



Formando líderes para la construcción
de un nuevo país en paz

ACREDITADA INSTITUCIONALMENTE

¡Seguimos avanzando!



Grupo de Investigación en Salud Pública y Epidemiología “GISPE”

Directora: Raquel Amanda Villamizar Gallardo. MSc.PhD.

Grupo Categorizado en B_MinCiencias 2022



Misión

El grupo de Salud Pública y Epidemiología del Programa de Medicina de la Universidad de Pamplona, es un grupo interdisciplinario, que aborda el estudio de las diferentes problemáticas y aspectos relacionados con la Salud Pública y Epidemiología, promoviendo el uso de tecnologías disruptivas para la generación de conocimiento local y regional en beneficio del mejoramiento de la calidad de vida de la población.

Visión

Al finalizar la tercera década del siglo XXI, el grupo se consolidará en el ámbito local y nacional como un grupo de referencia en la investigación, formación e innovación, que promueva la generación de nuevos conocimientos en el área de la Salud Pública y Epidemiología.



Objetivo General

Generar espacios de investigación que permitan la obtención de insumos de reconocimiento de las necesidades locales y regionales, para el posterior desarrollo de procesos conducentes al mejoramiento de la calidad de vida de la población.

Objetivo Específicos

- ✓ Incentivar los proceso de formación investigativa de docentes y estudiantes del programa de Medicina de la Universidad de Pamplona.
- ✓ Desarrollar proyectos de investigación en las áreas de la Salud Pública y Epidemiología, abarcando problemas relevantes de la sociedad y de los pacientes en la zona de frontera.
- ✓ Apoyar la actividad investigativa que se origine de la práctica clínica cotidiana de los estudiantes y docentes del departamento de Medicina.
- ✓ Difundir e intercambiar experiencias y los avances del trabajo del grupo a través de la organización y/o participación de eventos, ponencias, seminarios y publicaciones, promoviendo el intercambio con investigadores y el trabajo en red con otros grupos e instituciones que trabajen en el tema.
- ✓ Fortalecer el semillero de investigación para la formación de nuevos investigadores como eje formativo del recurso humano del programa de Medicina.

Líneas de Investigación

1. Línea de investigación Ciencias básicas aplicadas en Medicina:

- ✓ Anatomía
- ✓ Nano-Biotecnología

2. Línea de investigación en: Prevención de la enfermedad Promoción y atención primaria en Salud

3. Línea de investigación en: Epidemiología



Líneas de Investigación



Raquel Amanda Villamizar Gallardo

Microbióloga

Magister en Biología Molecular y Biotecnología

Doctor en Nanociencia y Nanotecnología

Rol: Directora Grupo GISPE

Coordinadora Semillero SISPE

Línea de Investigación:

✓ **Ciencias básicas aplicadas en Medicina:**

Nano-Biotecnología

Líneas de Investigación



Humberto Ferreira

Odólogo Endodoncista

Docente de Anatomía y Morfología Humana

Programa de Medicina

Rol: Investigador GISPE

Semillero SISPE

Línea de Investigación:

✓ **Ciencias básicas aplicadas en Medicina: Anatomía**

Líneas de Investigación



Pablo Galvis Centurión

Médico

Gineco-Obstetra y Perinatólogo

Docente del Programa de Medicina

Rol: Investigador GISPE

Semillero SISPE

Línea de Investigación: Prevención de la enfermedad Promoción y atención primaria en Salud

Líneas de Investigación



Samuel Bautista

Médico y Cirujano

Gineco-Obstetra y Perinatólogo

Docente del Programa de Medicina

Rol: Investigador GISPE

Semillero SISPE

Línea de Investigación: Prevención de la enfermedad Promoción y atención primaria en Salud

Semillero de Investigación en Salud Pública y Epidemiología “SISPE”

Misión

El semillero de investigación en Epidemiología y Salud Pública (SISPE) del programa de Medicina de la Universidad de Pamplona, tiene como misión integrar las ciencias básicas, la investigación en Prevención de la enfermedad Promoción y atención primaria en Salud así como el análisis epidemiológico a la resolución de problemáticas con impacto a nivel de salud pública en la región y en el país.

Semillero de Investigación en Salud Pública y Epidemiología “SISPE”

