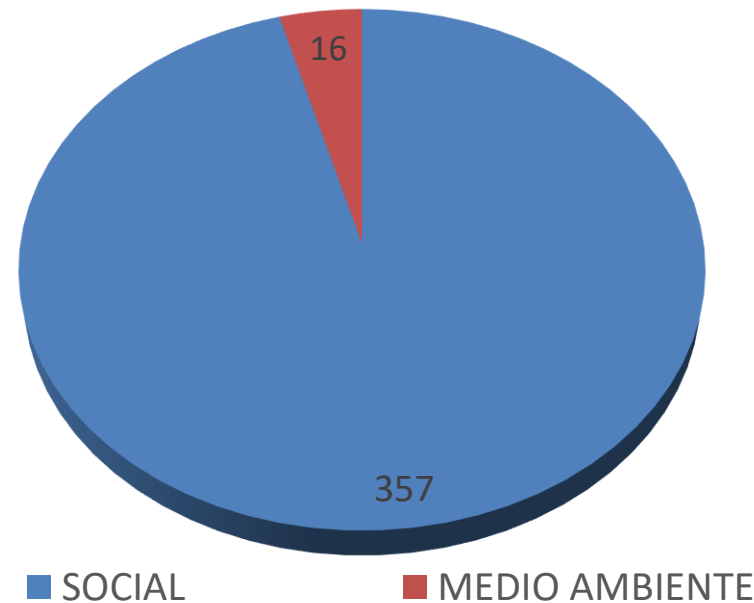


PROYECTOS DE EXTENSIÓN - EMPRENDIMIENTO
USTA COLOMBIA
PARTICIPACIÓN POR CAMPOS



Distribución de actividades de educación continuada para los campos de acción sociedad y medio ambiente

EDUCACIÓN CONTINUADA USTA COLOMBIA
-PARTICIPACIÓN POR CAMPOS



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.

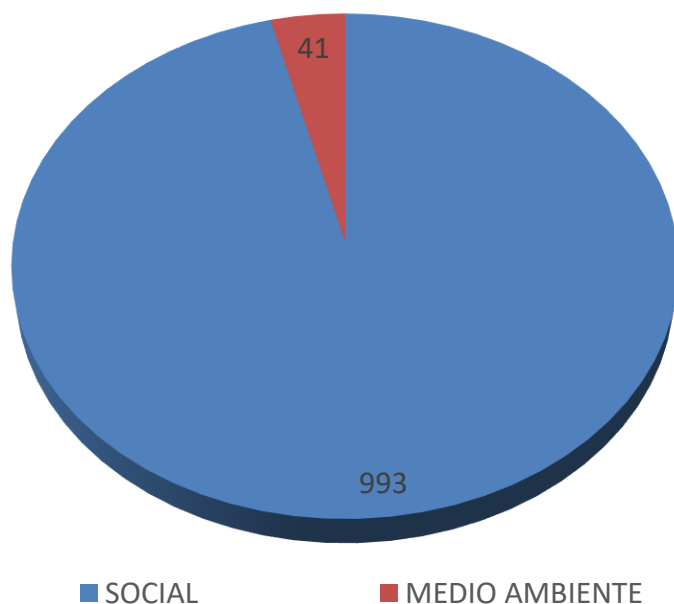


Res. MEN No. 01456 del 29 de enero de 2016

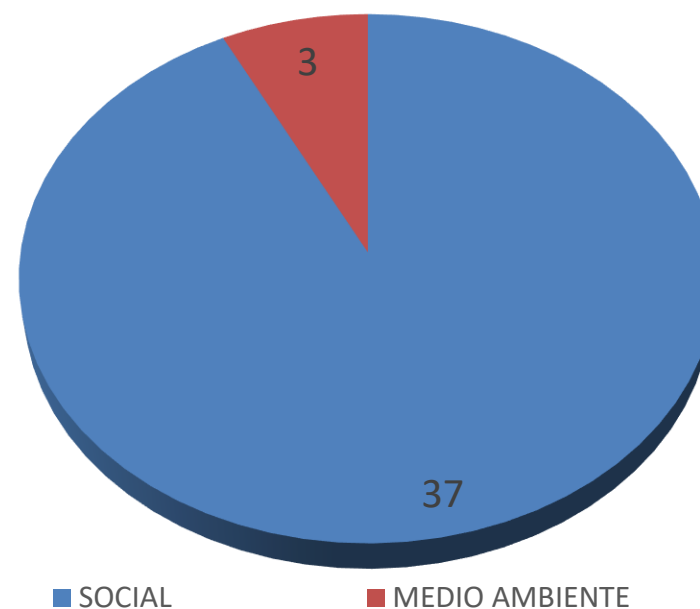
Vigencia por seis años

Distribución de prácticas, pasantías y consultorías

PRÁCTICAS Y PASANTÍAS USTA
COLOMBIA
PARTICIPACIÓN POR CAMPOS



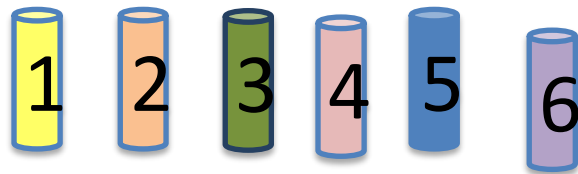
CONSULTORÍA USTA COLOMBIA
PARTICIPACIÓN POR CAMPOS



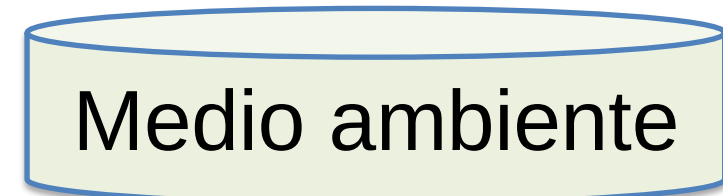
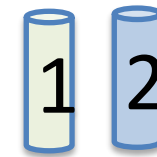
Campos de acción USTA

Apuestas regionales

APUESTAS REGIONALES



APUESTAS REGIONALES



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

Derechos humanos, ciudadanía, construcción de política pública en y para escenarios de paz

Pensamiento filosófico latinoamericano

Desarrollo urbano y regional

Emprendimiento para el desarrollo humano y social

Cambio educativo y social desde la multi e interculturalidad

Salud pública: ambientes y vida saludable

Desarrollo tecnológico con apuesta social

Desarrollo ambiental y sostenible



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



Finalmente la alta dirección de la Universidad en coherencia con el **PIM**, es el encargado de conciliar las capacidades internas con los ámbitos problematizadores del sector externo y los intereses de la obra dominica para Colombia y el mundo, declarando los campos de acción instituciones definitivos.



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.



Referencias

- 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.



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

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.



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