



FUCS

Memorias de Investigación

▶ 2015



Memorias de Investigación ▶ 2015

Comité editorial

Arley Gómez López
Director
División de investigaciones

Anabella Fajardo Beltrán
Gestora del conocimiento

Lina Gabriela Ramírez Sarmiento
Coordinadora de gestión del conocimiento

Magda Janeth Alba Saavedra
Coordinadora de investigaciones posgrado

Carlos Alberto Castro Moreno
Coordinador de investigaciones pregrado

Diseño y diagramación

Jeisson Rojas
Coordinador de diseño, impresos y publicaciones

Yuly Barón
Diseñadora gráfica

Consejo Superior

Presidente	Dr. Jorge Gómez Cusnir
Rector	Dr. Sergio Augusto Parra
Expresidente	Dr. Darío Cadena Rey
Director Hospital de San José	Dr. Luis Alberto Blanco Rubio
Directora Hospital Infantil	Dra. Laima Lucía Didziulis G.
Representante Profesores	Dr. Carlos Alberto Castro Moreno
Representante Profesores	Inst. Sandra Catalina Guerrero Aragon
Representante Egresados	Marcela Patricia Pérez Pérez
Representante de Estudiantes	Gloria Constanza Pastrana Macias
Representante de Estudiantes	Cristián Davis Benavides Riveros
Auditor de Gestión	Dr. Esteban Díazgranados
Vicerrector Académico	Dr. Edgar Alberto Muñoz Vargas
Secretario del Consejo Superior	Dr. Manuel Roberto Palacios Palacios

Ejecutivos

Vicerrector Académico	Dr. Edgar Alberto Muñoz
Vicerrector de Planeación y Proyectos Especiales	Dr. Darío Cadena Rey
Auditor de Gestión	Dr. Esteban Díazgranados Goenaga
Secretario General	Dr. Manuel Roberto Palacios

Decanaturas

FACULTAD DE MEDICINA

Decano	Dr. Álvaro Granados Calixto
Secretario Académico	Dr. Oscar Mendoza Ramírez
Jefe de Posgrados	Dr. Oscar Mora Hernández

FACULTAD DE ENFERMERÍA

Decana	Enf. Yolanda Muñoz Hernández
Secretaria Académica	Enf. Carmen Adriana Escobar Orozco
Coordinador Académica Sede Centro	Enf. Olga Lucía Prieto Medina
Coordinadora Académica Sede Norte	Enf. Liliana Bernal Vargas
Jefe de Posgrados	Enf. Ligia Garzón Morales

FACULTAD DE INSTRUMENTACIÓN QUIRÚRGICA

Decana	Inst. Luz Dary Castro Pulido
Secretaria Académica	Inst. María Fernanda Chaparro Serrano
Coordinadora Rotaciones	Inst. Florencia Plata Hurtado

FACULTAD DE CITOLOGÍA

Decano (E)	Cit. Martín Humberto Poveda Morales
Secretario Académico	Cit. Alex Alexi Flórez Sierra

FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES, ECONÓMICAS Y ADMINISTRATIVAS

Decano	Dr. Rolando Salazar Sarmiento
Secretaria Académica	Néstor Andrés Montaña Ariza



Tabla de contenido

6	Balance 2015
7	Producción Grupos de Investigación.
8	Célula y Tejido
10	Ciencias Básicas en Salud (CBS)-FUCS
12	CIMCA
14	Cirugía – FUCS
18	Cirugía Plástica – FUCS
23	Deorum Opus
25	Dermatología
28	División de Investigaciones – FUCS
30	Gestión de Riesgos Profesionales y Salud Ambiental (GRP)
31	Grupo de Investigación en Actividad Física GIAF
33	GIPSAD (Grupo de Investigación en Psicología, Salud, Administración y Docencia)
37	GRIMIC (Grupo de Investigación en Infectología y Microbiología Clínica)
39	Grupo de Investigación Cardiovascular
41	Grupo de Investigación Materno Infantil
46	Hematología Hospital de San José – FUCS
49	Imagenología FUCS
51	INEUROPSI
53	Instrumentación Quirúrgica y Seguridad del Paciente
56	Medicina Interna
59	Mujer y Neoplasia
63	Nefrourología-Diálisis y Trasplante HSJ
66	Neurociencias FUCS
68	NeuroendoFUCS
70	Oftalmología

72	Ortopedia – FUCS
74	Ortopedia Infantil
76	Otorrinolaringología y Ciencias Afines
78	Patología
81	Perspectivas del Cuidado de Enfermería
84	Proyección Social. Facultad de Medicina. FUCS
86	Toxicología FUCS
89	Urgencias - FUCS

91	Estadísticas Grupos de Investigación
92	Artículos publicados en 2015
93	Libros publicados en 2015
93	Capítulos de libro publicados en 2015
94	Productos de apropiación social del conocimiento
95	Producción Semilleros de Investigación
129	Resultados Convocatoria 737 de 2015
131	Balance Encuentro Nacional de Semilleros de Investigación
137	Balance Jornadas de Investigación FUCS
141	Balance Convocatorias Internas
147	Balance Centro Colaborador Cochrane

Balance

División de Investigaciones

La investigación es uno de las funciones sustanciales de la Fundación de Ciencias de la Salud, razón por la cual, durante los últimos años, nuestra institución ha enfocado sus esfuerzos en el desarrollo de estrategias encaminadas a la generación de conocimiento de alto impacto, apropiación del conocimiento adquirido, formación de recurso humano de alta calidad, estructuración y fortalecimiento de los grupos de investigación.

Los frutos de estos esfuerzos se evidencian en logros tales como el reconocimiento nacional de 29 de nuestros 31 grupos de investigación avalados institucionalmente; así como en los avances en el proceso de medición nacional llevado a cabo entre 2015 y 2016, en el cual 8 grupos fueron incluidos en la Categoría B, 16 en la Categoría C y 5 en la Categoría D.

A continuación, se presenta el documento de memorias de investigación, donde se compilan los productos generados a través del desarrollo de actividades científicas en el 2015 por parte de los grupos y semilleros de investigación de la Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud.

La División de Investigaciones desea manifestar un sincero reconocimiento a todos los investigadores, líderes de investigación, residentes, estudiantes de los semilleros de investigación por los avances logrados y los invita a consolidar estos resultados, a través de las diseño y ejecución de nuevos proyectos; la publicación de resultados en revistas indexadas; así como la participación en eventos nacionales e internacionales.

Es importante destacar el aumento significativo en las publicaciones de artículos científicos en las diferentes áreas de conocimiento en revistas Nacionales e internacionales, pasando de tan solo 34 artículos en el 2011 a 115 en el 2015.

En nombre de los directivos institucionales y de los miembros de la división de investigaciones, renovamos nuestra invitación para seguir participando de manera activa y creciente en la consolidación de la investigación en la FUCS.

Cordial saludo,

Arley Gómez López.MD; MSc; PhD.
Director
División de Investigaciones

Producción Grupos de Investigación*

*Información reportada por los grupos de investigación

Célula y Tejido



Código SCIENTICOL: COL0127119
Clasificación COLCIENCIAS 2015: Categoría D

Entidades que avalan el grupo:

- Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud
- Sociedad de Cirugía de Bogotá - Hospital de San José



Líder del grupo: Constanza Franco González
Correo de contacto: gcfranco@fucsalud.edu.co



Investigadores que integran el grupo:

- Martín Humberto Poveda Morales
- Alex Alexi Flórez Sierra
- Jeannette León Enciso
- Miryam Beatriz Puerto De Amaya



Programas académicos: Tecnología en Citohistología

- **Misión:** El grupo tiene como misión desarrollar conocimiento en el área de citología e histotecnología buscando mejorar las técnicas diagnósticas en cooperación con otras disciplinas.
- **Visión:** Para el 2016 ser reconocido por COLCIENCIAS como un grupo referente en el campo de la Citohistología.



Líneas de investigación:

- **Citología:** Desarrollar espacios para la generación de conocimiento en el campo de Citología, en cooperación con otras disciplinas buscando mejorar la calidad de vida de la población general.
- **Histotecnología:** Desarrollar espacios para la generación de conocimiento en el campo de Histotecnología, en cooperación con otras disciplinas buscando mejorar la calidad de vida de la población general.



Productos de nuevo conocimiento

Artículos

- Puerto M, Moreno P, Mora M, Pérez C. Citología Convencional y en Base Líquida en Muestra Compartida de Tomas Cervicouterinas. Repertorio de Medicina y Cirugía. 2015;24(1):41-46.



Productos de apropiación social del conocimiento

- **Póster**
 - Flórez A, Castro C, López N, Llanos J. Conocimiento del personal de salud que labora en el Hospital de San José sobre la profesión de citohistología. En: III Encuentro Nacional de Semilleros de Investigación. Bogotá; 2015.
- **Eventos organizados**
 - Curso de Seguridad y Salud en el Trabajo para los laboratorios de Citohistotecnología. Bogotá; 24-25 de abril de 2015. Bogotá: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2015
 - Curso de Certificación Toma de Citología Cérvico Uterina. Bogotá: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2015.



Formación de Recurso Humano

- **Pregrado**
 - Llanos J, López Y, Casallas J. Conocimiento del personal de salud que labora en el Hospital de San Jose sobre la profesion de citohistología". [Trabajo de Grado]. Dirigido por: Alexis Florez, Carlos Castro. Bogotá: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud. Programa de Citohistología; 2015.
 - Dueñas M. Mamoblobina (Artículo De Revisión). [Trabajo de Grado]. Dirigido por: Andrea Garzón. Bogotá: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud. Programa de Citohistología; 2015.
 - Barros T. Evaluación de las ayudas virtuales como método de aprendizaje. [Trabajo de Grado]. Dirigido por: Jeannette León. Bogotá: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud. Programa de Citohistología; 2015.
 - Quintana F. Estudio comparativo entre los hallazgos citomorfológicos de citología y el bloque celular. [Trabajo de Grado]. Dirigido por: Juan Pablo Blanco. Bogotá: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud. Programa de Citohistología; 2015.



Formación de Recurso Humano

● Pregrado

- Varón A. Montaje entregable en atlas 3D. [Trabajo de Grado]. Dirigido por: Martin Poveda. Bogotá: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud. Programa de Citohistología; 2015.
- Alegría L. Video pedagógico en técnica histológica. [Trabajo de Grado]. Dirigido por: Alex Florez. Bogotá: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud. Programa de Citohistología; 2015.
- Muñoz I, Correa A. Artículo de revisión sobre la proteína de mamoglobina para ayuda de diagnóstico y tratamiento del cáncer mamario. [Trabajo de Grado]. Dirigido por: Andrea Garzón. Bogotá: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud. Programa de Citohistología; 2015.
- Valero L. Evaluación de las ayudas virtuales como método de aprendizaje. [Trabajo de Grado]. Dirigido por: Jeannette León. Bogotá: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud. Programa de Citohistología; 2015.
- Echeverry D. Comparación morfológica e histológica de diferentes tejidos de rata wistar usando la técnica de perfusión para su obtención y fijación Vs tejido no perfundido. [Trabajo de Grado]. Dirigido por: Wathin De León Camelo. Bogotá: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud. Programa de Citohistología; 2015.
- Vásquez J. Citología por aspiración con aguja fina en glandula salival. [Trabajo de Grado]. Dirigido por: José Szeleszan. Bogotá: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud. Programa de Citohistología; 2015.



Indicadores de producción

INDICADOR	No. de productos
ARTÍCULOS PUBLICADOS	1
PÓSTER	1
EVENTOS ORGANIZADOS	2
FORMACIÓN RECURSO HUMANO	13

Ciencias Básicas en Salud (CBS) - FUCS



Código SCIENTICOL: COL0122384
Clasificación COLCIENCIAS 2015: Categoría C

Entidades que avalan el grupo:

- Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud
- Sociedad de Cirugía de Bogotá - Hospital de San José
- Fundación Hospital Infantil Universitario de San José



Líder del grupo: Lilian Andrea Torres Tobar
Correo de contacto: latorres@fucsalud.edu.co



Investigadores que integran el grupo:

- Carlos Hugo Escobar Soto
- Luz Dary Gutiérrez Castañeda
- Cladelis Rubio Gómez
- Alfonso Suárez Camacho
- Steve Emile Macraigne
- Pilar Guatibonza Moreno
- Gualberto Yesid Hernández Acevedo



Programas académicos: No aplica

- **Misión:** Se concibe como un grupo de Investigación, que genera, divulga y aplica conocimientos que aportan al desarrollo de las Ciencias Básicas aplicadas.
- **Visión:** El grupo CBS será reconocido por su excelencia y contribución al conocimiento biomédico. El desarrollo de este conocimiento impactará sobre la formación de los estudiantes, en la concepción de nuevas tecnologías y en la capacidad de investigar en grupos multidisciplinarios.



Líneas de investigación:

- **Genética:** Elaborar proyectos de investigación que desarrollen herramientas diagnósticas de enfermedades genéticas. Buscar marcadores moleculares asociados a enfermedades huérfanas o raras. Desarrollar estudios epidemiológicos de las enfermedades genéticas en el Hospital de San José y en el Hospital Infantil Universitario de San José. Analizar marcadores relacionados con el pronóstico y/o respuesta a fármacos de diferentes enfermedades. Desarrollar estudios farmacéuticos para enfermedades genéticas.
- **Biología y Genética del cáncer:** Diseñar herramientas diagnósticas, pronósticas de cáncer hereditario. Buscar marcadores moleculares relacionados con pronóstico y seguimiento del cáncer. Determinar las alteraciones genéticas relacionadas con diferentes tipos de cáncer. Desarrollar estudios sobre las alternativas terapéuticas.
- **Medicina Regenerativa:** Generar, divulgar y aplicar conocimiento útil para el desarrollo e implementación de nuevas alternativas de terapia médica avanzada para la regeneración tisular.



Productos de nuevo conocimiento

- **Artículos**
 - Madariaga A, Sanabria D, Gutierrez L. Mutaciones del gen RAD51 en el cáncer familiar de ovario: revisión de la literatura. Revista Chilena de Ginecología. 2015;80(2):166-174.
 - Torres L, Hernandez G, Barrera A, Ospina S, Prada R, Molecular analysis of exons 8,9 and 10 of the fibroblast growth factor receptor (FGFR2) gene in two families with index of Apert Syndrome. Colombia Médica. 2015;46(3):150-153.
- **Capítulo de libro**
 - Gutiérrez LD. Carcinogénesis de Ovario. En: Ginecología Oncológica. Bogotá: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2015. p. 13-24.



Productos de apropiación social del conocimiento

- **Presentaciones orales**
 - Sussmann LE, Gutiérrez LD, Chaparro O, Escobar CH. El clotrimazol reprime la proliferación y diferenciación osteogénica de las células estromales derivadas de tejido adiposo humano. En: III Encuentro Nacional de Semilleros de Investigación. Bogotá; 2015.

● **Pósteres**

- Torres LA, Ocampo D, Polo JF, Acuña Z, Mojica A. Optimización de la técnica de inmunohistoquímica para la identificación de fibrilina 1 en tejido conjuntivo. En: III Encuentro Nacional de Semilleros de Investigación. Bogotá; 2015.
- Tovar D, Polo JF, Sanabria D, Gutiérrez LD. Determinación de la expresión de la proteína de choque térmico hsp90 en células extraídas de líquido ascítico y tumor sólido de pacientes diagnosticados con cáncer de ovario. En: III Encuentro Nacional de Semilleros de Investigación. Bogotá; 2015.
- Busaid J, España F, Salazar D, Villamizar A, Vivas L, Gutiérrez LD, Polo JF. Optimización de la PCR para amplificación de los 4, 5, 6, 7 y 8 del gen TP53 en muestras de tejido tumoral de pacientes con diagnóstico de cáncer de ovario. En: III Encuentro Nacional de Semilleros de Investigación. Bogotá; 2015.



Formación de Recurso Humano

● **Posgrado**

- Caballero D. Determinación de la localización de las proteínas de choque térmico HSP27 en células de carcinoma de ovario [Trabajo de grado]. Dirigido por: Fernando Polo, Daniel Sanabria y Luz Dary Gutiérrez. Bogotá: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud. Programa de Patología; 2015.
- Alvarado A, Chaparro D. Presencia de RET/PTC en pacientes con cáncer papilar de tiroides en el Hospital San José en Bogotá. Serie de Casos [Trabajo de grado]. Dirigido por: Cladelis Rubio y William Rojas. Bogotá: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud. Programa de Patología; 2015.
- Carmona C. Características epidemiológicas de las pacientes con cáncer de ovario en el Hospital de San José y HIUSJ de Bogotá incluidas en la determinación de la expresión de la proteína de choque térmico HSP27 como biomarcador de agresividad: un estudio descriptivo [Trabajo de grado]. Dirigido por: Luz Dary Gutiérrez y Daniel Sanabria. Bogotá: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud. Programa de Patología; 2015.

● **Pregrado**

- Tovar D. Determinación de la expresión de la proteína de choque térmico HSP90 en células tumorales de líquido ascítico y tumor sólido en pacientes diagnosticados con cáncer de ovario [Trabajo de grado]. Dirigido por: Luz Dary Gutiérrez. Bogotá: Universidad Colegio Mayor de Cundinamarca. Programa Bacteriología y Laboratorio Clínico; 2015.



Indicadores de producción

INDICADOR	No. de productos
ARTÍCULOS PUBLICADOS	2
PRESENTACIONES ORALES	1
PÓSTER	3
EVENTOS ORGANIZADOS	1
FORMACIÓN RECURSO HUMANO	4

CIMCA



Código SCIENTICOL: COL0096631
Clasificación COLCIENCIAS 2015: Categoría B

Entidades que avalan el grupo:

- Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud
- Sociedad de Cirugía de Bogotá - Hospital de San José
- Fundación Hospital Infantil Universitario de San José



Líder del grupo: César Orlando Enciso Olivera
Correo de contacto: cesar.enciso@gmail.com



Investigadores que integran el grupo:

- Mario Gómez Duque
- Miguel Hernando Coral Pabón
- Daniel Leonardo Molano Franco



Programas académicos: Especialidad Médica en Medicina Crítica y Cuidado Intensivo

- **Misión:** Mejorar la atención del paciente crítico, a través del desarrollo de la investigación en temas relacionados, con un enfoque orientado al sistema de salud de nuestro país y manteniendo los más elevados niveles posibles de seguimiento a las condiciones éticas, metodológicas y clínicas que exige la investigación con seres humanos.
- **Visión:** En el año 2020, seremos reconocidos como el grupo de investigación en medicina crítica, con mayor desarrollo en aspectos metodológicos, informáticos y éticos en nuestro país.



Líneas de investigación:

- **Infecciones en UCI:** Desarrollar proyectos de investigación orientados a entender los problemas relacionados con la infección en los pacientes críticos desde una perspectiva de las características propias de los gérmenes en nuestro medio y dentro de las condiciones del sistema de salud colombiano.
- **Soporte y Monitoreo del Paciente Crítico:** Analizar por medio de la investigación los diferentes componentes relacionados con la atención del paciente crítico dentro y fuera de la unidad de cuidados intensivos, manteniendo un enfoque orientado a la condición propia de nuestro entorno.



Productos de nuevo conocimiento

● **Artículos**

- Muñoz LA, Mendoza GJ, Gómez M, Reyes LE, Arévalo JJ. Anesthetic management of placenta accreta in a low-resource setting: a case series. *International Journal of Obstetric Anesthesia*. 2015;24(4):329-334.
- Molano D, Oyola A, Nieto V. Hipotermia terapéutica posreanimación cardiopulmonar en el posparto inmediato de una paciente atendida en el Hospital de San José, en Bogotá (Colombia) en 2013: Reporte de un caso y revisión de la literatura. *Revista Colombiana de Obstetricia y Ginecología*. 2015;66(3):195-201.
- Muñoz L, Vélez J, Molano D, Susunaga P, Gómez M. Seudoquistes pancreáticos infectados por *Shewanella putrefaciens*: Reporte de caso. *Infectio*. 2015;19(4):179-182.



Productos de apropiación social del conocimiento

● **Presentaciones orales**

- Coral M. A semi-structured interview patient improves communication with family members at the intensive care unit. En: 44th Critical Care Congress. Phoenix; 2015
- Enciso C. Paciente crítica-familia enferma. En: X Congreso Nacional de Medicina Crítica y Cuidado Intensivo. Cartagena; 2015.
- Enciso C. Ventilación Mecánica en el paciente crónico. En: Simposio Nacional de Terapia Respiratoria. Tunja; 2015.
- Enciso C. Coloides y Cristaloides en el paciente crítico. En: Congreso Nacional de Anestesiología. Cali. 2015



Formación de Recurso Humano

● **Posgrado**

- Charris V. La entrevista semiestructurada paciente mejora la comunicación con la familia en la unidad de cuidados intensivos [Trabajo de Grado]. Dirigido por: Cesar Enciso. Bogotá: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud. Programa de Medicina Crítica y Cuidado Intensivo; 2015.



Formación de Recurso Humano

• Posgrado

- Garzón F. Caracterización del examen neurofisiológico de pacientes en estado crítico con estancia prolongada en una uci polivalente de un hospital de cuarto nivel en Bogotá – Colombia. [Trabajo de Grado]. Dirigido por: Cesar Enciso. Bogotá: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud. Programa de Medicina Crítica y Cuidado Intensivo; 2015.
- Mosquera R. Análisis de la variación del volumen sistólico en ventilación mecánica invasiva modalidad asistida. [Trabajo de Grado]. Dirigido por: Mario Gómez. Bogotá: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud. Programa de Medicina Crítica y Cuidado Intensivo; 2015.
- Prencke H. Comportamiento del sodio sérico en los pacientes críticamente enfermos atendidos en la unidad de cuidados intensivos polivalente. [Trabajo de Grado]. Dirigido por: Rafael Leal. Bogotá: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud. Programa de Medicina Crítica y Cuidado Intensivo; 2015.



Indicadores de producción

INDICADOR	No. de productos
ARTÍCULOS PUBLICADOS	3
PRESENTACIONES ORALES	4
FORMACIÓN RECURSO HUMANO	4

Cirugía - FUCS



Código SCIENTICOL: COL0124816
Clasificación COLCIENCIAS 2015: Categoría C

Entidades que avalan el grupo:

- Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud
- Sociedad de Cirugía de Bogotá - Hospital de San José



Líder del grupo: Guillermo Eduardo Aldana Dimas
Correo de contacto: galdana1@hotmail.com



Investigadores que integran el grupo:

- Jorge Adalberto Márquez
- Oswaldo Ceballos Burbano
- Esteban Díaz-Granados
- Alvaro Eduardo Granados Calixto
- Maikel Adolfo Pacheco Trujillo
- Patricia Ocampo Padilla
- Isabel Cristina Cañón Reyes
- Juan De Francisco



Programas académicos:

- Especialidad médica en Cirugía General
- Especialidad médica en Cirugía Vascul ar Periférica
- Especialidad médica en Cirugía de Cabeza y Cuello

- **Misión:** El Grupo de Investigación Cirugía-FUCS pretende la generación y consolidación del conocimiento quirúrgico fundamentado en 3 pilares: docencia en las áreas de pre y post grado, desarrollo o aprehensión de nuevas tecnologías y la permanente educación continuada de sus integrantes.
- **Visión:** Para el 2021 el grupo de Cirugía - FUCS habrá alcanzado categoría A ante COLCIENCIAS, convirtiéndose en un referente científico del campo a nivel nacional y la consolidación en sus líneas de investigación.



Líneas de investigación:

- **Cirugía General:** Desarrollar Investigación clínica en patología quirúrgica competencia de la especialidad de cirugía general, predominantemente en las áreas de trauma y abdomen agudo. Hace parte también el desarrollo, consolidación e implementación de nuevas tecnologías en el área de la cirugía de mínima invasión (laparoscópica/toracoscópica).
- **Cirugía de cabeza y cuello:** Aportar a la medicina basada en la evidencia, con los conocimientos previamente acumulados y con el desarrollo de nuevos estudios con el fin de aumentar conocimiento en el área de cabeza y cuello, a la par en el desarrollo de la segunda especialidad en ésta Área.
- **Cirugía Vascul ar Periférica:** Generar Investigación clínica en el área de cirugía vascul ar periférica. Implementación y consolidación de nuevas tecnologías especialmente en cirugía endovascular, siguiendo a la vanguardia en el país.
- **Patología Biliar:** Generar Investigación clínica en patología de alta prevalencia e incidencia en nuestra comunidad asistencial y académica. Desarrollo tecnológico e informático para ser aplicadas en la población como herramientas de diagnóstico en tales patologías.
- **Cirugía Pediátrica:** Desarrollar proyectos de investigación que contribuyan al conocimiento en la Cirugía Pediátrica y que permitan la participación de estudiantes de la facultad de medicina de pregrado y postgrado en la investigación como parte integral de su formación académica, ofreciendo espacios para el desarrollo de habilidades y del pensamiento investigativo.



Productos de nuevo conocimiento

● **Artículos**

- Aldana G, Uribe H, Ríos W. Single port laparoscopic cholecystectomy in Situs Inversus Totalis. Revista Case Reports UNAL. 2015;1(1):1-6.
- Montero C, Aldana G, Torres R. Conversión tardía desde un régimen basado en inhibidores de calcineurina a everolimus en receptores de trasplante renal. Revista Colombiana de Nefrología. 2015;2(2):78-95.



