

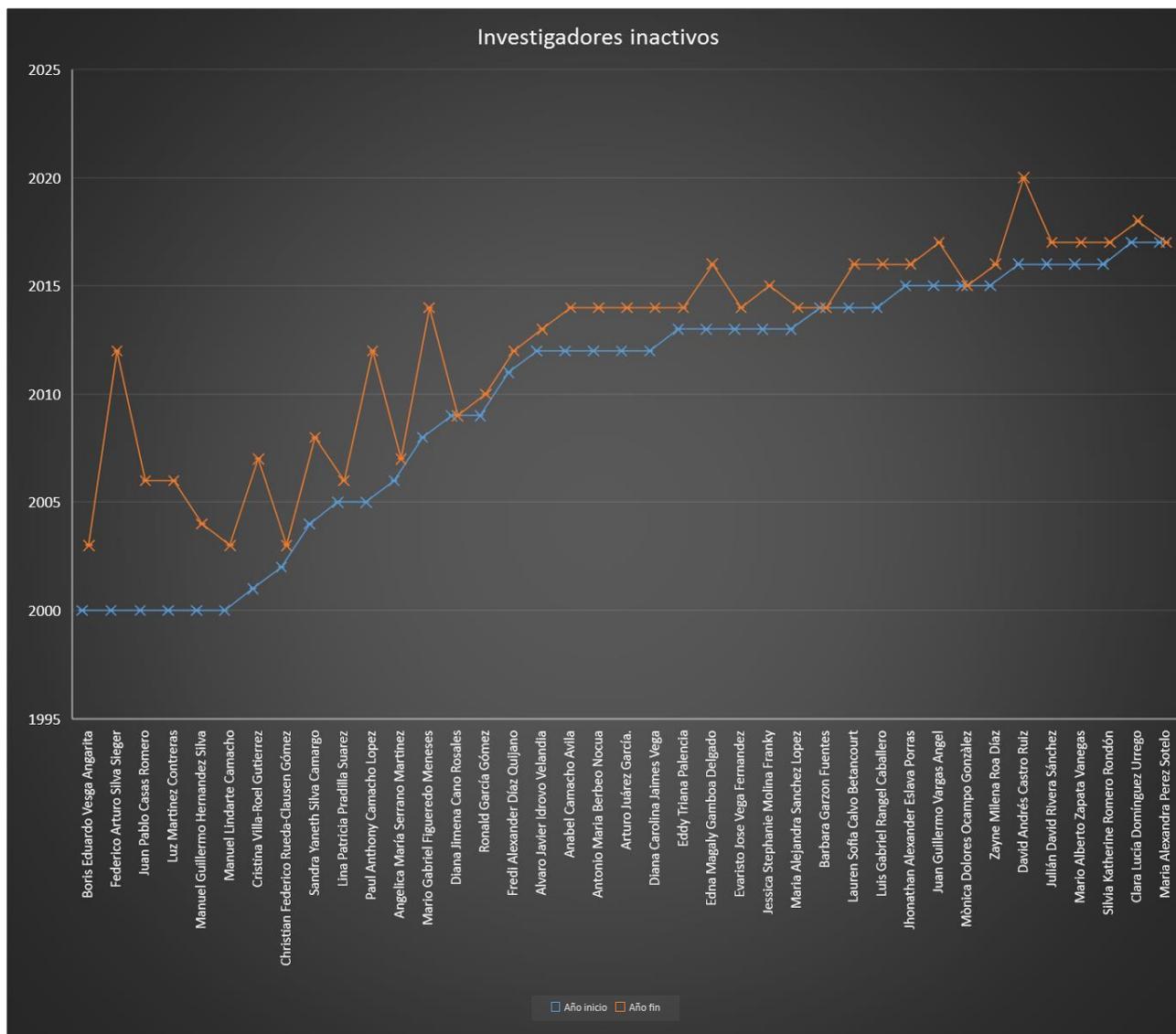
Grupo de estudios epidemiológicos y salud pública – FCV

