



UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS

PRIMER CLAUSTRO UNIVERSITARIO DE COLOMBIA

VIGILADA MINEDUCACIÓN - SNIES 1704



UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS
PRIMER CLAUSTRO UNIVERSITARIO DE COLOMBIA

VIGILADA MINEDUCACIÓN - SNIES 1704



UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS SEDE DE VILLAVICENCIO
VICERRECTORÍA ACADÉMICA
DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN

ESTRATEGIAS DE APOYO VIRTUAL PARA LA GESTIÓN DE LA INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN

Fray Rodrigo García Jara
Vicerrector Académico

Jorge Enrique Ramírez Martínez
Director de Investigación e Innovación

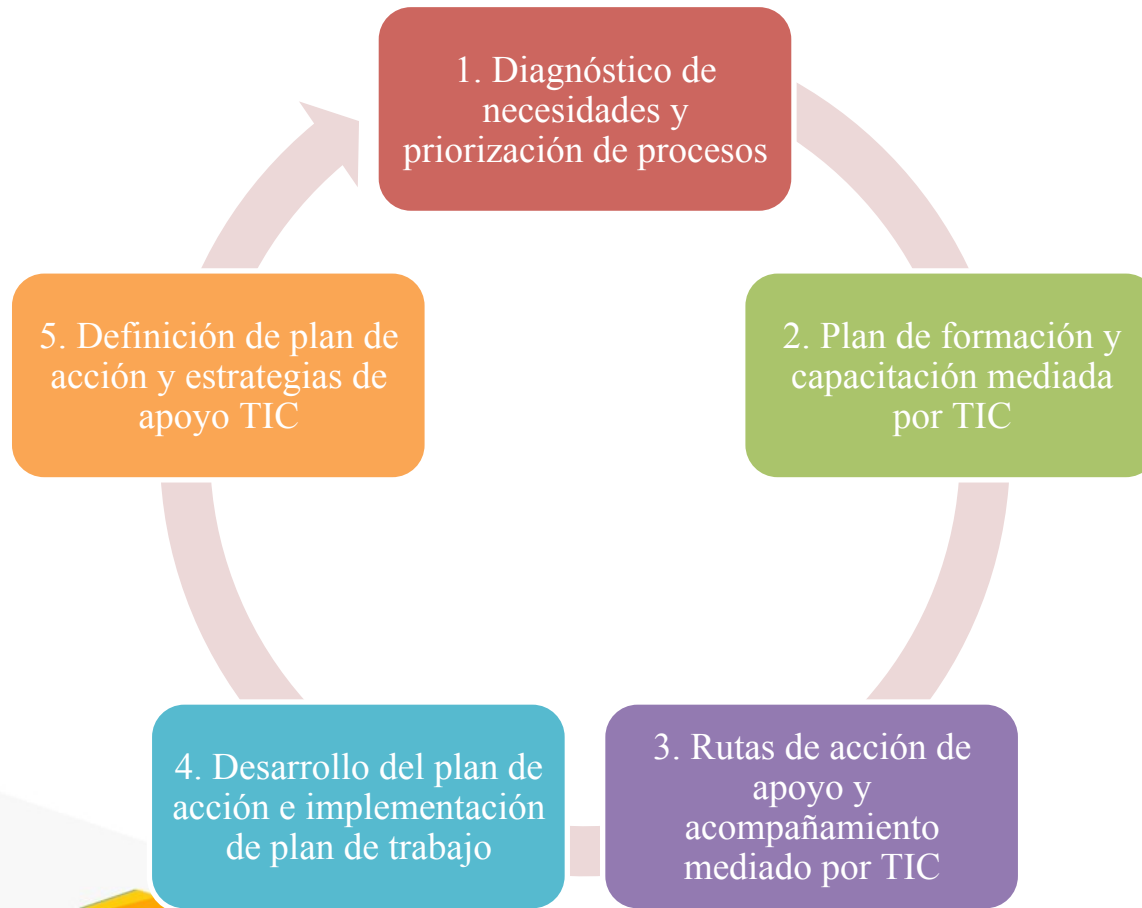


UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS
PRIMER CLAUSTRO UNIVERSITARIO DE COLOMBIA

VIGILADA MINEDUCACIÓN - SNIES 1704



ETAPAS DE IMPLEMENTACIÓN



ETAPAS DE IMPLEMENTACIÓN



UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS
PRIMER CLAUSTRO UNIVERSITARIO DE COLOMBIA

VIGILADA MINEDUCACIÓN - SNIES 1704



Entre el 10 de marzo y el 21 de marzo, 142 integrantes de la comunidad universitaria propusieron estrategias para sostener en el marco de la coyuntura actual los procesos de investigación en innovación.