Productos de apropiación social del conocimiento

● Presentaciones orales

- Aldana G, Paipilla J, Barrera M. Quieste del colédoco. Tratamiento totalmente laparoscópico. Reconstrucción biliar de E3. Video. En: 86 Congreso Argentino de Cirugía, XII Congreso Latinoamericano de Video Cirugía (ALACE). Buenos Aires; 2015.
- Aldana G, Hosman M, Mariño I. Pancreatitis crónica – pancreatolitis. Manejo totalmente laparoscópico pancreato Yeyunostomía en Y de Roux (Partington - Rochelle). En: 86 Congreso Argentino de Cirugía, XII Congreso Latinoamericano de Video Cirugía (ALACE). Buenos Aires; 2015.
- Aldana G, Hernández A, Flechas J, Sánchez A. Laparoscopia de órganos sólidos, adrenalectomía. Experiencia Hospital de San José. 2008-2014. 19 Casos. En: 86 Congreso Argentino de Cirugía, XII Congreso Latinoamericano de Video Cirugía (ALACE). Buenos Aires; 2015.
- Aldana G, Barrera A, Mariño I. Laparoscopia de órganos sólidos, esplenectomía. Serie de 43 casos Hospital de San José. 2009-2014. En: 86 Congreso Argentino de Cirugía, XII Congreso Latinoamericano de Video Cirugía (ALACE). Buenos Aires; 2015.
- Aldana G. Pancreatectomía Distal Laparoscópica. Latin American Course on Hepato-Pancreato Biliary surgery. En: Latin American Course on Hepato-Pancreato Biliary surgery. Instituto Nacional de Ciencias Médicas. México DF; 2015.
- Ceballos O, Márquez J, Guillermo M. Datos actuales en tumor de cuerpo carotídeo Hospital de San José. En: 41 Congreso Nacional Avances en Cirugía. Bogotá; 2015.
- Aldana G, Vélez J, Cetares C, Molina J, Ríos W, Tovar J, Cortés H, Reyes O, Mejía L. Factores predictores de coledocolitiasis. Análisis de regresión logística en una cohorte de 739 pacientes en el Hospital de San José – Bogotá. En: 41 Congreso Nacional Avances en Cirugía. Bogotá; 2015.
- Aldana G, Martínez L, Hosman M, Ardila D, Mariño I, Sagra M. Predictores de complicaciones en colecistectomía por laparoscopia en una cohorte de 1237 pacientes. Hospital San José. En: 41 Congreso Nacional Avances en Cirugía. Bogotá; 2015.
- Márquez J, Vélez J, Ceballos O, Tobar J. Terapia endovascular en aneurisma de aorta abdominal infrarenal roto. Protocolo Hospital de San José Centro. Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud. Bogotá, Colombia. En: 41 Congreso Nacional Avances en Cirugía. Bogotá; 2015.
- Márquez J, Tobar J, Ceballos O. Rescate de acceso vascular para hemodialisis experiencia del Hospital de San José Centro. Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud. Bogotá, Colombia. En: 41 Congreso Nacional Avances en Cirugía. Bogotá; 2015.
- Márquez J, Tobar J, Ceballos O, Torres L. Complicaciones en pacientes llevados a reparo endovascular de aneurisma de la aorta abdominal infrarenal en el Hospital de San José en la ciudad de Bogotá, Colombia. En: 41 Congreso Nacional Avances en Cirugía. Bogotá; 2015.
- Márquez J, Ceballos O, Pabón M. Manejo endovascular de aneurisma aislado de arteria iliaca en el Hospital de San José, experiencia del servicio de cirugía vascular. En: 41 Congreso Nacional Avances en Cirugía. Bogotá; 2015.
- Márquez J, Ceballos O, Pabón M. Manejo actual del síndrome de congestión venosa pélvica. Experiencia del Hospital de San José. En: 41 Congreso Nacional Avances en Cirugía. Bogotá; 2015.
- Márquez J, Vélez J, Ceballos O, Tobar J, Hosman M, Díaz M. Terapia endovascular en aorta torácica en el Hospital de San José, FUCS. En: 41 Congreso Nacional Avances en Cirugía. Bogotá; 2015.
- Aldana G, Paipilla J, Barrera M. Quieste del colédoco. Tratamiento totalmente laparoscópico. Reconstrucción biliar de E3. En: 41 Congreso Nacional Avances en Cirugía. Bogotá; 2015.
- Aldana G, Ardila D, Barrera A. Hepático yeyunostomía totalmente laparoscópica con reconstrucción en y de Roux por coledocolitiasis. En: 41 Congreso Nacional Avances en Cirugía. Bogotá; 2015.
- Aldana G, Mejía L. Cirugía por puerto único. Reparación con malla de hernia de Morgagni y colecistectomía. En: 41 Congreso Nacional Avances en Cirugía. Bogotá; 2015.
- Aldana G, Hernández A, Flechas J, Sánchez A. Laparoscopia de órganos sólidos, adrenalectomía. Experiencia Hospital de San José. 2008-2014. 19 Casos. En: 41 Congreso Nacional Avances en Cirugía. Bogotá; 2015.
- Aldana G, Barrera A, Mariño I. Laparoscopia de órganos sólidos, esplenectomía. Serie de 43 casos Hospital de San José. 2009-2014. En: 41 Congreso Nacional Avances en Cirugía. Bogotá; 2015.
- Aldana G, Ardila D. Laparoscopia de órganos sólidos, pancreatectomía. Serie de 13 casos Hospital de San José. 2009-2014. En: 41 Congreso Nacional Avances en Cirugía. Bogotá; 2015.
- Aldana G, Pacheco M, Mariño I, Beltrán J. Laparoscopia de órganos sólidos, insulinooma. Resección en cuña 2 casos Hospital Infantil Universitario de San José. 2009-2014. En: 41 Congreso Nacional Avances en Cirugía. Bogotá; 2015.
- García O, Paipilla L, Barrera M, Villamizar L. Diagnósticos patológicos en pacientes con masas retroperitoneales en el Hospital San José, 2012-2013. En: 41 Congreso Nacional Avances en Cirugía. Bogotá; 2015.



Productos de apropiación social del conocimiento

● Presentaciones orales

- Aldana G, Hosman M, Mariño I. Pancreatitis crónica – pancreatolitis. Manejo totalmente laparoscópico pancreato Yeyunostomía en Y de Roux (Partington - Rochelle). En: 41 Congreso Nacional Avances en Cirugía. Bogotá; 2015.
-  Pacheco M, Pinilla R, Hernández A. Colostomía por laparoscopia: Experiencia en el Hospital de San José e Instituto Nacional de Cancerología. En: 41 Congreso Nacional Avances en Cirugía. Bogotá; 2015.
- Ruiz J, Betancourt A, Ayala J, Acuña E. Eventrorrafia por laparoscopia: experiencia en el HIUSJ, enero 2013 a mayo 2015. En: 41 Congreso Nacional Avances en Cirugía. Bogotá; 2015.
- Ruiz J, Betancourt A, Velásquez O, Gómez C, Camacho C, Charry J. Reconstrucción de pared abdominal de hernia ventral compleja en hospital Universitario de San José, 2013 –2015. En: 41 Congreso Nacional Avances en Cirugía. Bogotá; 2015.
- Pacheco M, Velásquez O, Hernández A. Reconstrucción de pared abdominal con restitución intestinal, presentación de casos: Hospital San José, Hospital Infantil Universitario de San José. En: 41 Congreso Nacional Avances en Cirugía. Bogotá; 2015.
- Betancourt A, Pacheco M, Velásquez O, Ayala J, Ruiz J, Beltrán J, Carvajal S. Herniorrafia inguinal por laparoscopia: Experiencia en Hospital Infantil Universitario de San José 2010 - 2015. En: 41 Congreso Nacional Avances en Cirugía. Bogotá; 2015.
- Ruiz J, González L, Betancourt A, Cortés H, Charry J. Reconstrucción pared abdominal técnica TAR (Trans-versus abdominis release) en Hospital Universitario de San José 2014 - 2015. En: 41 Congreso Nacional Avances en Cirugía. Bogotá; 2015.
- Ruiz J, González L, Betancourt A, Camacho C, Mariño I, Charry J. Experiencia de neumoperitoneo preoperatorio progresivo en paciente con eventración y pérdida de domicilio en el Hospital Infantil Universitario de San José. En: 41 Congreso Nacional Avances en Cirugía. Bogotá; 2015.

● Póster

- Aldana G, Vélez J, Cetares C, Molina J, Ríos W, Tovar J, Cortés H, Reyes O, Mejía L. Factores predictores de coledocolitiasis. Análisis de regresión logística en una cohorte de 739 pacientes en el Hospital de San José y Bogotá. Colombia. En: 86 Congreso Argentino de Cirugía, XII Congreso Latinoamericano de Video Cirugía (ALACE). Buenos Aires; 2015.
- Aldana G, Martínez L, Hosman M, Ardila D, Mariño I, Sagra M. Predictores de complicaciones en colecistectomía por laparoscopia en una cohorte de 1234 pacientes. Hospital San José. En: 86 Congreso Argentino de Cirugía, XII Congreso Latinoamericano de Video Cirugía (ALACE). Buenos Aires; 2015.
- Aldana G, Martínez L, Hosman M, Ardila D, Mariño I, Sagra M. Predictors for complications during laparoscopic cholecystectomy in a cohort of 1234 patients, Hospital San Jose, Bogota, Colombia. En: 86 Congreso Argentino de Cirugía, XII Congreso Latinoamericano de Video Cirugía (ALACE). Buenos Aires; 2015.
- Latorre S, Bustos J, Molina J, Villate Luis. Apendicitis aguda posterior a trauma abdominal cerrado. ¿casualidad o causalidad?. Reporte de caso. En: 41 Congreso Nacional Avances en Cirugía. Bogotá. Agosto de 2015. Bogotá; 2015.
- Martínez L, Cétares C, Mogollón L. Cierre de pared abdominal mediante sistema de presión negativa: experiencia Hospital San Jose Centro 2008- 2014. En: 41 Congreso Nacional Avances en Cirugía. Bogotá. Agosto de 2015. Bogotá; 2015.

● Eventos organizados

- Primer curso de terapia endovascular aortica para fellows. Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud – FUCS. Bogotá; 2015.



Formación de Recurso Humano

● Posgrado

- Sánchez A. Cultivos intraoperatorios en apendicitis aguda empleando botellas de hemocultivos, efectividad y resultados de sensibilidad. [Trabajo de Grado]. Dirigido por: Guillermo Aldana. Bogotá: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud. Programa de Cirugía General; 2015.
- Tovar J. Factores predictores de coledocolitiasis. Análisis de regresión logística en una cohorte de 739 pacientes en el Hospital de San José – Bogotá. Colombia. [Trabajo de Grado]. Dirigido por: Guillermo Aldana. Bogotá: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud. Programa de Cirugía General; 2015.
- Ardila D, Hosman M. Reductores perioperatorios de complicaciones de colecistectomía por laparoscopia. [Trabajo de Grado]. Dirigido por: Guillermo Aldana. Bogotá: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud. Programa de Cirugía General; 2015.
- Barrera M, Paipilla J. Diagnósticos patológicos en pacientes con masas retroperitoneales en el Hospital San José, 2012-2013. [Trabajo de Grado]. Dirigido por: Oscar García. Bogotá: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud. Programa de Cirugía General; 2015.



Formación de Recurso Humano

• Posgrado

- Tobar J. Complicaciones en pacientes llevados a reparo endovascular de aneurisma de la aorta abdominal infrarenal en el Hospital De San José en la ciudad de Bogotá Colombia. [Trabajo de Grado]. Dirigido por: Jorge Márquez. Bogotá: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud. Programa de Cirugía Vasculat Periférica; 2015.
- Randial L. Síndrome de congestión pélvica, diagnóstico y manejo endovascular. Experiencia en el Hospital de San José. Colombia. [Trabajo de Grado]. Dirigido por: Jorge Márquez. Bogotá: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud. Programa de Cirugía Vasculat Periférica; 2015.



Indicadores de producción

INDICADOR	No. de productos
ARTÍCULOS PUBLICADOS	2
PRESENTACIONES ORALES	30
PÓSTER	5
EVENTOS ORGANIZADOS	1
FORMACIÓN RECURSO HUMANO	8

Cirugía Plástica - FUCS



Código SCIENTICOL: COL0124459
Clasificación COLCIENCIAS 2015: Categoría C

Entidades que avalan el grupo:

- Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud
- Sociedad de Cirugía de Bogotá - Hospital de San José
- Fundación Hospital Infantil Universitario de San José



Líder del grupo: Jorge Ernesto Cantini Ardila

Correo de contacto: jcantini@esteticamd.com; cx.plastica.hsj@gmail.com



Investigadores que integran el grupo:

- Alejandra García Botero
- Carlos Eduardo Torres Fuentes
- José Rolando Prada Madrid
- Giovanni Montealegre Gómez
- Jorge Guillermo Poveda Restrepo
- María Bibiana Mendoza Toro
- Viviana Gómez Ortega
- Juan Carlos Zambrano Burgl
- Ricardo Andrés Becerra Andrade
- Susana Margarita Correa Gutiérrez
- Rene Alejandro Pedraza Toscano
- Julián Suárez Gómez
- Tulio Torres Fuentes
- Tatiana Palomino Consuegra
- Carolina Lorduy Márquez



Programas académicos:

- Especialidad Médica en Cirugía craneofacial
- Especialidad Médica en Cirugía plástica: reconstructiva y estética
- Especialidad Médica en Cirugía de la mano

- **Misión:** Aportar al conocimiento y entendimiento de las patologías y problemas de salud tratados por la Cirugía Plástica, a través de la investigación y docencia, y ofreciendo soluciones a los problemas de salud de los individuos afectados, sus familias y las comunidades.
- **Visión:** Para el 2021, el grupo obtendrá la categoría B ante COLCIENCIAS, y se convertirá en uno de los grupos de investigación referentes en Cirugía Plástica y Reconstructiva.



Líneas de investigación:

- **Cirugía Craneofacial:** Aportar conocimientos sobre malformaciones congénitas craneofaciales y alteraciones adquiridas de origen traumático y tumoral.
- **Microcirugía:** Documentar experiencia del grupo en microcirugía en búsqueda de técnicas y métodos que permitan mayores casos de éxito en este tipo de cirugía.
- **Cirugía Estética:** Aportar conocimientos en el campo de cirugía estética facial y corporal enfocándonos en técnicas innovadoras y seguras para el paciente.
- **Cirugía de Mano:** Aportar conocimientos en patología de mano y miembros superior de tipo congénito, traumático, reumatoideo y tumoral que permitan un adecuado y oportuno manejo para el paciente con éxito en su rehabilitación.



Productos de nuevo conocimiento

● Artículos

- Madrid JR, Ortega VG, Echeverri P, Velasquez NL. Prevalence of Obstructive Sleep Apnea after orthochea pharyngoplasty for velopharyngeal insufficiency management. *Cleft Palate-Craniofacial Journal*. 2015;52(6):682-687.
- Cantini J, Palomino T. Cambios en el perfil nasal secundarios a cirugía ortognática en el Hospital de San José de Bogotá, Colombia. *Revista Colombiana de Cirugía Plástica y Reconstructiva*. 2015;21(1):21-26.
- Prada JR, Tellez C, Stanford N. Técnicas de resección y reconstrucción de pits labiales. *Revista Colombiana de Cirugía Plástica y Reconstructiva*. 2015;21(1):44-49.



Productos de nuevo conocimiento

● Artículos

- Díaz D, Torres C, Bernal A, Hernández J, Turizzo C. Evaluación doppler color de las perforantes de la arteria tibial posterior y sus aplicaciones en colgajos freestyle. Revista Colombiana de Cirugía Plástica y Reconstructiva. 2015;21(2):27-34.
- Torres L, Hernanadez G, Barrera A, Ospina S, Prada R. Análisis molecular de los exones 8, 9 y 10 del gen del factor de crecimiento de fibroblastos (FGFR2) en dos familias con casos índice de síndrome de Apert. Colombia Médica. 2015;46(3): 153-153.

● Libro

- Prada JR, editor. Cirugía de la nariz. 1ª ed. Bogotá: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2015.

● Capítulos de libro

- Gómez V. Anatomía Nasal. En: Cirugía de la Nariz. Bogotá: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2015. p. 22-40.
- García A. Fisiología Nasal. En: Cirugía de la Nariz. Bogotá: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2015. p. 41-45.
- Prada JR. Historia Clínica. En: Cirugía de la Nariz. Bogotá: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2015. p. 46-53.
- Mendoza MB. Antropometría Facial y Nasal. En: Cirugía de la Nariz. Bogotá: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2015. p. 54-61.
- Prada JR. Planeamiento Quirúrgico. En: Cirugía de la Nariz. Bogotá: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2015. p. 62-66.
- Prada JR. Antropología de la Nariz Mestiza. En: Cirugía de la Nariz. Bogotá: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2015. p. 67-75.
- Prada JR. Rinoplastia Estética. En: Cirugía de la Nariz. Bogotá: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2015. p. 76-107.
- Prada JR. Septoplastia y Turbinoplastia. En: Cirugía de la Nariz. Bogotá: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2015. p. 108-113.
- Prada JR, Mendoza MB, Standford AN. Rinoplastia y Mentoplastia. En: Cirugía de la Nariz. Bogotá: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2015. p. 114-129.
- García A, Gómez V. Rinofima. En: Cirugía de la Nariz. Bogotá: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2015. p. 130-136.
- Prada JR. Rinoplastia en el paciente con Labio y Paladar Hendido. En: Cirugía de la Nariz. Bogotá: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2015. p. 137-154.
- Prada JR. Reconstrucción Nasal en Alteraciones Congénitas. En: Cirugía de la Nariz. Bogotá: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2015. p. 155-173.
- Cantini JE, Téllez C, Torres TF. Cambios Nasales con la Cirugía Ortognática. En: Cirugía de la Nariz. Bogotá: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2015. p. 174-184.
- Cantini JE, Stanford AN. Fracturas Nasales y de la Región Naso-Orbita-Etmoidal. En: Cirugía de la Nariz. Bogotá: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2015. p. 185-194.
- García A, Palomino T. Tumores Nasales y de la Región Paranasal. En: Cirugía de la Nariz. Bogotá: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2015. p. 195-210.
- García A. Aspectos Generales de la Reconstrucción Nasal. En: Cirugía de la Nariz. Bogotá: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2015. p. 211-215.
- Palomino T. Reconstrucción Nasal con Colgajos Locales. En: Cirugía de la Nariz. Bogotá: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2015. p. 216-236.
- Mendoza MB, Prada JR. Complicaciones en Cirugía Nasal Estética y Reconstructiva. En: Cirugía de la Nariz. Bogotá: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2015. p. 252-262.
- Cantini JE, Montealegre GE. Reconstrucción de los defectos de craneo y cuero cabelludo. En: Coiffman, Cirugía Plástica Reconstructiva y Estética. Caracas: Almoca; 2015. p. 857-874.
- Cantini JE, Montealegre GE. Cicatrización ósea. En: Coiffman, Cirugía Plástica Reconstructiva y Estética. Caracas: Almoca; 2015. p. 2525-2533.
- Montealegre GE. Reconstrucción del pene. En: Coiffman, Cirugía Plástica Reconstructiva y Estética. Caracas: Almoca; 2015. p. 2987-2996.
- Prada J. Reconstrucción de tejidos por el método de la expansión. En: Coiffman, Cirugía Plástica Reconstructiva y Estética. Caracas: Almoca; 2015. p. 951-987.



Productos de nuevo conocimiento

● Capítulos de libro

- Prada J, Cantini JE. Cirugía Ortognática. En: Coiffman, Cirugía Plástica Reconstructiva y Estética. Caracas: Almoca; 2015. p. 951-987.
- Prada J, García A. Labio y Paladar Hendido. En: Coiffman, Cirugía Plástica Reconstructiva y Estética. Caracas: Almoca; 2015. p. 989-1019.
- Prada J. Fracturas craneofaciales en niños. En: Coiffman, Cirugía Plástica Reconstructiva y Estética. Caracas: Almoca; 2015. p. 1113-1125.
- Prada J. Síndrome de Pierre Robin. En: Coiffman, Cirugía Plástica Reconstructiva y Estética. Caracas: Almoca; 2015. p. 1505-1512.
- Cantini JE, García A. Embriología y Anatomía de la región Craneofacial. En: Coiffman, Cirugía Plástica Reconstructiva y Estética. Caracas: Almoca; 2015. p. 769-779.
- Cantini JE, García A. Manejo de las fracturas del tercio medio facial. En: Coiffman, Cirugía Plástica Reconstructiva y Estética. Caracas: Almoca; 2015. p. 827-842.
- Cantini JE, García A. Fracturas de la región frontal y de la fosa craneal anterior. En: Coiffman, Cirugía Plástica Reconstructiva y Estética. Caracas: Almoca; 2015. p. 843-855.
- Cantini JE, García A. Manejo de las fracturas de la órbita. En: Coiffman, Cirugía Plástica Reconstructiva y Estética. Caracas: Almoca; 2015. p. 880-903.
- Cantini JE. Enfoque General del trauma Maxilofacial. En: Coiffman, Cirugía Plástica Reconstructiva y Estética. Caracas: Almoca; 2015. p. 777-787.
- Cantini JE. Manejo de las heridas de los párpados. En: Coiffman, Cirugía Plástica Reconstructiva y Estética. Caracas: Almoca; 2015. p. 919-934.
- Cantini JE. Parálisis facial. En: Coiffman, Cirugía Plástica Reconstructiva y Estética. Caracas: Almoca; 2015. p. 1519-1560.
- Cantini JE. Cirugía Reconstructiva en Genitales externos femeninos. En: Coiffman, Cirugía Plástica Reconstructiva y Estética. Caracas: Almoca; 2015. p. 3023-3043.



Productos de apropiación social del conocimiento

● Presentaciones orales

- Montealegre G. El colgajo libre de peroné: Cuarenta años después. En: I Congreso Regional e Internacional Multidisciplinario de Cirugía Plástica del Norte. Chiclayo; 2015.
- Montealegre G. Colgajos de perforantes en miembro inferior. En: I Congreso Regional e Internacional Multidisciplinario de Cirugía Plástica del Norte, I Curso Internacional Regional de Estética. Chiclayo; 2015.
- Montealegre G. Evolución de la Reconstrucción microquirúrgica de la mama. En: I Congreso Regional e Internacional Multidisciplinario de Cirugía Plástica del Norte, I Curso Internacional Regional de Estética. Chiclayo; 2015.
- Montealegre G. Manejo quirúrgico de la Alopecia areata. En: I Congreso Regional e Internacional Multidisciplinario de Cirugía Plástica del Norte, I Curso Internacional Regional de Estética. Chiclayo; 2015.
- Montealegre G. Rinoplastia en Nariz Mestiza. En: I Congreso Regional e Internacional Multidisciplinario de Cirugía Plástica del Norte, I Curso Internacional Regional de Estética. Chiclayo; 2015.
- Montealegre G. Reconstrucción microquirúrgica de la mama. En: 24 Congreso Internacional Cancerología. Lima; 2015.
- Montealegre G. Reconstrucción microquirúrgica Faringo-esofágica. En: 24 Congreso Internacional Cancerología. Lima; 2015.
- Montealegre G. Rinoplastia con incisión marginal ampliada. En: XI Simposio Cirugía Plástica, Estética Facial y Nariz. Bogotá; 2015.
- Sastre A. Dominancia Vascular en la Mano ¿Existe? En: XXXV Congreso de la Sociedad Colombiana de Cirugía Plástica Estética y Reconstructiva. Cartagena; 2015.
- Hernández J, Montealegre G. Reconstrucción de defectos craneales extensos con colgajos libres. En: XXXV Congreso de la Sociedad Colombiana de Cirugía Plástica Estética y Reconstructiva. Cartagena; 2015.
- Díaz D. Evaluación Doppler color de las perforantes de la articulación tibial post y aplicaciones clínicas. En: XXXV Congreso de la Sociedad Colombiana de Cirugía Plástica Estética y Reconstructiva. Cartagena; 2015.
- Standford N, Montealegre G. Síndrome de Mobius: Un Nuevo sistema de clasificación. En: XXXV Congreso de la Sociedad Colombiana de Cirugía Plástica Estética y Reconstructiva. Cartagena; 2015.
- Torres C. Artroscopia en Cirugía de Mano: Hacia un nuevo paradigma. En: XXXV Congreso de la Sociedad Colombiana de Cirugía Plástica Estética y Reconstructiva. Cartagena; 2015.
- Montealegre G. Colgajos en quimera o secuencias para reconstrucción de cabeza y cuello. En: XXXV Congreso de la Sociedad Colombiana de Cirugía Plástica Estética y Reconstructiva. Cartagena; 2015.
- Cantinni J, Montealegre G, Torres C, Suárez J, Correa S, García A. Cirugía post-bariátrica: Protocolo de manejo en el Hospital de san José. En: XXXV Congreso de la Sociedad Colombiana de Cirugía Plástica Estética y Reconstructiva. Cartagena; 2015.
- Montealegre G. Reconstrucción en cáncer de cabeza y cuello. En: 24 Congreso Internacional Cancerología. Lima; 2015.



Productos de apropiación social del conocimiento

● Presentaciones orales

- Montealegre G. Extracción de sustancias alogénicas: liposucción tumescente con infiltración de hialuronidasa. En: XXXV Congreso de la Sociedad Colombiana de Cirugía Plástica Estética y Reconstructiva. Cartagena; 2015.
- Cantini J. Manejo de los síndromes compresivos de la orbita. En: XXXV Congreso de la Sociedad Colombiana de Cirugía Plástica Estética y Reconstructiva. Cartagena; 2015.
- Montealegre G. Radial free flap for intraoral reconstruction. En: II Encuentro Iberolatinoamericano de microcirugía. México D.F.; 2015.
- Montealegre G. Reconstrucción oromandibular compleja. En: II Encuentro Iberolatinoamericano de microcirugía. México D.F.; 2015.
- Montealegre G. Reconstrucción microquirúrgica del cóndilo mandibular. En: 1er Curso Internacional de Cirugía de ATM. Aberta e artroscópica. Sao Paulo; 2015.
- Montealegre G. Tumores del cóndilo Mandibular. En: 1er Curso Internacional de Cirugía de ATM. Aberta e artroscópica. Sao Paulo; 2015.
- Montealegre G. Reconstrucciones palatinas complejas mediante microcirugía. En: Simposio de Cirugía Plástica Microquirúrgica y Pediátrica. Operación Sonrisa-Stryker. Bogotá; 2015.
- Montealegre G. Reconstrucción microquirúrgica en niños. En: Simposio de Cirugía Plástica Microquirúrgica y Pediátrica. Operación Sonrisa-Stryker. Bogotá; 2015.

