

UNIVERSIDAD
DE LOS LLANOS



CONSTRUYENDO LA UNIVERSIDAD
DEL NUEVO MILÉNIO

Talento y conocimiento para el desarrollo regional



**UNIVERSIDAD
DE LOS LLANOS®**

Talento y conocimiento para el desarrollo regional



PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

“Riesgo Cardiovascular en adolescentes escolarizados de la ciudad de Villavicencio

GRUPO FAVISA

Mg. Claudia María Pinzón G (Investigador Ppal.)

Esp. Claudia Inés Navarro (Coinvestigador)

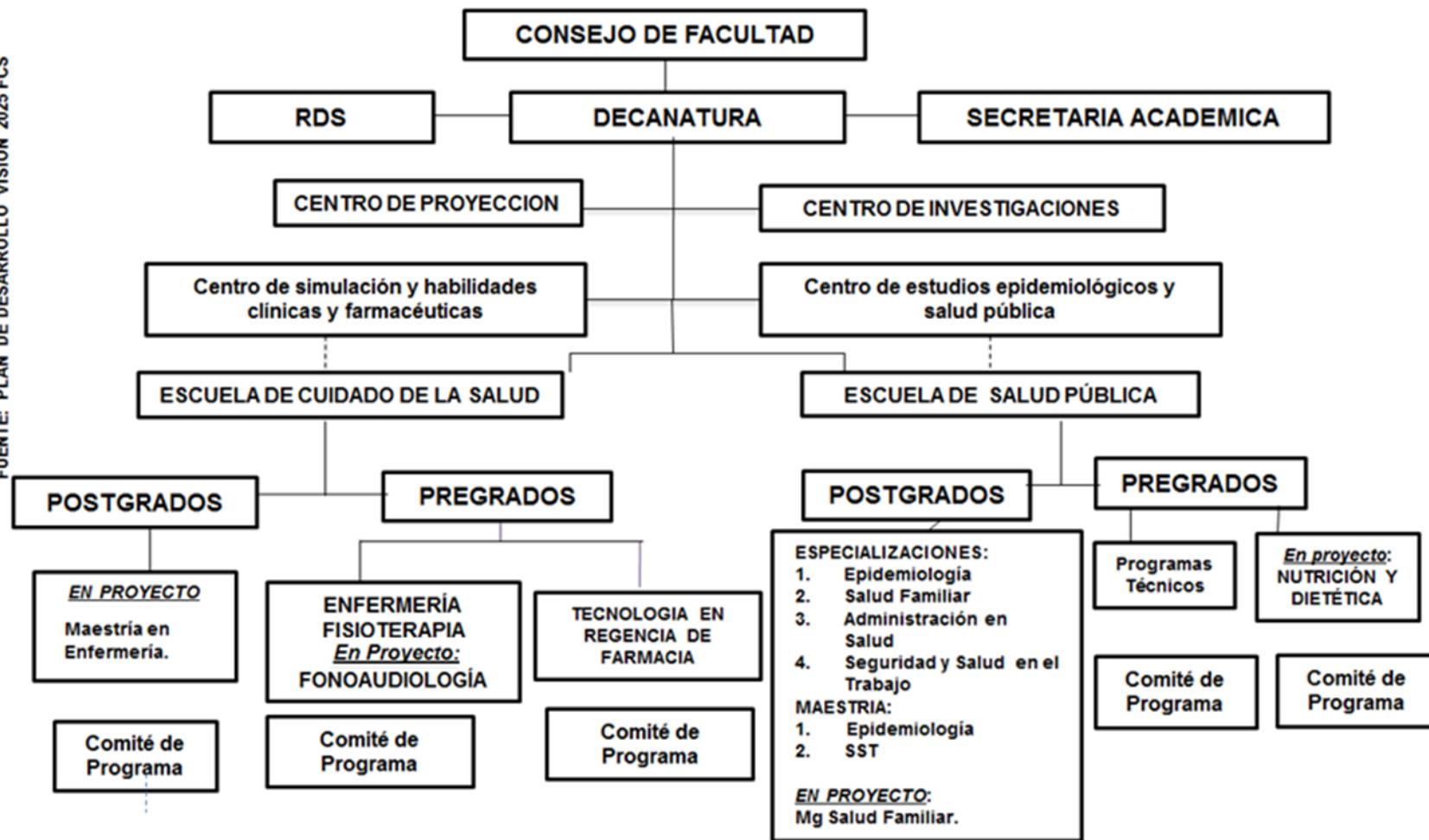
Mg. Luz Myriam Tobón (Coinvestigador)



