

# **INFORME PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN 2022**

**DIRECCIÓN DE  
INVESTIGACIÓN**

**JUNIO 2024**

## CONTENIDOS

1. Antecedentes.....	3
2. Objetivo .....	4
3. Resultados .....	4
4. Conclusiones.....	5
5. Recomendaciones.....	5

<b>Código:</b>	ISTUL-PM-GIDIV-2024-19
<b>Fecha de emisión:</b>	18/06/2024

<b>Unidad/Área:</b>	Dirección de Investigación
<b>Ubicación:</b>	Av. 10 de agosto y Rumipamba 170515 edificio azul Quito-Ecuador
<b>Nombre responsable:</b>	MSc. David Córdova Trujillo <b>Director de Investigación</b>
<b>Proceso:</b>	Gestión de proyectos de investigación

RUBRO	CARGO	FIRMA	FECHA
Aprobado por:	Dr. Ricardo Álvarez Lagos <b>Vicerrectorado Académico</b>		
Revisado por:	Dr. Ricardo Álvarez Lagos <b>Vicerrectorado Académico</b>		
Elaborado por:	MSc. Giovanni David Córdova Trujillo <b>Dirección de Investigación</b>		18/06/2024

## 1. Antecedentes

La Dirección de Investigación tiene la misión de promover, difundir y apoyar los procesos de investigación básica, aplicada y experimental, a través de proyectos de investigación científica, desarrollo e innovación llevados a cabo por los investigadores de las carreras académicas del Instituto Superior Tecnológico Universitario Libertad; al proporcionar programas científicos, académicos, sociales y culturales.

En el marco del Estatuto institucional, la Dirección de Investigación es una función sustantiva encargada de investigar las necesidades de la sociedad local, regional y nacional, y proponer planes, programas y proyectos de investigación para responder a las demandas sociales, además, es la encargada de coordinar y controlar el desarrollo de programas y proyectos.

Bajo este marco, la Dirección de Investigación apertura periódicamente convocatorias para la presentación de proyectos de investigación, los cuales son objeto de análisis y evaluación para su respectiva aprobación. Una vez aprobados, los diferentes proyectos de investigación son monitoreados con la finalidad de velar por su cumplimiento y resultados propuestos en los tiempos establecidos.

Los diferentes proyectos de investigación tienen impactos diferenciados, de acuerdo a los espacios de difusión a los que acceden y al estado de situación en cuanto al área de conocimiento que abordan, lo cual es considerado para cada caso específico.

## 2. Objetivo

Informar los resultados y estado situacional de los proyectos de investigación ejecutados en el año 2022.

## 3. Resultados

Durante el año 2022, se ejecutaron un total de 17 proyectos de investigación, como se detalla a continuación.

N°	Proyecto	Estado
1	Cuidado y autocuidado de los adultos mayores en Centros Gerontológicos de Atención Directa MIES y en entornos comunitarios	Culminó Activo
2	Actividades ocupacionales de ocio en los adultos mayores residentes de centros gerontológicos de atención directa o por convenio del MIES	Publicado
3	Salud sexual en adultos mayores en los centros Gerontológicos del MIES	Cerrado

4	Autocuidado en pacientes crónicos: hipertensión arterial	Publicado
5	Autocuidados en el paciente con Diabetes Mellitus en Parroquias Rurales de Quito, Ecuador	Culminó Activo
6	Stream Trainer: PROGRAMA DE EJERCICIOS PARA MEJORAR LA CONDICIÓN FÍSICA Y EL IMC EN PERSONAS ADULTAS DE FORMA VIRTUAL	Culminó Activo
7	Sensibilización, promoción y fomento de actitudes proambientales dirigidas a las comunidades	Publicado
8	Salud y bienestar en jóvenes y adolescentes	Culminó Activo
9	Cuidados básicos y estéticos para la conservación de la salud de la piel y la prevención del envejecimiento cutáneo	Culminó Activo
10	Fortalecimiento de la dimensión ambiental en las carreras del ISTL	Culminó Activo
11	Cultura de Seguridad del paciente en la formación técnica en enfermería	Cerrado
12	Concepciones de los docentes, estudiantes y comunidades respecto a las prácticas preprofesionales de servicio comunitario en la carrera de técnico en enfermería. Estudio cualitativo de casos en un instituto superior tecnológico de Ecuador periodo 2021-2022	Publicado
13	Seguridad y calidad en el desarrollo de procesos tecnológicos en mecánica dental	Culminó Activo
14	Formulaciones magistrales al servicio de la comunidad del ITSL	Publicado
15	Evaluación y caracterización de energías renovables y su aprovechamiento en comunidades del Ecuador	Cerrado
16	Mantenimiento de instalaciones eléctricas en instituciones del Distrito Metropolitano de Quito	Cerrado
17	Implementación de planes de Mantenimiento, Repotenciación de equipos e instalaciones del ISTL y zonas aledañas	Cerrado

#### **4. Conclusiones**

Durante el año 2022 la Dirección de Investigación realizó el respectivo acompañamiento y seguimiento a cada uno de los proyectos de investigación descritos, con lo cual, se establecieron estrategias de incidencia para cada una de las temáticas desarrolladas por cada proyecto.

En algunos casos se logró la publicación de resultados en revistas científicas indexadas, lo cual impulsa el desarrollo científico y académico en el área de conocimiento específica, además de posicionar al ISTUL como un referente de investigación a nivel nacional e internacional.

Varios proyectos de investigación, culminaron el año 2022 activos sin resultados, es decir, sin registrar publicación al cierre del 2022.

#### **5. Recomendaciones**

En referencia a los proyectos de investigación del año 2022, y con base en el proceso ejecutado por la Dirección de Investigación en ese lapso de tiempo, se recomienda sistematizar la información de proyectos de investigación, de modo ordenado, jerárquico e integral, de modo que las acciones de seguimiento sean claras y evidentes en cuanto a sus resultados.

Respecto a la participación e involucramiento de profesores, se recomienda una estrategia institucional para mantener el vínculo de los profesionales con sus proyectos, de manera que se reduzcan las deserciones y abandono de las iniciativas investigativas, las cuales afectan de manera significativa los resultados y procesos proyectados desde la Dirección de Investigación.

La participación estudiantil es importante en el marco de la investigación formativa, razón por la cual se recomienda desplegar estrategias de motivación e incidencia en este grupo, con la finalidad de incrementar el número de estudiantes involucrados en investigaciones.