



UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS
PRIMER CLAUSTRO UNIVERSITARIO DE COLOMBIA

¿Cómo citar este working paper?

Ostos-Ortíz, Olga-Lucía (2020). Gestión de la Investigación CP2010-14. *Universidad Santo Tomás*. Working Paper No 197534

DOI: 10.13140/RG.2.2.25475.53285

Gestión de la Investigación 2010-2014

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



Presentación

El presente *working paper* presenta el desarrollo de la investigación, la innovación y la creación artística de 2010 a 2014, 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

En proceso de Reacreditación Institucional:

Sede Principal Bogotá y Vicerrectoría de Universidad Abierta y a Distancia.

En proceso de Acreditación Institucional:

Bucaramanga, Medellín, Tunja y Villavicencio.



súmate
a la acreditación
2014 - 2015

EXPERIENCIA Y CALIDAD





UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS
PRIMER CLAUSTRO UNIVERSITARIO DE COLOMBIA

FACTOR No 6 INVESTIGACIÓN Y CREACIÓN ARTÍSTICA Y CULTURAL

**En proceso de
Reacreditación Institucional:**

Sede Principal Bogotá y Vicerrectoría
de Universidad Abierta y a Distancia.

**En proceso de
Acreditación Institucional:**

Bucaramanga, Medellín,
Tunja y Villavicencio.



**súmate
a la acreditación**
2014 - 2015
EXPERIENCIA Y CALIDAD



Evolución de la Investigación USTA

La Universidad Santo Tomás con base en los resultados derivados de los diferentes diagnósticos realizados en las sedes y seccionales durante el periodo 2010-2014 ha logrado consolidar los procesos investigativos a través de la formulación de cinco estrategias nacionales que buscan mejorar los siguientes aspectos:

1. Visibilidad de la investigación

2. Formación para la investigación

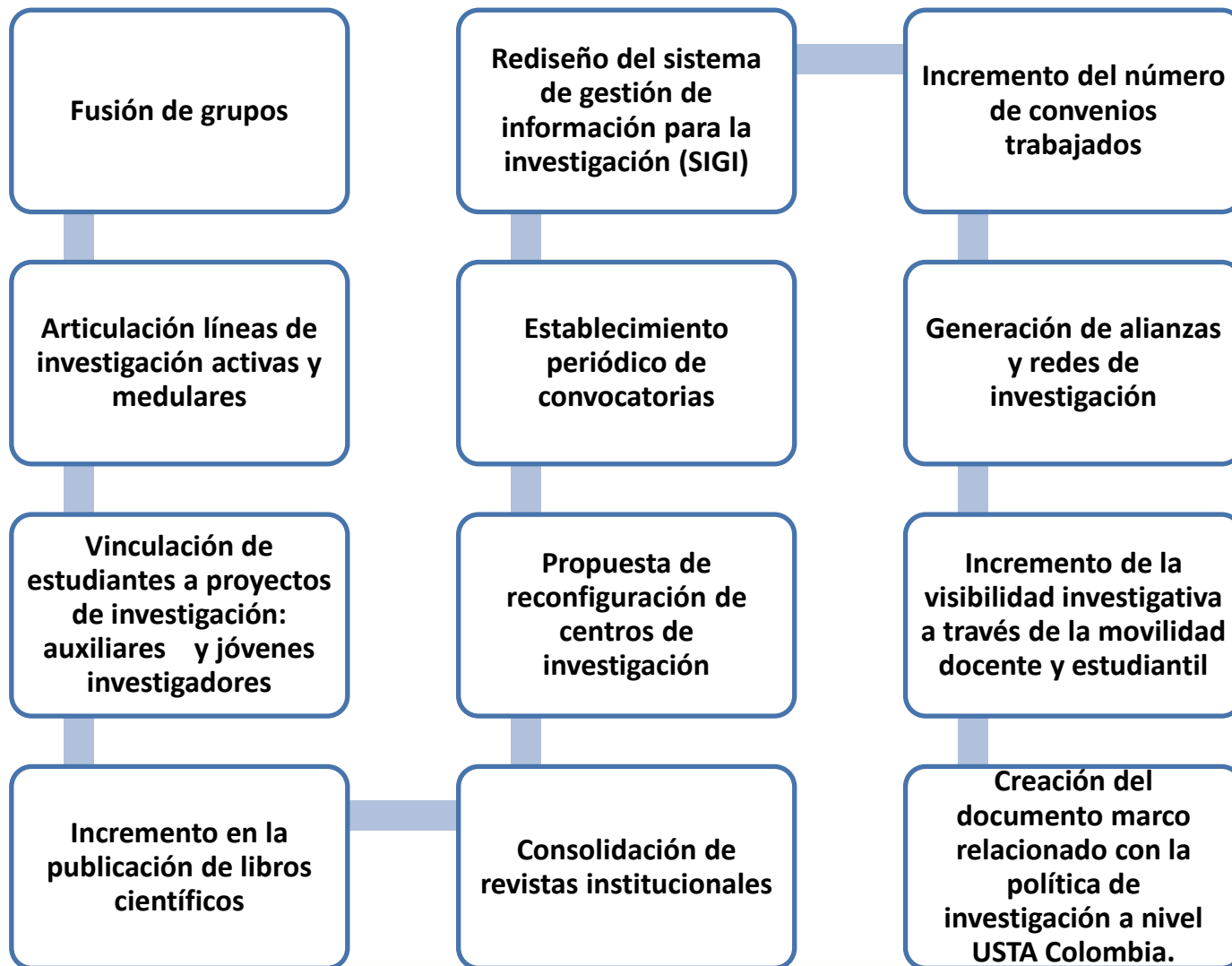
3. Relación con el sector externo

4. Promoción de la investigación y la innovación

5. Gestión de la investigación



Acciones



En proceso de
Reacreditación Institucional:

Sede Principal Bogotá y Vicerrectoría
de Universidad Abierta y a Distancia.

En proceso de
Acreditación Institucional:

Bucaramanga, Medellín,
Tunja y Villavicencio.



sumate
a la acreditación
2014 - 2015
EXPERIENCIA Y CALIDAD



Fomento para la Investigación

El fomento de la investigación se inscribe en el documento marco de política de investigación, expresado a través del establecimiento de cinco líneas de acción:

1. **Sistema de investigación:** organismo dinámico propuesto por programas interconectado con las funciones sustantivas en una permanente interacción que deriva en un contexto causa efecto, siendo las líneas medulares y activas el fundamento para tal interacción.
2. **Formación del recurso humano para la investigación:** A través de la articulación de los proyectos de grado de pregrado y posgrado de los grupos de investigación con la líneas medulares y activas.
3. **Desarrollo tecnológico e innovación:** Incrementar los productos de desarrollo tecnológico, tales como: registros de propiedad industrial, así como las consultorías científico tecnológicas.
4. **Apropiación social del conocimiento:** Fortalecer el diálogo de saberes entre las comunidades y los investigadores.
5. **Generación de nuevo conocimiento:** Incrementar los productos resultado de investigación y artículos en revistas registradas en SIR.



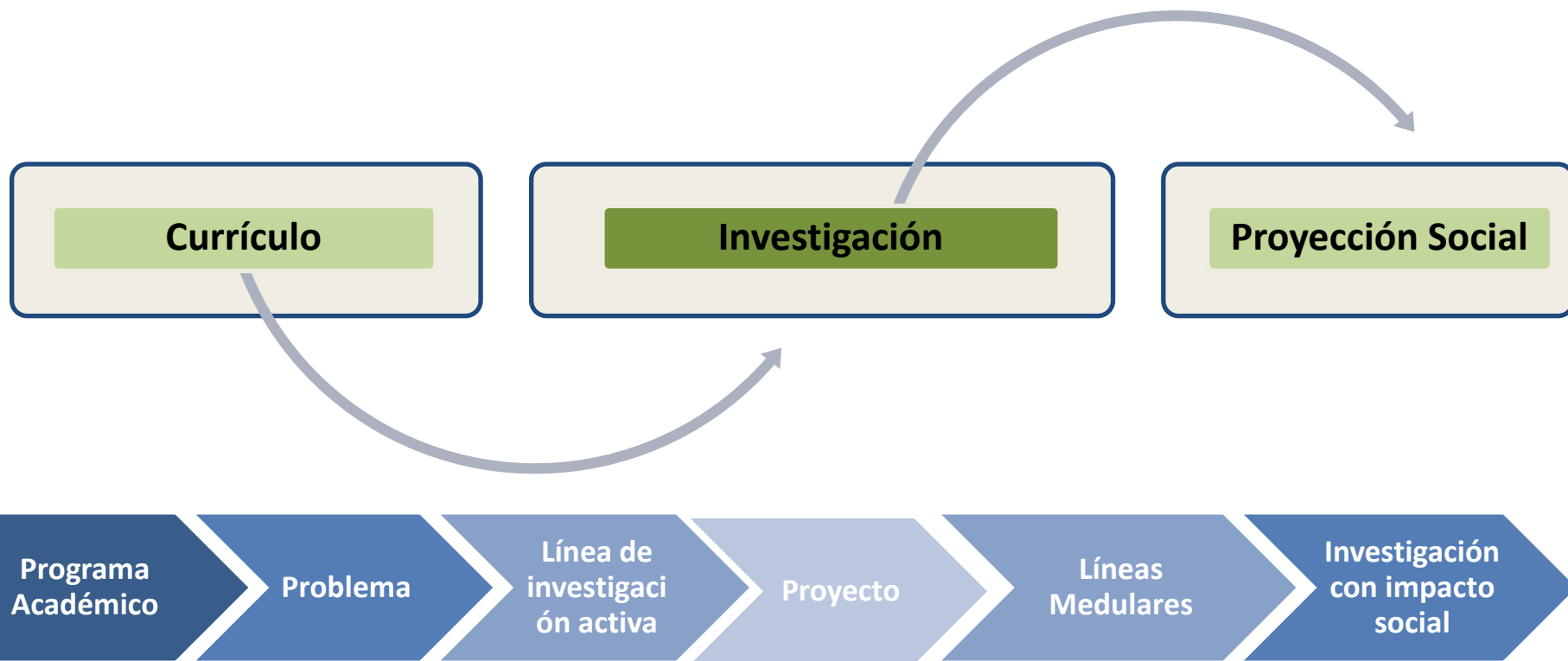
Líneas medulares y líneas activas

Línea Medular: Es un conjunto de perspectivas, en un horizonte compartido de interés sobre un cuerpo de problemas que genera nuevo conocimiento, resultado de interacciones interdisciplinarias y transdisciplinarias y se consolida a través de programas de investigación de largo alcance.

