

¿Cómo citar este working paper?

Ostos-Ortíz, Olga-Lucía (2020). **Documento marco de investigación, innovación, creación artística cultural** . *Universidad Santo Tomás*. Working Paper No 197528

DOI: 10.13140/RG.2.2.20842.13763

Documento marco de investigación, innovación, creación artística cultural.

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

Presentación

El presente *working paper* presenta un resumen del Documento Marco de Investigación, Innovación y Creación Artística de la USTA.

Palabras clave. Innovación, Política de investigación, gestión del conocimiento, investigación, desarrollo tecnológico, líneas de acción



UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS
PRIMER CLAUSTRO UNIVERSITARIO DE COLOMBIA

VIGILADA MINEDUCACIÓN - SNIES 1704



DOCUMENTO MARCO: INVESTIGACIÓN, INNOVACIÓN, CREACIÓN ARTÍSTICA Y CULTURAL

1.

- **Sistema Institucional de Investigación, Innovación y Creación cultural y artística.**
- Sistema abierto, donde sus integrantes, actores, se relacionan e intercambian información de forma permanente entre ellos y con el medio, con el objetivo de hacer posible el proceso misional de investigación e innovación en la Universidad.
- Es un sistema articulado con el Sistema nacional de Ciencia, tecnología e innovación.

2.

- **Elementos del sistema.**
- Proyectos de Investigación e innovación
- Innovación, desarrollo tecnológico y transferencia del conocimiento
- Formación de capacidades en ciencia, tecnología e innovación (CTel)
- Líneas de Investigación.



Política Institucional de investigación, innovación y creación artística y cultural

- Actualizada mediante Acuerdo 32 de 03 de julio de 2019 del Consejo Superior.
- Apuesta contemporánea, conserva el enfoque en los contextos sociales en los que hace presencia y que permiten consolidar la herencia académica y pedagógica de la cual es depositaria la USTA.
- Sistema Institucional Multicampus, donde la investigación y la innovación, la creación artística y cultural se enriquecen y se consolidan a través de la cooperación nacional e internacional.
- Promueve la articulación de las funciones sustantivas, la formación de capacidades en ciencia, tecnología e innovación, la consolidación de los grupos de investigación, la generación de centros e institutos de investigación, la transferencia de tecnología, la divulgación y apropiación social del conocimiento.

LOGROS

1.

- **Fomento de la cultura de la investigación y la innovación:**
- El sistema institucional de investigación e innovación y creación artística y cultural promueve el desarrollo de proyectos de investigación, innovación y creación artística que se reflejen en escenarios de producción científica pertinente, sostenible y de impacto social, en donde además prevalezcan los valores éticos, críticos y científicos.

2.

- **Investigación e innovación con transferencia del conocimiento.** El principal propósito de la investigación es responder con pertinencia e identidad a los problemas locales, nacionales o globales a través de la investigación y con resultados que generen transformación en el Estado y la sociedad civil.



UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS
PRIMER CLAUSTRO UNIVERSITARIO DE COLOMBIA
VIGILADA MINEDUCACIÓN - SNIES 1704



Acreditación Institucional
Internacional



LOGROS

3.

- **Desarrollo de capacidades de Ciencia, Tecnología e Innovación en el marco de la formación integral, la creatividad y el análisis crítico de los estudiantes:**
- Generar competencias y habilidades para que los estudiantes de la Universidad de forma transversal y permanente generen productos en sus diversas tipologías que reflejen el que hacer investigativo y promueven la visibilidad y la transferencia de conocimiento.

4.

- **Articulación de las funciones sustantivas.** Las actividades institucionales de la investigación e innovación, creación artística y cultural en todas sus formas y modalidades, estarán armónicamente integradas con la docencia y la proyección social de la Universidad.
- Las tres funciones constituyen la existencia real e independiente de la Institución, de tal manera que sus características propias permiten identificar y distinguir a la Universidad Santo Tomás de cualquier otra.
- Enfocadas las funciones sustantivas en la perspectiva de los campos de acción, Sociedad y Ambiente se logra una articulación de sentido pedagógico, innovador y social.



UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS
PRIMER CLAUSTRO UNIVERSITARIO DE COLOMBIA
VIGILADA MINEDUCACIÓN - SNIES 1704



Acreditación Institucional
Internacional



Líneas de acción

Fortalecimiento de las líneas de investigación

Formación de capacidades en ciencia, tecnología e innovación (CTel).

Proyectos de investigación e innovación.

Producción Científica

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.