Estrategias /herramientas virtuales o digitales para el desarrollo de la Investigación e Innovación

A continuación encontrará los servicios y procesos de Investigación e Innovación que prestamos a estudiantes de pregrado y posgrado, docentes, administrativos y egresados. Debido a la contingencia y a la situación actual pedimos su valioso apoyo en contestar este instrumento con el fin de definir rutas a seguir.

***Obligatorio**

1. Dirección de correo electrónico *

Indicador de necesidad de apoyo

	REQUIERE PRESENCIALIDAD	NO HA REQUERIDO PRESENCIALIDAD	REQUIERE APOYO DE HERRAMIENTAS /ESTRATEGIAS VIRTUALES
Emisión de certificaciones	☐	☐	☐
Gestión de proyectos	☐	☐	☐
Estrategias pedagógicas CTI (Semilleros, grupos de estudio, grupos de investigación, grupos de trabajo y colectivos académicos)	☐	☐	☐
Formación en y para la investigación	☐	☐	☐
Jóvenes investigadores	☐	☐	☐
Jóvenes gestores	☐	☐	☐
Eventos académicos o científicos	☐	☐	☐
Informes de investigación	☐	☐	☐
Informes técnicos	☐	☐	☐
Comité de Investigación e Innovación	☐	☐	☐
Comité de Ética, Bioética e Integridad Científica	☐	☐	☐
Comité Editorial	☐	☐	☐
Comité de Propiedad Intelectual	☐	☐	☐
	☐	☐	☐

Redes académicas o de investigación			
Sistematización de experiencias de investigación e innovación	☐	☐	☐
Asesoría para la actualización de perfiles académicos y de investigación	☐	☐	☐
Pasantías	☐	☐	☐
Trabajo de campo	☐	☐	☐
Trabajo de laboratorio	☐	☐	☐
Convocatorias externas o cofinanciadas	☐	☐	☐
Convocatorias internas	☐	☐	☐
Programa de Propiedad Industrial para Emprendedores	☐	☐	☐
Programa de formación de vocaciones científicas desde la escuela	☐	☐	☐
Gestión editorial	☐	☐	☐
Repositorio institucional	☐	☐	☐
PIVOT	☐	☐	☐
Asesoría para visibilidad de publicaciones	☐	☐	☐
Actualización permanente de GrupLAC	☐	☐	☐



UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS
PRIMER CLAUSTRO UNIVERSITARIO DE COLOMBIA



3. Priorice desde su rol en el proceso frente a la situación actual. *

Selecciona todos los que correspondan.

	Muy prioritario	Prioritario	Poco prioritario
Emisión de certificaciones	☐	☐	☐
Gestión de proyectos	☐	☐	☐
Estrategias pedagógicas CTI (Semilleros, grupos de estudio, grupos de investigación, grupos de trabajo y colectivos académicos)	☐	☐	☐
Formación en y para la investigación	☐	☐	☐
Jóvenes investigadores	☐	☐	☐
Jóvenes gestores	☐	☐	☐
Eventos académicos o científicos	☐	☐	☐
Informes de investigación	☐	☐	☐
Informes técnicos	☐	☐	☐
Comité de Investigación e Innovación	☐	☐	☐
Comité de Ética, Bioética e Integridad Científica	☐	☐	☐
Comité Editorial	☐	☐	☐
Comité de Propiedad Intelectual	☐	☐	☐
Redes académicas o de investigación	☐	☐	☐
Sistematización de experiencias de investigación e innovación	☐	☐	☐
Asesoría para la actualización de perfiles académicos y de investigación	☐	☐	☐
Pasantías	☐	☐	☐
Trabajo de campo	☐	☐	☐
Trabajo de laboratorio	☐	☐	☐
Convocatorias externas o cofinanciadas	☐	☐	☐

Aval de investigadores y grupos	☐	☐	☐
Actas de inicio de proyectos FODEIN	☐	☐	☐
Actas de cierre de proyectos FODEIN	☐	☐	☐

Desde las necesidades de su Facultad o Unidad priorice según corresponda los siguientes servicios

Servicios de Investigación e Innovación que prestam estudiantes de pregrado y posgrado, docentes, administrativos y egresados.