Líneas Activas: Estas corresponden a la identificación de un conjunto de problemas interrelacionados que pueden surgir de campos disciplinarios e interdisciplinarios del conocimiento y que se desarrollan a través de planteamientos sostenidos de investigación que responden a las necesidades, demandas del contexto y se relacionan con los núcleos problémicos de los programas académicos



SISTEMA DE INVESTIGACIÓN: RELACIÓN DE LÍNEAS, PROYECTOS, PROGRAMAS



En proceso de
Reacreditación Institucional:

Sede Principal Bogotá y Vicerrectoría
de Universidad Abierta y a Distancia.

En proceso de
Acreditación Institucional:

Bucaramanga, Medellín,
Tunja y Villavicencio.



**súmate
a la acreditación**
2014 - 2015
EXPERIENCIA Y CALIDAD





Campos de estudio de la líneas medulares

Ciencia, tecnología y
medio ambiente

• Alberto Magno O.P.

Identidades culturales y
justicia social

• Bartolomé de las
Casas O.P.

Liderazgo femenino y
problemática de género

• Catalina de Siena

Estudios socio históricos

• Domingo de Guzmán
O.P.

Libertades y educación

• Enrique Lacordaire
O.P.

Derechos humanos y
relaciones internacionales

• Francisco de Vitoria

En torno al arte

• Fray Angélico O.P.

Humanismo, política y
derecho

• Tomás de Aquino
O.P.

Idiomas

• Fray Bernardo de
Lugo

Prospectiva de la
Educación Superior

• Fray Cristóbal de
Torres

Literatura

• Fray Luis de
Granada

Visiones del Universo

• Fray Giordano
Bruno O.P.

Cultura física y
desarrollo personal

• Henry Didón O.P.

Economía y Humanismo

• Louis Joseph Lebreton
O.P.

Salud y calidad de vida

• Martín de Porres
O.P.

Sociedad, política y
utopía

• Tomás Campanella
O.P.

En proceso de
Reacreditación Institucional:

Sede Principal Bogotá y Vicerrectoría
de Universidad Abierta y a Distancia.

En proceso de
Acreditación Institucional:

Bucaramanga, Medellín,
Tunja y Villavicencio.



súmate
a la acreditación
2014 - 2015
EXPERIENCIA Y CALIDAD





Lineas Activas

Tomás de Aquino	Francisco de Vitoria	Catalina de Siena	Alberto Magno	Bartolomé de Las Casas	Fray Angélico	Louis Joseph Lebreton	Fray Luis de Granada	Fray Cristóbal de Torres	Henri Didon	Enrique Lacordaire	Tomás Campanella	Giordano Bruno	Martín de Porres	Domingo de Guzmán
-----------------	----------------------	-------------------	---------------	------------------------	---------------	-----------------------	----------------------	--------------------------	-------------	--------------------	------------------	----------------	------------------	-------------------

Acción social de la literatura							X							
Ambientes Digitales aplicados a la educación					X									
Antropología educativa								X		X				
Antropología filosófica								X		X				
Auditoría, control y aseguramiento de la información						X				X				
Bicentenario. Educación y emancipación										X				
Bienestar, cultura y desarrollo	X	X			X							X		
Biomecánica				X										
Caracterización y comportamiento mecánico de materiales en obras viales				X										
Catalina De Siena			X											
Cibercultura y evaluación										X				
Ciencia - espiritualidad								X		X				

En proceso de Reacreditación Institucional:

Sede Principal Bogotá y Vicerrectoría de Universidad Abierta y a Distancia.

En proceso de Acreditación Institucional:

Bucaramanga, Medellín, Tunja y Villavicencio.



súmate a la acreditación
2014 - 2015
EXPERIENCIA Y CALIDAD



Sistema Investigación

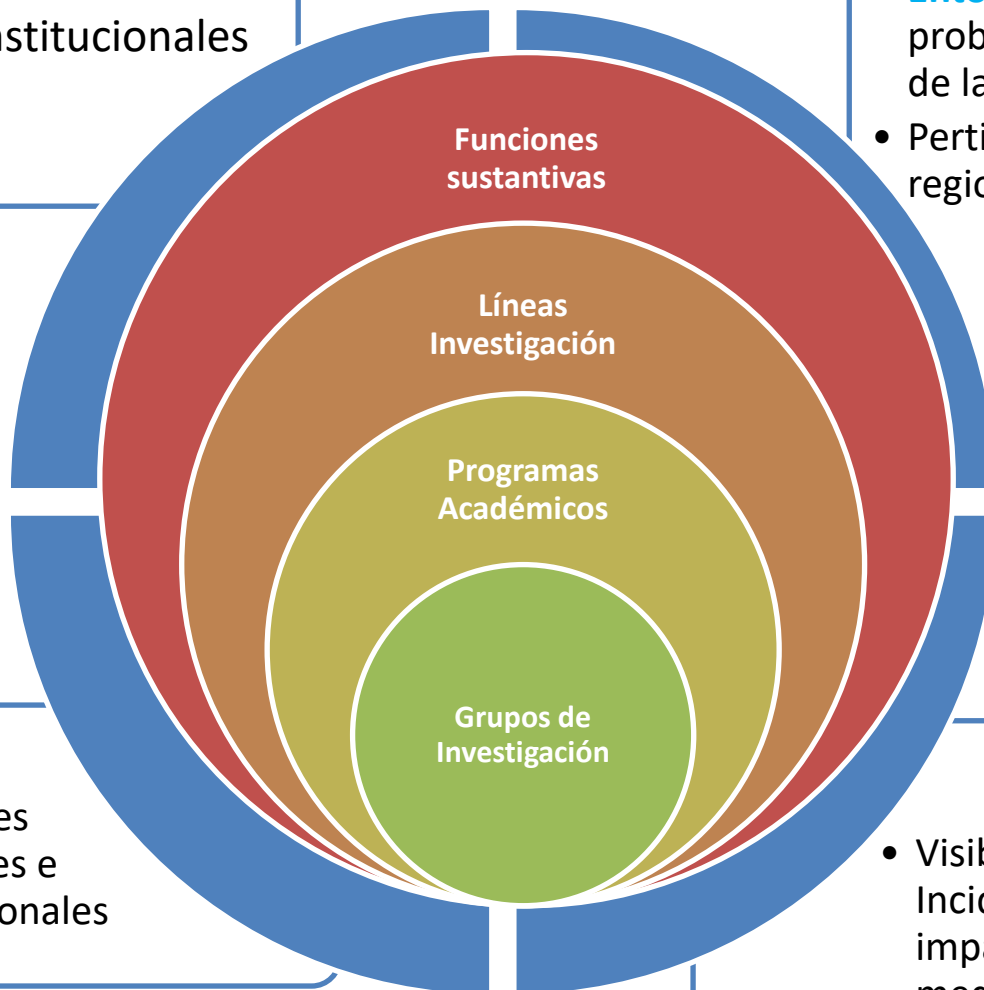


UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS
PRIMER CLAUSTRO UNIVERSITARIO DE COLOMBIA

- Referentes institucionales

- **Entorno** : Visión problematizadora de la realidad.
- Pertinencia local, regional, nacional

- Referentes nacionales e internacionales



- Visibilidad , Incidencia e impacto en el medio

En proceso de
Reacreditación Institucional:

Sede Principal Bogotá y Vicerrectoría
de Universidad Abierta y a Distancia.

En proceso de
Acreditación Institucional:

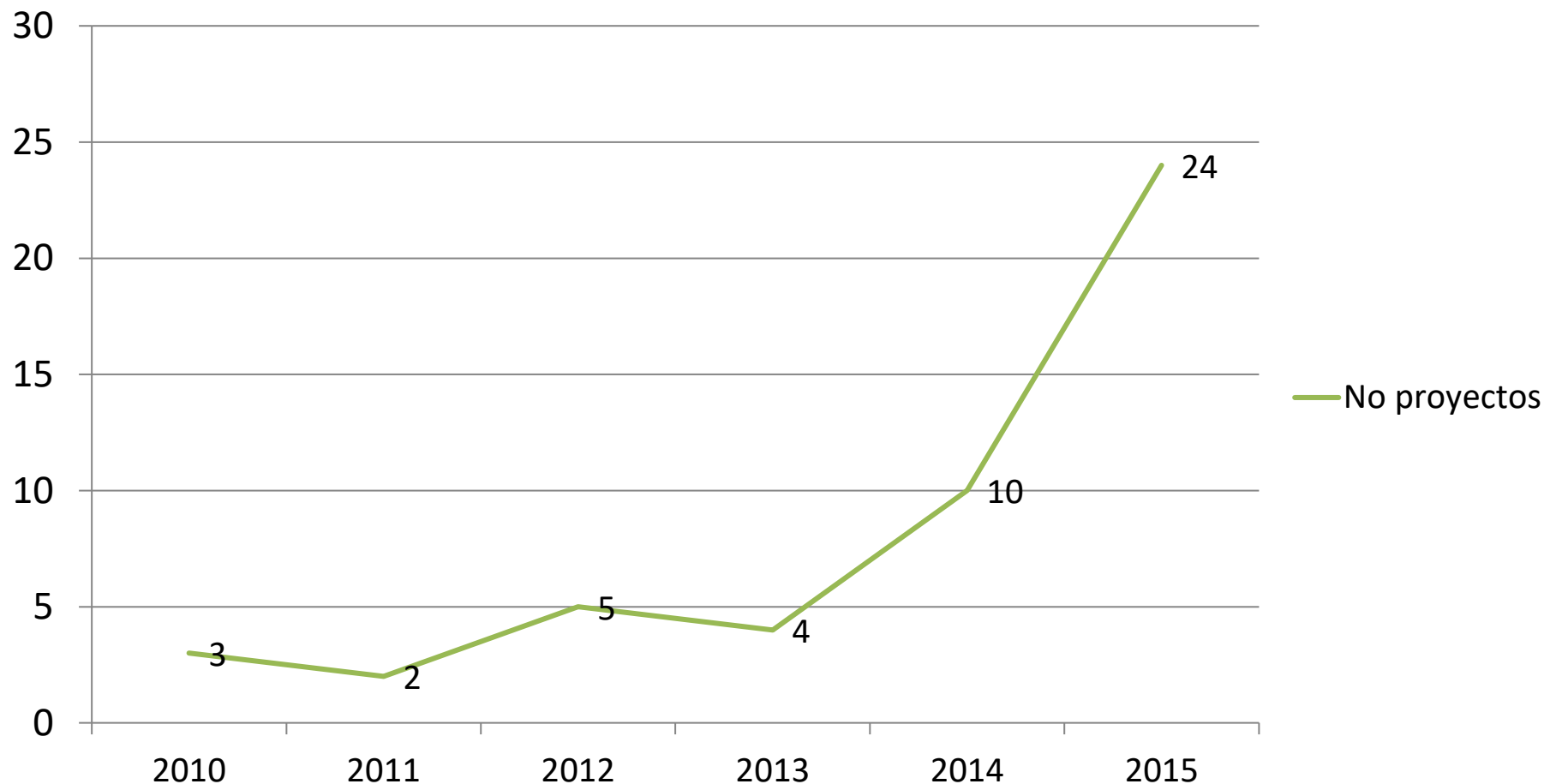
Bucaramanga, Medellín,
Tunja y Villavicencio.