ESTRUCTURA ADMINISTRATIVA Y FUNCIONAL

Acuerdo 015 de 2002 y 04 de 2009

FUENTE: PLAN DE DESARROLLO VISION 2025 FCS



Talento y conocimiento para el desarrollo regional

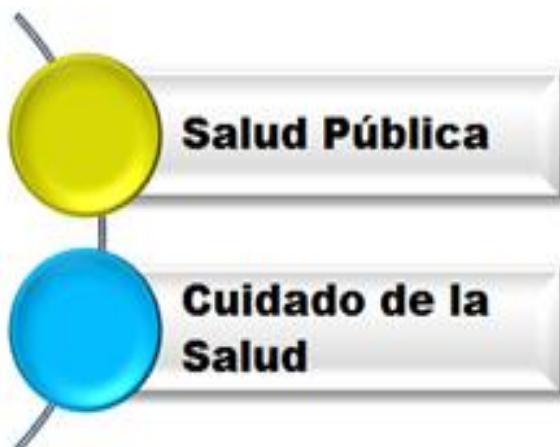


Grupos y Semilleros de Investigación

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN



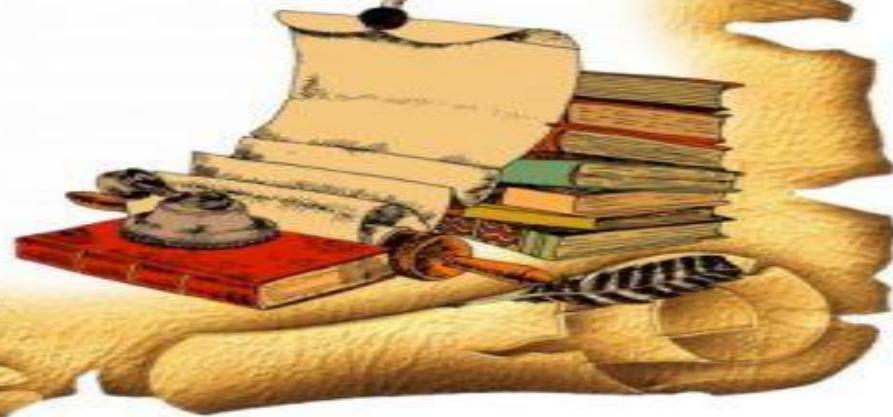
Semillero de
Investigación en
Familia



Talento y conocimiento para el desarrollo regional

HISTORIA

- Trabajo disciplinar RED CODAJIC- FCS /UNILLANOS. 2016
- Planeación y Desarrollo I y II Congreso Nacional e Internacional SSR
- Apoyo a la estrategia Nacional ZOE. Desde 2017



Talento y conocimiento para el desarrollo regional



REDES DEL CONOCIMIENTO



Comisión Interamericana para el
Control del Abuso de Drogas



Red Latinoamericana de Cuidado
al Paciente Crónico y la Familia
Red CroniFam



RED
DE PROGRAMAS
UNIVERSITARIOS
EN FAMILIA



Talento y conocimiento para el desarrollo regional



Riesgo Cardiovascular en adolescentes escolarizados de la ciudad de Villavicencio

OBJETIVO GENERAL

Identificar los factores de riesgo cardiovascular en adolescentes escolarizados de Instituciones educativas públicas de la Ciudad de Villavicencio.