Convocatorias internas	☐	☐	☐
Programa de Propiedad Industrial para Emprendedores	☐	☐	☐
Programa de formación de vocaciones científicas desde la escuela	☐	☐	☐
Gestión editorial	☐	☐	☐
Repositorio institucional	☐	☐	☐
PIVOT	☐	☐	☐
Asesoría para visibilidad de publicaciones	☐	☐	☐
Actualización permanente de GrupLAC	☐	☐	☐
Aval de investigadores y grupos	☐	☐	☐
Actas de inicio de proyectos FODEIN	☐	☐	☐
Actas de cierre de proyectos FODEIN	☐	☐	☐

Que estrategias virtuales o digitales recomienda para el desarrollo de los servicios de investigación e innovación

Desde su experiencia por favor comente cómo ha venido desarrollando estos servicios y que herramientas virtuales le facilitarían su gestión desde la virtualización

4. ¿Cómo ha venido desarrollando los servicios de la sección uno y que herramientas virtuales le facilitarían su gestión desde la virtualización? *



UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS
PRIMER CLAUSTRO UNIVERSITARIO DE COLOMBIA

VIGILADA MINEDUCACIÓN - SNIES 1704



1. Diagnóstico de necesidades y priorización

Según las necesidades identificadas se priorizan acciones desde los comités como se describe a continuación:

1

Comité particular de
investigación e innovación

2

Comité Editorial

3

Comité de ética, bioética e
integridad científica

4

Comité de Propiedad
Intelectual

Definición de plan de acción y estrategias de apoyo TIC

Desde el comité particular de Investigación e Innovación

a. Webinar sobre:

- Técnicas y estrategias de etnografía virtual
- Técnicas de sistematización de experiencias
- Registro y actualización de CVLAC, ORCID, GOOGLE ACADÉMICO y de plataformas de investigación e innovación como PIVOT
- Cartografías digitales, cibermetría y etnografía virtual como técnicas de investigación.

b. Sesiones mensuales virtuales, mediante Google Meet, para definir:

- Términos de referencia de la Convocatoria FODEIN 2020
- Informes técnicos finales convocatorias 2018 / 2019
- Gestión y seguimiento de productos de investigación e innovación
- Talleres de investigación - creación

Definición de plan de acción y estrategias de apoyo TIC

Desde el comité de ética, bioética e integridad científica

a. Calendario 2020 - Webinars en Integridad Científica:

- Ética de las Publicaciones. 10/03/2020 / 11:00 a.m.
- Investigación en Población Cautiva 14/04/2020 / 2:00 p.m.
- La Ciencia Abierta y la Integridad Científica. 15/09/2020 / 2:00 p.m.
- Consideraciones Éticas en Sociales. 18/11/2020 / 2:00 p.m.
- Engaño y Ocultamiento en Investigación. 12/05/2020 / 2:00 p.m.
- Consideraciones Éticas en Investigaciones Bio. 13/10/2020 / 2:00 p.m.
- Conflictos de Interés en Investigación: cómo identificarlos y cómo manejarlos 04/08/2020 2:00 p.m.

b. Sesiones mensuales virtuales, mediante Google Meet, para definir:

- Valoración de criterios de ética, bioética e integridad de científica en los proyectos en curso.
- Participación en el VIII Diálogo Nacional sobre Ética de la Investigación: diálogo en y con las regiones.
- Participación en proyectos desde la Mesa Nacional de Formación
- Participación en Congreso Internacional de Ética, Ciencia y Educación

c. Se ha trabajado en los procesos de fortalecimiento en ética e integridad científica, y la invitación a la participación en el lanzamiento del libro “Formación en ética, bioética e integridad científica”.

Definición de plan de acción y estrategias de apoyo TIC

Desde el comité editorial

a. Sesiones mensuales virtuales, mediante Google Meet, para definir:

- Implementación de la Resolución que formaliza las funciones e integrantes del Comité Editorial de la sede de Villavicencio.
- Lineamientos para la presentación y selección de textos para publicación.
- Informe de la gestión editorial de las publicaciones de la sede, desde la coordinación editorial de la Dirección de Investigación e Innovación.
- Socialización directrices y recomendaciones de Ediciones USTA Bogotá.
- Aprobación y revisión términos de referencia Convocatoria libros de divulgación dirigidos a niñas, niños y jóvenes de la región Llanos.
- Estado, revisión pertinencia y plan de acción para la revista Episteme.
- Presentación presupuesto para la producción editorial de la sede.
- Revisión y aprobación de las publicaciones presentadas por las Facultades y Unidades ante el Comité Editorial para publicación.
- Revisión de estrategias para la producción de libros y textos acorde a las directrices institucionales y de investigación.
- Revisión estrategias para la promoción, divulgación e indexación de las publicaciones producidas por la sede de Villavicencio.
- El cumplimiento de los derechos de autor y la firma de las cesiones de derechos patrimoniales a la USTA Villavicencio.