súmate
a la acreditación
2014 - 2015
EXPERIENCIA Y CALIDAD



Proyectos de investigación realizados en interacción de grupos



**En proceso de
Reacreditación Institucional:**

Sede Principal Bogotá y Vicerrectoría
de Universidad Abierta y a Distancia.

**En proceso de
Acreditación Institucional:**

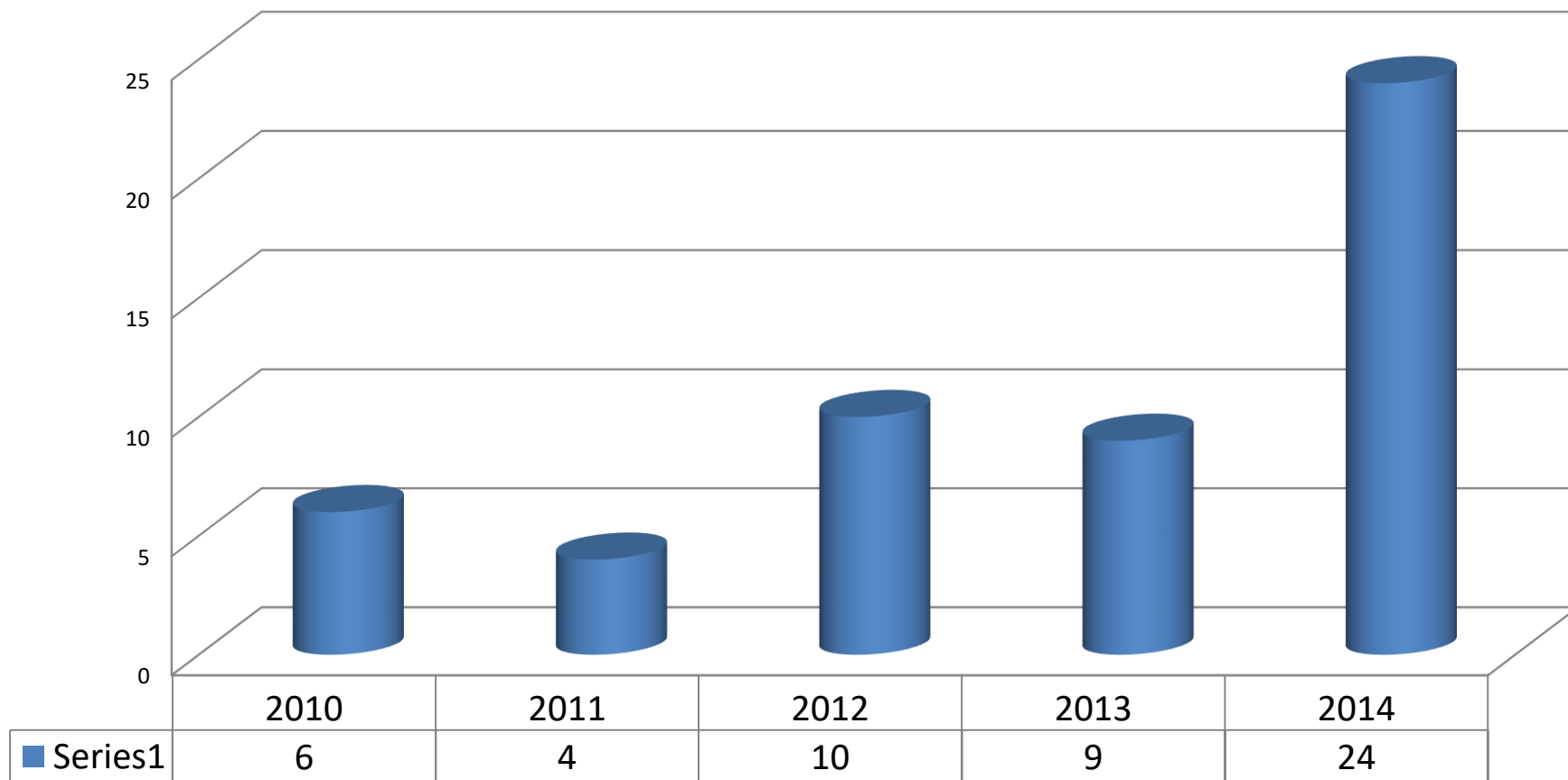
Bucaramanga, Medellín,
Tunja y Villavicencio.



**súmate
a la acreditación**
2014 - 2015
EXPERIENCIA Y CALIDAD



Número de artículos publicados en ISI USTA



Fuente: <http://ip-science.thomsonreuters.com/>

**En proceso de
Reacreditación Institucional:**

Sede Principal Bogotá y Vicerrectoría
de Universidad Abierta y a Distancia.

**En proceso de
Acreditación Institucional:**

Bucaramanga, Medellín,
Tunja y Villavicencio.

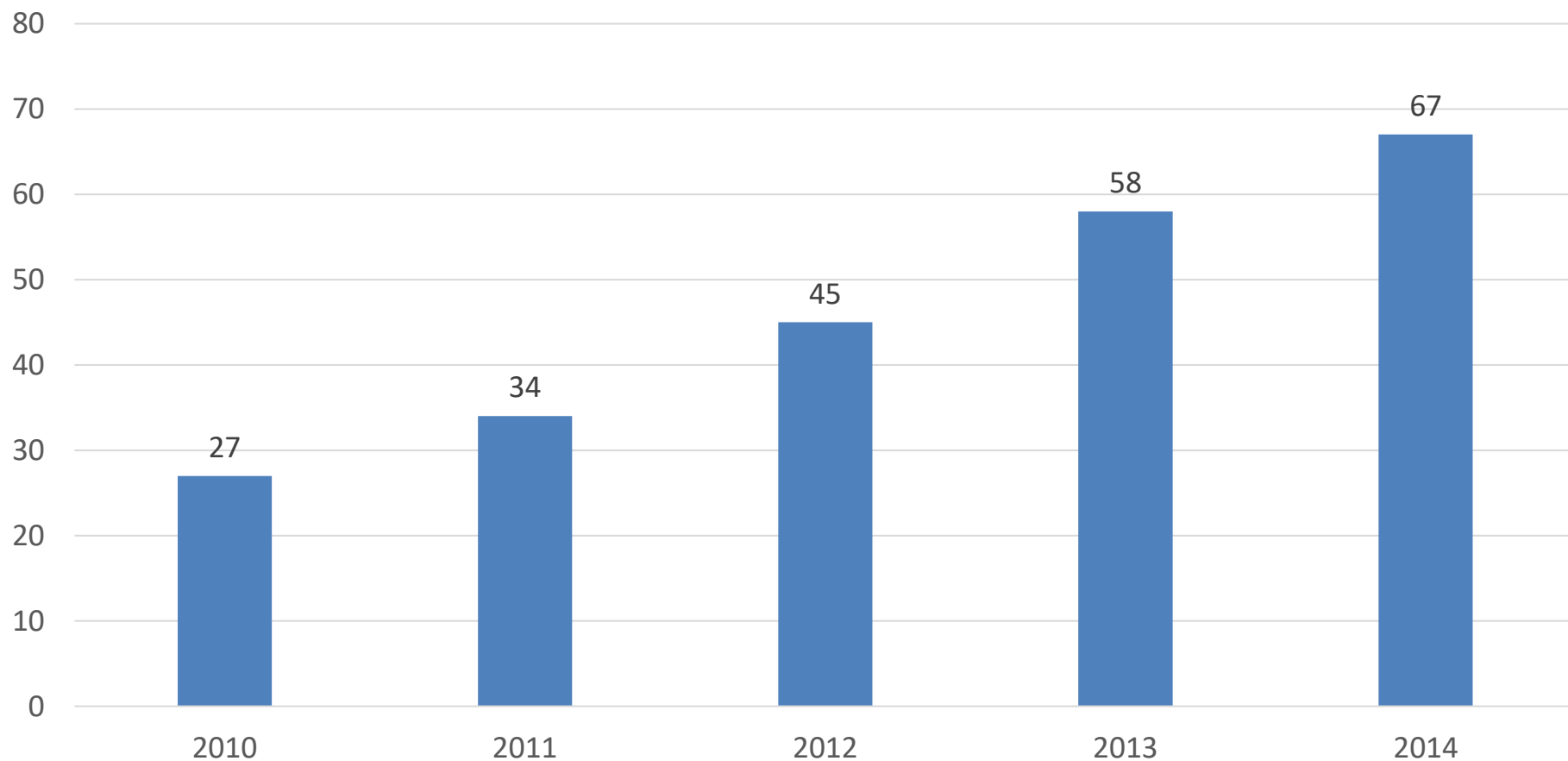


**súmate
a la acreditación**
2014 - 2015
EXPERIENCIA Y CALIDAD





Documentos registrados en SCOPUS - USTA



Fuente: Base de datos Scopus

**En proceso de
Reacreditación Institucional:**

Sede Principal Bogotá y Vicerrectoría
de Universidad Abierta y a Distancia.