Código: COLCIENCIAS COL0011179

Doris Cristina Quintero-Lesmes
dorisquintero@fcv.org

FECHA DE CREACIÓN-INTEGRANTES

Año de creación del grupo: **diciembre del 2000.**



FECHA DE CREACIÓN-INTEGRANTES

Integrantes Activos

Nombres	Año inicio	Formación	Experticia	Categoría Minciencias
Anderson Bermon Angarita	2012	Médico, Magister en epidemiología, Candidato a Doctor en Epidemiología y Estadística	Epidemiología y estadística	Investigador Asociado (II)
Nathaly Ramírez García	2013	Bacterióloga, Magister en epidemiología	Epidemiología	Estudiante formación maestría
Luis Eduardo Echeverría Correa	2014	Médico, internista, cardiologo	Falla Cardiaca y Chagas	Investigador Junior (IJ)
Lyda Zoraya Rojas Sánchez	2014	Enfermera, Magister en epidemiología, Doctora en Metodología de Investigación Biomédica y Salud Pública	Epidemiología, salud pública	Investigador Junior (IJ)
Leonardo Alberto Salazar Rojas	2015	Médico, anestesiólogo, Magister en ciencias biomédicas	Terapia ECMO	Investigador Junior (IJ)
Luis Guillermo Uribe Rodriguez	2015	Médico, internista, infectólogo, Especialista en Epidemiologia	Infectología	Investigador Junior (IJ)
Mauricio Orozco-Levi	2015	Médico, neumólogo, Doctor en Medicina	Neumología	Investigador Senior (IS)
Doris Cristina Quintero-Lesmes	2016	Nutricionista y Dietista, Magister en Epidemiología, Master en estudios territoriales y de población, Doctora en Demografía	Demografía, epidemiología, salud pública, epidemiología nutricional	Investigador Junior (IJ)
Norma Cecilia Serrano Díaz	2019	Médica, genetista, Magister en bioética	Genética, biobanco	Investigador Senior (IS)
Sergio Alejandro Gómez Ochoa	2019	Médico, master en Bioinformática y Bioestadística	Falla Cardiaca y Chagas	Investigador Junior (IJ) y Joven Investigador
Isail Salazar	2019	Ingeniero Electrónico, Magister en Ingeniería de Sistemas e Informática	Sistemas de información digital, RedCap, desarrollo de app, machine learning y big data	Joven Investigador

LINEAS DE INVESTIGACIÓN

- 1. Administración y Economía de la Salud.

Activa con proyectos internos

- 2. Cuidado del Paciente.

Activa con proyectos internos

- 3. Epidemiología de Enfermedades Crónicas.

Activa financiación externa

- 4. Salud Pública.

Activa financiación externa

- 5. Seguridad del Paciente.

Activa con proyectos internos

- 6. Trasplantes.

Activa con proyectos internos

Proyecto 1. *“Asociación entre el estado de la Vitamina D, el exceso de peso y alteración del perfil lipídico en adolescentes y adultos jóvenes colombianos: desafíos y oportunidades en la evaluación temprana del riesgo cardiovascular”*

- **Problema o necesidad que resuelve.** Establecer la relación que existe entre la vitamina D y factores de riesgo cardiovascular en población adolescente.
- **Solución:**
 - Investigación aplicada:
 - A partir de muestras séricas de biobanco se cuantificó la vitamina D y relacionó con el exceso de peso y alteración del perfil lipídico mediante diseño de casos y controles en población adolescente.
 - A partir de un Ensayo clínico controlado doble ciego, se va a determinar si la suplementación con vitamina D en población adulta joven previene la aparición de factores de riesgo cardiovascular o mejora los ya existentes.

Proyecto 2. “Seroprevalencia de anticuerpos contra SARS-CoV-2 según perfil ocupacional de trabajadores residentes en Bucaramanga y su área metropolitana pre y post pico de la pandemia por COVID-19”

Problema o necesidad que resuelve.

Cuantificar la prevalencia de anticuerpos IgG e IgM contra SARS-CoV-2 en trabajadores de ocupaciones multicontacto residentes en Bucaramanga y su área metropolitana antes y después del pico de la epidemia COVID-19.

Solución:

Investigación aplicada: estudio observacional de corte transversal con recolección de datos prospectiva y tres mediciones (ronda 1, 2 y 3).



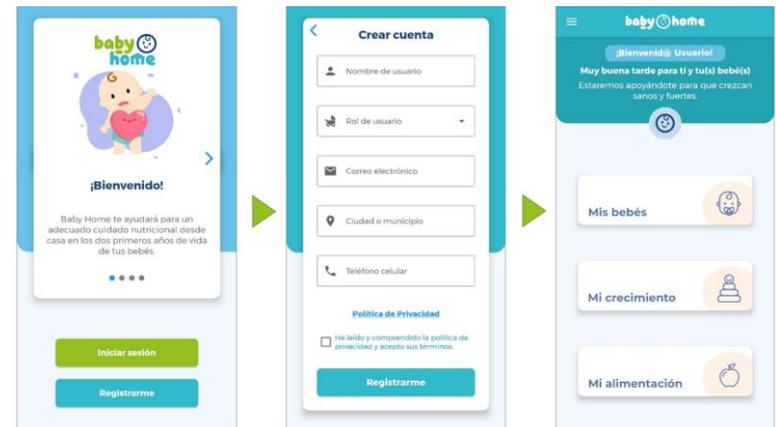
Proyecto 3. Jóvenes Investigadores

“Desarrollar y validar una herramienta educativa para promover en los pacientes con falla cardiaca el conocimiento sobre su enfermedad a partir de la integración del conocimiento y experiencias tanto de profesionales de la salud como de los individuos con falla cardiaca.”

“Desarrollar y poner en marcha una aplicación electrónica “baby home” para la generación de un plan de cuidado en nutrición y alimentación complementaria guiado que busca apoyar tecnológicamente a los padres y cuidadores en el primer año de vida de sus hijos desde casa”.



- **Problema o necesidad que resuelve.** Apropiación social del conocimiento
- **Solución:**
 - Investigación aplicada: herramienta educativa y de ayuda en la Toma de Decisiones en la Alimentación Complementaria de Niños y Niñas con Cardiopatía Congénita y sanos.



Principales resultados obtenidos por el grupo

- Número de publicaciones: **116**
- Ponencias en congresos: **39**
- Software: **3**
- Proyectos ejecutados: **53**
- Clasificación del grupo en Minciencias: **A1**
- Recursos aproximados recibidos fuente interna y externa \$9.500.000.000 millones entre el 2000 y 2021

Preguntas
y
Muchas gracias