● Póster

- Torres C., Peña J. Portal único Palmar para las ASIS. Artroscopia de las FRAC. Extra Articulares de radio distal: Simplificación de la técnica. En: XXXV Congreso de la Sociedad Colombiana de Cirugía Plástica Estética y Reconstructiva. Cartagena; 2015.
- Torres C., Becerra R. ASIS. Artroscopia en el tratamiento de FRAC. Con minuta de radio distal: Técnica de fragmento guía y de los 3 portales. En: XXXV Congreso de la Sociedad Colombiana de Cirugía Plástica Estética y Reconstructiva. Cartagena; 2015.
- Franco L, Sastre A., Devoz L., Montealegre G. Doble colgajo V-Y para cobertura de defectos en dorso de la mano basado en perforantes de las arterias dorsales metacarpianas. En: XXXV Congreso de la Sociedad Colombiana de Cirugía Plástica Estética y Reconstructiva. Cartagena; 2015.
- Gómez A, Cantini J. Tumor neuroectodermico de la órbita: Reporte de caso y Revisión de la literatura. En: XXXV Congreso de la Sociedad Colombiana de Cirugía Plástica Estética y Reconstructiva. Cartagena; 2015.
- Díaz D, Torres C. Metástasis a falange distal de la mano de una PAC con cáncer de endometrio: Reporte de caso y revisión de la literatura. En: XXXV Congreso de la Sociedad Colombiana de Cirugía Plástica Estética y Reconstructiva. Cartagena; 2015.
- Díaz D, Torres C. Condroblastoma de escafoides: Reporte de Casos y revisión de la literatura. En: XXXV Congreso de la Sociedad Colombiana de Cirugía Plástica Estética y Reconstructiva. Cartagena; 2015.
- Devoz L, García A, Cantini J. Revisión Sistemática de la Literatura sobre manejo de úlceras venosas crónicas con matriz de fibrina Aut. Con o sin Factores de Crecimiento. En: XXXV Congreso de la Sociedad Colombiana de Cirugía Plástica Estética y Reconstructiva. Cartagena; 2015.
- Devos L, Torres C. Anquilosis y Pseudoartrosis en el colgajo libre de peroné en pacientes con microsomía craneofacial: Reporte de un caso. En: XXXV Congreso de la Sociedad Colombiana de Cirugía Plástica Estética y Reconstructiva. Cartagena; 2015.
- Torres C. Red y Asociación de triquetrum y del lunete asistido por artroscopia nueva técnica para el tratamiento de inestabilidad luno-triquetral. En: XXXV Congreso de la Sociedad Colombiana de Cirugía Plástica Estética y Reconstructiva. Cartagena; 2015.
- Montealegre G, Páez G. Extracción de sustancias alogénicas. Liposucción tumescente con previa infiltración de hialuronidasa: Reporte de caso. Giovanni Montealegre y Germán Páez. En: XXXV Congreso de la Sociedad Colombiana de Cirugía Plástica Estética y Reconstructiva. Cartagena; 2015.
- Torres C, Franco L. Alternativas para evitar el uso de injerto autólogo en el manejo de malunión de radio distal. En: XXXV Congreso de la Sociedad Colombiana de Cirugía Plástica Estética y Reconstructiva. Cartagena; 2015.
- Montealegre G, Suárez J, Becerra R, Brunicardi R, Franco L. Transferencia nerviosa sensitiva para la mano: nervio braquial cutáneo interno para nervio mediano. En: XXXI Congreso Nacional de la Asociación Colombiana de Cirugía de Mano. Cartagena; 2015.



Formación de Recurso Humano

● Posgrado

- Becerra R. Prevalencia de los desórdenes del comportamiento alimentario en los pacientes de cirugía estética [Trabajo de Grado]. Dirigido por: Giovanni Montealegre. Bogotá: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud. Programa de Cirugía Plástica; 2015.



Formación de Recurso Humano

● Posgrado

- Devoz L. Revisión sistemática de la literatura sobre manejo de úlceras venosas crónicas con matriz de fibrina autóloga con o sin factores de crecimiento [Trabajo de Grado]. Dirigido por: Alejandra García, Jorge Cantini. Bogotá: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud. Programa de Cirugía Plástica; 2015.
- Palomino T. Cambios en el perfil nasal secundarios a cirugía ortognática en el hospital de san José de Bogotá: evaluación fotográfica y revisión de la literatura [Trabajo de Grado]. Dirigido por: Jorge Cantini. Bogotá: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud. Programa de Cirugía Craneofacial; 2015.
- Stanford N. Fracturas de piso y pared medial de la órbita; resultados del manejo con placa tridimensional de órbita [Trabajo de Grado]. Dirigido por: Jorge Cantini. Bogotá: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud. Programa de Cirugía Craneofacial; 2015.
- Fiorillo A. Portal único palmar (P.U.P) para la asistencia artroscópica de las fracturas extraarticulares de radio distal: simplificación de la técnica [Trabajo de Grado]. Dirigido por: Carlos Torres. Bogotá: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud. Programa de Cirugía de la mano; 2015.
- Peña J. Técnica de los tres portales para reducción artroscópica de fracturas intra-articulares conminutas de radio distal. [Trabajo de Grado]. Dirigido por: Carlos Torres. Bogotá: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud. Programa de Cirugía de la mano; 2015



Indicadores de producción

INDICADOR	No. de productos
ARTÍCULOS PUBLICADOS	5
PRESENTACIONES ORALES	24
PÓSTERS	12
LIBROS	1
CAPÍTULO DE LIBRO	34
FORMACIÓN RECURSO HUMANO	6

Deorum Opus



Código SCIENTICOL: COL0122221

Clasificación COLCIENCIAS 2015: Categoría B

Entidades que avalan el grupo:

- Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud
- Sociedad de Cirugía de Bogotá - Hospital de San José
- Fundación Hospital Infantil Universitario de San José



Líder del grupo: Víctor Hugo González Cárdenas

Correo de contacto: vhgc79@gmail.com, vhgonzalez@fucsalud.edu.co



Investigadores que integran el grupo:

- Luis Eduardo Reyes Ortiz
- Luis Alfonso Muñoz Muñoz
- Claudia Cecilia Burbano Paredes
- Angélica María Cardona
- María Victoria Vanegas Martínez
- María Elvira Rojas Rueda
- Fredy Danilo Munar González
- Marcela Hernández
- Wilson Javier Gómez Barajas



Programas académicos:

- Especialidad Médica en Anestesiología y Reanimación
- Especialidad Médica en Anestesiología Cardiovascular

- **Misión:** Desarrollar proyectos de investigación de alto impacto académico y económico en el área clínica bajo preceptos éticos y morales que beneficien a especialistas, estudiantes, población quirúrgica y cuidado crítico en el Hospital Infantil Universitario de San José.
- **Visión:** En el 2021 ser considerados como un prestigioso grupo de investigación a nivel Nacional e internacional, reconocido por COLCIENCIAS (Categoría A1) y por su aporte al área de anestesiología, dolor y alto riesgo, proyectándose como semillero docente e investigativo para la FUCS y el país.



Líneas de investigación:

- **Anestesia Pediátrica:** La severidad de las enfermedades y la complejidad de los procedimientos quirúrgicos, así como la presencia de dolor de difícil control en los pacientes pediátricos imponen un reto diario al anestesiólogo para el desarrollo de técnicas innovadoras y perfeccionamiento de tecnología eficiente en pro de la de población de protección especial. 1. Investigación básica en anestesiología pediátrica, dolor y anestesia de alto riesgo. 2. Investigación aplicada a técnicas anestésicas que impacten médica, social y económicamente a nuestra población pediátrica. 3. Investigación aplicada al desarrollo de tecnologías para mejorar los resultados de la intervención crítica de la población pediátrica. 4. control e intervención de bioseguridad en la atención medica pediátrica. 5. Investigación farmacoeconómica tanto en biotecnología como en productos farmacéuticos en consonancia a alta calidad en la atención y la financiación nacional en salud para la población pediátrica.
- **Anestesiología General:** 1. Investigación aplicada en técnicas anestésicas que impacten médica, social y económicamente a nuestra población. 2. Investigación fármaco-económica tanto en biotecnología como en productos farmacéuticos en consonancia a alta calidad en la atención y la financiación nacional en salud.
- **Anestesiología Cardiovascular:** Investigación clínica aplicada a conocimientos básicos y avanzados que impacten las técnicas anestésicas empleadas en procedimientos cardiovasculares, que impacten médica, social y económicamente a nuestra población y al nuevo recurso humano (fellows anestesiología cardiovascular).



Productos de nuevo conocimiento

- **Artículos**
 - Muñoz E, González N, Muñoz LA, Aguilar J, García JA. Ovarian stimulation in patients with breast cancer. *Ecancermedicalscience*. 2015; DOI: 10.3332/ecancer.2015.504.
 - Muñoz LA, Mendoza GJ, Gomez M, Reyes LE, Arevalo JJ. Anesthetic management of placenta accreta in a low-resource setting: a case series. *International Journal of Obstetric Anesthesia*. 2015;24(4):329-334.



Productos de nuevo conocimiento

● Artículos

- Muñoz LA, Reyes L, Niño CG, Gómez WG, Díaz WR, Romero JC, Mendoza G, Arevalo JJ. Comparación de los perfiles farmacodinámicos de tres moléculas de remifentanilo en cuanto a su respuesta hemodinámica a las maniobras de laringoscopia e intubación traqueal. *Revista Colombiana de Anestesiología*. 2015;40(3):186-193.
- Muñoz LA, Vélez J, Molano D, Susunaga P, Gómez M. Seudoquistes pancreáticos infectados por *Shewanella putrefaciens*: reporte de caso. *Infectio*. 2015;19(4):179-182.
- Reyes L, Valencia A, Campo C, Muñoz LA. Relajación residual en la unidad de cuidado posanestésico. *Repertorio de Medicina y Cirugía*. 2015;24(4):254-260.



Productos de apropiación social del conocimiento

● Presentaciones orales

- Cabarique SH, González VH, Dussán JP, Páez R, Ramírez MA. Anestesia epidural para artrodesis e instrumentación de columna lumbar por vía posterior en paciente con diástesis hemorrágica - Reporte de caso y revisión sistemática. En: III Encuentro Nacional de Semilleros de Investigación - Ciencias de la Salud. Bogotá; 2015.
- González VH, Gómez J, Acosta LJ, Acero AL. Vía Aérea difícil en el paciente pediátrico con síndrome de Treacher Collins - Reporte de caso y revisión sistemática. En: III Encuentro Nacional de Semilleros de Investigación - Ciencias de la Salud. Bogotá; 2015.
- Reyes LE, Muñoz LA, Banghara E. Impacto de la Valoración Preanestésica en la Cancelación de Cirugías Programadas en El Hospital San José De Bogotá. En: XX Jornada de Investigación. Bogotá; 2015.



Formación de Recurso Humano

● Posgrado

- Jiménez J. Anestesia en cirugía cardíaca mínimamente invasiva: revisión narrativa [Trabajo de Grado]. Dirigido por: Luis Reyes. Bogotá: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud. Programa de Anestesiología y Reanimación; 2015.
- Cortés C, Sulaiman O, Pabón G. Un resumen de la investigación en tromboelastografía [Trabajo de Grado]. Dirigido por: Luis Reyes. Bogotá: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud. Programa de Anestesiología y Reanimación; 2015.
- Suárez F, Tamayo M. Complicaciones de la analgesia epidural en pacientes obstétricas [Trabajo de Grado]. Dirigido por: Luis Reyes. Bogotá: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud. Programa de Anestesiología y Reanimación; 2015.
- Peña J. Anestesia en cirugía cardíaca mínimamente invasiva: revisión narrativa [Trabajo de Grado]. Dirigido por: Luis Reyes. Bogotá: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud. Programa de Anestesiología Cardiovascular; 2015.
- Pulido N. Estudio del impacto de la hipotermia durante la intervención quirúrgica de craneosinostosis [Trabajo de Grado] Dirigido por: Víctor González. Bogotá: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud. Programa de Anestesiología y Reanimación; 2015.
- Banghara A, Obando N. Impacto de la valoración preanestésica en la cancelación de cirugías programadas en el hospital san José de Bogotá [Trabajo de Grado]. Dirigido por: Luis Reyes, Luis Muñoz. Bogotá: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud. Programa de Anestesiología y Reanimación; 2015.
- Castro L, Rocha R. Comparación de la satisfacción paciente cirujano entre dexmedetomidina versus remifentanil para sedación en facoemulsificación en el Hospital de San José [Trabajo de Grado]. Dirigido por: Luis Reyes, Luis Muñoz. Bogotá: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud. Programa de Anestesiología y Reanimación; 2015.



Indicadores de producción

INDICADOR	No. de productos
ARTÍCULOS PUBLICADOS	5
PRESENTACIONES ORALES	3
FORMACIÓN RECURSO HUMANO	12

Dermatología



Código SCIENTICOL: COL0136639
Clasificación COLCIENCIAS 2015: Categoría D

Entidades que avalan el grupo:

- Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud
- Sociedad de Cirugía de Bogotá - Hospital de San José



Líder del grupo: Arturo César Argote Ruiz
Correo de contacto: acargote@fucsalud.edu.co



Investigadores que integran el grupo:

- Oscar Eduardo Mora Hernández
- Edgar Miguel Olmos Olmos
- Miguel Olmos Pérez
- Mónica Paola Novoa Candia
- Santiago Andrés Ariza Gómez
- Alejandro Suárez
- Patricia Decastro De Marroquín



Programas académicos: Especialidad Médica en Dermatología

- **Misión:** Las enfermedades dermatológicas son múltiples con un alto impacto en la sociedad y en la calidad de vida de los pacientes. El objetivo del grupo es desarrollar investigación mediante estudios clínicos en las diferentes patologías y demás herramientas de educación médica continuada que tienen como propósito fundamental, ofrecer a nuestros pacientes una atención con los más altos estándares de calidad tanto científica como humana dentro del marco de la ética.
- **Visión:** Ser reconocido en la sociedad colombiana de dermatología en el campo de la educación médica continuada de post grado mediante herramientas Didácticas-prácticas. Ser reconocidos como referente en estudios clínicos en seres humanos, con el mejor nivel ético y científico.



Líneas de investigación:

- **Dermatología Clínica Hospitalaria y Psoriasis:** Aportar al médico dermatólogo conocimientos e investigación relacionada con las enfermedades de carácter hospitalario que comprometen la piel y tejido celular subcutáneo, uñas, pelo asociados a enfermedades sistémicas.
- **Educación Médica y dermatología:** Crear herramientas pedagógicas con el objetivo de reafirmar conceptos básicos que explique la fisiopatogenia de las enfermedades **cutáneas**



Productos de nuevo conocimiento

- **Artículos**
 - Argote A, Rivera H, Suárez FA, Gómez A, Wortsman X. Correlación clínica de los hallazgos ultrasonográficos de las uñas y de las articulaciones interfalángicas distales en pacientes con psoriasis. Revista de la Asociación Colombiana de Dermatología y Cirugía Dermatológica. 2015;23(3):179-186.
 - Acosta A, Martínez V, De Castro P. Gnatostomiasis cutánea. Revista de la Asociación Colombiana de Dermatología y Cirugía Dermatológica. 2015;23(2):149-152.
- **Libros**
 - Argote A, Mora O, Martínez V, Acosta A. Manual de Semiología Dermatológica. 1a ed. Bogotá: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2015.
- **Capítulos de libro**
 - Argote A, Mora O, Martínez V, Acosta A. Introducción a la Semiología Dermatológica Historia de la Semiología Dermatológica. En: Manual de Semiología Dermatológica. Bogotá: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2015. p. 4-6.
 - Argote A, Mora O, Martínez V, Acosta A. Lesiones elementales. En: Manual de Semiología Dermatológica. Bogotá: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2015. p. 7-21.
 - Argote A, Mora O, Martínez V, Acosta A. Patrones de Distribución. En: Manual de Semiología Dermatológica. Bogotá: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2015. p. 22-26.
 - Argote A, Mora O, Martínez V, Acosta A. Semiología de Anexos. En: Manual de Semiología Dermatológica. Bogotá: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2015. p. 27-30.



Productos de nuevo conocimiento

● Capítulos de libro

- Argote A, Mora O, Martínez V, Acosta A. Signos clínicos de importancia en dermatología. En: Manual de Semiología Dermatológica. Bogotá: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2015. p. 31-35.



Productos de apropiación social del conocimiento

● Presentaciones orales

- Morales S., Naranjo M. Pilomatrixoma unifocal recurrente, mas alla de una lesion benigna. En: IX Dermocaribe Congreso Internacional de Dermatología. Cartagena; 2015.
- Toquica A. Uso del Inmunoglobulina humana en dosis altas para el manejo del NET. En: IX Dermocaribe Congreso Internacional de Dermatología. Cartagena; 2015.
- Olmos E. Dermatitis Perianales. En: IX Dermocaribe Congreso Internacional de Dermatología. Cartagena; 2015.
- Olmos M. Cirugía de Mosh en tumores de alta complejidad. En: IX Dermocaribe Congreso Internacional de Dermatología. Cartagena; 2015.
- Novoa M, Barrera A, Alba C, Bohórquez. Áreas estriadas de atrofia y máculas pigmentadas de distribución Blaschkoide en dos pacientes con sindactilia. En: II Congreso Colombiano de Especialidades Dermatológicas; XI Congreso de Dermatología Pediátrica y VII Congreso Latinoamericano de Fotobiología y Fotomedicina. Bogota; 2015.

● Póster

- Suárez F. Dermatitis alérgica de contacto como enfermedad frecuente en Colombia asociada con el cuidado de la piel. En: III Encuentro Nacional de Semilleros de Investigación. Bogotá; 2015.
- Argote A, Sánchez A, Arévalo I, Olmos M, Solorzano C. Revisión sistemática de la literatura protector solar y barreras de medida física para la prevención del cáncer de piel no melanoma en la población general. En: XIX Jornada de Investigación. Bogotá; 2015.
- Argote A, Mora O, Martínez V, Acosta A. Manual de Semiología Dermatológica. En: XX Jornada de Investigación. Bogotá; 2015.
- Torres M, Novoa M, Mora O, Olmos E, Barrera A, Díaz S, Muñoz L. Piebaldismo: Serie de Casos. En: II Congreso Colombiano de Especialidades Dermatológicas; XI Congreso de Dermatología Pediátrica y VII Congreso Latinoamericano de Fotobiología y Fotomedicina. Bogotá; 2015.
- Espinosa S, Giraldo L, Cajamarca J, Mora O. Eritema pigmentado fijo ampolloso generalizado. Reporte de caso. En: II Congreso Colombiano de Especialidades Dermatológicas; XI Congreso de Dermatología Pediátrica y VII Congreso Latinoamericano de Fotobiología y Fotomedicina. Bogotá; 2015.
- Novoa M, Barrera A, Alba C, Moreno M. Agenesia Ungular Congénita. Presentación de un caso. Hospital San José, FUCS. En: II Congreso Colombiano de Especialidades Dermatológicas; XI Congreso de Dermatología Pediátrica y VII Congreso Latinoamericano de Fotobiología y Fotomedicina. Bogotá; 2015.
- Beltrán S, Palacios E, Olmos M. Léntigo Maligno desarrollado en un área de Radiodermatitis. En: II Congreso Colombiano de Especialidades Dermatológicas; XI Congreso de Dermatología Pediátrica y VII Congreso Latinoamericano de Fotobiología y Fotomedicina. Bogotá; 2015.
- Toquica A, Novoa M, Barrera D, Barrera A. Síndrome de conradi-hunermann-happle: serie de casos. En: II Congreso Colombiano de Especialidades Dermatológicas; XI Congreso de Dermatología Pediátrica y VII Congreso Latinoamericano de Fotobiología y Fotomedicina. Bogotá; 2015.
- Naranjo M, Suarez A, Torres M, Barrera A. Hipomelanosis de ito: reporte de caso. En: II Congreso Colombiano de Especialidades Dermatológicas; XI Congreso de Dermatología Pediátrica y VII Congreso Latinoamericano de Fotobiología y Fotomedicina. Bogota; 2015.

● Eventos organizados

- Taller teórico - práctico de Toxina Botulínica. Bogotá: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2015.



5 Aniversario del Servicio de Dermatología HSJ - Lanzamiento del Manual de Semiología Dermatológica. Bogotá: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2015.



Formación de Recurso Humano

● Posgrado

- Solórzano C, González J. Efectividad del uso de protector solar y barreras físicas en la prevención de cáncer de piel no melanoma. Revisión sistemática de la literatura [Trabajo de Grado]. Dirigido por: Guillermo Sánchez. Bogotá: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud. Programa de Dermatología; 2015.
- Acosta A, Martínez V. Manual de semiología dermatológica. Manual de bolsillo [Trabajo de Grado]. Dirigido por: Arturo Argote, Oscar Mora. Bogotá: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud. Programa de Dermatología; 2015.



Formación de Recurso Humano

● Reconocimientos

- Primer puesto modalidad póster. Revisión sistemática de la literatura protector solar y barreras de medida física para la prevención del cáncer de piel no melanoma en la población general. En: XIX Jornada de Investigación. Bogotá; 2015.
- Primer puesto modalidad póster. Manual de Semiología Dermatológica. En: XX Jornada de Investigación. Bogotá; 2015.



Indicadores de producción

INDICADOR	No. de productos
ARTÍCULOS PUBLICADOS	2
PRESENTACIONES ORALES	5
PÓSTERS	9
PREMIOS Y RECONOCIMIENTOS	2
EVENTOS REALIZADOS POR EL GRUPO	2
CAPÍTULO DE LIBRO	5
LIBROS	1
FORMACIÓN RECURSO HUMANO	4

División de Investigaciones FUCS



Código SCIENTICOL: COL0033032
Clasificación COLCIENCIAS 2015: Categoría B

Entidades que avalan el grupo:

- Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud
- Sociedad de Cirugía de Bogotá - Hospital de San José
- Fundación Hospital Infantil Universitario de San José



Líder del grupo: Francy Licet Villamizar Gómez
Correo de contacto: flvillamizar@fucsalud.edu.co



Investigadores que integran el grupo:

- Carlos Alberto Castro Moreno
- Celmira Laza Vásquez
- César Arcadio Piñeros Perilla
- Diana Carolina Buitrago García
- Diana Patricia Rivera
- Fabio Alexander Sierra
- Guillermo Sánchez Vanegas
- Ingrid Arévalo Rodríguez
- Jimmy Arévalo Romero
- Lina María Rincón Martínez
- Luisa María Montoya Quesada
- Magda Jeannette Alba Saavedra
- Merideidy Plazas Vargas
- Nataly Preciado Quintero
- Oscar Gamboa Garay
- Ruth Alexandra Castiblanco Montañez



Programas académicos: Especialización en Epidemiología Clínica

- **Misión:** La misión del grupo de investigaciones de la División de investigaciones es generar conocimiento de alta calidad en la investigación clínica, gestión hospitalaria y en los procesos de enseñanza- aprendizaje en los programas en ciencias de la salud.
- **Visión:** Para el año 2020, el grupo de investigación de la División de investigaciones de la FUCS se proyecta como un grupo reconocido en el máximo nivel nacional de medición de acuerdo con los estándares de Colciencias. En este sentido, el objetivo primario del grupo de investigaciones se encuentra enfocado en un ambiente colaborativo de investigación que contribuya a la toma de decisiones que abarcan tanto a las investigaciones de alcance institucional como aquellas que involucren alcance internacional.



Líneas de investigación:

- **Investigación clínica:** Desarrollar investigación en salud con aplicación en las disciplinas clínicas, generando evidencia local de alta calidad técnica y metodológica, en las áreas de promoción, prevención, diagnóstico, tratamiento y rehabilitación.
- **Gestión hospitalaria y calidad en la atención al paciente:** Desarrollar investigaciones relacionadas con la seguridad clínica, del paciente y la prevención de eventos adversos.
- **Procesos Educativos en Metodología de la Investigación:** Desarrollar investigaciones relacionadas con los procesos pedagógicos aplicados a las ciencias de la salud.