**En proceso de
Acreditación Institucional:**

Bucaramanga, Medellín,
Tunja y Villavicencio.

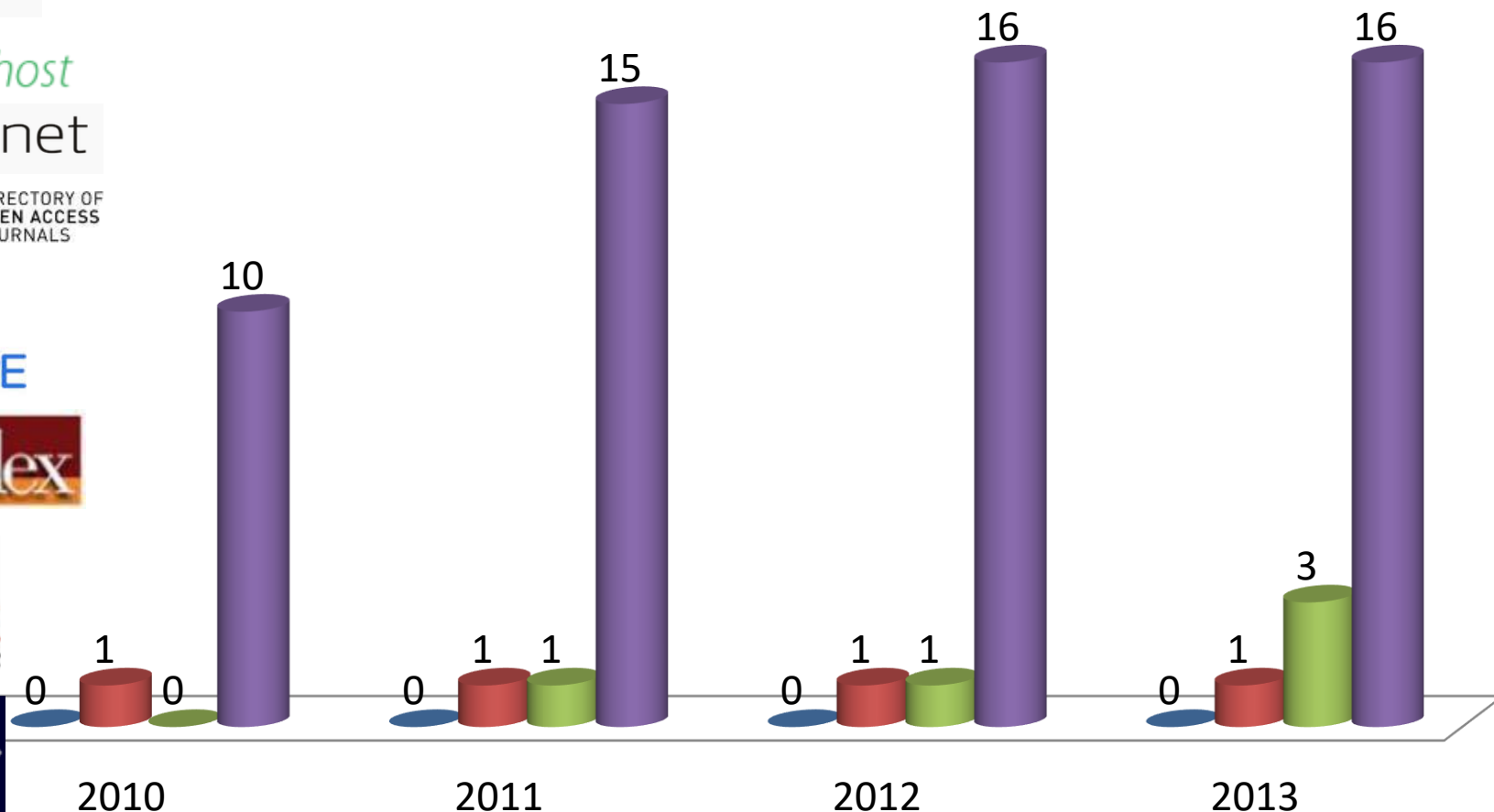


**súmate
a la acreditación**
2014 - 2015
EXPERIENCIA Y CALIDAD



Revistas USTA indexadas en Publindex

■ A1 ■ A2 ■ B ■ C



Fuente: Publindex

En proceso de
Reacreditación Institucional:

Sede Principal Bogotá y Vicerrectoría
de Universidad Abierta y a Distancia.

En proceso de
Acreditación Institucional:

Bucaramanga, Medellín,
Tunja y Villavicencio.



súmate
a la acreditación
2014 - 2015
EXPERIENCIA Y CALIDAD



Impacto de la investigación en términos de publicaciones internacionales (SCIMAGO 2015)

**Aumento de 39
puestos entre 2011
y 2015**

**Aumento de 16
puestos entre 2010 y
2015**

**Aumento de 166
productos entre
2010 y 2015**

Período	Año	Iberoamérica	Colombia	O	NI	%Exc
				Número de documentos publicados	Valores de citación (frente a promedio mundial)	Ratio de Excelencia (10% más citados)
2009-2013	2015	373	28	183	0.32	3.59
2008-2012	2014	387	32	128	0.26	2.34
2007-2011	2013	356	32	86	0.32	2.86
2006-2010	2012	407	32	59	0.14	0
2005-2009	2011	412	36	34	0.13	0
2004-2008	2010	391	44	17	0.21	0

Fuente: SIR Iber Colombia 2015

**En proceso de
Reacreditación Institucional:**

Sede Principal Bogotá y Vicerrectoría
de Universidad Abierta y a Distancia.

**En proceso de
Acreditación Institucional:**

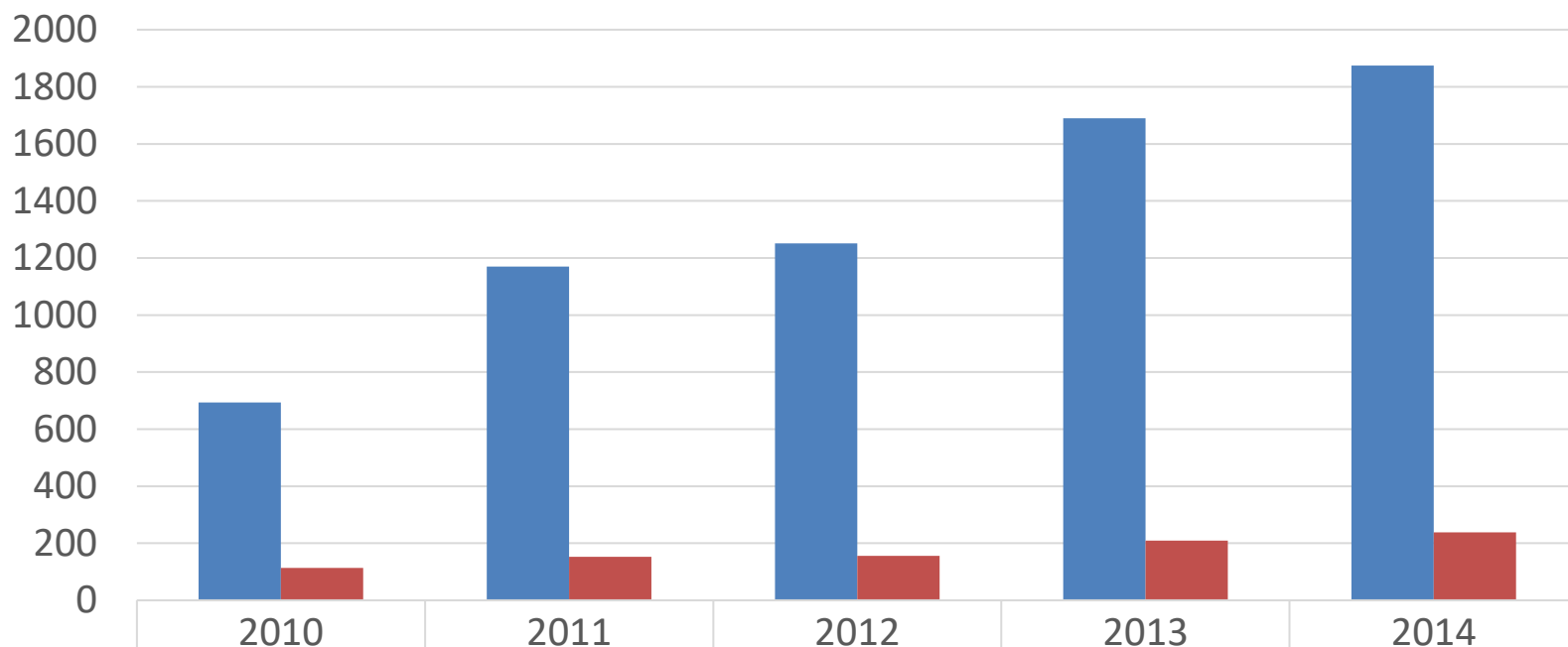
Bucaramanga, Medellín,
Tunja y Villavicencio.



**súmate
a la acreditación**
2014 - 2015
EXPERIENCIA Y CALIDAD



Semilleros de Investigación – Estudiantes vinculados



■ Estudiantes	694	1170	1251	1690	1875
■ No Semilleros	114	152	156	209	238

Fuente: Unidades de Investigación

**En proceso de
Reacreditación Institucional:**

Sede Principal Bogotá y Vicerrectoría
de Universidad Abierta y a Distancia.