Definición de plan de acción y estrategias de apoyo TIC

Desde el comité editorial

b. Acompañamiento permanente a autores, editores, proveedores y comunidad académica y administrativa

-Se está gestionando la edición de 8 libros que hacen parte de la producción científica realizada por docentes de la Facultad de Derecho, la Facultad de Ingeniería Ambiental y la Facultad de Psicología, respectivamente.

-Convocatoria diseñada para estimular la producción de libros de divulgación dirigidos a niñas, niños y jóvenes talento de la región Llanos.

-Se ha trabajado con la Dirección Nacional de Investigación e Innovación de Bogotá para la divulgación de la Convocatoria Escala 440, diseñada para la postulación de libros de investigación breves de docentes de la USTA.

-Se ha trabajado, por medio de la coordinación editorial, con las sedes y seccionales para la consolidación de un sello editorial multicampus, en este sentido, Ediciones USTA será una gran editorial que será enriquecida con la producción académica y científica de todas las sedes y seccionales (Bogotá, Bucaramanga , Medellín, Tunja y Villavicencio); todo enmarcado en los objetivos del Plan General de Desarrollo 2020 – 2024.

Definición de plan de acción y estrategias de apoyo TIC

Desde el comité editorial

b. Acompañamiento permanente a autores, editores, proveedores y comunidad académica y administrativa

-Se gestionó la participación de la USTA sede Villavicencio en la 1 Feria Virtual del Libro Académico: allí se presentarán tres libros: *El desplazamiento forzado en Colombia: un estado de cosas inconstitucional vigente*, que hace parte del grupo de investigación Doctor Angélico (Facultad de Derecho); *Petróleo y desarrollo humano en el departamento del Meta (1990-2015)* del grupo de investigación HOLOS (Facultad de Negocios Internacionales) y *Epistemologías ancestrales, tradicionales y populares de la Orinoquía colombiana* del grupo de investigación ABA (Unidad de Humanidades).

-Se viene trabajando con la Unidad de Humanidades y Formación Integral para el fortalecimiento y reestructuración de la revista Episteme; en este sentido se ha logrado actualizar el portal OJS de la publicación con los últimos números trabajados y se está diseñando la próxima convocatoria para la publicación de artículos relacionados con los avances y logros de la investigación, en el área de las Ciencias Sociales y Humanas.

Definición de plan de acción y estrategias de apoyo TIC

Desde el comité de propiedad intelectual y el programa PI-e Aliado en la ruta de desarrollo tecnológico e innovación

- a. Sesiones mensuales virtuales, mediante Google Meet, para definir:
- Socialización de fase diagnóstica a unidades y facultades que han participado en el programa Pi-e a la fecha.
 - Avance a la etapa de cocreación del proceso de articulación del programa Pi-e.
- b. Desarrollo de material guía disponible desde el repositorio institucional, para ampliar los conocimientos de los participantes en el programa y apoyar:
- Fases del proceso del programa Pi-e
 - Conceptos relacionados con el programa Pi-e
 - Hallazgos del Diagnóstico en cada unidad y facultad
 - Recomendaciones a cada unidad y facultad participante en el programa
 - Emisión de certificaciones a los participantes de los talleres de creación

Definición de plan de acción y estrategias de apoyo TIC

Desde el comité de propiedad intelectual y el programa PI-e Aliado en la ruta de desarrollo tecnológico e innovación

Se ha continuado con el desarrollo del programa Pi-e Aliado en sus fases de articulación, consolidando el material pertinente a lo efectuado con facultades y unidades, contando a la fecha con 12 documentos en el repositorio institucional fomentando así los índices de colaboración y cohesión entre grupos de la sede; y consolidando el proceso conceptual de los signos distintivos vinculados como propiedad industrial de la Universidad Santo Tomás.

Éste proceso de articulación continúa de la mano con líderes de investigación, decanos y directores de unidades de la sede. Así, por encuentros semanales vía Google Meet se han logrado socializar los hallazgos y darle continuidad el proceso.

Muchas gracias por su atención

Cualquier inquietud no dude escribirnos a:

investigacionesvillavo@usantotomas.edu.co

Equipo de la Dirección de Investigación e Innovación:

Jorge Enrique Ramírez Martínez

jorge.ramirezm@usantotomas.edu.co

María Carolina Suárez Sandoval

coord.editorialvillavo@usantotomas.edu.co

Jennifer Vega Barbosa

aux.investigacionvillavo@usantotomas.edu.co

Referencias

- García Jara, R., Araujo Medina, L., Vega Barbosa, J., Trillos Celis, J. H., Méndez Amaya, J. A., & Ramirez Martinez, J. E. (2020). Programa Pi-e Aliado: Ruta de Desarrollo Tecnológico e Innovación.
- García Jara, R., Vega-Barbosa, J., Araujo Medina, L., Trillos Celis, J. H., & Ramírez Martínez, J. E. (2020). Ruta de Innovación: Programa Propiedad Industrial para emprendedores Pi-e Aliado Fase Diagnóstico. Universidad Santo Tomás. Villavicencio
- Vega-Barbosa, J., García Jara, R., Araujo Medina, L., Trillos Celis, J. H., & Ramírez Martínez, J. E. (2020). Resultados Fase Diagnóstica FAEA Grupo de Investigación GIFAEA Ruta de Desarrollo Tecnológico e Innovación Programa Pi-e. Universidad Santo Tomás. Villavicencio
- Vega-Barbosa, J., García Jara, R., Araujo Medina, L., Trillos Celis, J. H., & Ramírez Martínez, J. E. (2020). Resultados Fase Diagnóstico Unidad de Ciencias Básicas grupo de investigación ESPED Ruta de Desarrollo Tecnológico e Innovación Programa Pi-e'. Universidad Santo Tomás. Villavicencio
- García Jara, R., Vega-Barbosa, J., Araujo Medina, L., Trillos Celis, J. H., & Ramírez Martínez, J. E. (2020). Ruta de Innovación: Programa Propiedad Industrial para emprendedores Pi-e Aliado Fase Diagnóstico. Universidad Santo Tomás. Villavicencio
- Vega-Barbosa, J., García Jara, R., Araujo Medina, L., Trillos Celis, J. H., & Ramírez Martínez, J. E. (2020). Resultados Fase Diagnóstica: Sensibilización y Orientación a la Facultad de Psicología Grupo de Investigación Psicología, Salud Mental y Territorio Ruta de Desarrollo Tecnológico e innovación Programa Pi-e Aliado. Universidad Santo Tomás. Villavicencio
- Vega-Barbosa, J., García Jara, R., Araujo Medina, L., Trillos Celis, J. H., & Ramírez Martínez, J. E. (2020). Resultados Fase Diagnóstica Humanidades Grupo de Investigación ABA Ruta de Desarrollo Tecnológico e Innovación Programa Pi-e. Universidad Santo Tomás. Villavicencio
- García Jara, R., Araujo Medina, L., Vega Barbosa, J., Trillos Celis, J. H., Méndez Amaya, J. A., & Ramirez Martinez, J. E. (2020). Programa Pi-e Aliado: Ruta de Desarrollo Tecnológico e Innovación.
- Vega-Barbosa, J., García Jara, R., Araujo Medina, L., Trillos Celis, J. H., & Ramírez Martínez, J. E. (2020). Resultados Fase Diagnóstica Sensibilización y Orientación a la Facultad de Ingeniería Industrial Grupo de Investigación Gindeollanos. Universidad Santo Tomás. Villavicencio
- Vega-Barbosa, J., García Jara, R., Araujo Medina, L., Trillos Celis, J. H., & Ramírez Martínez, J. E. (2020). Resultados Fase Diagnóstica: Sensibilización y Orientación a Facultad de Derecho Grupo de Investigación Doctor Angélico. Universidad Santo Tomás. Villavicencio
- Vega-Barbosa, J., García Jara, R., Araujo Medina, L., Trillos Celis, J. H., & Ramírez Martínez, J. E. (2020). Resultados Fase Diagnóstica: Sensibilización y Orientación a Facultad de Ingeniería Ambiental Grupo de Investigación GAUV. Universidad Santo Tomás. Villavicencio
- Vega-Barbosa, J., García Jara, R., Araujo Medina, L., Trillos Celis, J. H., & Ramírez Martínez, J. E. (2020). Resultados Fase Diagnóstica: Sensibilización y Orientación a Facultad de Contaduría Pública Grupo de Investigación Geinco. Universidad Santo Tomás. Villavicencio
- Vega-Barbosa, J., García Jara, R., Araujo Medina, L., Trillos Celis, J. H., & Ramírez Martínez, J. E. (2020). Resultados Fase Diagnóstica: Sensibilización y Orientación a la División de Educación Abierta y a Distancia DUAD Grupo de Investigación Nakota. Universidad Santo Tomás. Villavicencio
- Vega-Barbosa, J., García Jara, R., Araujo Medina, L., Trillos Celis, J. H., & Ramírez Martínez, J. E. (2020). Resultados Fase Diagnóstica: Sensibilización y Orientación a la Unidad de Ciencias Básicas Grupo de Investigación GRINBIC. Universidad Santo Tomás. Villavicencio

