



UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS
PRIMER CLAUSTRO UNIVERSITARIO DE COLOMBIA

¿Cómo citar este working paper?

Ostos-Ortíz, Olga-Lucía (2020). Bases del Sistema Institucional de Investigación. *Universidad Santo Tomás*. Working Paper No 197528

DOI: 10.13140/RG.2.2.17486.69447

Bases del Sistema Institucional de Investigación

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



Presentación

El presente *working paper* es producto de la reflexión sobre el sistema institucional de investigación, los elementos que lo conforman, las interacciones, objetivos y principios.

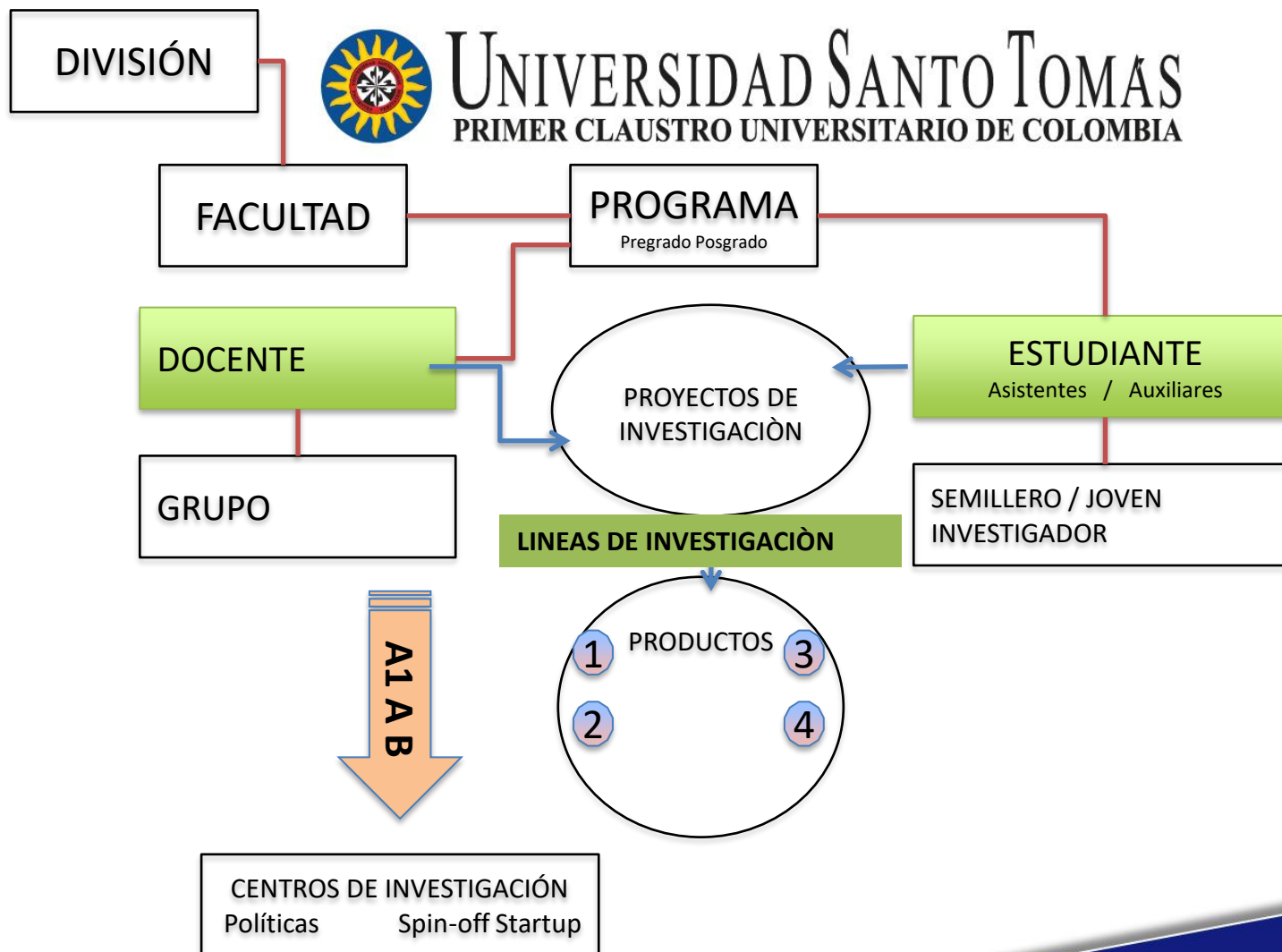
Palabras clave. Innovación, sistema institucional de investigación, estudiantes, docentes, directivos, Fondo de Desarrollo de la Investigación.



UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS
PRIMER CLAUSTRO UNIVERSITARIO DE COLOMBIA

Características del Sistema de investigación

- ✓ Componentes estructurales: Conformación
- ✓ Funcionalidad: todo el sistema y de sus elementos: objetivos propios y comunes
- ✓ Centro del sistema: personas
- ✓ Se comunica y se integra
- ✓ Capaz de auto-gestionarse: se adapta, se auto-organiza, se auto regula.
- ✓ Capaz de desaprender para aprender como estrategia
- ✓ Capaz de adaptarse
- ✓ Reconoce la riqueza de la transdisciplinariedad; procesos operativos transdisciplinarios
- ✓ Es innovador
- ✓ Establece relaciones : abierto, dialoga con la sociedad
- ✓ Es dinámico
- ✓ Se interconecta: reconoce los entornos
- ✓ Se regula: niveles de regulación
- ✓ Niveles de entropía deseables
- ✓ Es recursivo y creativo





UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS

PRIMER CLAUSTRO UNIVERSITARIO DE COLOMBIA

DIVISIÓN

FACULTAD

PROGRAMA

DOCENTE

Catálogo

PROYECTOS

Catálogo

ESTUDIANTE

Asistentes / Auxiliares

GRUPO

Catálogo

SEMILLERO / JOVEN
INVESTIGADOR

Catálogo

PRODUCTOS

Catálogo
de
Innovación

Repositorio

CRAI

CENTROS DE INVESTIGACIÓN
Políticas Spin-off Startup

UNIDAD DE INVESTIGACIÓN:
Asesora, acompaña y articula

ÁREAS ADMINISTRATIVAS:
Soporte jurídico,
administrativo y financiero

ACREDITACIÓN
INSTITUCIONAL
DE ALTA CALIDAD
MULTICAMPUS

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

Orcid
Google
Academic

CvLac

GrupLac



A I A B

Conve-
nios
Movili-
dades

DIVISIÓN



UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS

PRIMER CLAUSTRO UNIVERSITARIO DE COLOMBIA

FACULTAD

PROGRAMA

Pregrado

Postgrado

Orcid
Google
Academic

DOCENTE

Catálogo

PROYECTOS

Catálogo

ESTUDIANTE

Asistentes / Auxiliares

CvLac

GRUPO

Catálogo

SEMILLERO / JOVEN
INVESTIGADOR

GrupLac

Conve-
nios
Movili-
dades

A1 A B

PRODUCTOS

Catálogo
de
Innovación

Repositorio

Proyección
social

CENTROS DE INVESTIGACIÓN
Políticas Spin-off Startup

Docencia

CRAI

ii

UNIDAD DE INVESTIGACIÓN:
Asesora, acompaña y articula
Supervisión y retroalimentación

ÁREAS ADMINISTRATIVAS:
Soporte jurídico,
administrativo y financiero

ACREDITACIÓN
INSTITUCIONAL
DE ALTA CALIDAD
MULTICAMPUS

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



UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS
PRIMER CLAUSTRO UNIVERSITARIO DE COLOMBIA



PEI



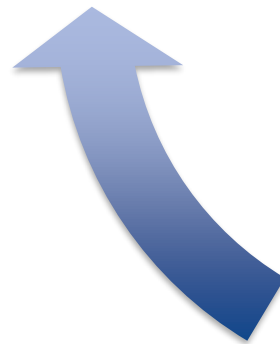
La ejecución
de los recursos
(FODEIN)



Administrativo



Financiero



UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS
PRIMER CLAUSTRO UNIVERSITARIO DE COLOMBIA



EJECUCIÓN
VS.
COMPROMISOS
DEL ACTA

SEGUIMIENTO A
LA EJECUCIÓN
DEL
PRESUPUESTO

CRUCE DE
INFORMACIÓN



UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS
PRIMER CLAUSTRO UNIVERSITARIO DE COLOMBIA





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.