**En proceso de
Acreditación Institucional:**

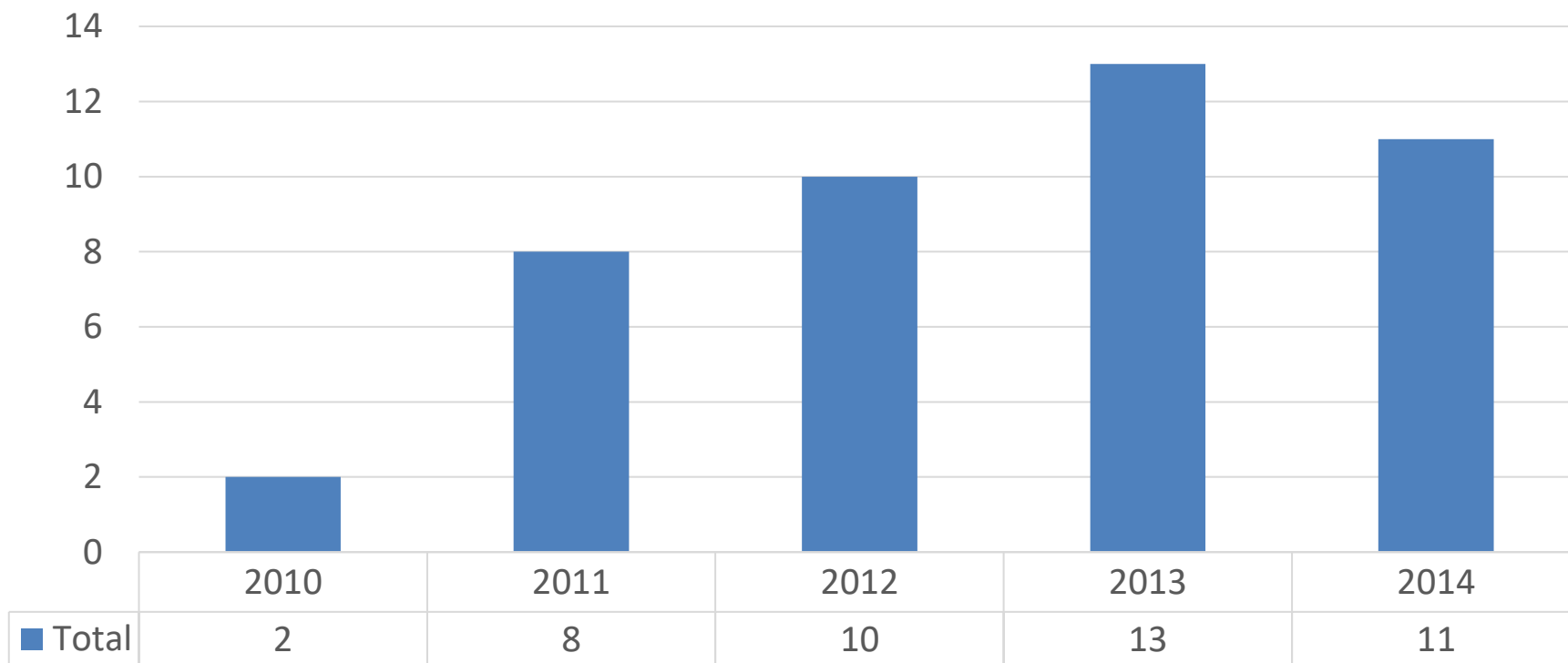
Bucaramanga, Medellín,
Tunja y Villavicencio.



**súmate
a la acreditación**
2014 - 2015
EXPERIENCIA Y CALIDAD



Jóvenes Investigadores – USTA



Fuente: Unidades de Investigación - Colciencias

**En proceso de
Reacreditación Institucional:**

Sede Principal Bogotá y Vicerrectoría
de Universidad Abierta y a Distancia.

**En proceso de
Acreditación Institucional:**

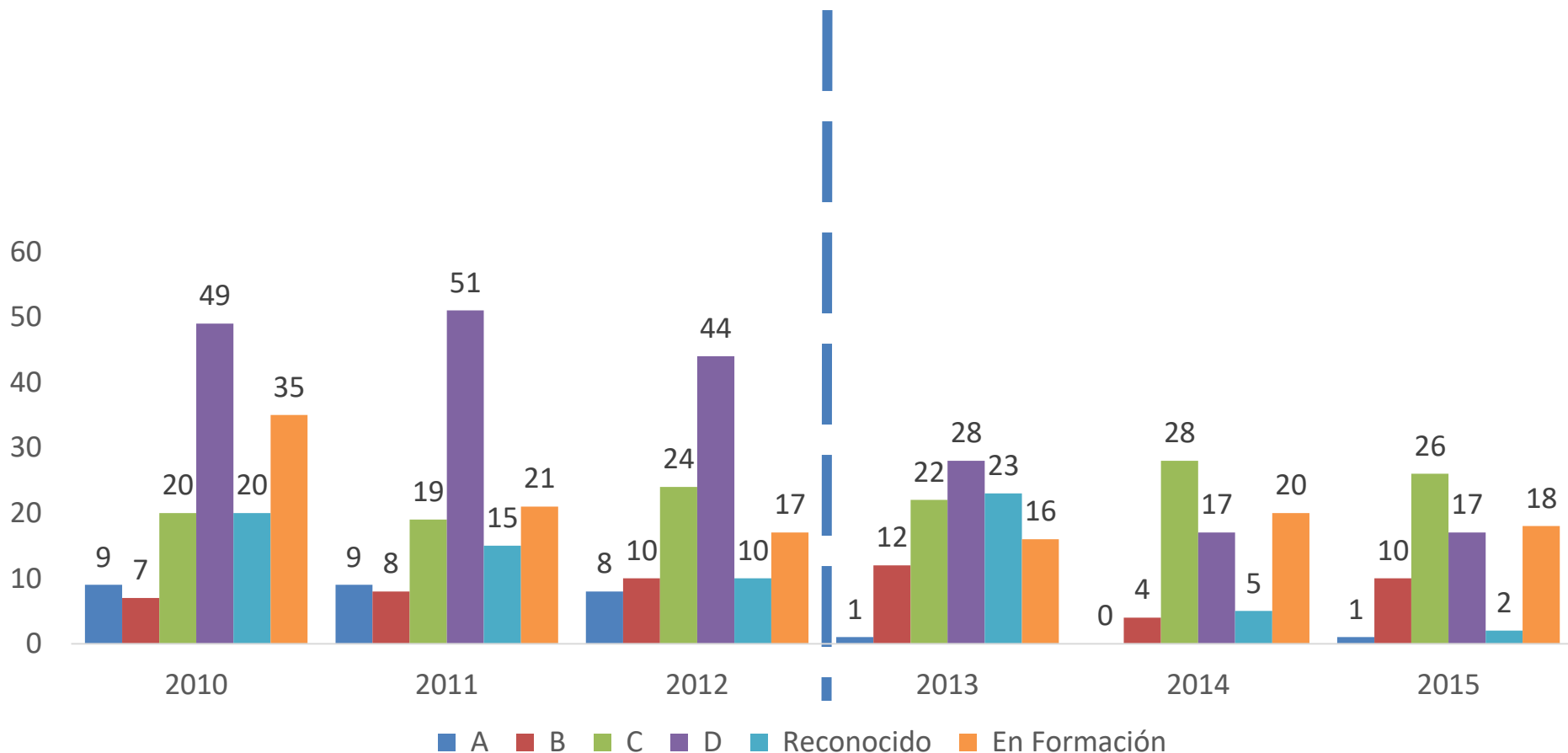
Bucaramanga, Medellín,
Tunja y Villavicencio.



**súmate
a la acreditación**
2014 - 2015
EXPERIENCIA Y CALIDAD



Categorización según Colciencias Grupos de Investigación USTA



Fuente: GrupLac

**En proceso de
Reacreditación Institucional:**

Sede Principal Bogotá y Vicerrectoría
de Universidad Abierta y a Distancia.

**En proceso de
Acreditación Institucional:**

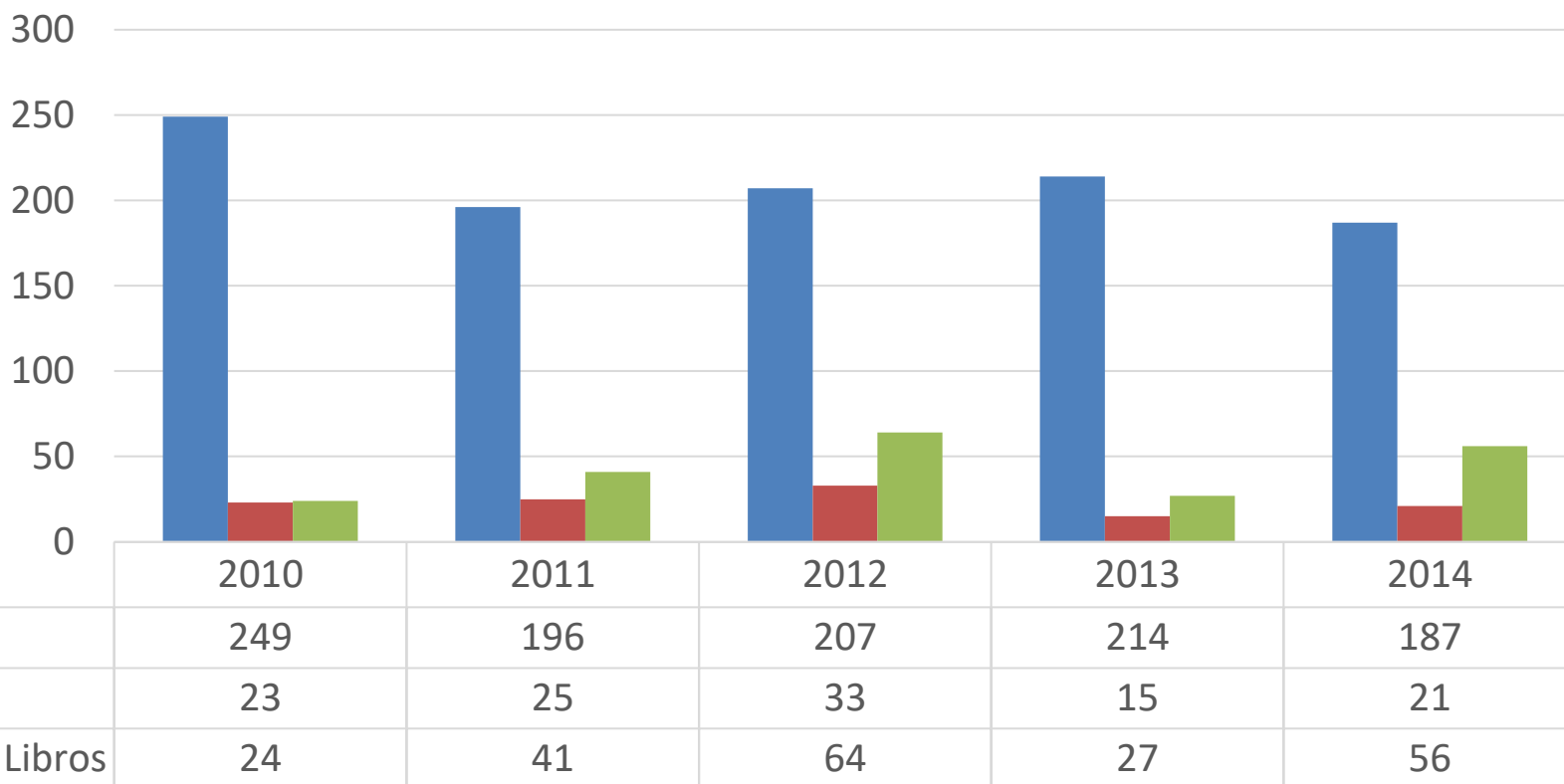
Bucaramanga, Medellín,
Tunja y Villavicencio.