Visión

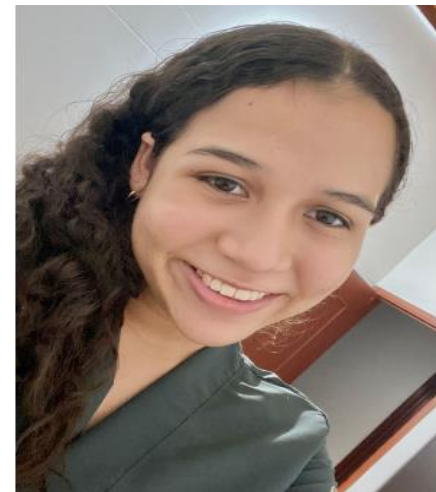
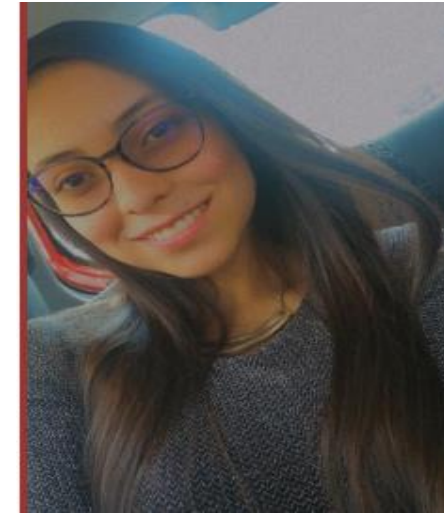
El semillero de investigación en Epidemiología y Salud Pública (SISPE) proyecta que a finales de la tercera década del siglo XXI esté consolidado en procesos de formación de estudiantes prioritariamente del programa de Medicina de la Universidad de Pamplona, quienes a través de la ejecución del proyectos en ciencias básicas apoyada en tecnologías disruptivas, fortalezcan su proceso de formación investigativo, además de contribuir a la resolución de problemáticas con impacto a nivel de salud pública y epidemiología en la región y en el país.

Semillero de Investigación en Salud Pública y Epidemiología “SISPE”

Objetivos Específicos

1. Formar jóvenes investigadores con capacidad crítica capaces de plantear problemas y respuestas científicas que estén relacionadas con problemáticas a nivel de Salud Pública y Epidemiología.
2. Promover la participación de los estudiantes en eventos científicos de carácter nacional e internacional, a fin de dar a conocer los resultados obtenidos en la ejecución de proyectos científicos.

Algunos de los Estudiantes Activos 2022-I del Semillero de Investigación en Salud Pública y Epidemiología "SISPE"



ACREDITADA INSTITUCIONALMENTE
¡Seguimos avanzando!



PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN CURSO 2022-I

| Nombre del estudiante | Semillero | Tipo de Vinculación/ Rol en el Grupo | Línea de Investigación | Proyecto de Investigación inscrito en Vinci | Coordinador Semillero |
|---|-----------|--|---|--|-----------------------|
| Esteban Felipe Bernal Eros Sebastian Castellani | SISPE | Estudiante IV Semestre/Semillerista | Ciencias Básicas Aplicadas a la Medicina/Nano-Biotecnología | Síntesis verde de nanomateriales (nanopartículas de plata y de dióxido de titanio) con aplicación en la remoción de contaminantes de interés a nivel de salud pública, en aguas y alimentos. | Raquel Villamizar* |
| Cielo Caterin Baez Arce Julian Hernando Cárdenas María Juliana Suárez V. Angela Karina Silva | SISPE | Estudiante IV Semestre/Semillerista | Ciencias Básicas Aplicadas a la Medicina/Nano-Biotecnología | Evaluación in vitro del efecto microbicida de aceites esenciales sobre patógenos de interés clínico | Raquel Villamizar |



PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN CURSO 2022-I

| Nombre del estudiante | Semillero | Tipo de Vinculación/ Rol en el Grupo | Línea de Investigación | Proyecto de Investigación inscrito en Vinci | Coordinador Semillero |
|--|-----------|--|---|--|-----------------------|
| Valentina Sanchez García Valentina Durán Ariza Daniel A. Anaya Cáceres | SISPE | Estudiante VII Semestre/Semilleristas | Línea de Investigación en Ciencias Básicas aplicadas a Medicina: Anatomía | Estudio de las variaciones anatómicas humanas de relevancia clínica de la arteria testicular mediante disección anatómica cadavérica en el laboratorio de morfología de la Universidad de Pamplona | Humberto Ferreira* |

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN CURSO 2022-I

| Nombre del estudiante | Semillero | Tipo de Vinculación/ Rol en el Grupo | Línea de Investigación | Proyecto de Investigación inscrito en Vinci | Coordinador Semillero |
|-------------------------|-----------|--|--|--|-------------------------|
| Mario Fernando Enríquez | SISPE | Estudiante VIII Semestre/Semillerista | Prevención de la enfermedad Promoción y atención primaria en Salud | Secuelas del COVID-19 a corto plazo adquirido durante la gestación en mujeres que asistieron a control prenatal en el área metropolitana de Cúcuta en el año 2022 | Pablo Galvis Centurion* |

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN CURSO 2022-I

| Nombre del estudiante | Semillero | Tipo de Vinculación/ Rol en el Grupo | Línea de Investigación | Proyecto de Investigación inscrito en Vinci | Coordinador Semillero |
|--|-----------|--|--|--|-----------------------|
| María Salomé Reyes Sarmiento Marly Yulieth Torrado Acevedo Nini Yalimar Sierra Gutiérrez Zully Maritza Muñoz Guerrero | SISPE | Estudiante VII Semestre/Semilleristas | Prevención de la enfermedad Promoción y atención primaria en Salud | Identificación de los efectos teratogénicos en el feto y el neonato de antiepilépticos prescritos a madres gestantes tratadas en el HUEM: 2015 - 2021 | Samuel Bautista |



ACREDITADA INSTITUCIONALMENTE

¡Seguimos avanzando!

Formando líderes para la **construcción**
de un nuevo **país en paz**