OBJETIVOS ESPECIFICOS

- 1-Estimar la prevalencia de los factores de riesgo cardiovascular.
- 2-Identificar los factores asociados a riesgo cardiovascular.
- 3-Caracterizar el comportamiento alimentario que tienen los adolescentes objeto de estudio.
- 4-Establecer la prevalencia de consumo de sustancias psicoactivas y consumo de alcohol en la población en la población objeto de estudio.
- 5-Describir la Actividad física que desarrolla los sujetos estudio



Talento y conocimiento para el desarrollo regional

Riesgo Cardiovascular en adolescentes escolarizados de la ciudad de Villavicencio

METODOLOGÍA

Tipo de Estudio: Estudio observacional, analítico de corte transversal.

Población: Estudiantes entre 13 y 17 años, de ocho instituciones educativas todas del orden público; tres de ellas ubicadas en el área rural. 3.602 estudiantes.

Muestreo probabilístico por conglomerados bietápico estratificado, se tomó como estrato cada uno de los ocho colegios y como conglomerados se definió; grupo de estudiantes conformado por ocho (8) estudiantes de un aula o grado de clase, conglomerados conformados mediante un mapa manual y extraídos de forma aleatoria de acuerdo al número de grupos o conglomerados por curso.

Tamaño muestral:
1.409 estudiantes.
175 conglomerados



Talento y conocimiento para el desarrollo regional

Riesgo Cardiovascular en adolescentes escolarizados de la ciudad de Villavicencio

Criterios de Inclusión:

Adolescentes entre 13 y 17 años, ambos sexos, matriculados en Instituciones educativas públicas, jornada diurna y que estén cursando los grados 6 a 11.

Participación voluntaria, previo consentimiento informado, firmado por el participante y parente o acudiente.

Se excluyeron a adolescentes ; con cualquier diagnóstico de enfermedad, e incapacidad para comprender lenguaje verbal o escrito.

Con el fin de fortalecer la formación investigativa (opción de grado), se abre convocatoria para la participación de estudiantes de la Facultad de Ciencias de la Salud, a la convocatoria aplicaron cuatro estudiantes del programa de Enfermería quienes fueron capacitados por los investigadores en lo relacionado al manejo de los instrumentos utilizados para la recolección de la información. A la fecha se cuenta con dos proyectos EPI aprobados y en ejecución.



Talento y conocimiento para el desarrollo regional

Riesgo Cardiovascular en adolescentes escolarizados de la ciudad de Villavicencio

Instrumento de recolección:

encuesta Auto administrada escrita estandarizada, tipo cuestionario, denominada “Global School-Based Student Health Survey (GSHS) - Encuesta Mundial de Salud a Escolares” Organización Mundial de la Salud-OMS, en sus módulos actividad física, comportamiento alimentario, consumo de drogas, consumo de alcohol.

Para la medición de variables como peso, talla y presión arterial se utilizaron equipos de medición previamente calibrados, y en concordancia con la metodología recomendada en la resolución 2465 de 2016 (Ministerio de Salud y protección social, 2016).

A aquellos individuos que bajo la aplicación de la escala de Framingham aplicaron a dos o más riesgos cardiovasculares se ha procedido a hacer toma de muestras sanguíneas para medición de colesterol total, HDL, LDL, triglicéridos (TG), y glucosa, previo consentimiento informado del estudiante y su acudiente. 162 estudiantes.



Talento y conocimiento para el desarrollo regional

Riesgo Cardiovascular en adolescentes escolarizados de la ciudad de Villavicencio

Organización y análisis de la Información:

Software estadístico SPSS versión 25, licenciada por la Universidad de los Llanos.



Talento y conocimiento para el desarrollo regional



GRACIAS



Talento y conocimiento para el desarrollo regional



**UNIVERSIDAD
DE LOS LLANOS**