**súmate
a la acreditación**
2014 - 2015
EXPERIENCIA Y CALIDAD



Productos de nuevo conocimiento USTA



Fuente: GrupLac

**En proceso de
Reacreditación Institucional:**

Sede Principal Bogotá y Vicerrectoría
de Universidad Abierta y a Distancia.

**En proceso de
Acreditación Institucional:**

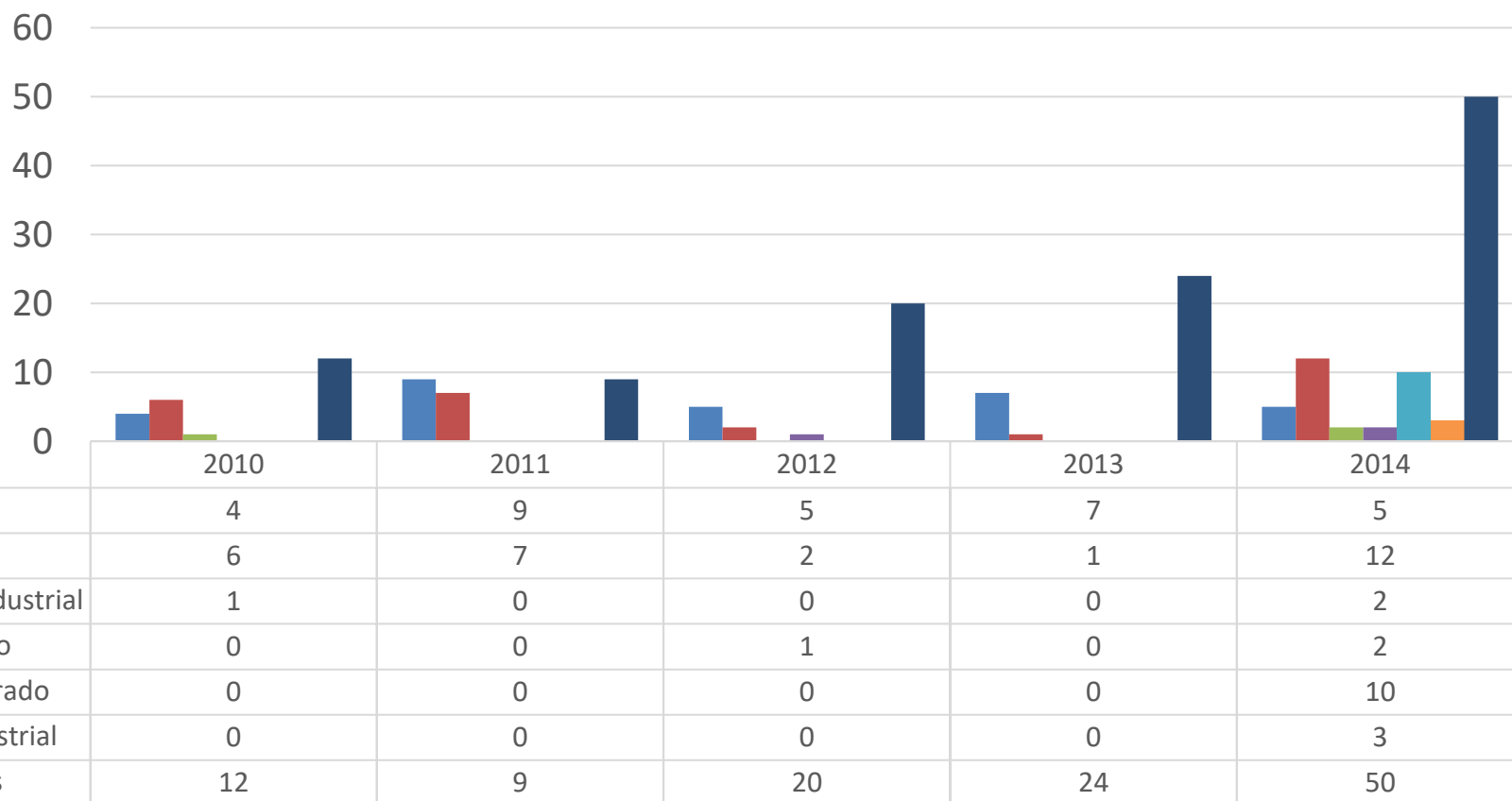
Bucaramanga, Medellín,
Tunja y Villavicencio.



**súmate
a la acreditación**
2014 - 2015
EXPERIENCIA Y CALIDAD



Productos de actividades de desarrollo tecnológico e innovación



**En proceso de
Reacreditación Institucional:**

Sede Principal Bogotá y Vicerrectoría
de Universidad Abierta y a Distancia.

**En proceso de
Acreditación Institucional:**

Bucaramanga, Medellín,
Tunja y Villavicencio.



**súmate
a la acreditación**
2014 - 2015
EXPERIENCIA Y CALIDAD



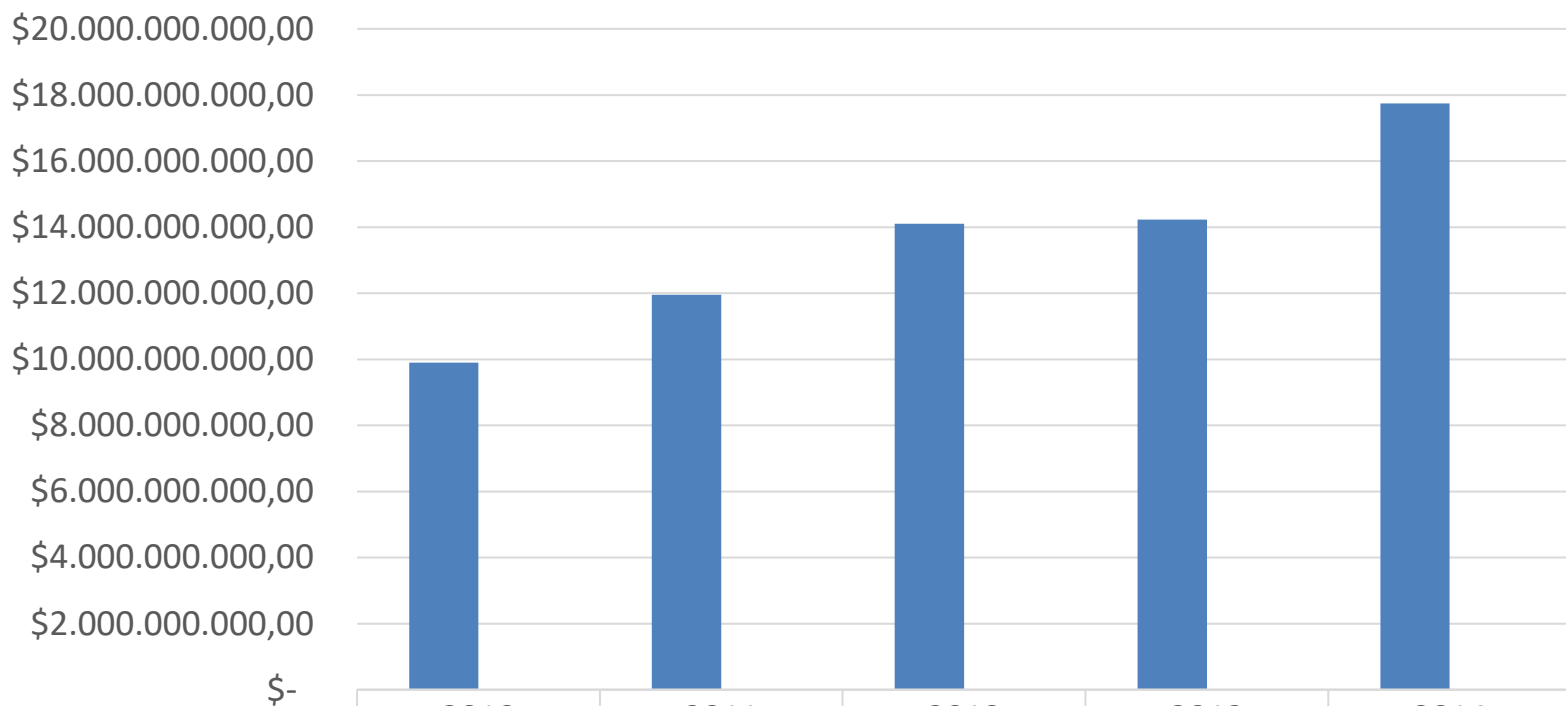
Relación de productos de divulgación del conocimiento

- Ponencias
- Memorias
- Organización de eventos
- Artículos en revistas especiales o de divulgación
- Working Papers
- Participación ciudadana

1616 Productos
del 2010 - 2014



Presupuesto asignado para Investigación



	2010	2011	2012	2013	2014
■ Presupuesto	\$9.903.033.479	\$11.955.509.65	\$14.106.618.94	\$14.226.663.36	\$17.749.018.18
■ Porcentaje asignado / Presupuesto General	5,21%	6,06%	6,48%	5,96%	6,84%

**En proceso de
Reacreditación Institucional:**

Sede Principal Bogotá y Vicerrectoría
de Universidad Abierta y a Distancia.

**En proceso de
Acreditación Institucional:**

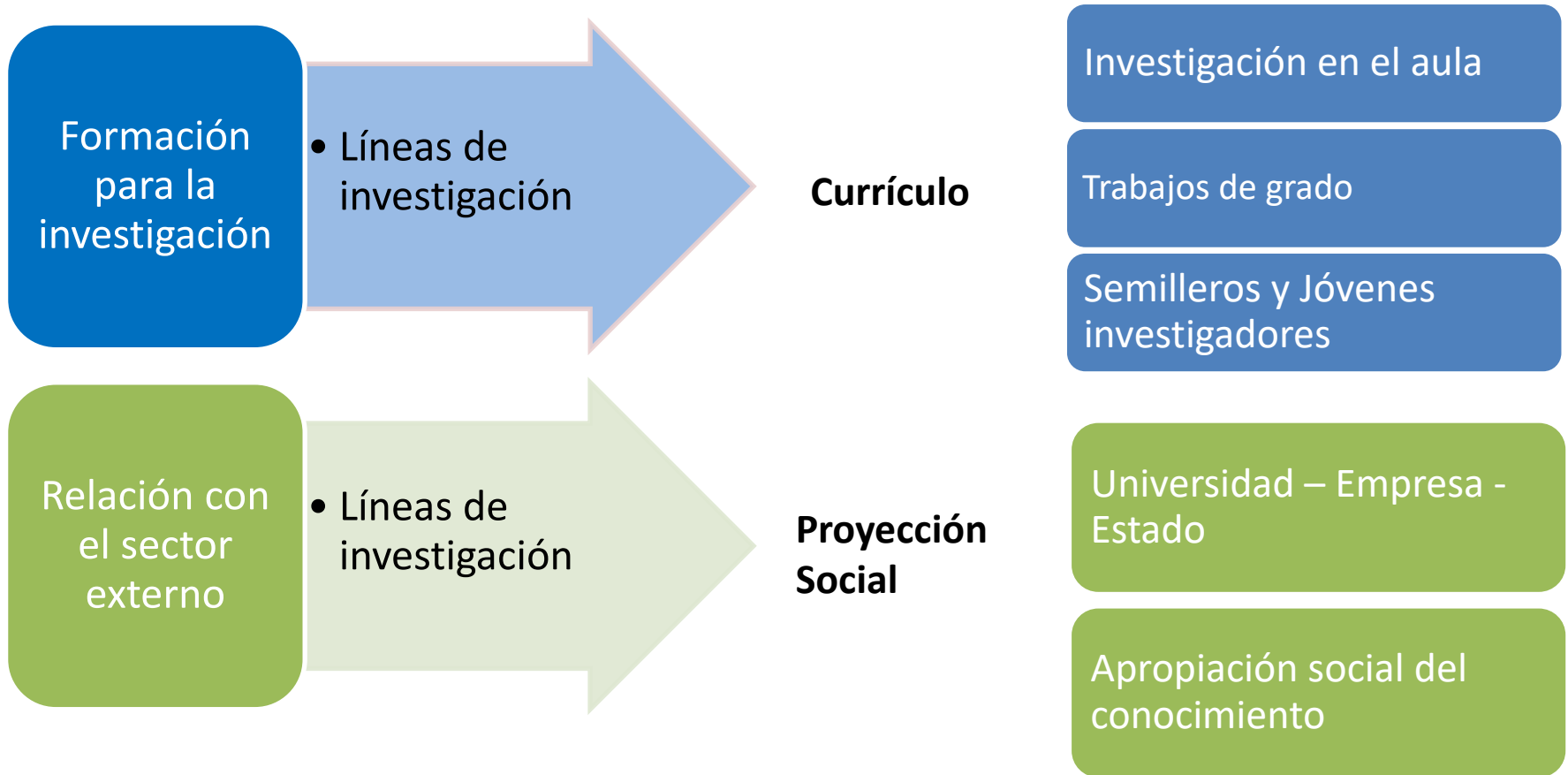
Bucaramanga, Medellín,
Tunja y Villavicencio.



**súmate
a la acreditación**
2014 - 2015
EXPERIENCIA Y CALIDAD

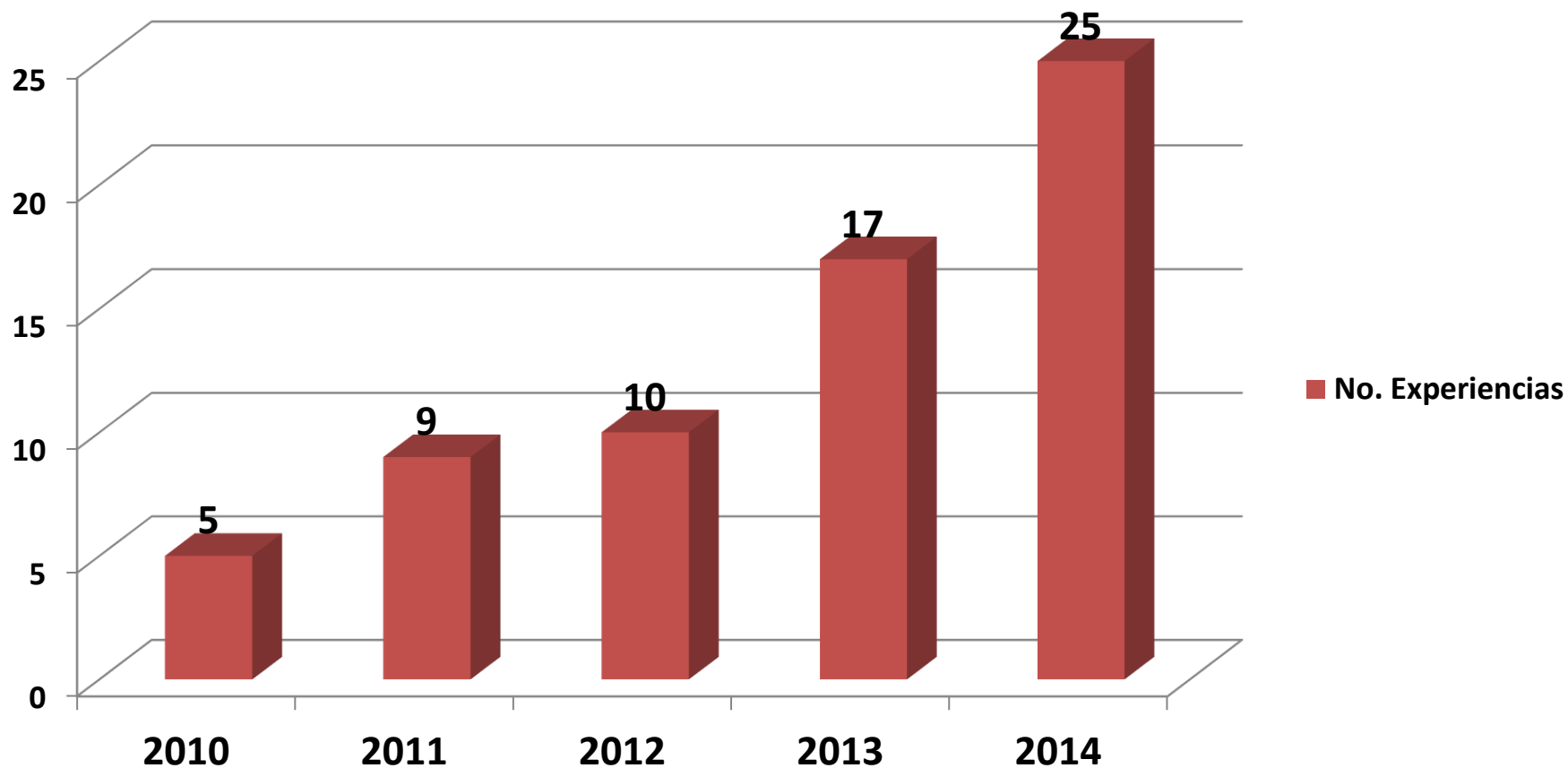


Expresión de las interrelaciones entre docencia, investigación y proyección social





Interacción Universidad- Empresa- Comunidad



En proceso de
Reacreditación Institucional:

Sede Principal Bogotá y Vicerrectoría
de Universidad Abierta y a Distancia.

En proceso de
Acreditación Institucional:

Bucaramanga, Medellín,
Tunja y Villavicencio.



súmate
a la acreditación
2014 - 2015
EXPERIENCIA Y CALIDAD



Interacción Investigación – Proyección Social

Línea de investigación: Derecho público y penal

Proyecto: El lesbianismo surgido en la cárcel de mujeres, una situación de vulnerabilidad frente a los Derechos Humanos.

Paralelo al ejercicio de investigación y de recolección de la información se van realizando procesos de acompañamiento con las reclusas en términos de asesorías jurídicas y de derechos humanos.

Línea de investigación:

Proyecto: Prensa y memoria: Análisis de los registros periodísticos en el caso de la masacre del Alto Naya

De manera paralela se inicia un trabajo de reconstrucción de la memoria histórica Naya

Expresión de las interrelaciones entre docencia, investigación y proyección social

Interacción Investigación – Docencia

División Ciencias Jurídicas y Políticas

Programa Académico	Línea Medular	Línea Activa	Proyectos
Especialización Derecho Administrativo Maestría en Derecho Administrativo	Tomás de Aquino Francisco de Vitoria	1. Derecho administrativo y responsabilidad estatal 2. Derecho constitucional y construcción democrática 3. Derecho penal, procesal penal y derechos humanos 4. Filosofía política institucional y del derecho	1. Constitucionalización Derecho Administrativo 2. ILSA Fortalecimiento del Acceso Igualitario a una Justicia Independiente y Transparente en la Región Andina Autoridad Social y Transparencia
Especialización Derecho Penal y Procesal Penal Maestría en Derecho Penal y Procesal Penal.			
Maestría en Derecho Privado			
Especialización Contratación Estatal			
Maestría en Derechos Fundamentales y Derechos Humanos			
Especialización en Psicología Jurídica y Forense			
Doctorado en Derecho Publico			

En proceso de
Reacreditación Institucional:

Sede Principal Bogotá y Vicerrectoría
de Universidad Abierta y a Distancia.

En proceso de
Acreditación Institucional:

Bucaramanga, Medellín,
Tunja y Villavicencio.



súmate
a la acreditación
2014 - 2015
EXPERIENCIA Y CALIDAD



Interacción Universidad-Empresa Universidad-Comunidad

Sede/Seccional	Título del proyecto/ Experiencia significativa	Zona de influencia
Bogotá	Prensa y memoria: Análisis de los registros periodísticos en el caso de la masacre del Alto Naya	Alto Naya
VUAD	La autogestión en las poblaciones vulnerables para la generación de la empresa solidaria en un entorno complejo	Altos de Cazuca - Soacha
Bucaramanga	Cátedra Unesco Visión y Desarrollo	Nacional-Latinoamericano
Medellín	Decisiones en la política y a gestión en la salud pública municipal. Un análisis en seis ciudades colombianas en el contexto del sistema general de seguridad social en salud (2012 - 2014) Sistematización de la experiencia para la cualificación y sensibilización sobre los contenidos y metodologías del proyecto estratégico de planeación local y presupuesto participativo 2010 que contribuya al fortalecimiento de la participación ciudadana _ el parque meandro del rio de Medellín en el norte del valle de aburra	Población de Medellín, San Andrés, Leticia; Poblaciones del valle de aburra _ Reclusas de la cárcel el pedregal _

Interacción Universidad-Empresa Universidad-Comunidad

Sede/Seccional	Título del proyecto/ Experiencia significativa	Zona de influencia
Tunja	Convenio de cooperación interinstitucional celebrado entre la USTA y la corporación centro de innovación del trópico alto ceibas/ convenio 764 organizaciones populares de vivienda en Boyacá opv / Empresa de Energía de Boyacá	Boyacá
Villavicencio	Ambiente competitivo para el desarrollo de una estrategia de marketing territorial sustentada en la producción de pan de arroz para el departamento del meta	Departamento del Meta

**En proceso de
Reacreditación Institucional:**

Sede Principal Bogotá y Vicerrectoría
de Universidad Abierta y a Distancia.

**En proceso de
Acreditación Institucional:**

Bucaramanga, Medellín,
Tunja y Villavicencio.



**súmate
a la acreditación**
2014 - 2015
EXPERIENCIA Y CALIDAD



Experiencias significativas Intersedes

Titulo proyecto interседes/interseccionales	Participantes	Año	Estado de la propuesta
Supervivencia Empresarial-Estudio de casos Grandes y Medianas Empresas Santandereanas y del Meta	Bucaramanga, Villavicencio	2015	Formulación Propuesta conjunta, envío convocatoria interna Bucaramanga
Propuesta del sistema de información ambiental desde la perspectiva económica, contable y social para asegurar la sostenibilidad del sistema del páramo. "Caso páramo SanTurbán"	Tunja, Bogotá, Bucaramanga	2014 - 2015	En proceso de desarrollo
Catalogo de arquitectura conventual dominicana, conventos en el nuevo reino de Granada - Colombia siglos XVI al XX	Tunja, Bucaramanga Medellín,	2009-2010	El proyecto se encuentra finalizado y con divulgación de resultados.

En proceso de
Reacreditación Institucional:

Sede Principal Bogotá y Vicerrectoría de Universidad Abierta y a Distancia.

En proceso de
Acreditación Institucional:

Bucaramanga, Medellín, Tunja y Villavicencio.



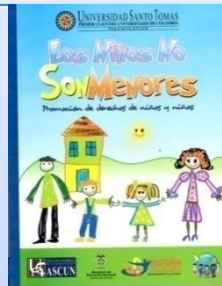
súmate
a la acreditación
2014 - 2015
EXPERIENCIA Y CALIDAD





EXPERIENCIA SIGNIFICATIVA VILLAVICENCIO

**PROYECTO DE INVESTIGACIÓN
LOS NIÑOS Y NIÑAS NO SON MENORES: PROMOCIÓN DE
DERECHOS DE NIÑOS Y NIÑAS EN COMUNIDADES
VULNERABLES: (BARRIO VILLA LORENA – COMUNA 8)**



**PROYECTO DE INVESTIGACIÓN:
AMBIENTE COMPETITIVO PARA EL DESARROLLO DE
UNA ESTRATEGIA DE MARKETING TERRITORIAL
SUSTENTADA EN LA PRODUCCIÓN DE PAN DE ARROZ
PARA EL DEPARTAMENTO DEL META**



Fuente: Unidad de Investigación, programas académicos,
Fecha de corte: Julio 2015

**En proceso de
Reacreditación Institucional:**

Sede Principal Bogotá y Vicerrectoría
de Universidad Abierta y a Distancia.

**En proceso de
Acreditación Institucional:**

Bucaramanga, Medellín,
Tunja y Villavicencio.



**súmate
a la acreditación**
2014 - 2015
EXPERIENCIA Y CALIDAD



Título del proyecto: Ambiente competitivo para el desarrollo de una estrategia de marketing territorial sustentada en la producción de pan de arroz para el departamento del meta

Resumen: El Marketing Territorial es una es una estrategia de desarrollo territorial que utiliza las herramientas del marketing y la planeación estratégica en las regiones o provincias con el objetivo de promover la imagen positiva del territorio a través de la venta de bienes y servicios producidos internamente con marca de origen en el ámbito nacional e internacional. Piénsese por ejemplo en el queso parmesano, (cuyo nombre se debe a la ciudad de Parma ubicada al norte de Italia) o la salsa Bolognesa (cuya procedencia está en Bolonia capital de la Provincia de Emilia Romagna en Italia), o para el caso colombiano en el Bocado Veleño (por su origen en el municipio de Velez – Santander), entre otros muchos casos.

A nivel teórico el Marketing Territorial se vale de enfoques como el de competitividad sistémica (Esser, et al. 1996) o el de los distritos industriales, (Becattini, 1996) así como del concepto de Clúster (Porter, 1999), que proponen la creación de ambientes competitivos con la participación de todos los factores involucrados directa o indirectamente: Territorio, Gobierno, empresas privadas, unidades agropecuarias, academia, centros de investigación, sector financiero, identificando en todo ello debilidades y fortalezas de acuerdo al propósito básico de construir una región verdaderamente competitiva que le permita ofrecer al país y al mundo bienes y servicios de alto valor agregado con sello territorial.

Objetivo General: Identificar las condiciones, necesidades o problemática de la población vulnerable, en el municipio de Soacha, Comuna IV, Altos de Cazucá, mediante la acción participativa de la comunidad, que propicie la formulación de alternativas de solución y la estructura de propuestas de asociatividad solidaria autogestionarias.



Título del proyecto: La empresa de economía solidaria una alternativa de solución para comunidades vulnerables en el municipio de Soacha, comuna IV , altos de Cazucá.

Año: 2013 – Convocatoria 08

Resumen: El proyecto está orientado a realizar un reconocimiento socio económico, organizativo e institucional de las comunidades desplazadas por diversos factores sociales, en el municipio de Soacha, comuna IV, Altos de Cazucá.

El estudio se desarrolla dentro del marco de la economía solidaria, teniendo en cuenta que el proyecto de investigación, enfatiza en procesos de participación y autogestión comunitaria, en la cual los integrantes aportan sus saberes, para la determinación de necesidades y planteamiento de soluciones alternativas, favorables, para identificar los emprendimientos solidarios, basados en los principios y fundamentos de la asociatividad, que propicien la organización de la comunidad mediante formas tipo empresarial de la economía solidaria y así, beneficiar a los diferentes grupos afectados por su situación social.



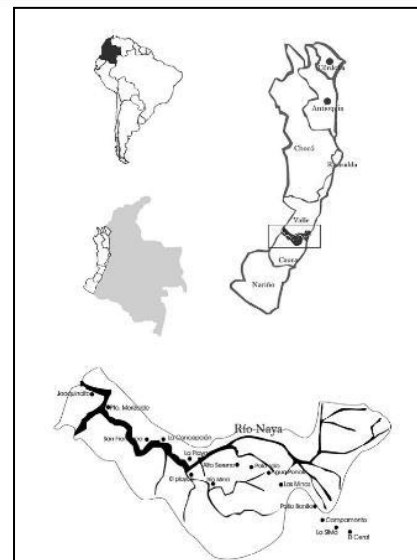
UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS
PRIMER CLAUSTRO UNIVERSITARIO DE COLOMBIA

Proyecto: Prensa y memoria: Análisis de los registros periodísticos en el caso de la masacre del Alto Naya

Investigador: Fredy Leonardo Reyes

Facultad: Comunicación Social para la Paz

Fase I - Convocatorias 7 y Fase II Convocatoria 8



Imágenes: Fredy Reyes

En proceso de
Reacreditación Institucional:

Sede Principal Bogotá y Vicerrectoría
de Universidad Abierta y a Distancia.

En proceso de
Acreditación Institucional:

Bucaramanga, Medellín,
Tunja y Villavicencio.



súmate
a la acreditación
2014 - 2015
EXPERIENCIA Y CALIDAD



Título del proyecto: Supervivencia Empresarial-Estudio de casos Grandes y Medianas Empresas Santandereanas y del Meta.

Resumen: La presente investigación tiene como propósito identificar los factores de supervivencia en las empresas de los departamentos de Santander y del Meta, teniendo en cuenta que los entornos económicos, sociales y geográficos en los que se desarrollan las economías de los dos departamentos son diferentes en el caso del departamento de Santander se hace exceptuando las microempresas; para el caso del Meta las empresas objeto de estudio serán diez seleccionadas de acuerdo a criterios de origen regional de las unidades productivas, empresas con posicionamiento de marca a nivel local y con proyección nacional e internacional, para los dos casos, tanto de Santander como del Meta se tiene en cuenta el tiempo que se han sostenido sorteando aspectos administrativos internos, ciclos económicos, incidencia de la política económica entre otros para precisar aquellos factores de éxito de mayor incidencia.

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.



- 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

Gracias...

**En proceso de
Reacreditación Institucional:**

Sede Principal Bogotá y Vicerrectoría
de Universidad Abierta y a Distancia.

**En proceso de
Acreditación Institucional:**

Bucaramanga, Medellín,
Tunja y Villavicencio.



**súmate
a la acreditación**
2014 - 2015
EXPERIENCIA Y CALIDAD