Productos de nuevo conocimiento

● Artículos

- Arevalo I, Smailagic N, Roqué M, Ciapponi A, Sanchez E, Giannakou A, Pedraza OL, Bonfill X, Cullum S. Mini-Mental State Examination (MMSE) for the detection of Alzheimer's disease and other dementias in people with mild cognitive impairment (MCI). Cochrane Database of Systematic Reviews. 2015;3: CD010783. DOI: 10.1002/14651858.CD010783.pub2.
- Simancas D, Osorio D, Martí AJ, Arevalo I. Leukoreduction for the prevention of adverse reactions from allogeneic blood transfusion. Cochrane Database of Systematic Reviews. 2015;12: CD009745.DOI: 10.1002/14651858.CD009745.pub2



Productos de nuevo conocimiento

● **Artículos**

- Martí AJ, Gluud C, Arevalo I. Acetyl-L-carnitine for patients with hepatic encephalopathy. Cochrane Database of Systematic Reviews. 2015;12: CD011451. DOI: 10.1002/14651858.
- Olaya A, Calvo H, Pinzón C, Alba M, Cepeda M, Liévano J, Solano M, Mora G. Guía basada en la evidencia para el manejo perioperatorio de la anticoagulación oral con warfarina en pacientes con alto riesgo embólico que serán llevados a implante de dispositivos de estimulación cardiaca. Revista Colombiana de Cardiología. 2015;22(1):27-37.
- Acosta A, Rueda X, Sánchez G, Arévalo I, Herrera HE, Ramírez AF, Jiménez G, Segura OD, Cepeda M, Rodríguez AE, Nova JA, Valbuena MC. Guía de atención integral con evaluación económica para la prevención, el diagnóstico, el tratamiento y el seguimiento del cáncer de piel no melanoma: queratosis actínica. Revista de la Asociación Colombiana de Dermatología y Cirugía Dermatológica. 2015;23(2):105-128.
- Ospina JC, López MF, Lievano M, Villamizar L. Prevalencia de sedentarismo y factores asociados en estudiantes y docentes de posgrado de una facultad de medicina de Bogotá, Colombia. Revista Médicos de Familia. 2015;17(2):7-14.
- Muñoz LA, Reyes L, Niño CG, Gómez WG, Díaz WR, Romero JC, Mendoza G, Arevalo JJ. Comparación de los perfiles farmacodinámicos de tres moléculas de remifentanilo en cuanto a su respuesta hemodinámica a las maniobras de laringoscopia e intubación traqueal. Revista Colombiana de Anestesiología. 2015;40(3):186-193.



Productos de apropiación social del conocimiento

● **Presentaciones orales**

- Buitrago DC. The Nursing Student's Knowledge about Research Nursing Methods and their Applicability, the Experience of 20 Nursing Students at Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud – FUCS. En: V Global Nursing Symposium. Los Angeles; 2015.
- Preciado N. Training Program to Promote Critical Thinking and Research Skills in Nursing Students in an Undergraduate Nursing Program in Bogotá Colombia 2014. En: V Global Nursing Symposium. Los Angeles; 2015.

● **Póster**

- Buitrago DC, Jiménez D, Flórez D, Sánchez P, Velandia J. Características de los pacientes con sospecha de trauma cervical que ingresaron al servicio de urgencias del hospital San José, en enero a julio del 2014. Serie de Casos. En: III Encuentro Nacional de Semilleros de Investigación - Ciencias de la Salud. Bogotá; 2015.
- Preciado N, García R, Oñate A, Gutiérrez S. Estrategias de afrontamiento al estrés del personal APH de Hospital Infantil Universitario de San José. En: III Encuentro Nacional de Semilleros de Investigación - Ciencias de la Salud. Bogotá; 2015.

● **Eventos organizados**

- XIX Jornada de Investigación Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud - FUCS. Bogotá; 31 de enero de 2015.
- XX Jornada de Investigación Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud - FUCS. Bogotá; 30 de julio de 2015.
- III Encuentro Nacional de Semilleros de Investigación. Bogotá; 4-6 de agosto de 2015.
- Curso de Buenas Prácticas Clínicas. Bogotá; 29 de febrero de 2015.
- Curso de Buenas Prácticas Clínicas. Bogotá; 10 de abril de 2015.



Indicadores de producción

INDICADOR	No. de productos
ARTÍCULOS PUBLICADOS	7
PRESENTACIONES ORALES	2
PÓSTERS	2
EVENTOS REALIZADOS POR EL GRUPO	5

Gestión de Riesgos Profesionales y Salud Ambiental (GRP)



Código SCIENTICOL: COL0103351
Clasificación COLCIENCIAS 2015: No aplica

Entidades que avalan el grupo: No aplica



Líder del grupo: Ángela Susana Piñeros Aranguren
Correo de contacto: aspineros@fucsalud.edu.co



Investigadores que integran el grupo: Alfredo Remolina Suárez



Programas académicos: No aplica

- **Misión:** Somos un grupo orientado desarrollar procesos de Investigación formativa y de resultados en las disciplinas de gestión de salud y trabajo: Medicina del trabajo, toxicología ocupacional, calificación laboral, ergonomía, rehabilitación integral, psicología laboral de manera interdisciplinaria con otras áreas de gestión del riesgo: Seguridad industrial, higiene industrial, biomedicina, e ingenierías entre otras.
- **Visión:** En el 2020 seremos reconocidos por COLCIENCIAS como un grupo A1 referente de investigación en gestión de salud y trabajo, a través de la producción de investigación aplicada realizada con los médicos residentes que adelantan la especialización clínica de medicina del trabajo y en colaboración y alianza con profesionales de otras ciencias clínicas y de ingeniería y colaboración con empresas del sector público y privado, entidades estatales formuladoras de políticas públicas, universidades, clínicas y hospitales, aseguradoras de beneficios a del nivel nacional e internacional.



Líneas de investigación:

- **Medicina del trabajo:** Promover la investigación en la prevención e identificación temprana de patologías y factores de riesgo asociados a la exposición laboral. Fomentar la investigación en la prevención, diagnóstico y control epidemiológico de enfermedades asociadas a la exposición de riesgos laborales en actividades de alto y mediano riesgos. Impulsar la investigación de nuevas estrategias pedagógicas para la formación en educación para el desarrollo de la MEDICINA DEL TRABAJO a nivel de pregrado y postgrado a través de la especialidad clínica. Realizar investigaciones sobre enfermedades comunes agravadas en el medio laboral y su repercusión en el sistema de seguridad social
- **Ergonomía y rehabilitación:** Promover el desarrollo de conocimientos en materia de ergonomía integral aplicada al desarrollo de competencias de la especialidad clínica de Medicina del Trabajo, ciencias básicas, psicología laboral. Desarrollar proyectos de investigación en prevención, diagnóstico, tratamiento, control y rehabilitación integral de patologías de origen laboral o condiciones de discapacidad.
- **Gestión de riesgos:** Promover el desarrollo de conocimientos en materia de gestión de riesgos, seguridad e higiene industrial en el contexto de la Especialidad Clínica de Medicina del Trabajo. Desarrollar proyectos de investigación que permitan conocer el comportamiento de la enfermedad laboral en la población del sector informal afiliada al régimen subsidiado de salud.



Productos de apropiación social del conocimiento

- **Eventos organizados**
 - Diplomado de Calificación Laboral. Bogotá; 11 de noviembre de 2014 a 27 de marzo de 2015.
 - Apoyo de Misión Técnica realizada por la Fundación Iberoamericana de Salud y Trabajo. FISAT. Madrid y Barcelona; 6 de octubre al 27 de noviembre de 2015.

Grupo de Investigación en Actividad Física - GIAF



Código SCIENTICOL: COL0130869
Clasificación COLCIENCIAS 2015: No aplica

Entidades que avalan el grupo:

- Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud



Líder del grupo: Juan Carlos Galvis Rincón
Correo de contacto: jccgalvis@gmail.com



Investigadores que integran el grupo:

- Jonny Alonso Garzón Ramírez
- Andrés Hernández Roa
- Rodrigo Becerra Urrego
- Pedro Álvarez
- Orlando José Angulo Ceballos



Programas académicos: Especialidad Médica en Medicina de la Actividad Física y del Deporte

- **Misión:** Identificar, generar, divulgar y aplicar el conocimiento relacionado con la “actividad física” en los diferentes ámbitos del desarrollo humano y en diversas condiciones físicas y de salud; en cooperación con grupos de ciencias básicas y clínicas, así como de profesionales de diferentes disciplinas no médicas en busca de optimizar las perspectivas de la salud de la población general.
- **Visión:** Para el año 2021 el grupo será el líder en el estudio de la sarcopenia a nivel nacional, así como referente en la prescripción del ejercicio y reacondicionamiento físico en pacientes intrahospitalarios gracias a la construcción y actualización periódica de las “guías” de manejo propias en el HIUSJ y el HSJ; hará parte de la red americana de actividad física RAFA y del programa “Medicina es ejercicio” del CDC y del Colegio Americano de Medicina Deportiva con aportes propios a sus proyectos y ser reconocidos por COLCIENCIAS en Categoría B.



Líneas de investigación:

- **Actividad Física y Enfermedades Crónicas no transmisibles:** Identificar, generar, divulgar y aplicar el conocimiento relacionado con la actividad Física en los diferentes ámbitos del desarrollo humano y en diversas condiciones físicas y de salud.
- **Actividad física, salud pública y ocupacional, sarcopenia:** Identificar, generar, divulgar y aplicar el conocimiento relacionado con la actividad Física y sus beneficios como factor protector de las enfermedades prevalentes en la población colombiana, así como su relación con la actividad ocupacional y en especial en presencia de sarcopenia.
- **Medicina Deportiva:** Identificar, generar y divulgar el conocimiento relacionado con la actividad deportiva en sus diferentes niveles de competencia con el proceso de entrenamiento, las múltiples lesiones y enfermedades y su aplicabilidad con la práctica deportiva recreacional.
- **Educación Física:** Identificar, generar, divulgar y aplicar el conocimiento relacionado con el proceso de educación física como la herramienta más importante de instauración de estilos de vida saludables, optimización de gestos laborales y de formación del deporte de alto rendimiento.



Productos de nuevo conocimiento

- **Artículos**
 - Bermúdez M, Becerra R, Galvis JC. Sarcopenia versus Caquexia. Revista Repertorio de Medicina y Cirugía. 2015;24(1):7-15.



Productos de apropiación social del conocimiento

- **Presentaciones orales**
 - Garzón J, Guzmán A, Sherlin L. Efectos de la aplicación de Neurofeedback en tiradores con arco de Bogotá. En: XXIII international Society Neurofeedback and Research Meeting. Denver; 2015.
 - Garzón J. Revisión de Evidencia: Ejercicio intervalado de alta intensidad. En: IX Congreso Nacional de Medicina del Deporte y Traumatología. Santa Marta; 2015.
 - Piragauta L. Sarcopenia ¿cómo diagnosticarlo? En: IX Congreso Nacional de Medicina del Deporte y Traumatología. Santa Marta; 2015.
 - Becerra R. Ejercicio en niños. En: VIII Seminario de Actividad Física en la Universidad. Nutrición y Actividad Física en la Infancia y la Adolescencia. Pontificia Universidad Javeriana. Bogotá; 2015.



Productos de apropiación social del conocimiento

● Póster

— Hernández A, Mongui K, Rojas Y. Correlación de actividad física, composición corporal y fuerza de pacientes en hemodiálisis. En: XX Jornada de Investigación FUCS. Bogotá; 2015.

● Eventos organizados

— Congreso Nacional de Posgrados de Medicina Aplicada de Actividad Física y Medicina del Deporte. Santa Marta: 11 y 12 de septiembre de 2015.



Formación de Recurso Humano

● Posgrado

— Salamanca N, Cano I. Impacto del entrenamiento de fuerza sobre las cualidades físicas en pacientes de rehabilitación cardíaca (Bogotá) [Trabajo de Grado]. Dirigido por: Jonny Garzón. Bogotá: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud. Programa de Medicina de la Actividad Física y del Deporte; 2015.

— Mongui K. Correlación de actividad física, composición corporal y fuerza de pacientes en hemodiálisis [Trabajo de Grado]. Dirigido por: Andrés Hernández. Bogotá: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud. Programa de Medicina de la Actividad Física y del Deporte; 2015.

— Camargo D. Efectos cardiovasculares de un protocolo de reacondicionamiento físico en paciente crítico de tres centros asistenciales en Bogotá durante un periodo comprendido entre septiembre 2011 a septiembre 2012 [Trabajo de Grado]. Dirigido por: Juan Carlos Galvis, Cesar Enciso, Mario Gómez. Bogotá: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud. Programa de Medicina de la Actividad Física y del Deporte; 2015.

— Cárdenas K. Prevalencia de sarcopenia en pacientes mayores de 40 años del servicio de rehabilitación cardíaca del Hospital Infantil Universitario de San José con los criterios clínicos y marcadores bioquímico- a new proposal in sarcopenia diagnosis approach [Trabajo de Grado]. Dirigido por: Juan Carlos Galvis, César Enciso, Mario Gómez. Bogotá: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud. Programa de Medicina de la Actividad Física y del Deporte; 2015.



Indicadores de producción

INDICADOR	No. de productos
ARTÍCULOS PUBLICADOS	1
PRESENTACIONES ORALES	4
PÓSTERS	1
EVENTOS REALIZADOS POR EL GRUPO	1
FORMACIÓN RECURSO HUMANO	5

GIPSAD (Grupo de investigación en psicología, salud, administración y docencia)



Código SCIENTICOL: COL0171763

Clasificación COLCIENCIAS 2015: No aplica

Entidades que avalan el grupo:

- Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud
- Fundación Hospital Infantil Universitario de San José



Líder del grupo:

- Rolando Salazar Sarmiento
- Sandra Marcela Rodríguez

Correo de contacto: rsalazar@fucsalud.edu.co; smrodriguez1@fucsalud.edu.co



Investigadores que integran el grupo:

- Erika Buchelli Aguirre
- Elizabeth Linares Pardo
- Ana Lucía Guzmán Durán
- Javier Fernando Quintero
- Andrés Iván Toledo Bernal
- Jorge Iván Toro Bermúdez
- Nidia Yineht Preciado Duarte
- Carlos Alberto Álvarez Palacio
- Juan Carlos Ávila Morales
- Ana Carolina Quintero Jiménez
- Juan Álvaro Oliveros Hernández
- Martha Patricia Arévalo Peña
- Sonia Enríquez Guzmán
- Clara Hernández
- Mario Ernesto Morales Martínez
- Ibett Correa Olarte



Programas académicos:

- Pregrado: Psicología
Administración de Empresas
- Posgrado: Especialización en Docencia Universitaria
Especialización en Gerencia de la Salud

- **Misión:** El Grupo de Investigación GIPSAD (Grupo de investigación en psicología, salud, administración y docencia), como componente fundamental de la estructura de investigación en la FUCS, tiene como misión la generación de conocimiento y así mismo, de productos científicos y tecnológicos de calidad, que desde una perspectiva de disciplinas como la psicología, la administración y la docencia y desde un ámbito de trabajo disciplinar e interdisciplinar, respondan a necesidades y problemáticas de la salud, de las organizaciones y de la educación percibidas en diferentes contextos de nuestra población.

- **Visión:** A 2020 el grupo se encontrará registrado y clasificado por Colciencias al menos en categoría B, dadas las cualidades de sus investigadores y productos. De igual forma, el grupo mostrará resultados en cuanto a visibilidad externa e impacto social según los lineamientos de la política de investigación en la FUCS. Finalmente, coherente también con la política de investigación en la FUCS, el grupo cumplirá con el propósito de constituirse como núcleo básico para el desarrollo de investigación aplicada y formativa, propiciando un modelo sostenible de investigación, en el que se cuente con la incorporación y formación de estudiantes que participarán como semilleros pero que en el tiempo se proyectarán como jóvenes investigadores, constituyéndose una estructura sólida y de continuidad.



Líneas de investigación:

- **Salud Mental y Bienestar Psicológico:** A corto plazo (1 a 3 años): identificar problemas y necesidades que puedan ser objeto de investigación en el área de la psicología vinculadas con la salud mental de la población y el posconflicto en Colombia y de esta forma generar procesos de investigación a nivel docente y de formación de alumnos. Igualmente, generar trabajos de investigación publicables en revistas indexadas y lograr mayor sinergia con otros grupos de investigación a nivel nacional.

A largo plazo (7 – 10 años): Consolidar las líneas de investigación propuestas y hacerlas sostenibles en el desarrollo y producción de conocimiento científico.



Líneas de investigación:

- **Gerencia, organizaciones y salud:** A corto plazo (1 a 3 años): identificar problemas y necesidades que puedan ser objeto de investigación, para ser abordados desde el conocimiento general de las organizaciones, la gerencia y ser orientadas a las tendencias en salud, con el fin de generar proyectos de investigación orientados por los docentes y para la formación de alumnos. Igualmente, generar trabajos de investigación publicables en revistas indexadas y desarrollar otros productos resultados de la investigación aplicada en el desarrollo de planes de empresa o de mejora.

A largo plazo (7 – 10 años): Consolidar la línea de investigación propuesta y hacerlas sostenibles en el desarrollo y producción de conocimiento científico.

- **Docencia y educación superior:** Esta línea, centra su acción en la docencia como fenómeno; que si bien está vinculado con el fenómeno educativo como fenómeno social y con la pedagogía como disciplina o saber, delimita la acción docente como objeto de estudio. Esto significa que aun cuando la docencia se produce respecto de un proyecto y un proceso educativo, los desarrollos y abordajes que se prevén desde la Especialización, tiene que ver esencialmente con la función y cualidades que debe tener el sujeto que actúa como enseñante.

En este mismo sentido, si bien el referente principal que en cuanto a saber fundante le corresponde abordar al docente, lo constituye la pedagogía, no es la profundización epistemológica o arqueológica de ella, la preocupación principal que caracteriza el propósito de esta línea de investigación. Lo dicho no significa la negación de las relaciones propias de los fenómenos descritos, sino que a diferencia de lo que se observa en el medio, se toma distancia de la tendencia a concentrarse en el estudio de la educación y/o la pedagogía, cuando se intenta abordar la docencia como objeto de estudio.



Productos de nuevo conocimiento

- **Artículos**

- Salazar R, Morales R, Noh S, Brands B, Hamilton H, Gastaldo D, Miotto MG, Cumsille F, Khenti A. Entretenimiento, espiritualidad, familia y su relación con la influencia de pares en el consumo. *Texto & Contexto - Enfermagem*. 2015;24:136-144.
- Enríquez S. Lo psicológico en el plan integral de lucha contra la trata de personas de Colombia 2007-2012. *Repertorio de Medicina y Cirugía*. 2015;24(1):73-76.



Productos de apropiación social del conocimiento

- **Presentaciones orales**

- Garzón J, Guzmán A, Sherlin L. Efectos de la aplicación de Neurofeedback en tiradores con arco de Bogotá. En: XXIII International Society Neurofeedback and Research Meeting. Denver; 2015.
- Rodríguez SM. Gestión del emprendimiento en las instituciones de educación superior adscritas a la red de emprendimiento Universitario REUNE. En: Encuentro de Investigación "Tendencias en Administración y en la formación de administradores". Bucaramanga; 2015.
- Buchelli E, Africano E, Martínez Y. Caracterización de las prácticas de responsabilidad social relacionadas con gestión del talento humano en el Hospital de San José. En: III Encuentro Nacional de Semilleros de Investigación. Bogotá; 2015.
- Nieto A, Rodríguez SM. Capacidades emprendedoras en adolescentes de un colegio distrital de Bogotá. En: 4to Simposio Internacional de Investigación en Ciencias Económicas Administrativas y contables - Sociedad y desarrollo. Bogotá; 2015.
- Rodríguez SM. Influencia de la Universidad en la creación de empresa. Estudio de casos colombianos. En: II Simposio internacional de educación y cultura del emprendimiento. Cali; 2015.

- **Póster**

- Buchelli E, Yara Y, Africano E. Caracterización de las prácticas de responsabilidad social relacionadas con gestión del talento humano en el Hospital de San José. En: III Encuentro Nacional de Semilleros de Investigación - Ciencias de la Salud. Bogotá; 2015.
- Casallas DM, Ramírez DS, Súa A. Protocolo de intervención psicológica para el familiar cuidador del paciente en condición de discapacidad, usuario de los servicios de rehabilitación CIREC. En: III Encuentro Nacional de Semilleros de Investigación - Ciencias de la Salud. Bogotá; 2015.
- Buchelli E, Quintero J, Veloza JZ, Morales B, Ramírez J. Diseño de una estrategia psicoeducativa, de orientación y apoyo psicológico, para familias con niños con malformaciones congénitas craneofaciales, atendidas en el Hospital de San José. En: III Encuentro Nacional de Semilleros de Investigación - Ciencias de la Salud. Bogotá; 2015.





Formación de Recurso Humano

● Posgrado

- Castillo C, Melo LK. Diagnóstico de la calidad de vida laboral y satisfacción laboral de los empleados del área salud pública en Hospital Tunjuelito [Trabajo de Grado]. Dirigido por: Mario Morales. Bogotá: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud. Programa Gerencia de la Salud; 2015.
- Pérez E. Análisis de la generación de glosas en un hospital social del Estado [Trabajo de Grado]. Dirigido por: Juan Carlos Rodríguez. Bogotá: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud. Programa Gerencia de la Salud; 2015.
- Horta M, Soto C. Pautas para el diseño de un plan estratégico que permita el desarrollo de un entorno saludable en el Colegio NI. [Trabajo de Grado]. Dirigido por: Andrés Iván Toledo. Bogotá: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud. Programa Gerencia de la Salud; 2015.
- Jara EU, Bustamante AA. Proyecto de modelo de atención en salud para la unidad de manejo del dolor agudo en pacientes hospitalizados en posoperatorio en el Hospital la Victoria III nivel ESE [Trabajo de Grado]. Dirigido por: Juan Carlos Rodríguez. Bogotá: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud. Programa Gerencia de la Salud; 2015.
- Suarez RS, Villegas C. Eficiencia en el servicio de consulta externa en la especialidad de cirugía general del Hospital de San José en la ciudad de Bogotá [Trabajo de Grado]. Dirigido por: Juan Carlos Rodríguez. Bogotá: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud. Programa Gerencia de la Salud; 2015.
- Herrera DM, Sánchez CJ. Diseño de un servicio de telemedicina en el programa de control prenatal en la UBA (Unidad de Atención Básica) Quiroga - Coomeva EPS para las gestantes en alto riesgo obstétrico [Trabajo de Grado]. Dirigido por: Luz Andrea Rodríguez. Bogotá: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud. Programa Gerencia de la Salud; 2015.
- Pazos MM, Dequia DJ. Estado del arte de la discapacidad en Colombia desde la normatividad y políticas públicas en salud durante el periodo comprendido entre el año 2000 y 2015 [Trabajo de Grado]. Dirigido por: Erika Buchelli. Bogotá: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud. Programa Gerencia de la Salud; 2015.
- Rodríguez CD. Estudio de la viabilidad de un programa integral de rehabilitación e inclusión social, de la población en condición de discapacidad, en la localidad Ciudad Bolívar de Bogotá [Trabajo de Grado]. Dirigido por: Ana Carolina Quintero. Bogotá: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud. Programa Gerencia de la Salud; 2015.

● Pregrado

- González IA. Estado del arte sobre la educación superior en Colombia [Trabajo de Grado]. Dirigido por: Andrés Iván Toledo. Bogotá: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud. Programa Administración de Empresas; 2015.
- Africano EA. Caracterización de las prácticas de responsabilidad social relacionadas con gestión del talento humano en el Hospital de San José. [Trabajo de Grado]. Dirigido por: Erika Buchelli. Bogotá: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud. Programa Administración de Empresas; 2015.
- Guatama J M, Gómez AV, Bustos G. Prospectiva de los recursos pedagógicos en la enseñanza de la Administración de Empresas [Trabajo de Grado]. Dirigido por: Juan Carlos Rodríguez. Bogotá: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud. Programa Administración de Empresas; 2015.
- Chavarro KP, Riveros DM. Bienestar subjetivo [Trabajo de Grado]. Dirigido por: Ana Lucía Guzmán. Bogotá: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud. Programa Psicología; 2015.
- Montenegro MF. La internacionalización de las ciencias administrativas en Colombia [Trabajo de Grado]. Dirigido por: Martha Arévalo. Bogotá: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud. Programa Administración de Empresas; 2015.
- López S. Procesos interventivos y rol de la psicología educativa: un estudio de caso en un contexto de escuela pública en Bogotá [Trabajo de Grado]. Dirigido por: Carlos Álvarez. Bogotá: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud. Programa Psicología; 2015.
- Fajardo MA. Neurofeedback, un artículo de revisión [Trabajo de Grado]. Dirigido por: Ana Lucía Guzmán. Bogotá: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud. Programa Psicología; 2015.
- Bermúdez SM. El conocimiento frente a la universidad [Trabajo de Grado]. Dirigido por: Rolando Salazar. Bogotá: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud. Programa Administración de Empresas; 2015.
- Fandiño JS, Torres YM. Factores motivacionales hacia el trabajo en el Departamento de Enfermería- HSJ [Trabajo de Grado]. Dirigido por: Juan Álvaro Oliveros. Bogotá: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud. Programa Psicología; 2015.
- Veloza J, Morales B, Ramírez J. Aspectos psicológicos involucrados en las malformaciones congénitas craneofaciales en niños. Una revisión de la literatura científica en el periodo comprendido entre el año 2000 al 2015. [Trabajo de Grado]. Dirigido por: Erika Buchelli y Javier Quintero. Bogotá: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud. Programa Psicología; 2015.
- Navarrete M, Alonso S, Vargas M. Consentimiento informado en la atención psicológica en Colombia. Revisión del estado del arte. [Trabajo de Grado]. Dirigido por: Juan Carlos Ávila. Bogotá: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud. Programa Psicología; 2015.



Formación de Recurso Humano

● Pregrado

- Rivera E, Senegal I, Quintero M, Velásquez S. Revisión teórica: familia y componentes de crianza. [Trabajo de Grado]. Dirigido por: Ana Lucía Guzmán. Bogotá: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud. Programa Psicología; 2015.
- Gómez T. Descripción de riesgo psicosocial, trastornos de ansiedad, depresión y estrés pos-traumático en familiares cuidadores UCI - HSJ [Trabajo de Grado]. Dirigido por: Diana Sofía Ramírez. Bogotá: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud. Programa Psicología; 2015.
- Casallas D, Súa A. Descripción de riesgo psicosocial, ansiedad, depresión y sobrecarga en el familiar cuidador CIREC del paciente en condición de discapacidad. [Trabajo de Grado]. Dirigido por: Diana Sofía Ramírez. Bogotá: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud. Programa Psicología; 2015.
- Bolívar M, Herrán M, Rodríguez A. Emprendimiento en población vulnerable, una reflexión desde los conceptos teóricos a la práctica. [Trabajo de Grado]. Dirigido por: Sandra Marcela Rodríguez. Bogotá: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud. Programa Administración de Empresas; 2015.



Indicadores de producción

INDICADOR	No. de productos
ARTÍCULOS PUBLICADOS	2
PRESENTACIONES ORALES	5
PÓSTERS	3
FORMACIÓN RECURSO HUMANO	29

GRIMIC (Grupo de Investigación en Infectología y Microbiología Clínica)



Código SCIENTICOL: COL0100304

Clasificación COLCIENCIAS 2015: Categoría C

Entidades que avalan el grupo:

- Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud
- Sociedad de Cirugía de Bogotá - Hospital de San José



Líder del grupo: Adriana Jiménez Rojas

Correo de contacto: amjimenez@fucsalud.edu.co



Investigadores que integran el grupo:

- Marcela Gómez Garzón
- Claudia Fajardo Uribe



Programas académicos: No aplica

- **Misión:** Determinar los perfiles de resistencia a los antibióticos y los factores de riesgo asociados a su adquisición de los microorganismos hospitalarios más frecuentes, con el fin de contribuir a la toma de decisiones en el tratamiento de los pacientes.
- **Visión:** Consolidarse como un grupo reconocido por Colciencias y la comunidad científica.



Líneas de investigación:

- **Infecciones intrahospitalarias:** Determinar la epidemiología, los factores de riesgo y los costos asociados a las infecciones intrahospitalarias.
- **Micología Clínica:** Explorar y estandarizar técnicas de laboratorio clínico e histológico que puedan ser implementadas en la práctica clínica y que favorezcan el diagnóstico de enfermedades fúngicas.
- **Perfiles de Resistencia Bacteriana:** Determinar los perfiles de resistencia a antibióticos y los factores de riesgo asociados a su adquisición, de los aislamientos bacterianos hospitalarios más frecuentes que contribuya a la toma de decisiones en el tratamiento de pacientes.



Productos de nuevo conocimiento

- **Artículos**
 - Gómez C, Vargas V, Alfonso C, Vásquez L, Casas C, Abello V, Jiménez A. Leucemia Linfocítica Aguda y mal de POTT: Respuesta paradójica al tratamiento antiTBC. *Repertorio de Medicina y Cirugía*. 2015; 24(3):226-230.



Productos de apropiación social del conocimiento

- **Presentaciones orales**
 - Jiménez A. Enterobacterias productoras de carbapenemasa. Nuestra peor pesadilla. En: 41 Congreso Nacional Avances en Cirugía. Bogotá; 2015.
- **Póster**
 - Jiménez A, Fajardo C, Coral M. Sensibilidad del *Staphylococcus aureus* metilino resistente a ceftaroline. Se debe confirmar sensibilidad. En: X Congreso Nacional de Medicina Crítica y Cuidado intensivo. Bogotá; 2015.



Formación de Recurso Humano

- **Posgrado**
 - Marrugo C. Complicaciones de la nefrolitotomía percutánea en el Hospital de San José entre enero de 2010 y diciembre de 2013 [Trabajo de Grado]. Dirigido por: Adriana Jiménez Rojas. Bogotá: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud. Programa de Urología; 2015.

Pregrado

- Avelino JP, Garzón SM. Uso del ácido amónico para identificar hongos en uñas de adultos mayores [Trabajo de Grado]. Dirigido por: Marcela Gómez. Bogotá: Universidad Colegio Mayor De Cundinamarca. Programa Laboratorio Clínico y Bacteriología; 2015.



Formación de Recurso Humano

● Pregrado

- Sánchez MA. Aislamiento de dermatofitos y hongos filamentosos en pelaje de gatos dermatológicamente sanos [Trabajo de Grado]. Dirigido por: Marcela Gómez. Bogotá: Universidad Colegio Mayor De Cundinamarca. Programa Laboratorio Clínico y Bacteriología; 2015.
- Rodríguez CA. Implementación de coloraciones no tóxicas para visualización de hongos [Trabajo de Grado]. Dirigido por: Marcela Gómez. Bogotá: Universidad Colegio Mayor De Cundinamarca. Programa Laboratorio Clínico y Bacteriología; 2015.
- Delgado DM, Betancourt KL. Búsqueda de dermatofitosis en caninos dermatológicamente sanos en Soacha Cundinamarca [Trabajo de Grado]. Dirigido por: Marcela Gómez. Bogotá: Universidad Colegio Mayor De Cundinamarca. Programa Laboratorio Clínico y Bacteriología; 2015.



Indicadores de producción

INDICADOR	No. de productos
ARTÍCULOS PUBLICADOS	1
PRESENTACIONES ORALES	1
PÓSTERS	1
FORMACIÓN RECURSO HUMANO	7

Grupo de Investigación Cardiovascular



Código SCIENTICOL: COL0137565
Clasificación COLCIENCIAS 2015: Categoría C

Entidades que avalan el grupo:

- Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud
- Sociedad de Cirugía de Bogotá - Hospital de San José



Líder del grupo: Alejandro Olaya Sánchez

Correo de contacto: aolaya2000@hotmail.com; cardiologia@hospitaldesanjose.org.co



Investigadores que integran el grupo:

- Alfonso Ternera
- Manuel John Liévano Triana
- Diana Vargas Vergara
- Catalina del Pilar Pinzón Rey
- Jorge Pineda
- Expedito Badillo Ayala



Programas académicos:

- Especialidad médica en Cardiología
- Especialidad médica en Cirugía cardiovascular
- Especialidad médica en Hemodinamia y Cardiología Intervencionista

- **Misión:** El grupo de investigación cardiovascular, es creado por un grupo de profesionales altamente calificados en el área cardiovascular que se dedican al tratamiento de la patología cardiovascular, la investigación y la formación de nuevos profesionales en el área.
- **Visión:** Posicionarse como uno de los grupos más sólidos y completos en la investigación en el área cardiovascular a nivel nacional e internacional y alcanzar una producción científica con los más altos índices de calidad, para impactar la salud cardiovascular de la población.



Líneas de investigación:

- **Cirugía Cardiovascular:** Generación de conocimiento en procedimiento de cirugía cardíaca que impacten en mejores resultados de los pacientes con patología quirúrgica cardiovascular.
- **Cardiología:** Generar conocimiento que mejore la detección temprana de paciente con enfermedad coronaria, y disminuir así la cantidad de pacientes a quienes no se les realice diagnóstico oportuno de eventos coronarios.
- **Hemodinamia:** Desarrollar nuevas técnicas diagnósticas y de intervención percutánea para las patologías más comunes que afectan a nuestra población a través del desarrollo de protocolos y utilización de diversos dispositivos intravasculares.
- **Electrofisiología:** Se busca identificar predictores de alta respuesta para optimizar la utilización de terapias en electrofisiología tales como la resincronización cardíaca y la ablación.



Productos de nuevo conocimiento

● Artículos

- Díaz A, Acosta J, Penela AD, Andreu D, Nieto A, Fernández J, Olaya A, Mont L, Brugada J, Berruez A. Ablación de taquicardia ventricular en displasia arritmogénica del ventrículo derecho. Revista Colombiana de Cardiología. 2015;22(2):88-96.
- Olaya A, Calvo H, Pinzón C, Alba M, Cepeda M, Liévano J, Solano M, Mora G. Guía basada en la evidencia para el manejo perioperatorio de la anticoagulación oral con warfarina en pacientes con alto riesgo embólico que serán llevados a implante de dispositivos de estimulación cardíaca. Revista Colombiana de Cardiología. 2015;22(1):27-37.
- Badillo E, Hennessey J, Santis E. Levosimendan en disfunción ventricular en el post operatorio de cirugía cardíaca. Hospital de Santa Clara en Bogotá. Octubre 2011 a septiembre de 2012. Repertorio de Medicina y Cirugía. 2015;24(4):275-283.
- Munévar A, Alvarado J, Olaya A, Onda J. predictor de muerte súbita. Revista Colombiana de Cardiología. 2015. <http://dx.doi.org/10.1016/j.rccar.2015.07.007>.
- Vargas D, Olaya A, Andrade R, Mora G. Bloqueo auriculoventricular completo como manifestación de amiloidosis cardíaca. Revista Colombiana de Cardiología. 2015. <http://dx.doi.org/10.1016/j.rccar.2015.06.007>.



Productos de apropiación social del conocimiento

● Presentaciones orales

- Vargas D, Olaya A, Alvarado J, Rojano M, Paz M, Mora G, Carrero N, Daza T. Frecuencia de eventos adversos a corto y mediano plazo en una muestra de pacientes colombianos con síncope clasificados en alto y bajo riesgo de acuerdo a la escala OESIL. En: XX Jornada de Investigación FUCS. Bogotá; 2015.
- Olaya A, Altamar J. Experiencia en el manejo de pacientes con falla cardíaca con terapia de cardioresincronización. En: XIX Jornada de Investigación FUCS. Bogotá; 2015.
- Olaya A, Reyes C. Características electrocardiográficas de la extrasistolia ventricular del tracto de salida del ventrículo derecho en corazón estructuralmente sano: serie de casos. En: XIX Jornada de Investigación FUCS. Bogotá; 2015.
- Olaya A. Conferencia. En: Simposio Regional de Cardiología. Villavicencio, Colombia; 2015.
- Olaya A. Adenosina. En: Reunión del Colegio Colombiano de Electrofisiología para la creación de las guías de manejo médico en electrofisiología cardiovascular. Cartagena, Colombia; 2015.



Formación de Recurso Humano

● Posgrado

- Altamar J. Experiencia en el manejo de pacientes con falla cardíaca con terapia de cardioresincronización [Trabajo de Grado]. Dirigido por: Alejandro Olaya. Bogotá: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud. Programa de Cardiología; 2015.
- Reyes C. Características electrocardiográficas de la extrasistolia ventricular del tracto de salida del ventrículo derecho en corazón sano: serie de casos [Trabajo de Grado]. Dirigido por: Alejandro Olaya. Bogotá: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud. Programa de Cardiología; 2015.
- Alvarado J. Frecuencia de eventos adversos a corto y mediano plazo en una muestra de pacientes colombianos con síncope clasificados en alto y bajo riesgo de acuerdo a la escala OESIL [Trabajo de Grado]. Dirigido por: Alejandro Olaya. Bogotá: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud. Programa de Cardiología; 2015.
- Rojano M. Incidencia de eventos adversos a los 7, 30 y 90 días en una muestra de pacientes colombianos con síncope clasificados en alto y bajo riesgo de acuerdo a la escala EGSYS [Trabajo de Grado]. Dirigido por: Alejandro Olaya. Bogotá: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud. Programa de Cardiología; 2015.



Indicadores de producción

INDICADOR	No. de productos
ARTÍCULOS PUBLICADOS	5
PRESENTACIONES ORALES	5
FORMACIÓN RECURSO HUMANO	4

Grupo de investigación Materno Infantil



Código SCIENTICOL: COL0100251

Clasificación COLCIENCIAS 2015: Categoría B

Entidades que avalan el grupo:

- Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud
- Sociedad de Cirugía de Bogotá - Hospital de San José
- Fundación Hospital Infantil Universitario de San José



Líder del grupo: José Luis Rojas Arias

Correo de contacto: roarjota@gmail.com



Investigadores que integran el grupo:

- Saulo Molina Giraldo
- Edgar Acuña Osorio
- Pablo Vásquez Hoyos
- Diana Andrea Arias Fernández
- Margarita Ardila Sánchez
- Alejandro Franco Hernández
- Claudia Marcela Otálora Forero
- Helen Ivonne Preciado Barrera
- Nathalia Alexandra Saavedra Soler
- Bladimir Marín Montoya
- Claudia Narváez Sánchez
- Erika F Merchán Pinto
- Héctor Alfonso Romero Díaz
- Luis Andrés Robles
- Luis Eduardo Noguera Leguia
- Marilyn Zea Castro
- Juan David Roa Giraldo



Programas académicos:

- Especialidad Médica en Ginecología y Obstetricia
- Especialidad Médica en Medicina Materno Fetal
- Especialidad Médica en Pediatría
- Especialidad Médica en Neonatología

- **Misión:** Somos un grupo de especialistas en la áreas de la perinatología y neonatología interesados en generar conocimiento a través de la investigación clínica y el contacto diario con los pacientes buscando resolver los problemas más relevantes de la población y obteniendo resultados que disminuyan nuestros principales problemas de salud pública como son la restricción de crecimiento intrauterino, la prematurez y las secuelas generadas de estas, encaminadas a mejorar la calidad científica y académica a nivel institucional y nacional.
- **Visión:** Ser reconocidos a nivel internacional por la calidad de los trabajos de investigación. Los programas de Pediatría, Neonatología y Materno fetal, serán reconocidos como referente a nivel nacional e internacional. Mejorar la calidad de vida de la población materno-infantil. Disminuir las secuelas de las patologías más relevantes a nivel neonatal mejorando la calidad de vida de nuestra población infantil. Basados en la calidad de los estudios de investigación generar cambios en salud Pública en cuanto a promoción y prevención tanto en perinatología como en neonatología.



Líneas de investigación:

- **Pediatría:** Desarrollo de trabajos de investigación que impacten en el desarrollo académico institucional y que sean extrapolables para resolver o abordar problemas de salud de la infancia.
- **Perinatología:** Englobar con esta línea de investigación en lo posible los principales problemas de salud en el área prenatal y neonatal inmediata como son Asfixia Perinatal, Prematurez, Embarazo Gemelar, Preeclampsia, tendientes a mejorar tanto el diagnóstico precoz como el tratamiento materno y neonatal posterior para así disminuir el impacto de estas patologías que son prevenibles a nivel institucional y nacional y poder generar políticas de salud con evidencia médica basada en la investigación.
- **Restricción de Crecimiento Intrauterino:** Teniendo en cuenta que uno de los principales problemas de salud a nivel prenatal y neonatal a nivel nacional e internacional es la Restricción de Crecimiento Intrauterino y que esta es prevenible en un alto porcentaje si tenemos en cuenta que tiene causas maternas, fetales y placentarias, con importantes consecuencias a corto y mediano plazo en el paciente pediátrico; pretendemos profundizar en estudios

de investigación tanto perinatales como neonatales con el fin de conocer en nuestra población cual es la incidencia, que factores maternos primordialmente inciden en su aparición y cuál es el comportamiento de estos recién nacidos, para tratar de disminuir esta morbilidad, desde la concepción y así generar políticas de salud para mejorar la calidad de vida de nuestros recién nacidos en la comunidad.



Productos de nuevo conocimiento

● Artículos

- Rojas JL, Ortiz LD, Orduña WJ, Quintero CA, Acuña E, Franco A., Parra M, Molina S, Figueras F. Characterization of Atypical Preeclampsia. *Fetal Diagnosis and Therapy*. 2015;38(2):119-125.
- Molina S, Ospina L, Parra C, Lancheros E, Rojas JL, Acuña E. Prevalencia de malformaciones congénitas diagnosticadas por ultrasonido: tres años de experiencia en una unidad de medicina materno fetal universitaria. *Ginecología y Obstetricia de México*. 2015;83(11):680-689.
- Preciado H, Cáceres N, Beltrán C, Ortiz H. Enfoque diagnóstico de la hematuria en Pediatría. *Repertorio de Medicina y Cirugía*. 2015;24(1):27-34.
- Camacho J, Romero H, Muñetones N, Navarro S. Manejo médico del Onfalocele Gigante con Sulfadiazina de Plata Tópica. *Repertorio de Medicina y Cirugía*. 2015;24(1):64-68.
- Ardila M, Rojas M, Santisteban G, Gamero A, Torres A. Infección urinaria en Pediatría. *Repertorio de Medicina y Cirugía*. 2015;24(2):113-122.
- Arias DA, Jiménez J. Guía de práctica clínica. Manejo de la infección por Candida en el recién nacido. *Repertorio de Medicina y Cirugía*. 2015;24(2):123-130.
- Rojas JL, Rueda G, Rincón A, Coronado O. Cambios hemodinámicos por Doppler en fetos con retardo del crecimiento intrauterino de 26-34 Semanas a 24 y 48 horas de la administración materna de Betametasona. *Repertorio de Medicina y Cirugía*. 2015;4(2):143-147.
- Romero H, García C, Galindo J. Manejo del dolor en neonatos hospitalizado. Revisión ampliada de la literatura. *Repertorio de Medicina y Cirugía*. 2015;24(3):182-193.
- Preciado H, Castillo M, Díaz F, Rodríguez J. Bronquiolitis: Factores de riesgo en menores de dos años. Hospital de San José Bogotá DC., 2013-2014. *Repertorio de Medicina y Cirugía*. 2015;24(3):194-200.
- Franco A, Blanco L, Pinzón C, Molina S, Rojas JL, Acuña E. Hallazgos ecocardiográficos en pacientes con preeclampsia en la Unidad de alta dependencia obstétrica en el Hospital Universitario de San José, 2012-2014. *Revista Colombiana de Obstetricia y Ginecología*. 2015;66(3):171-178.
- Atuesta J, Vásquez P, Roa JD, Acuña H. La deliberación moral: el método de la ética clínica. A propósito de un caso de paciente pediátrico. *Revista Colombiana De Psiquiatría*. 2015;44: DOI: 10.1016/j.rcp.2015.09.004.

● Libros

- Parra S, Otálora C. Revisión de temas y pautas de tratamiento en Ginecología y Obstetricia. Tercera ed. Bogotá: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2015.

● Capítulos de libro

- Pérez MP, Massey A. Planificación Familiar. En: Revisión de temas y pautas de tratamiento en Ginecología y Obstetricia. Bogotá: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2015. p. 19-37.
- Rojas JL. Pérdida Gestacional Recurrente. En: Revisión de temas y pautas de tratamiento en Ginecología y Obstetricia. Bogotá: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2015. p. 263-271.
- Márquez G, Baquero S, Lancheros E. Estadíos Sépticos Gineco-Obstétricos. En: Revisión de temas y pautas de tratamiento en Ginecología y Obstetricia. Bogotá: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2015. p. 331-340.
- Zamudio C. Diagnóstico de Embarazo. En: Revisión de temas y pautas de tratamiento en Ginecología y Obstetricia. Bogotá: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2015. p. 343-344.
- Zamudio C. Nomenclatura Obstétrica. En: Revisión de temas y pautas de tratamiento en Ginecología y Obstetricia. Bogotá: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2015. p. 345-358.
- Urrego A, Rincón J. Control Prenatal. En: Revisión de temas y pautas de tratamiento en Ginecología y Obstetricia. Bogotá: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2015. p. 359-367.
- Molina S, Vergel J. Pruebas de bienestar fetal. En: Revisión de temas y pautas de tratamiento en Ginecología y Obstetricia. Bogotá: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2015. p. 368-387.
- Hinestroza, Páez A. Trabajo de Parto Normal y Anormal. En: Revisión de temas y pautas de tratamiento en Ginecología y Obstetricia. Bogotá: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2015. p. 388-399.
- Hinestroza, Páez A. Inducción del Trabajo de Parto. En: Revisión de temas y pautas de tratamiento en Ginecología y Obstetricia. Bogotá: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2015. p. 400-406.
- Rozo A. Distocias. En: Revisión de temas y pautas de tratamiento en Ginecología y Obstetricia. Bogotá: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2015. p. 407-413.
- Sánchez N, López A. Parto Instrumentado. En: Revisión de temas y pautas de tratamiento en Ginecología y Obstetricia. Bogotá: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2015. p. 414-419.
- Otálora CM, Pedraza E. Cesárea. En: Revisión de temas y pautas de tratamiento en Ginecología y Obstetricia. Bogotá: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2015. p. 420-430.



Productos de nuevo conocimiento

● Capítulos de libro

- Cifuentes M. Aborto. En: Revisión de temas y pautas de tratamiento en Ginecología y Obstetricia. Bogotá: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2015. p. 431-443.
- Cifuentes M, Ardila I. Embarazo Ectópico. En: Revisión de temas y pautas de tratamiento en Ginecología y Obstetricia. Bogotá: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2015. p. 444-455.
- Otálora CM, Pedraza E. Hemorragias del Tercer Trimestre de la Gestación. En: Revisión de temas y pautas de tratamiento en Ginecología y Obstetricia. Bogotá: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2015. p. 456-468.
- Rojas JL, Montoya P. Trastornos Hipertensivos del Embarazo. En: Revisión de temas y pautas de tratamiento en Ginecología y Obstetricia. Bogotá: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2015. p. 469-480.
- Rodríguez P, Bustamante M. Abdomen agudo durante el embarazo. En: Revisión de temas y pautas de tratamiento en Ginecología y Obstetricia. Bogotá: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2015. p. 481-488.
- Acuña E, Cotes E. Enfermedades Hematológicas del embarazo. En: Revisión de temas y pautas de tratamiento en Ginecología y Obstetricia. Bogotá: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2015. p. 489-505.
- Hernández A, Montoya P. Diabetes Gestacional. En: Revisión de temas y pautas de tratamiento en Ginecología y Obstetricia. Bogotá: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2015. p. 506-518.
- Rojas C, Bonilla L. Enfermedades Endocrinológicas durante el Embarazo. En: Revisión de temas y pautas de tratamiento en Ginecología y Obstetricia. Bogotá: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2015. p. 519-527.
- Pinto M, Porras Y. Estado Fetal Insatisfactorio. En: Revisión de temas y pautas de tratamiento en Ginecología y Obstetricia. Bogotá: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2015. p. 528-547.
- Pinto ML, Porras Y. Restricción del crecimiento intrauterino. En: Revisión de temas y pautas de tratamiento en Ginecología y Obstetricia. Bogotá: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2015. p. 548-558.
- Ruíz H, Massey A. Embarazo Múltiple. En: Revisión de temas y pautas de tratamiento en Ginecología y Obstetricia. Bogotá: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2015. p. 559-566.
- Alfonso D, Guzman W. Enfermedad hemolítica perinatal. En: Revisión de temas y pautas de tratamiento en Ginecología y Obstetricia. Bogotá: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2015. p. 567-579.
- Rojas JL, Beltrán SL, Mosquera L. Ruptura prematura de membranas. En: Revisión de temas y pautas de tratamiento en Ginecología y Obstetricia. Bogotá: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2015. p. 580-594.
- Rojas JL, Cruz A, Pacheco E. Parto Pretérmino. En: Revisión de temas y pautas de tratamiento en Ginecología y Obstetricia. Bogotá: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2015. p. 595-610.
- Moreno H, Pedraza J. Embarazo Prolongado. En: Revisión de temas y pautas de tratamiento en Ginecología y Obstetricia. Bogotá: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2015. p. 611-617.
- Acuña E, Cotes E. Sífilis durante el embarazo. En: Revisión de temas y pautas de tratamiento en Ginecología y Obstetricia. Bogotá: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2015. p. 618-624.
- Molina S, Vergel J. Toxoplasmosis durante el Embarazo. En: Revisión de temas y pautas de tratamiento en Ginecología y Obstetricia. Bogotá: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2015. p. 625-632.
- Fadul M, Ramos J. Infecciones por Rubéola, Citomegalovirus y Herpes Genital durante el Embarazo. En: Revisión de temas y pautas de tratamiento en Ginecología y Obstetricia. Bogotá: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2015. p. 633-647.
- Rojas JL, Castillo J. Infección por Estrptococo del grupo B durante el embarazo. En: Revisión de temas y pautas de tratamiento en Ginecología y Obstetricia. Bogotá: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2015. p. 648-652.
- Córdoba L, González C. VIH y Embarazo. En: Revisión de temas y pautas de tratamiento en Ginecología y Obstetricia. Bogotá: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2015. p. 653-660.
- Roza A. Hemorragia Postparto. En: Revisión de temas y pautas de tratamiento en Ginecología y Obstetricia. Bogotá: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2015. p. 661-673.
- Rojas C, Rodríguez L. Medicamentos en el embarazo. En: Revisión de temas y pautas de tratamiento en Ginecología y Obstetricia. Bogotá: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2015. p. 674-688.



Productos de apropiación social del conocimiento

● Presentaciones orales

- Roa JD, Medina RD, Martínez DP, Vásquez P. Transporte seguro de niños en Colombia: un modelo de educación. En: III Encuentro Nacional de Semilleros de Investigación. Bogotá; 2015.
- Roa JD, Medina RD, Martínez DP, Vásquez P. Transporte seguro de niños en Colombia: un modelo de educación. En: 29 Congreso Nacional de Pediatría. Bogotá; 2015.
- Rojas JL. Gestión del Riesgo en el Control Prenatal. En: Primer Congreso Nacional de atención primaria en salud. Bogotá; 2015.
- Rojas JL. Preclampsia ¿Cuál es su origen? En: II Congreso de Medicina Maternofetal de Colombia. Bucaramanga; 2015.
- Rojas JL. Hipotiroidismo. En: XVII Jornadas de actualización en Medicina Maternofetal. Bogotá; 2015.



Productos de apropiación social del conocimiento

● Póster

- Preciado H, Orcasita J, Vasquez H, Vargas M, Vargas V. Inmunofluorescencia en tejidos preservados en parafina. En: III Encuentro Nacional de Semilleros de Investigación. Bogotá; 2015.
- Díaz T, Granada C, Morales W, Ramírez M. Síndrome de activación macrofagica secundario a artritis idiopática juvenil sistémica con compromiso coronario en un paciente preescolar. Reporte de caso. En: XIV Plenum de Pediatría. Bogotá; 2015.
- Preciado H, Lozano L, Gutiérrez J, Tierradentro M, Castro C. Prevalencia de maltrato infantil en el Servicio de Pediatría del Hospital San José, 2010-2013. En: 29 Congreso Nacional de Pediatría y III Encuentro Nacional de Semilleros de Investigación. Bogotá; 2015.
- Molina S, Gaviria A, Beltrán S, Guevara J, Acuña E, Rojas JL. Derivación toraco-amniotica como tratamiento de la malformación adenomatoide quística. El feto como paciente. En: II Congreso de Medicina Maternofetal de Colombia. Bucaramanga; 2015.
- Coral A, Perez J, Acuña E, Rojas JL, Molina S. Alteracion morfologica en uno de los fetos en el embarazo gemelar monocorial biamniotico. Reto diagnóstico. En: II Congreso de Medicina Maternofetal de Colombia. Bucaramanga; 2015.
- Molina S, Araméndiz J, Beltrán S, Rojas JL, Acuña E, Alfonso D, Solano A. Resultado perinatal de embarazos gemelares atendidos endos instituciones de alta complejidad en Bogotá, Colombia. En: II Congreso de Medicina Maternofetal de Colombia. Bucaramanga; 2015.
- Molina S, Rojas JL, Ramírez A, Alfonso D. Riesgo de desarrollar preeclampsia y restriccion de crecimiento intrauterino segun el doppler de arterias uterinas en pacientes de alto riesgo obstetrico. En: II Congreso de Medicina Maternofetal de Colombia. Bucaramanga; 2015.
- Molina S, Coral A, Acuña E, Pinto M, Rojas JL. Terapia intraparto ex utero, caracterizacion prenatal y manejo quirurgico. Experiencia en la unidad de medicina materno fetal del Hospital de San José, Bogotá, Colombia. En: II Congreso de Medicina Maternofetal de Colombia. Bucaramanga; 2015.
- Pérez J, Malangón C, Acuña E, Rojas JL, Molina S. Hidrops fetal como expresión de infección de toxoplasmosis congénita, reporte de un caso. En: II Congreso de Medicina Maternofetal de Colombia. Bucaramanga; 2015.
- Molina S, Ospina L, Parra C, Lancheros E, Rojas JL, Acuña E. Prevalencia en malformaciones congénitas diagnosticadas por ultrasonido: tres años de experiencia en una unidad de medicina materno fetal universitaria. En: II Congreso de Medicina Maternofetal de Colombia. Bucaramanga; 2015.
- Molina S, Guevara J, Acuña E, Rojas JL. Megavejiga como manifestación del síndrome de obstrucción del tracto urinario bajo fetal (luto). Enfoque diagnóstico y manejo in utero. En: II Congreso de Medicina Maternofetal de Colombia. Bucaramanga; 2015.
- Beltrán S, Gaviria A, Guevara J, Acuña E, Rojas JL, Molina S. Diagnóstico prenatal del rabdomioma cardiaco, correlacion postnatal, protocolo de de manejo. Reporte de caso. En: II Congreso de Medicina Maternofetal de Colombia. Bucaramanga; 2015.
- Rojas JL, Acuña E, Franco A, Guevara J, Garzon L, Molina S. Restricción de crecimiento intrauterino y su relación con disfunción orgánica asociada al diagnóstico de preeclampsia en pacientes hospitalizadas en la Unidad de Alta Dependencia Obstétrica del Hospital Infantil Universitario de San José. En: II Congreso de Medicina Maternofetal de Colombia. Bucaramanga; 2015.
- Rojas JL, Acuña E, Franco A, Guevara J, Vargas A, Molina S. Caracterización de las pacientes que requirieron múltiples antihipertensivos en el puerperio hospitalizadas en la Unidad de Alta Dependencia Obstetrica del Hospital Infantil Univeritario de San Jose. En: II Congreso de Medicina Maternofetal de Colombia. Bucaramanga; 2015.
- Rojas JL, Fadul M, Acuña E, Guevara J, Garzón L, Salazar G, Molina S. Experiencia en el manejo del hematoma subcapsular hepático en las unidades de alta dependencia obstetrica del Hospital San Jose Centro, Hospital Universitario Del Hospital Infantil De San Jose y Clínica Federman. En: II Congreso de Medicina Maternofetal de Colombia. Bucaramanga; 2015.



Formación de Recurso Humano

● Posgrado

- Suárez E. Reporte de las complicaciones en las pacientes llevadas a reparación de piso pélvico con mallas de polipropileno, utilizando la escala de clasificación IUGAVICS, en Hospital San José entre octubre 2004 y junio 2011 [Trabajo de Grado]. Dirigido por: Carlos Díaz Tamara. Bogotá: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud. Programa de Ginecología y Obstetricia; 2015.
- Baquero S, Rojas E. Indicadores de morbilidad y mortalidad materna y fetal en la unidad de alta dependencia obstétrica del Hospital Universitario Infantil de San José en el periodo comprendido entre el 1 de julio de 2011 al 31 de agosto de 2012 [Trabajo de Grado]. Dirigido por: José Luis Rojas, Saulo Molina, Edgar Acuña. Bogotá: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud. Programa de Ginecología y Obstetricia; 2015.





Formación de Recurso Humano

● Posgrado

- Coronado O. Cambios hemodinámicos documentados por doppler en fetos con RCIU de 26-34semanas a las 24 y 48 horas posterior a la administración materna de betametasona [Trabajo de Grado]. Dirigido por: José Luis Rojas. Bogotá: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud. Programa de Ginecología y Obstetricia; 2015.
- Palencia M, Redondo D, Albor R. Uso de cánulas nasales de alto flujo en pacientes con insuficiencia respiratoria en una unidad de cuidados intensivos pediátricos de Bogotá, Colombia [Trabajo de Grado]. Dirigido por: Pablo Vásquez. Bogotá: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud. Programa de Pediatría; 2015.
- Barrios J, García D. Hernia diafragmática congénita en la unidad de recién nacidos del hospital san josé: enero de 2011 a diciembre de 2013 [Trabajo de Grado]. Dirigido por: Diana Arias. Bogotá: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud. Programa de Pediatría; 2015.
- Barrero D, Escobar A. Niveles séricos de inmunoglobulinas G, A, M y e basales en los pacientes del grupo de fibrosis quística del Hospital Infantil Universitario De San José, Bogotá en el año 2014 [Trabajo de Grado]. Dirigido por: María Claudia Ortega. Bogotá: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud. Programa de Pediatría; 2015.
- Galindo J, García C. Revisión ampliada de la literatura sobre el manejo del dolor en neonatos hospitalizados [Trabajo de Grado]. Dirigido por: Héctor Romero. Bogotá: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud. Programa de Pediatría; 2015.
- Muñoz A, Quevedo J. Revisión de las guías de práctica clínica para el manejo de las complicaciones pulmonares en paciente con fibrosis quística [Trabajo de Grado]. Dirigido por: Sonia Restrepo. Bogotá: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud. Programa de Pediatría; 2015.
- Díaz T. Factores de riesgo para bronquiolitis en menores de 2 años en el Hospital de San José entre 2013 – 2014 [Trabajo de Grado]. Dirigido por: Helen Preciado. Bogotá: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud. Programa de Pediatría; 2015.
- Blanco L. Hallazgos ecocardiográficos en pacientes con preeclampsia en la unidad de alta dependencia obstétrica del Hospital Infantil Universitario de San José [Trabajo de Grado]. Dirigido por: Alejandro Franco. Bogotá: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud. Programa de Medicina Materno Fetal; 2015.
- Correa D. Utilidad de la resonancia magnética como estudio imaginológico complementario al ultrasonido en el diagnóstico de malformaciones fetales [Trabajo de Grado]. Dirigido por: Saulo Molina. Bogotá: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud. Programa de Medicina Materno Fetal; 2015.



Indicadores de producción

INDICADOR	No. de productos
ARTÍCULOS PUBLICADOS	11
PRESENTACIONES ORALES	5
PÓSTERS	15
LIBROS	1
CAPÍTULO DE LIBRO	34
FORMACIÓN RECURSO HUMANO	18

Hematología Hospital de San José - FUCS



Código SCIENTICOL: COL0106729
Clasificación COLCIENCIAS 2015: Categoría B

Entidades que avalan el grupo:

- Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud
- Sociedad de Cirugía de Bogotá – Hospital de San José



Líder del grupo: María Helena Solano Trujillo
Correo de contacto: mhsolano@outlook.com



Investigadores que integran el grupo:

- Virginia Abello Polo
- Claudia Patricia Casas Patarroyo
- Daniel Lorenzo Espinosa Redondo



Programas académicos: Especialidad Médica en Hematología

- **Misión:** Producir conocimiento que lleve a la innovación en procedimientos diagnósticos, terapéuticos y de rehabilitación, para el manejo de trastornos de la coagulación de origen congénito y adquirido, enfermedades tumorales y enfermedad de Gaucher, buscando la seguridad del paciente con patologías hematológicas.
- **Visión:** Consolidar el grupo de hematología del Hospital de San José - FUCS como referencia en el área de la hemostasia y trombosis, patologías benignas y malignas generando innovación en procedimientos diagnósticos y terapéuticos y de rehabilitación a nivel nacional e internacional.



Líneas de investigación:

- **Enfermedad de Gaucher:** Realizar investigaciones que respondan a preguntas de investigación relacionadas con la enfermedad de Gaucher.
- **Hemofilia:** Caracterizar la población con la condición de hemofilia y defectos raros de la coagulación dando respuesta a preguntas de investigación que aporten al conocimiento en este tema y ser referente académico y gremial sobre el manejo del paciente con estas condiciones.
- **Neoplasias Hematológicas:** Identificar las variables relacionadas con el diagnóstico y el resultado terapéutico y de las neoplasias hematológicas.
- **Trombosis y Hemostasia:** Identificar y caracterizar factores involucrados con el comportamiento clínico y la respuesta terapéutica de los trastornos de la hemostasia.



Productos de nuevo conocimiento

● **Artículos**

- Mistry PK, Lukina E, Ben Turkia H, Amato D, Baris H, Dasouki M, Ghosn M, Mehta A, Packman S, Pastores G, Petakov M, Assouline S, Balwani M, Danda S, Hadjiev E, Ortega A, Shankar S, Solano MH, Ross L, Angell J, Peterschmitt MJ. Effect of Oral Eliglustat on Splenomegaly in Patients With Gaucher Disease Type 1 The engage randomized clinical trial. The Journal of American Medical Association. 2015;313(7):695-706.
- Casas CP, Urrea F, Solano ME, Sabogal M. Manejo integral hematológico -odontológico en trombostenia de Glanzmann. Acta Médica Colombiana. 2015;40(1):54-57.
- Olaya A, Calvo H, Pinzón C, Alba M., Cepeda M, Liévano J, Solano ME, Mora G. Guía basada en la evidencia para el manejo perioperatorio de la anticoagulación oral con warfarina en pacientes con alto riesgo embólico que serán llevados a implante de dispositivos de estimulación cardíaca. Revista Colombiana de Cardiología. 2015;22(1):27-37.
- Solano MH, Linares A, Sarmiento I, Casas CP, Sossa C, Peña A. Profilaxis con CCPa en pacientes con hemofilia A con inhibidores de alta respuesta. Una estrategia alternativa al estándar de tratamiento. Acta Médica Colombiana. 2015;40(4):288-293.
- Pacheco J, Abello V, Omaña O. Asociación entre tumor de células germinales y malignidades hematológicas. Repertorio de Medicina y Cirugía. 2015;24(1):69-72.
- Casas CP, Reyes J, Solano ME, Espinosa D, Abello V. Criterios de respuesta para definir éxito en la terapia de pacientes hemofílicos llevados a cirugía. Repertorio de Medicina y Cirugía. 2015;24(1):22-26.
- Solano ME, González I. Prevalencia de ferropenia por menorragia en una institución educativa del área de la salud en Colombia. Repertorio de Medicina y Cirugía. 2015; 24(2):137-142.
- Gómez C, Vargas V, Alfonso C, Vásquez L, Casas CP, Abello V, Jiménez A. Leucemia Linfocítica Aguda y mal de POTT: Respuesta paradójica al tratamiento antiTBC. Repertorio de Medicina y Cirugía. 2015; 24 (3):226-230.



Productos de apropiación social del conocimiento

● Presentaciones orales

- Solano MH. Discusión de casos clínicos. En: Tercer Congreso nacional de actualización en hematología y oncología. Medellín; 2015.
- Casas C, Gómez C, Osuna M, Alba M. Impacto clínico de la profilaxis con levofloxacin en pacientes neutropénicos con neoplasias hematológicas: estudio antes y después, en un hospital de cuarto nivel de Colombia. En: XX Jornada de investigación Institucional y 2do Congreso de Hemofilia. Bogotá; 2015.
- Casas C. Hemofilia en Inhibidores. En: Curso Centro de Entrenamiento de Manejo de Inhibidores (CEMI). Bogotá; 2015.
- Solano MH, Linares A. Atropatía Hemofílica: Bajo la visión del Hematólogo. En: HEAD US. Bogotá; 2015.
- Casas C. Cánceres Hematolinfáticos y Hemofilia. En: Gestión de Cáncer y Hemofilia. Cartagena; 2015.
- Solano MH. Realidades de la Hemofilia en adultos, mucho por aprender. En: Gestión de Cáncer y Hemofilia. Cartagena; 2015.
- Sossa C, Solano MH, Casas CP, Peña Á, Linares A, Omaña O. Terapia Secuencial: Una opción en el paciente hemofílico que no responde a la terapia puente. En: 2do Congreso de Investigación en Hematología y Oncología. Santa Marta; 2015.
- Solano MH. Transición de la infancia a la adultez. En: XVIII Congreso Nacional de Hemofilia. Bogotá; 2015.

● Póster

- Abello V, Solano MH, Casas CP, Espinosa D. Tratamiento de Leucemia Mieloide Crónica (LMC) con Inhibidores de Tirosin Kinasa (ITKS) en la vida real. Experiencia de un centro universitario. En: 2do Congreso de Investigación en Hematología y Oncología. Santa Marta; 2015.
- Parrado A, Abello V, Villamizar L. Implementación de un protocolo de seguridad en la administración de quimioterapia en el servicio de Hematología de un hospital de cuarto nivel. En: 2do Congreso de Investigación en Hematología y Oncología. Santa Marta; 2015.
- Abello V, Rosales C, Rosales M, Figueroa J, Córdoba I, Borda A, Esguerra H, Pedraza E, Villamizar L. Validación de la escala de riesgo para trasplante de precursores hematopoyéticos (Tph) Ebmt en un centro de trasplante de Bogotá. En: 2do Congreso de Investigación en Hematología y Oncología. Santa Marta; 2015.
- Abello V, Rosales C, Rosales M, Figueroa J, Córdoba I, Borda A, Esguerra H, Pedraza E, Villamizar L. La supervivencia después de trasplante de progenitores hematopoyéticos (Tph) con donantes no familiares (Dnf) es comparable a la de trasplantes con donantes familiares idénticos (Dfi). En: 2do Congreso de Investigación en Hematología y Oncología. Santa Marta; 2015.
- Borda A, Abello V, Rosales C, Córdoba I, Rosales M, Figueroa J., Pedraza A. Resultados de 21 pacientes con falla de injerto después de trasplante alógeno de progenitores hematopoyéticos. En: 2do Congreso de Investigación en Hematología y Oncología. Santa Marta; 2015.
- Abello V, Saavedra D, Quintero M, Lobaton J, Sossa C, Lopera D, Quintero G, Romero R, Espinosa D, Peña A. Epidemiología de las neoplasias mieloproliferativas Crónicas (Nmpc) en Colombia: Primer reporte del registro colombiano de Nmpc. En: 2do Congreso de Investigación en Hematología y Oncología. Santa Marta; 2015.
- Tobito G, Solano MH, Casas CP, Agudelo J. Compromiso de la integridad articular en pacientes con hemofilia que participan en valoración de fisioterapia de un Hospital Universitario. En: 2do Congreso de Investigación en Hematología y Oncología. Santa Marta; 2015.



Formación de Recurso Humano

● Posgrado

- Osuna M. Impacto clínico de la profilaxis con levofloxacin en pacientes neutropénicos con neoplasias hematológicas: estudio antes y después, en un hospital de cuarto nivel de Colombia [Trabajo de Grado]. Dirigido por: Claudia Patricia Casas. Bogotá: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud. Programa de Hematología; 2015.
- Parrado F. Implementación de un protocolo de seguridad en la administración de quimioterapia en el servicio de hematología de un hospital de cuarto nivel [Trabajo de Grado]. Dirigido por: Virginia Abello. Bogotá: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud. Programa de Hematología; 2015.
- Mora G. Caracterización clínica de los pacientes con síndrome mielodisplásico [Trabajo de Grado]. Dirigido por: Daniel Espinosa. Bogotá: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud. Programa de Hematología; 2015.
- Pertuz D. Experiencia en un hospital universitario en pacientes con linfoma de células del manto [Trabajo de Grado]. Dirigido por: Daniel Espinosa. Bogotá: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud. Programa de Hematología; 2015.



Indicadores de producción

INDICADOR	No. de productos
ARTÍCULOS PUBLICADOS	8
PRESENTACIONES ORALES	8
PÓSTERS	7
FORMACIÓN RECURSO HUMANO	4

Imagenología FUCS



Código SCIENTICOL: COL0157969

Clasificación COLCIENCIAS 2015: Categoría D

Entidades que avalan el grupo:

- Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud
- Sociedad de Cirugía de Bogotá - Hospital de San José
- Fundación Hospital Infantil Universitario de San José



Líder del grupo: Jorge Alberto Carrillo Bayona

Correo de contacto: jorcarbaya@hotmail.com



Investigadores que integran el grupo:

- Patricia Gallego
- Jorge Humberto Marín Muñoz
- Nelson Oswaldo Lobelo García
- Alexandra Bernal Gutiérrez
- Víctor Ortega
- Diana Fierro
- Álvaro Tafur
- Helena Silva
- Mauricio Moreno



Programas académicos: Especialidad Médica en Radiología e Imágenes Diagnósticas

- **Misión:** Estructurar un grupo de investigación pionero en las imágenes con énfasis en el intervencionismo (Vascular periférico, Neuro-cardio) y el área de cardio-tórax que sea grupo de referenciación en el gremio médico a nivel nacional e internacional.
- **Visión:** Ser un grupo con producción académica y de investigación así como ser parte activa de estudios de invención para contar con reconocimiento nacional e internacional en los próximos cinco años.



Líneas de investigación:

- **Intervencionismo vascular y cardiotórax:** Establecer estrategias basadas en las imágenes y sus modalidades que aporten al manejo y tratamiento de patologías del sistema nervioso y vascular. Evaluar nuevas tecnologías para estudios de cardio tórax la neuroradiología que permitan mayor aproximación diagnóstica a las patologías más frecuentes en la población.
- **Neuroradiología:** Establecer estrategias basadas en las imágenes y sus modalidades que aporten al manejo y tratamiento de patologías del sistema nervioso. Evaluar nuevas tecnologías para estudios de la neuroradiología que permitan mayor aproximación diagnóstica a las patologías más frecuentes en la población con una opción de predicción pronóstica.



Productos de nuevo conocimiento

● Artículos

- Ramírez S, Roa L, Triana J, Marín J, Clavijo-Prado C, Cárdenas K, Salgado S, Batozhergalova V. Criptococosis cerebral: descripción de una serie de casos con presentaciones típicas y atípicas en el Hospital Universitario San José Infantil de Bogotá. Acta Neurológica Colombiana. 2015;31(2):158-166.



Productos de apropiación social del conocimiento

● Presentaciones orales

- Carrillo J. Novedades en interconsultas frecuentes en medicina interna. En: IX Simposio Eje Regional Eje Cafetero. Armenia; 2015.
- Carrillo J. Radiografía de tórax en UCI consideración básica. En: XIX Congreso Ecuatoriano de Radiología. Quito; 2015.
- Carrillo J. Semiología básica en enfermedad pleural. En: XIX Congreso Ecuatoriano de Radiología. Quito; 2015.
- Carrillo J. Semiología en TACAR. En: XIX Congreso Ecuatoriano de Radiología. Quito; 2015.
- Carrillo J. Semiología básica en enfermedad mediastinal. En: XIX Congreso Ecuatoriano de Radiología. Quito; 2015.
- Carrillo J. Enfermedad vascular arterial del mediastino. En: XIX Congreso Ecuatoriano de Radiología. Quito; 2015.



Productos de apropiación social del conocimiento

● Presentaciones orales

- Carrillo J. Estructuras venosas del mediastino variantes anatómicas y enfermedades. En: XIX Congreso Ecuatoriano de Radiología. Quito; 2015.
- Carrillo J. Enfermedades intersticiales poco frecuentes. En: 61 Congreso Argentino de Diagnóstico por Imágenes. Buenos Aires; 2015.
- Carrillo J. Enfermedades del tejido conectivo y pulmón. En: 61 Congreso Argentino de Diagnóstico por Imágenes. Buenos Aires; 2015.
- Carrillo J. Aspergilosis pulmonar. Espectro de la enfermedad. En: 61 Congreso Argentino de Diagnóstico por Imágenes. Buenos Aires; 2015.
- Carrillo J. Enfermedades Linfoproliferativas Pulmonares. En: Jornadas Paulistas de Radiología. Sao Pao; 2015.

● Póster

- Carrillo J, Aponte L, Dávila J, Posso A, Medina R, Alba M. Radiografía o ecografía de tórax para la detección de neumonía adquirida en la comunidad en pacientes adultos. En: III Encuentro de Semilleros de Investigación. Bogotá; 2015.
- Aponte L, Vallejo J, Carrillo J. Espectro manifestaciones de anomalías congénitas de la vía aérea. En: Congreso Colombiano de Radiología. Cartagena; 2015.
- Acuña E, Rojas J, López O. Displasia Tanatoforica – Reporte de un caso y revisión de la literatura. En: Congreso Nacional de Perinatología. Bucaramanga; 2015.



Formación de Recurso Humano

● Posgrado

- García J. Medición de la presión en los aneurismas intracraneales, experiencia en el Hospital Infantil Universitario de San José [Trabajo de Grado]. Dirigido por: Nelson Lobelo. Bogotá: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud. Programa de Radiología e Imágenes Diagnósticas; 2015.
- Ruíz C. Dominancia vascular en la mano ¿existe? [Trabajo de Grado]. Dirigido por: Carlos Torres. Bogotá: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud. Programa de Radiología e Imágenes Diagnósticas; 2015.



Indicadores de producción

INDICADOR	No. de productos
ARTÍCULOS PUBLICADOS	1
PRESENTACIONES ORALES	11
PÓSTERS	3
FORMACIÓN RECURSO HUMANO	2

INEUROPSI



Código SCIENTICOL: COL0136469

Clasificación COLCIENCIAS 2015: Categoría D

Entidades que avalan el grupo:

- Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud
- Sociedad de Cirugía de Bogotá - Hospital de San José



Líder del grupo: Carlos Edgardo Rodríguez Angarita

Correo de contacto: cerodriguez@fucsalud.edu.co



Investigadores que integran el grupo:

- Eduardo Palacios Sánchez
- Leonardo Fabio Hernández Reina
- Javier Darío Triana Rodríguez
- Miguel Arturo Silva
- Marco Aurelio Reyes Guerrero



Programas académicos: Especialidad Médica en Neurología

- **Misión:** Promover, diseñar y desarrollar proyectos de investigación en el ámbito clínico, social y comunitario con los profesionales en neurología y psiquiatría y estudiantes de medicina de la Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud - Hospital de San José y otras especialidades interesadas en el abordaje integral de los fenómenos salud - enfermedad.
- **Visión:** El grupo de neurología y psiquiatría se proyecta para el 2020 como un grupo multidisciplinario que por sus proyectos, participación y producción científica a nivel nacional e internacional, fomente en la comunidad médica y estudiantil el interés por el conocimiento de los aspectos neuro-psiquiátricos de los procesos mórbidos y de salud en general.



Líneas de investigación:

- **Enfermedad Cerebrovascular:** Identificar los principales vacíos de conocimiento o temas controversiales en las diversas patologías cerebrovasculares con el fin de generar preguntas de investigación que generen nuevo conocimiento.
- **Enfermedad Neurodegenerativa:** Identificar los principales vacíos de conocimiento o temas controversiales en las diversas enfermedades neurodegenerativas con el fin de generar preguntas de investigación que generen nuevo conocimiento que aporte al mejoramiento de la salud de la población.
- **Gerontopsiquiatría:** Desarrollar investigaciones que contribuyan a conocer a la creciente población de adultos mayores de 60 años de nuestro país, y asegurar su calidad de vida, y así generar formación de recurso humano altamente calificado en esta área del conocimiento.
- **Psiquiatría en el niño y el adolescente:** Identificar de manera temprana los aspectos psicopatológicos en niños y adolescentes con el fin de lograr una intervención y mejoramiento de pronóstico biopsicosocial en esta población.



Productos de nuevo conocimiento

- **Artículos**
 - Palacios E, Reyes M, Vega N, Mejía D. Síndrome de Apnea Hipoapnea Obstructiva Del Sueño En Paciente Con Accidente Cerebrovascular Isquémico. Repertorio de Medicina y Cirugía. 2015; Volumen 24, N° 1- 2015: 35-40.
 - Hernández L, Marín K. Hormonas y Migraña, una Aproximación Clínica. Repertorio de Medicina y Cirugía. 2015; Volumen 24, N° 2- 2015: 86-94.
 - Triana J, Pérez A. Enfermedad de Creutzfeldt Jakob. Hospital de San José, Bogotá DC, Colombia. Repertorio de Medicina y Cirugía. 2015; 24 (4): 298-302.
 - Triana J, Becerra G. Tiempo puerta-TAC antes y después de la implementación de una vía clínica para la atención de los pacientes que ingresan con diagnóstico de ACV isquémico hiperagudo al servicio de urgencias del Hospital de San José. Acta Neurológica Colombiana. 2015; 31(2): 134-140.
 - Rodríguez N, Palacios E, Gaona I, Vergara J, Salgado S. Satisfacción del neurólogo y de los pacientes con diagnóstico de epilepsia en una consulta de seguimiento a través de telemedicina sincrónica en el Hospital San José de Arjona (Bolívar), 2014-2015. Acta Neurológica Colombiana. 2015; 31(3): 253-260.
 - Palacios E, Acuña M, Vergara J, Pulido A. Calidad de vida en pacientes con epilepsia que son atendidos en el departamento de neurología del Hospital San José de Bogotá. Acta Neurológica Colombiana. 2015; 31(3): 235-239.
 - Palacios E, Silva M, Vergara J, Patiño H, Perdomo C. Síntomas no motores en la enfermedad de Parkinson, ¿relación con la lateralidad al inicio de la enfermedad? Acta Neurológica Colombiana. 2015; 31(3): 261-266.
 - Palacios E, Cárdenas K. Guías de práctica neurológica en el embarazo. Epilepsia y embarazo. Repertorio de Medicina y Cirugía. 2015; 24(4): 246-253.



Productos de nuevo conocimiento

Artículos

- Ramírez S, Roa L., Triana J, Marín J, Clavijo-Prado C, Cárdenas K, Salgado S, Batozhergalova V. Criptococosis cerebral: descripción de una serie de casos con presentaciones típicas y atípicas en el Hospital Universitario San José Infantil de Bogotá. Acta Neurológica Colombiana. 2015; 31(2): 158-166.
- Vergara J, Abello I, Salgado S, Becerra P. Percepción de la calidad de vida de los médicos residentes de neurología y neuropediatría en Colombia. Acta Neurológica Colombiana. 2015; 31(3): 350-355.
- Triana J, Ramírez S, Polo J, Salgado S, Becerra G, Pulido A, Cárdenas K, Pérez C. Ventriculitis e hidrocefalia secundaria a criptococosis meníngea en un paciente no-VIH: reporte de un caso en el Hospital de San José en 2014. Acta Neurológica Colombiana. 2015; 31(1): 65-70.



Productos de apropiación social del conocimiento

Presentaciones orales

- Palacios E, Batozhergalova V. Tratamiento del estado epiléptico: uso de fármacos antiepilépticos y desenlaces en dos hospitales de IV nivel de Colombia. En: XX Jornada de Investigación FUCS. Bogotá; 2015.

Póster

- Rodríguez N, Palacios E, Gaona I, Vergara J, Salgado S. Satisfacción del neurólogo y de los pacientes con diagnóstico de epilepsia en una consulta de seguimiento a través de telemedicina sincrónica Hospital de Arjona-Bolívar (ab) - Hospital San José (HSJ)2014 - 2015. En: XX Jornada de Investigación. Bogotá, Colombia; 2015.
- Palacios E, Silva M. Síntomas no motores en la enfermedad de parkinson. ¿relación con la lateralidad al inicio de la enfermedad? En: XX Jornada de Investigación. Bogotá, Colombia; 2015.
- Palacios E, Reyes M, Vega N, Mejía D. Síndrome de Apnea Hipoapnea. En: XIX Jornada de Investigación. Bogotá, Colombia; 2015.
- Pulido C. Calidad de vida en pacientes con epilepsia. En: XIX Jornada de Investigación. Bogotá, Colombia; 2015.

Eventos organizados

- Foro sobre Eutanasia: Bogotá-Colombia. Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 15 de mayo de 2015.



Formación de Recurso Humano

Posgrado

- Becerra G. Tiempo puerta – TAC antes y después de la implementación de un pathway para la atención de los pacientes que ingresan con diagnóstico de ACV hiperagudo al servicio de urgencias del Hospital de San José [Trabajo de Grado]. Dirigido por: Javier Triana. Bogotá: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud. Programa de Neurología; 2015.
- Pulido A. Calidad de vida en los pacientes con epilepsia, valorados en consulta externa y urgencias del Hospital San José de Bogotá. [Trabajo de Grado]. Dirigido por: Eduardo Palacios. Bogotá: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud. Programa de Neurología; 2015.
- Vega N. Síndrome de apnea hipoapnea obstructiva del sueño en paciente con accidente cerebrovascular isquémico [Trabajo de Grado]. Dirigido por: Eduardo Palacios. Bogotá: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud. Programa de Neurología; 2015.
- Batozhergalova V. Tratamiento del estado epiléptico: uso de fármacos antiepilépticos y desenlaces en dos hospitales de IV nivel de Colombia [Trabajo de Grado]. Dirigido por: Eduardo Palacios. Bogotá: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud. Programa de Neurología; 2015.
- Silva M. Síntomas no motores en la enfermedad de Parkinson. ¿Relación con la lateralidad al inicio de la enfermedad? [Trabajo de Grado]. Dirigido por: Eduardo Palacios. Bogotá: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud. Programa de Neurología; 2015.
- Vergara J. Satisfacción del neurólogo y de los pacientes con diagnóstico de epilepsia en una consulta de seguimiento a través de telemedicina sincrónica Hospital de Arjona-Bolívar –Hospital San José 2014-2015 [Trabajo de Grado]. Dirigido por: Eduardo Palacios, Nandy Rodríguez. Bogotá: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud. Programa de Neurología; 2015.



Indicadores de producción

INDICADOR	No. de productos
ARTÍCULOS PUBLICADOS	11
PRESENTACIONES ORALES	1
PÓSTERS	4
EVENTOS REALIZADOS POR EL GRUPO	1
FORMACIÓN RECURSO HUMANO	6

Instrumentación Quirúrgica y Seguridad del Paciente



Código SCIENTICOL: COL0107789

Clasificación COLCIENCIAS 2015: Categoría D

Entidades que avalan el grupo:

- Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud
- Sociedad de Cirugía de Bogotá - Hospital de San José



Líder del grupo: Sandra Catalina Guerrero Aragón

Correo de contacto: sandra.guerrero@fucsalud.edu.co



Investigadores que integran el grupo:

- Sandra Giovanna Cortes Cárdenas
- María Fernanda Chaparro Serrano
- Luz Dary Castro Pulido
- Ángel Alberto García Perdomo
- Liz Anyela Ospina Prieto
- Evelin Alexandra Mendoza Corredor
- Mayra Samara Ordoñez Díaz
- Henry David Tole Acosta
- Carol Andrea Miranda Murillo
- Gerly David Escalante Contreras
- Jennifer Paola Albornoz Torres
- Lizeth Juranny González Vargas
- Ivonne Acuña



Programas académicos: Pregrado en Instrumentación Quirúrgica

- **Misión:** El Grupo de Investigación “Instrumentación Quirúrgica y Seguridad del Paciente” representa una comunidad de Instrumentadores Quirúrgicos de la Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud que desarrollan proyectos de investigación para dar respuesta a las problemáticas de la profesión y de la comunidad con excelencia científica y compromiso social, las cuales son evidenciados con los productos de sus miembros con la generación de conocimiento, la apropiación social de conocimiento, la formación de recurso humano y en otras áreas de conocimiento objeto de estudio del grupo.
- **Visión:** Seremos un grupo con altísima excelencia académica e investigativa, reconocido a nivel nacional e internacional, pionero en la investigación formativa y aplicada a la profesión, generador de conocimiento a partir de herramientas tangibles e inherentes a la instrumentación quirúrgica.



Líneas de investigación:

- **Gestión del conocimiento y seguridad del personal de salud:** Desarrollar proyectos de investigación que permitan plantear, construir, aplicar y realizar el seguimiento de proyectos relacionados con la gestión del conocimiento en salud y con la seguridad del personal de salud, lo cual implica capacitar al personal a través de programas de formación y el uso de las TICs (Tecnologías de la información y comunicación), con el fin de impactar en la modificación de prácticas que permitan garantizar la seguridad del personal de salud y la calidad de la prestación de los servicios de salud.
- **Seguridad del paciente e infecciones Intrahospitalarias:** Desarrollar proyectos de investigación que permitan plantear, construir, aplicar y realizar el seguimiento de proyectos en pro por la garantía de la calidad de los servicios de salud, impactando fundamentalmente en la seguridad del paciente y el control de infecciones intrahospitalarias.



Productos de nuevo conocimiento

- **Artículos**
 - Cortés S, Piñeros C. Examen de calidad de la educación superior saber PRO: Factores sociodemográficos en el desempeño académico en instrumentación quirúrgica. *Repertorio de Medicina y Cirugía*. 2015;24(3):206-211.
 - Acuña I, Hennessey J, Albornoz J, González J. Complicaciones quirúrgicas de la circulación extracorpórea. *Repertorio de Medicina y Cirugía*. 2015;24(4):261-266.



Productos de apropiación social del conocimiento

- **Presentaciones orales**
 - Ospina L. Aporte del instrumentador quirúrgico a la población infantil con discapacidad auditiva a partir de un objeto virtual de aprendizaje de lavado de manos. En: X Jornada de estudiantes y I Encuentro de docentes de instrumentación quirúrgica. Buenos Aires; 2015.



Productos de apropiación social del conocimiento

● Presentaciones orales

- Guerrero S, Cuevas A. Seguridad en la comunidad con un ova para tatuadores diseñado por instrumentadores quirúrgicos. En: XVIII Encuentro nacional de estudiantes de instrumentación quirúrgica. Barranquilla; 2015.
- Ospina L, Beltrán M. Construcción y evaluación de un OVA de lavado de manos para niños con discapacidad auditiva. En: XVIII Encuentro nacional de estudiantes de instrumentación quirúrgica. Barranquilla; 2015.
- Segura N, Cortes S. Impacto de un OVA en úlceras en el cuidado de úlceras en miembros inferiores en pacientes y cuidadores de un Hospital de IV nivel en Bogotá. En: III Encuentro Nacional de Semilleros de Investigación. Ciencias de la Salud. Bogotá; 2015.

● Póster

- Guerrero S, Otavo J. Experiencia del semillero de investigación en el diseño y construcción de un curso por objetivo virtual de aprendizaje OVA para salones de belleza. En: III Encuentro Nacional de Semilleros de Investigación. Bogotá; 2015.
- Guerrero S, Ramirez L, Salgado A. Competencias del instrumentador quirúrgico en el liderazgo de las técnicas asépticas y de bioseguridad en el paciente pediátrico. En: III Encuentro Nacional de Semilleros de Investigación. Bogotá; 2015.
- Cortes S. Impacto del OVA: cuidado y manejo de úlceras en miembros inferiores en pacientes y cuidadores de un hospital de IV nivel en Bogotá. En: III Encuentro Nacional de Semilleros de Investigación. Bogotá; 2015.
- Albornoz J, González J, Garay L. Características generales de los eventos adversos reportados en el Hospital de San José por el área quirúrgica en 2013-2014. En: III Encuentro Nacional de Semilleros de Investigación. Bogotá; 2015.
- Ospina L, Moreno A, Beltran C. Construcción de un OVA de lavado de manos para la población con discapacidad auditiva de un colegio de Bogotá. En: III Encuentro Nacional de Semilleros de Investigación. Bogotá; 2015.
- Guerrero Aragón, Vega A, Segura J, Tejada K. La nanotecnología como reto en la formación del instrumentador quirúrgico: revisión de la literatura. En: III Encuentro Nacional de Semilleros de Investigación. Bogotá; 2015.
- Guerrero S, Chilatra C, Contenido A, Ibañez L. Riesgos Psicosociales en Estudiantes de Instrumentación Quirúrgica frente al Rendimiento Académico. En: III Encuentro Nacional de Semilleros de Investigación. Bogotá; 2015.
- Guerrero S, Manrique D, Cuevas A, Castillo P. El OVA como herramienta pedagógica virtual para el desarrollo de competencias en un grupo tatuadores, piercer y modificadores corporales. En: III Encuentro Nacional de Semilleros de Investigación. Bogotá; 2015.
- Guerrero S, Callejas S, Otavo J, Castillo P, Cuevas A, Manrique D. Diseño e implementación de un programa de formación dirigido al personal de salones de belleza y centros de tatuado de Bogotá, promovidas por Instrumentadores Quirúrgicos de la FUCS. En: III Encuentro Nacional de Semilleros de Investigación. Bogotá; 2015.



Formación de Recurso Humano

● Pregrado

- Galeano D, Torres T, Cruz J. OVA: Ginecología, laparoscopia / histeroscopia [Trabajo de Grado]. Dirigido por: Luz Dary Castro. Bogotá: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud. Programa Instrumentación Quirúrgica; 2015.
- Gómez L, Arismendi E, Morera A. OVA: Curso gastroenterología/úlceras [Trabajo de Grado]. Dirigido por: Sandra Giovanna Cortes. Bogotá: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud. Programa Instrumentación Quirúrgica; 2015.
- Peña A, Rey C. Artículo original: Centros de tatuado, salones de belleza [Trabajo de Grado]. Dirigido por: Sandra Catalina Guerrero. Bogotá: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud. Programa Instrumentación Quirúrgica; 2015.
- Venegas N, Camargo M, Callejas S. OVA: Curso técnica aséptica salones de belleza [Trabajo de Grado]. Dirigido por: Sandra Catalina Guerrero. Bogotá: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud. Programa Instrumentación Quirúrgica; 2015.
- López M, Jaramillo I, Castillo A. OVA: Curso técnica aséptica centros de tatuado [Trabajo de Grado]. Dirigido por: Sandra Catalina Guerrero. Bogotá: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud. Programa Instrumentación Quirúrgica; 2015.
- Rodríguez L, Ospina L, Gamba A. OVA: Cirugía bariátrica [Trabajo de Grado]. Dirigido por: Libia Ivonne Acuña. Bogotá: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud. Programa Instrumentación Quirúrgica; 2015.
- Córdoba P, Rodríguez D, Morales D. Protocolo de investigación (responsabilidad civil) [Trabajo de Grado]. Dirigido por: Henry David Tole. Bogotá: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud. Programa Instrumentación Quirúrgica; 2015.
- Garay L. Protocolo de investigación (evento adverso) [Trabajo de Grado]. Dirigido por: Jennifer Albornoz, Juranny González. Bogotá: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud. Programa Instrumentación Quirúrgica; 2015.
- Arias M, Jiménez J, Cruz J. Protocolo de investigación (pruebas de funcionalidad y microbiológicas) [Trabajo de Grado]. Dirigido por: Magda Yolima Vásquez. Bogotá: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud. Programa Instrumentación Quirúrgica; 2015.



Formación de Recurso Humano

● Pregrado

- Corredor S, Zapata A, Salinas E, Barahona M, Espitia L. Competencias laborales del instrumentador quirúrgico [Trabajo de Grado]. Dirigido por: Luz Dary Castro Bogotá: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud. Programa Instrumentación Quirúrgica; 2015.
- Ramírez J, Arguello L, Cruz A, Ordoñez M, Burgos E. Impacto del curso: manejo de úlceras en miembros inferiores en los pacientes de clínica de heridas del Hospital de San José de Bogotá [Trabajo de Grado]. Dirigido por: Sandra Giovanna Cortes. Bogotá: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud. Programa Instrumentación Quirúrgica; 2015.
- Castillo P, Cuevas A, Manrique D. El OVA como herramienta pedagógica virtual para el desarrollo de competencias [Trabajo de Grado]. Dirigido por: Sandra Catalina Guerrero. Bogotá: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud. Programa Instrumentación Quirúrgica; 2015.
- Otavo W. Experiencia del semillero de investigación en el diseño y construcción de un curso por objetivo virtual de aprendizaje OVA para salones de belleza [Trabajo de Grado]. Dirigido por: Sandra Catalina Guerrero. Bogotá: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud. Programa Instrumentación Quirúrgica; 2015.
- Díaz B, Espitia A, Mora L, Romero V, Alfonso M. Comportamiento epidemiológico de las infecciones del sitio operatorio en pacientes intervenidos quirúrgicamente por primera vez en un hospital de cuarto nivel en Bogotá en el periodo de tiempo del 01 de enero al 31 de diciembre del 2014 [Trabajo de Grado]. Mayra Samara Ordoñez. Bogotá: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud. Programa Instrumentación Quirúrgica; 2015.
- Ramírez D, Aldana G, Garzón A, González W, Román S. Ova de lavado de manos para niños con discapacidad auditiva [Trabajo de Grado]. Dirigido por: Adriana Milena Moreno. Bogotá: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud. Programa Instrumentación Quirúrgica; 2015.
- Barbosa S, Hernández L, Cuellar K, Tiempos M, Gioto C. Multimedia “Bioseguridad y técnica aséptica dentro del arte de la modificación corporal” y “Técnica aséptica y bioseguridad para salones de belleza” [Trabajo de Grado]. Dirigido por: Evelyn Alexandra Mendoza, Sandra Catalina Guerrero. Bogotá: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud. Programa Instrumentación Quirúrgica; 2015.
- Páez E, Casasbuenas L, Gómez A, Lucero S, Romero L. Evaluación por competencias en la formación en salud: una revisión frente a la perspectiva actual de la evaluación por competencias en salud en Colombia y en el mundo [Trabajo de Grado]. Dirigido por: Ángel Alberto García. Bogotá: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud. Programa Instrumentación Quirúrgica; 2015.
- Riaño N, Sarmiento M, Rubiano L, García L. Panorama latinoamericano del cuerpo extraño olvidado en el interior del paciente, desde el análisis del instrumentador quirúrgico [Trabajo de Grado]. Dirigido por: Henry David Tole. Bogotá: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud. Programa Instrumentación Quirúrgica; 2015.
- Porras J, Romero K, Torres E. OVA de reuso [Trabajo de Grado]. Dirigido por: Magda Yolima Vásquez. Bogotá: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud. Programa Instrumentación Quirúrgica; 2015.

● Reconocimientos

- Ospina L. Primer puesto en modalidad ponencia oral. En: X Jornada de estudiantes y I Encuentro de docentes de instrumentación quirúrgica. Instituto Universitario de la PFA, Policía Federal Argentina. Buenos Aires; 2015.
- Guerrero S, Salgado A, Ramírez L. Segundo puesto en la categoría de póster electrónico. En: III Encuentro Nacional de Semilleros de Investigación. Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud. Bogotá; 2015.



Indicadores de producción

INDICADOR	No. de productos
ARTÍCULOS PUBLICADOS	2
PRESENTACIONES ORALES	4
PÓSTERS	9
PREMIOS Y RECONOCIMIENTOS	2
FORMACIÓN RECURSO HUMANO	65

Medicina Interna



Código SCIENTICOL: COL0127021
Clasificación COLCIENCIAS 2015: Categoría B

Entidades que avalan el grupo:

- Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud
- Sociedad de Cirugía de Bogotá – Hospital de San José



Líder del grupo: Juan José Diaztagle
Correo de contacto: juanchotagle@yahoo.es



Investigadores que integran el grupo:

- John Jaime Sprockel Díaz
- Walter Gabriel Chaves Santiago
- Arcio Peñaloza Ramírez
- Pedro Nel Aponte Ordoñez
- Hernán David Bohórquez
- Leonardo Cadavid Blanco
- Ricardo Andrés Carvajal Flechas
- Javier Enrique Cely Delgado
- Carlos David Centeno García
- María Teresa Fontalvo Gamarra
- Angie Paola Guarín Castañeda
- Sergio Iván Latorre Alfonso
- Sebastián Eduardo Maldonado Arenas
- Gina Paola Manosalva Álvarez
- Elkin José Mendoza Olmos
- Johan Sebastián Merchán Cepeda
- Guillermo Alcides Pinzón
- Mayra Alejandra Rivera Beltrán
- María Angélica Rodríguez Niño
- Dumar Arnaldo Rodríguez Tello
- Jorge De Jesús Sánchez Cantillo
- Miguel José Tejada Camargo



Programas académicos:

- Especialidad Médica en Medicina Interna
- Especialidad Médica en Gastroenterología

- **Misión:** Construir un proceso de investigación que nos permita lograr un reconocimiento académico nacional en el área de la Medicina Interna y mejorar la calidad de la atención prestada al paciente en nuestra institución.
- **Visión:** Para el año 2021 el grupo de Medicina Interna deberá ser reconocido como grupo de categoría A por COLCIENCIAS.



Líneas de investigación:

- **Dolor Torácico:** Generar conocimiento que mejore las expectativas vitales de la población afectada por este tipo de patología.
- **Falla cardíaca y riesgo cardiovascular:** Realizar investigación de punta en prevención de riesgo cardiovascular como desencadenantes de patologías cardiovasculares crónicas y la falla cardíaca que permita mejorar la atención en salud a nuestros pacientes. Mostrar el perfil epidemiológico y comportamiento de los factores de riesgo cardiovascular y la falla cardíaca en el Hospital de San José y el Hospital Universitario Infantil de San José. Promover la investigación en el servicio como parte fundamental de la formación de los médicos internistas como profesionales polivalentes que se enfrentan a un sistema complejo y diversificado.
- **Gastroenterología y endoscopia digestiva:** Generación, divulgación y aplicación de conocimiento científico, buscando generar innovaciones de impacto clínico para la Gastroenterología y la Endoscopia Digestiva.
- **Generalidades en Medicina Interna:** Generar conocimiento científico a través de procesos de investigación de alta calidad en diversas áreas de la medicina interna que sean temas de interés en el Hospital de San José. Utilizar el conocimiento generado para mejorar la calidad de atención de nuestros pacientes.



Productos de nuevo conocimiento

● Artículos

- Sprockel JJ, Tovar LP, Omaña OP, Saavedra MA, Chaves WG, Diaztagle JJ. Optimization of door-to-electrocardiogram time within a Critical Pathway for the Management of Acute Coronary Syndromes at a Teaching Hospital in Colombia. *Critical Pathways in Cardiology*. 2015;14:25-30.
- Sprockel JJ, Diaztagle JJ, Chaves WG, Heras JC, Simón CJ, Afanador DC, Borrero GA, Laguado MA, Quintero N, Saavedra MA, Hernández JI. Calidad de la atención de los síndromes coronarios agudos: Implementación de una ruta crítica. *Revista Colombiana de Cardiología*. 2015;22(3):119-126.
- Diaztagle JJ, Cely J, Sánchez J, Mendoza E. Tromboprofilaxis en el paciente médico especializado por medicina interna: Un estudio de corte transversal. *Acta Médica Colombiana*. 2015;40(3):227-233.
- Sprockel JJ, Diaztagle JJ. Precisión diagnóstica de un modelo de redes bayesianas en los síndromes coronarios agudos. *Revista de la Universidad Industrial de Santander. Salud*. 2015;47(2):179-185.
- Chaves WG, Carrero NE, Tejada MJ. Linfadenopatías generalizadas como primera manifestación de lupus eritematoso sistémico, un diagnóstico diferencial de enfermedad linfoproliferativa. Un reporte de dos casos. *Revista Colombiana de Reumatología*. 2015;22(4):225-230.
- Peñaloza A, Agudelo F, Pinilla R, Álvarez J, Aponte P. Cirugía Endoscópica Transluminal: IEs posible!. *Revista Medicina*. 2015;37(1):17-26.
- Peñaloza A, Kuan H, Sánchez C, Sabogal C, Aponte P. Curva de aprendizaje en disección endoscópica de la submucosa en un hospital universitario latinoamericano. *Revista Colombiana de Cirugía*. 2015;30(2):99-105.
- Chaves W, González J. Eritema Nodoso. *Repertorio de Medicina y Cirugía*. 2015;24(1):56-59.



Productos de apropiación social del conocimiento

● Póster

- Chaves W, Pinzón G, Rivera M, Baños JR. Razones de no adherencia al tratamiento en pacientes con síndrome de falla cardíaca en el Hospital de San José de Bogotá. En: XX Jornada de Investigación FUCS. Bogotá; 2015.
- Tovar H, Barragán P, Sprockel J, Alba M. Infección del tracto urinario en pacientes hospitalizados con diabetes tipo 2. En: XX Jornada de Investigación FUCS. Bogotá; 2015.
- Sprockel J, Tejada M, Yate J, Diaztagle J, González E. Herramientas de sistemas inteligentes en el diagnóstico de los síndromes coronarios agudos: una revisión sistemática. En: XX Jornada de Investigación FUCS. Bogotá; 2015.



Formación de Recurso Humano

● Posgrado

- Kuan H, Sánchez C. Curva de aprendizaje en disección endoscópica de la submucosa en un hospital universitario latinoamericano [Trabajo de Grado]. Dirigido por: Arcio Peñaloza. Bogotá: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud. Programa de Gastroenterología y Endoscopia; 2015.
- León N. Fiebre de origen desconocido: un reto clínico Hospital de San José y Hospital Infantil Universitario de San José [Trabajo de Grado]. Dirigido por: Juan José Diaztagle. Bogotá: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud. Programa de Medicina Interna; 2015.
- Barragán B. Infección del tracto urinario en pacientes hospitalizados con diabetes tipo 2 [Trabajo de Grado]. Dirigido por: Henry Tovar. Bogotá: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud. Programa de Medicina Interna; 2015.
- Carvajal R, Contenido F. Factores asociados a mortalidad en pacientes con falla cardíaca descompensada [Trabajo de Grado]. Dirigido por: Walter Chávez. Bogotá: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud. Programa de Medicina Interna; 2015.
- Rivera M. Razones de no adherencia al tratamiento en pacientes con Síndrome de Falla Cardíaca en el Hospital de San José de Bogotá [Trabajo de Grado]. Dirigido por: Walter Chávez. Bogotá: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud. Programa de Medicina Interna; 2015.
- Centeno C, Guarín A. La investigación en falla cardíaca en Colombia 1980 – 2013: Una revisión sistemática [Trabajo de Grado]. Dirigido por: Juan José Diaztagle. Bogotá: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud. Programa de Medicina Interna; 2015.
- Araque E. Características clínicas y sociodemográficas de pacientes con Anemia megaloblástica Hospitales de San José e Infantil Universitario de San José [Trabajo de Grado]. Dirigido por: Juan José Diaztagle, José Ignacio Hernández. Bogotá: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud. Programa de Medicina Interna; 2015.
- Borrero G, Laguado M. Calidad de la atención de los síndromes coronarios agudos: implementación de una ruta crítica [Trabajo de Grado]. Dirigido por: John Sprockel. Bogotá: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud. Programa de Medicina Interna; 2015.
- Fontalvo M. Análisis de un modelo de clases latentes en las escalas de clasificación diagnóstica del síndrome coronario agudo [Trabajo de Grado]. Dirigido por: John Sprockel. Bogotá: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud. Programa de Medicina Interna; 2015.



Formación de Recurso Humano

- **Posgrado**

— Pacheco A. Cumplimiento del manejo con aspirina y estatinas en pacientes hospitalizados con diabetes mellitus tipo 2 en hospital de san José [Trabajo de Grado]. Dirigido por: Henry Tovar. Bogotá: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud. Programa de Medicina Interna; 2015.



Indicadores de producción

INDICADOR	No. de productos
ARTÍCULOS PUBLICADOS	8
PÓSTERS	3
FORMACIÓN RECURSO HUMANO	14

Mujer y Neoplasia



Código SCIENTICOL: COL0124861

Clasificación COLCIENCIAS 2015: Categoría C

Entidades que avalan el grupo:

- Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud
- Sociedad de Cirugía de Bogotá - Hospital de San José
- Fundación Hospital Infantil Universitaria de San José



Líder del grupo: José Ismael Guio Ávila

Correo de contacto: jiguio@fucsalud.edu.co



Investigadores que integran el grupo:

- Luis Orlando Puentes Puentes
- Carlos Giovanni Castro Cuenca
- Ángel David Miranda Cruz
- Sergio Augusto Parra Duarte
- Rodrigo Rodríguez
- Edmundo Mora
- Carlos Humberto Pérez Moreno
- Lina María Echeverri Álvarez



Programas académicos:

- Especialidad Médica en Cirugía Endoscópica Ginecológica
- Especialidad Médica en Mastología
- Especialidad Médica en Cirugía de Mama y Tejidos Blandos
- Especialidad Médica en Ginecología Oncológica

- **Misión:** Identificar, generar, divulgar y aplicar conocimiento relacionado con los procesos neoplásicos de la mujer y las patologías ginecológicas; generando impacto positivo en las condiciones de salud de nuestra población, mejorando las prácticas clínicas y de salud pública.
- **Visión:** Convertirnos en un grupo de investigación referente en el campo de la salud femenina, lo cual se refrendará alcanzando el reconocimiento como grupo categoría B para el 2020.



Líneas de investigación:

- **Endoscopia Ginecológica:** Desarrollar procesos investigativos, de carácter científico relacionados con la endoscopia ginecológica y de nuevas tecnologías afines.
- **Ginecología Oncológica:** Realizar y desarrollar procesos investigativos en cáncer ginecológico.
- **Mastología:** Realizar procesos investigativos para el conocimiento, detección, tratamiento de cáncer de mama, así como de la patología mamaria benigna.
- **Patología Cervical:** Realizar investigación en patología cervical.



Productos de nuevo conocimiento

● Artículos

- Guío JI, García O, Buitrago M. Frecuencia de cáncer en pacientes con ecografía mamaria BI-RADS 4ª. Repertorio de Medicina y Cirugía. 2015;24(3):219-225.
- Parra R, López P, Guío J. Tumor fibroso solitario de la mama: presentación de caso y revisión de la literatura. Revista Senología Patología Mamaria. 2015;28(4):188-192.
- Madariaga A, Gutiérrez L, Sanabria D. Mutaciones del gen RAD51 en el cáncer familiar de ovario: Revisión de la literatura. Revista Chilena de Obstetricia y Ginecología. 2015;80(2):166-174.
- Niño J, Wandurraga N, Rodríguez H, Castro C, Rodríguez R, Miranda A, Parra S, Pérez C. Utilidad de la cromohisteroscopia en la evaluación del endometrio. Repertorio de Medicina y Cirugía. 2015;24(3):212-218.
- Vásquez M, Echeverri L, Rendón G, Pareja R. Quimioterapia neoadyuvante como tratamiento para la preservación de la fertilidad en pacientes con cáncer de cérvix en estadio Ib: reporte de un caso y revisión de la literatura. Revista Colombiana de Obstetricia y Ginecología. 2015;66(2):124-130.
- Madariaga A, Araujo M, Gil M, Rendón G, Pareja R. Tumores virilizantes del ovario: presentación de dos casos manejados mediante cirugía por monopierto. Revista Chilena de Obstetricia y Ginecología. 2015;80(2):156-160.



Productos de nuevo conocimiento

● Libros

- Parra S, Otálora C. Revisión de temas y pautas de tratamiento en Ginecología y Obstetricia. Tercera ed. Bogotá: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2015.
- Mora E, Puentes LO. Ginecología Oncológica. Primera ed. Bogotá: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2015.

● Capítulos de libro

- Zamudio CE, Ramos G. Historia clínica Ginecológica. En: Parra S, Otálora C. Revisión de temas y pautas de tratamiento en Ginecología y Obstetricia. Bogotá: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2015. p. 14-18.
- Pérez CH, Puín JM. Patología Benigna de Vulva. En: Parra S, Otálora C. Revisión de temas y pautas de tratamiento en Ginecología y Obstetricia. Bogotá: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2015. p. 38-52.
- Moreno HR, Pedraza JM. Flujo Genital. En: Parra S, Otálora C. Revisión de temas y pautas de tratamiento en Ginecología y Obstetricia. Bogotá: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2015. p. 53-62.
- Melo CR, Bonilla LJ., Rolón L. Patología Benigna de Cuello Uterino. En: Parra S, Otálora C. Revisión de temas y pautas de tratamiento en Ginecología y Obstetricia. Bogotá: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2015. p. 63-73.
- Miranda AD, Plata S. Hemorragia Uterina Anormal. En: Parra S, Otálora C. Revisión de temas y pautas de tratamiento en Ginecología y Obstetricia. Bogotá: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2015. p. 74-83.
- Rodríguez HO, Rojas C. Dolor Pélvico Crónico. En: Parra S, Otálora C. Revisión de temas y pautas de tratamiento en Ginecología y Obstetricia. Bogotá: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2015. p. 84-93.
- Castro CG, Plata SM. Miomatosis Uterina. En: Parra S, Otálora C. Revisión de temas y pautas de tratamiento en Ginecología y Obstetricia. Bogotá: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2015. p. 94-100.
- Sanabria DE, Castillo JP. Enfoque de las masas anexiales. En: Parra S, Otálora C. Revisión de temas y pautas de tratamiento en Ginecología y Obstetricia. Bogotá: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2015. p. 111-130.
- Restrepo PA, Salazar GA. Infección de Vías Urinarias. En: Parra S, Otálora C. Revisión de temas y pautas de tratamiento en Ginecología y Obstetricia. Bogotá: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2015. p. 131-143.
- Díaz CA, Gómez SR. Prolapso de Órganos Pélvicos. En: Parra S, Otálora C. Revisión de temas y pautas de tratamiento en Ginecología y Obstetricia. Bogotá: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2015. p. 144-153.
- Beltrán CA, Díaz CA, Gómez SR. Incontinencia Urinaria Femenina. En: Parra S, Otálora C. Revisión de temas y pautas de tratamiento en Ginecología y Obstetricia. Bogotá: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2015. p. 154-176.
- Guio JI, Orduña WJ. Patología Mamaria Benigna. En: Parra S, Otálora C. Revisión de temas y pautas de tratamiento en Ginecología y Obstetricia. Bogotá: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2015. p. 177-191.
- Guio JI, Corso DF, Guzmán WE. Cáncer de Seno. En: Parra S, Otálora C. Revisión de temas y pautas de tratamiento en Ginecología y Obstetricia. Bogotá: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2015. p. 192-226.
- Pérez CH, Rolón L. Infección por VPH. En: Parra S, Otálora C. Revisión de temas y pautas de tratamiento en Ginecología y Obstetricia. Bogotá: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2015. p. 227-234.
- Melo CR, Rolón L. Hiperplasia Endometrial. En: Parra S, Otálora C. Revisión de temas y pautas de tratamiento en Ginecología y Obstetricia. Bogotá: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2015. p. 235-242.
- Puentes LO, Hernández S. Amenorrea. En: Parra S, Otálora C. Revisión de temas y pautas de tratamiento en Ginecología y Obstetricia. Bogotá: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2015. p. 272-286.
- Cifuentes MA, Cafiel YM. Síndrome de Ovario Androgénico. En: Parra S, Otálora C. Revisión de temas y pautas de tratamiento en Ginecología y Obstetricia. Bogotá: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2015. p. 287-299.
- Tovar GI. Climaterio. En: Parra S, Otálora C. Revisión de temas y pautas de tratamiento en Ginecología y Obstetricia. Bogotá: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2015. p. 300-315.
- Rodríguez R, López AC. Enfermedades de Transmisión Sexual. En: Parra S, Otálora C. Revisión de temas y pautas de tratamiento en Ginecología y Obstetricia. Bogotá: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2015. p. 316-330.
- Puentes LO, Martínez G. Cáncer Epitelial de Ovario. En: Mora E, Puentes LO. Ginecología Oncológica. Bogotá: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2015. p. 25-92.
- Mora E, Yepes L, Carmona C. Cáncer de Endometrio. En: Mora E, Puentes LO. Ginecología Oncológica. Bogotá: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2015. p. 93-111.
- Sanabria D, Estévez A. Cáncer de Cuello Uterino. En: Mora E, Puentes LO. Ginecología Oncológica. Bogotá: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2015. p. 112-139.
- Palacio L, Puentes LO. Sarcomas Uterinos. En: Mora E, Puentes LO. Ginecología Oncológica. Bogotá: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2015. p. 140-171.



Productos de nuevo conocimiento

● Capítulos de libro

- Ramos A, Puentes LO. Cáncer de Vulva. En: Mora E, Puentes LO. Ginecología Oncológica. Bogotá: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2015. p. 172-192.
- Ramos A, Puentes LO. Cáncer de Vagina. En: Mora E, Puentes LO. Ginecología Oncológica. Bogotá: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2015. p. 193-199.
- Sanabria D, Morales B. Enfermedad Trofoblástica Gestacional. En: Mora E, Puentes LO. Ginecología Oncológica. Bogotá: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2015. p.200-224.
- Vásquez MI, Molina S. El Cáncer Ginecológico en la paciente embarazada. En: Mora E, Puentes LO. Ginecología Oncológica. Bogotá: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2015. p. 225-250.
- Rodríguez H, Garzón L, Mora E. Cuidados paliativos en Cáncer Ginecológico. En: Mora E, Puentes LO. Ginecología Oncológica. Bogotá: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2015. p. 251-279.



Productos de apropiación social del conocimiento

● Presentaciones orales

- Rodríguez R, Miranda A, Castro C, Benedetti O. Extracción transvaginal de tumor sólido mediante colpotomía con sutura endoscópica en mujer con útero in situ. En: IV Congreso Colombiano de Endoscopia Ginecológica. Pereira; 2015.
- Rodríguez R, Miranda A, Castro C, Benedetti O, Sierra I. Abordaje histeroscópico y laparoscópico de leiomioma FIGO 2-5 de presentación inusual. En: IV Congreso Colombiano de Endoscopia Ginecológica. Pereira; 2015.
- Rodríguez R, Miranda A, Castro C, Benedetti O. Escisión de endometrioma de tabique rectovaginal por laparoscopia. En: IV Congreso Colombiano de Endoscopia Ginecológica. Pereira; 2015.
- Rodríguez R, Miranda A, Castro C, Sierra I. Cerclaje laparoscópico. En: IV Congreso Colombiano de Endoscopia Ginecológica. Pereira; 2015.
- Benedetti O. Frecuencia de Istmocele y factores relacionados en pacientes con antecedente de cesárea a quienes se les realiza histeroscopia en el Hospital de San José entre noviembre de 2014 y marzo de 2015. En: XX Jornada de Investigación FUCS. Bogotá; 2015.

● Póster

- Mendoza J, Falla N, Puentes O, Polo F. Manejo quirúrgico oncológico de pacientes con cáncer de endometrio diagnosticado por la resección de pólipo endometrial por histeroscopia en el Hospital De San José. 2005-2014. En: XX Jornada de Investigación FUCS. Bogotá; 2015.
- Pareja R, Echeverri L, Sanabria D. Experiencia en el manejo con cirugía radical en cáncer de cérvix no advertido. Serie de casos del Instituto de Cancerología. En: XX Jornada de Investigación FUCS. Bogotá; 2015.



Formación de Recurso Humano

● Posgrado

- Ibarra J. Comportamiento clínico de cáncer de mama en hombres en una población latinoamericana [Trabajo de Grado]. Dirigido por: Javier Aristizabal. Bogotá: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud. Programa de Cirugía de Mama y Tejidos Blandos; 2015.
- Benedetti O. Frecuencia de istmocele y factores relacionados en pacientes con antecedente de cesárea a quienes se les realiza histeroscopia en el Hospital de San José entre noviembre de 2014 y marzo de 2015 [Trabajo de Grado]. Dirigido por: Rodrigo Rodríguez. Bogotá: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud. Programa de Cirugía Endoscópica Ginecológica; 2015.
- Martínez A. Histerectomía laparoscópica en pacientes con útero grande en el Hospital de San José, Bogotá: experiencia de 8 años [Trabajo de Grado]. Dirigido por: Ángel Miranda. Bogotá: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud. Programa de Cirugía Endoscópica Ginecológica; 2015.
- Mendoza J. Manejo quirúrgico oncológico de pacientes con cáncer de endometrio diagnosticado por la resección de pólipo endometrial por histeroscopia en el Hospital De San José. 2005-2014 [Trabajo de Grado]. Dirigido por: Orlando Puentes, Fernando Polo. Bogotá: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud. Programa de Ginecología Oncológica; 2015.
- Echeverri L. Experiencia en el manejo con cirugía radical en cáncer de cérvix no advertido. Serie de casos del Instituto de [Trabajo de Grado]. Dirigido por: Luis René Pareja. Bogotá: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud. Programa de Ginecología Oncológica; 2015.
- Gutiérrez E. Características de las pacientes con cáncer de ovario diagnosticadas durante los años 2009-2013 en el Hospital San José (Bogotá) [Trabajo de Grado]. Dirigido por: Edmundo Mora. Bogotá: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud. Programa de Ginecología Oncológica; 2015.
- Niño J. Utilidad de la cromohisteroscopia en la evaluación del endometrio. Hospital de san jase de Bogotá dc, Colombia febrero-octubre 2014 [Trabajo de Grado]. Dirigido por: Henry Rodríguez. Bogotá: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud. Programa de Cirugía Endoscópica Ginecológica; 2015.



Formación de Recurso Humano

● Posgrado

- Madariaga M. Mutaciones del gen RAD51 en el cáncer familiar de ovario: revisión de la literatura [Trabajo de Grado]. Dirigido por: Daniel Sanabria, Luz Dary Gutiérrez. Bogotá: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud. Programa de Ginecología Oncológica; 2015.
- Palacio L. Libro de ginecología oncológica. Capítulo sarcomas uterinos [Trabajo de Grado]. Dirigido por: Luis Orlando Puentes. Bogotá: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud. Programa de Ginecología Oncológica; 2015.
- Prada N. Experiencia en tumores retroperitoneales en el instituto nacional de cancerología en un periodo de 11 años (2000 – 2011) [Trabajo de Grado]. Dirigido por: Mauricio García. Bogotá: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud. Programa de Mastología; 2015.
- Pedraza E. Prevalencia de patología maligna de seno en mujeres mayores de 14 años que consultaron por masa sólida palpable en dos hospitales de Bogotá [Trabajo de Grado]. Dirigido por: José Ismael Guio, Oscar García. Bogotá: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud. Programa de Ginecología y Obstetricia; 2015.
- Delgado E. Frecuencia de virus de papiloma humano en pacientes con diagnóstico de atipia de células escamosas de significado indeterminado. Una serie de casos [Trabajo de Grado]. Dirigido por: Carlos Pérez. Bogotá: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud. Programa de Ginecología y Obstetricia; 2015.



Indicadores de producción

INDICADOR	No. de productos
ARTÍCULOS PUBLICADOS	6
PRESENTACIONES ORALES	5
PÓSTERS	2
LIBROS	2
CAPÍTULO DE LIBRO	28
FORMACIÓN RECURSO HUMANO	12

Nefrourología - Diálisis y Trasplante HSJ



Código SCIENTICOL: COL0145029

Clasificación COLCIENCIAS 2015: Categoría C

Entidades que avalan el grupo:

- Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud
- Sociedad de Cirugía de Bogotá - Hospital de San José
- Fundación Hospital Infantil Universitaria de San José



Líder del grupo: Rodolfo Eduardo Torres Serrano

Correo de contacto: rets1912@gmail.com



Investigadores que integran el grupo:

- Diego Armando Riatiga Ibañez
- Carlos Rosselli Sanmartín
- Guillermo Eduardo Aldana Dimas
- Hernán Alonso Aponte Varón
- Alba Lucero Cáceres Buitrago
- Álvaro Cuellar Torres
- Oscar Fernando Cáceres Gutiérrez
- Camilo Montero Cetina
- Carlos Roberto Olivares Algarín
- Orlando De Jesús Olivares Algarín



Programas académicos:

- Especialidad Médica en Urología
- Especialidad Médica en Nefrourología

- **Misión:** Ser un grupo de investigación clínica en el área de Nefrología, Urología y Trasplante Renal, consolidando los datos del servicio, prestando estadísticas y trabajos de investigación, incluyendo ensayos clínicos, que sean referente académico a nivel institucional y nacional, que permitan la toma de decisiones sobre conductas clínicas y que impacten sobre los desenlaces de las patologías más frecuentes en nuestra área.
- **Visión:** Llegar a ser un grupo de investigación serio, con dos o tres líneas básicas de investigación a las que se vinculen los especialistas en entrenamiento en Nefrología y Urología. Dichas líneas de investigación deben estar en la capacidad de generar publicaciones por lo menos una vez al año.



Líneas de investigación:

- **Enfermedad glomerular:** Generar base de datos para registro de las enfermedades glomerulares primarias que se diagnostiquen en el servicio de nefrología, que incluya datos demográficos, variables histológicas, función renal y manifestaciones clínicas, proteinuria y tratamiento. Generar datos de sobrevida libre de diálisis, a largo plazo y respuesta al tratamiento para cada una de las enfermedades glomerulares primarias más frecuentes. Generar ensayos clínicos propios sobre estrategias de tratamiento en las enfermedades glomerulares primarias más frecuentes.
- **Terapia de reemplazo renal:** Generar a partir de las bases de datos existentes en el programa de historias clínicas y laboratorios EUCLID, trabajos de investigación descriptivos sobre desenlaces mayores como sobrevida del paciente, eventos cardiovasculares, anemia, enfermedad ósea, infecciones, accesos vasculares, adecuación y accesos vasculares, en la población de pacientes en terapias de reemplazo renal en la unidad renal del Hospital de San José.
- **Trasplante renal:** Tener una base de datos completa de todos los pacientes trasplantados en el Servicio de Trasplante del HSJ. Que incluya las variables demográficas, el tipo de trasplante y las características del donante, con las principales variables de desenlace, rechazo agudo, función renal, complicaciones infecciosas, cardiovasculares y neoplasias. Sobrevida del injerto y del paciente. A partir de esta base generar estudios descriptivos, sobre la población de pacientes trasplantados en nuestra institución. Consolidar una línea de investigación biopsias de protocolo y pronóstico a largo plazo en trasplante renal. Consolidar una línea de investigación en desenlaces a largo plazo de terapias inmunosupresoras libres de inhibidores de calcineurina. Consolidar una línea de investigación sobre prevención de infecciones en trasplante (citomegalovirus y poliovirus). Consolidar una línea de investigación sobre prevención de enfermedad cardiovascular en pacientes con trasplante renal y describir la experiencia con nefrectomía laparoscópica manoasistida en pacientes donantes vivos de riñón.



Líneas de investigación:

- **Urología clínico-quirúrgica:** Generar conocimiento investigativo en áreas como uroginecología, andrología y urología masculina, infecciones y demás patologías benignas relacionadas con la urología. Evaluar y mostrar nuestra experiencia en técnicas quirúrgicas avances en estas y resultados para continuar siendo un equipo vanguardista en la urológica colombiana. Fomentar investigación para generar conocimiento en el ámbito de la andrología, medicina sexual y reproducción ya que disponemos de toda la infraestructura y el talento humano para ser potencia en este ámbito. Continuar la línea de investigación en enfermedades infecciosas en la cual ya disponemos de varios estudios y reconocimientos por la calidad de nuestros trabajos. Generar conocimiento científico en el área de hiperplasia prostática benigna patología inguinoescrotal y patología quirúrgica renal.
- **Urología oncológica:** Generar conocimiento investigativo en áreas como la oncología. Evaluar y mostrar nuestra experiencia en técnicas quirúrgicas avances en estas y resultados para continuar siendo un equipo vanguardista en la urología oncológica colombiana. Fomentar investigación para general conocimiento en el ámbito de la oncología, ya que disponemos de un hospital de cuarto nivel que nos brinda toda la infraestructura y el talento humano para ser potencia en este ámbito. Continuar la línea de investigación en enfermedades oncológicas en la cual ya disponemos de varios estudios y reconocimientos por la calidad de nuestros trabajos.



Productos de nuevo conocimiento

● Artículos

- Olivares C, Torres R, Rosselli C, Olivares O, Baños J, Rojas L, Mantilla H, Rodríguez D. Síndrome antifosfolípido primario con hemorragia alveolar refractaria e insuficiencia mitral severa: reporte de un caso y revisión de la literatura. Revista colombiana de nefrología. 2015;2(1):52-55.
- Riátiga D, Salgado L, Quiroz Y. Efecto del trasplante renal en la percepción de la función sexual de los pacientes con insuficiencia renal terminal. Revista Urología Colombiana. 2015;24(2):78-81.
- Cortés J, Yomayusa N, Arias Y, Arroyave I, Catano J, García P, Mesag L, Montero C, Rios M, Robayo A, Rosso F, Torres R, Uribe L, González L, Alvarez C. Consenso colombiano para la estratificación, diagnóstico, tratamiento y prevención de la infección por citomegalovirus en pacientes adultos con trasplante renal. Infectio. 2015. DOI: 10.1016/j.infect.2015.10.005
- Montero C, Aldana G, Torres R. Conversión tardía desde un régimen basado en inhibidores de calcineurina a everolimus en receptores de trasplante renal. Seguimiento a 24 meses. Revista Colombiana de Nefrología. 2015;2(2):78-95.



Productos de apropiación social del conocimiento

● Presentaciones orales

- Riátiga D. Fisiología del CO2 en cirugía Laparoscópica. En: XVIII Foro Académico para Residentes de Urología. Bogotá; 2015.
- Torres R, Cáceres O. Factores asociados con el no cumplimiento de metas de hemoglobina en hemodiálisis – Unidad Renal Hospital de San José. En: XIX Jornada de Investigación Institucional. Bogotá; 2015.
- Cáceres A. Megaprepucio congénito: experiencia del Hospital Infantil de San José. En: 50 Congreso Internacional de Urología. Cartagena; 2015.
- Cáceres A. Reporte de un caso fistula uretero cecal. En: 50 Congreso Internacional de Urología. Cartagena; 2015.
- Aponte H. Factores de predictores de continencia urinaria temprana en pacientes llevados a prostatectomía radical mínimamente invasiva. En: 50º Congreso Internacional de Urología. Cartagena; 2015.



Formación de Recurso Humano

● Posgrado

- Oyola J. Calidad de vida en pacientes que son sometidas a colocación de cintas sub-uretrales (TOT) para el tratamiento de la incontinencia urinaria de esfuerzo, en el servicio de urología del Hospital San José de septiembre 2011 a septiembre 2013. Serie de casos [Trabajo de Grado]. Dirigido por: Alba Cáceres. Bogotá: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud. Programa de Urología; 2015.
- Aldana J, Marrugo C. Complicaciones de la nefrolitotomía percutánea en el Hospital de San José entre enero de 2010 y diciembre de 2013 [Trabajo de Grado]. Dirigido por: Diego Riátiga, Adriana Jiménez. Bogotá: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud. Programa de Urología; 2015.
- Cáceres C. Factores relacionados con el no cumplimiento de metas de hemoglobina en hemodiálisis, unidad renal del Hospital de San José [Trabajo de Grado]. Dirigido por: Diego Riátiga, Adriana Jiménez. Bogotá: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud. Programa de Nefrología; 2015.



Formación de Recurso Humano

● Reconocimientos

- Primer puesto en modalidad presentación oral. Factores relacionados con el no cumplimiento de metas de hemoglobina en hemodiálisis, unidad renal del Hospital de San José. En: XIX Jornada de Investigación Institucional. Bogotá; 2015.



Indicadores de producción

INDICADOR	No. de productos
ARTÍCULOS PUBLICADOS	4
PRESENTACIONES ORALES	6
PREMIOS Y RECONOCIMIENTOS	1
FORMACIÓN RECURSO HUMANO	4

Neurociencias FUCS



Código SCIENTICOL: COL0100805
Clasificación COLCIENCIAS 2015: No aplica

Entidades que avalan el grupo:

- Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud
- Sociedad de Cirugía de Bogotá - Hospital de San José
- Fundación Hospital Infantil Universitario de San José



Líder del grupo: Olga Lucía Pedraza Linares
Correo de contacto: opedraza@hospitalinfantildesanjose.org.co



Investigadores que integran el grupo:

- Sandra Juliana Plata Contreras
- María Camila Montalvo Villegas
- Ana María Salazar Montes
- