



**UNIVERSIDAD TÉCNICA DEL NORTE
FACULTAD CIENCIAS DE LA SALUD
CARRERA DE FISIOTERAPIA**

**LINEAS Y
SUBLINEAS DE
INVESTIGACIÓN
FISIOTERAPIA**

2021



UNIVERSIDAD TÉCNICA DEL NORTE
FACULTAD CIENCIAS DE LA SALUD
CARRERA DE FISIOTERAPIA

LÍNEAS Y SUBLINEAS DE INVESTIGACIÓN

1.- INTRODUCCIÓN

La investigación en Fisioterapia es un importante componente para el desarrollo y la construcción de nuevos conocimientos en el área de la salud, que demanda de esfuerzos articulados de docentes y estudiantes.

Estos nuevos desafíos nos llevan a identificar los problemas de salud en el área del movimiento corporal humano no resueltos, planear estrategias y acciones de prevención, aportar al mejoramiento de la calidad de vida, a la reorientación de políticas públicas, tanto de la zona 1, como del país, haciendo de la investigación un ejercicio continuo, formativo, crítico, creativo y socialmente relevante.

La investigación en la Carrera de Fisioterapia se fundamenta en el análisis de la realidad de los indicadores de salud y en la necesidad de impulsar nuevos conocimientos y respuestas a los problemas de nuestra sociedad.

3.-LÍNEAS Y SUBLINEAS DE INVESTIGACIÓN DE LA CARRERA DE FISIOTERAPIA

Se entiende como línea de investigación una temática amplia la cual se establece como área de estudio, promoviendo y generando conocimientos sobre el tema. La línea de investigación es considerada como: el eje ordenador de la actividad de investigación que posee una base racional y que permite la integración y continuidad de los esfuerzos de una o más personas, equipos, e instituciones comprometidas en el desarrollo del conocimiento en un ámbito específico.

Las Sublineas de investigación se convierte en un núcleo específico inseparable a la temática general de línea de investigación.

Las líneas y sublineas de investigación de la Carrera de Fisioterapia orientan la actividad académica e investigativa, así como también la formación de investigadores para que impulsen la ciencia y la tecnología en el área del movimiento corporal humano; de tal manera que la carrera aporte a la generación del nuevo conocimiento, coadyuvando al desarrollo del país, la región en los ámbitos científico y social.

Las líneas y sublineas de investigación de la Carrera de Fisioterapia se han elaborado en correspondencia con la Constitución de la República del Ecuador, las políticas nacionales vigentes, los requerimientos del contexto de la Zona 1, las prioridades de investigación en salud, las necesidades locales, provinciales, zonales, nacionales.

Cada sublinea de investigación identifica, diagnostica y selecciona las situaciones problemáticas que requieran ser estudiadas dentro del área de del movimiento corporal humano.

Para la construcción de las líneas y sublineas de investigación se realizó la revisión de la bibliografía actualizada; la observación de los problemas prácticos en el área del movimiento humano; la consulta a expertos fuera y dentro de la universidad.



UNIVERSIDAD TÉCNICA DEL NORTE
FACULTAD CIENCIAS DE LA SALUD
CARRERA DE FISIOTERAPIA

LINEAS Y SUBLINEAS DE INVESTIGACIÓN

PROBLEMA	LÍNEA	SUBLÍNEA
El movimiento corporal humano, sustenta el saber y hacer de la Fisioterapia en áreas tales como Terapia Neurológica, Pediátrica, Deportiva, Traumatológica, Uro ginecológica, Post quirúrgica, Geriátrica, entre otras. El movimiento humano que es un complejo proceso que logra llevarse a cabo con el funcionamiento adecuado de las áreas físicas, motoras, orgánicas, funcionales y cognitivas. Las disfunciones de este movimiento se producen durante todas las etapas de la vida por lo que debe ser investigado a profundidad para optimizar su funcionamiento y proponer nuevas formas de tratamiento.	SALUD Y BIENESTAR	Movimiento corporal humano
La OMS estima que el 15% de la población mundial tiene algún tipo de discapacidad. En Ecuador en el año 2021, existen 472.213 personas que presentan algún tipo de discapacidad; de éstas, 40.634 se encuentran en la Zona 1 del Ecuador comprendida por las provincias de Imbabura, Carchi, Esmeraldas y Sucumbíos. La discapacidad, además de ser un problema de salud, es un problema económico y social. Por ello, es necesario realizar investigaciones que permitan aportar a la funcionalidad, a mejorar la calidad de vida, proponer mecanismos de integración e inclusión social desde el aporte de la Fisioterapia.	SALUD Y BIENESTAR	Discapacidad e inclusión
Según datos ofrecidos por la OIT (Organización Mundial del trabajo), a diario mueren más de 20 personas en el mundo a causa de accidentes laborales o enfermedades relacionadas con el trabajo, ocasionando más de 2,78 millones de muertes por año. Además, anualmente se registra 374 millones. En el Ecuador no existen datos reales de la problemática en salud ocupacional y ergonomía. Esta falta de investigaciones y abordaje fisioterapéutico en el tema ha ocasionado que las enfermedades de origen ocupacional aumenten en la población, no sean detectadas tempranamente y no se prevengan de manera efectiva, por lo que representa un alto impacto social y económico, de ahí radica la importancia de esta línea de investigación.	SALUD Y BIENESTAR	Salud ocupacional y ergonomía
A nivel mundial, 1 de cada 4 adultos no alcanza los niveles de actividad física recomendados. Estas personas tienen un riesgo de muerte entre un 20% y un 30% mayor en comparación con las personas que alcanzan un nivel suficiente de actividad física. En Ecuador, en los últimos años ha ido disminuyendo el número de población que realiza ejercicio o deporte.	SALUD Y BIENESTAR	Fisioterapia, actividad física y deporte.

<p>Las investigaciones en cuanto a actividad física y deporte en el Ecuador son escasas o carecen de impacto científico, constituyéndose esta línea de necesaria para la implementación de nuevos conocimientos, que contribuyan al desarrollo del individuo a nivel físico, psíquico y social.</p>		
<p>La Kinefilaxia, promoción y prevención de la salud permite que las personas tengan un mayor control de su propia salud, abarca una amplia gama de intervenciones sociales y ambientales destinadas a beneficiar y proteger la salud y la calidad de vida individuales mediante la prevención y solución de las causas primordiales de los problemas de salud, y no centrándose únicamente en el tratamiento y la curación. Las investigaciones en esta área en el campo de la Fisioterapia son escasas y carecen de fundamento científico, por lo que esta línea de investigación busca mejorar el conocimiento científico y potenciar la prevención y promoción desde las áreas del movimiento corporal humano.</p>	SALUD Y BIENESTAR	Kinefilaxia, educación, promoción y prevención de la salud.
<p>La Epidemiología es una disciplina esencial de la Salud Pública, la cual encuentra en ellas los elementos metodológicos necesarios para describir, cuantificar, medir, analizar e inferir fenómenos o eventos relacionados con el proceso salud-enfermedad en poblaciones humanas.</p> <p>Esta línea de investigación promueve la realización de estudios epidemiológicos para profundizar en el conocimiento de la salud pública y epidemiología en Fisioterapia y de los aspectos que puedan afectar a la mejora de la calidad de vida desde el punto de vista de los pacientes, de los profesionales y de la población.</p>	SALUD Y BIENESTAR	Salud pública y epidemiología
<p>La Calidad en la atención tanto en los servicios de salud como en la educación superior es un tema de gran importancia para las Instituciones de educación superior y en especial para la carrera de Fisioterapia ya que no existen estudios en la Zona 1 que determinen los parámetros de calidad en la atención de los servicios de fisioterapia, así como no existen investigaciones en torno a procesos de calidad en las carreras de fisioterapia del País.</p> <p>El campo disciplinario y de desarrollo profesional de la fisioterapia en el Ecuador es un tema poco investigado, en donde los conocimientos que constituyen el objeto de estudio de la carrera, sus referencias teóricas y su desarrollo deben ser profundamente analizados.</p>	SALUD Y BIENESTAR	Calidad, desarrollo profesional y disciplinario



CARRERA DE FISIOTERAPIA

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

SALUD Y BIENESTAR INTEGRAL

1

Movimiento corporal humano

2

Discapacidad e inclusión

3

Salud ocupacional y ergonomía

4

Fisioterapia, actividad física y deporte

5

Kinefilaxia, educación, promoción y prevención

6

Salud pública y epidemiología

7

Calidad, desarrollo profesional y disciplinario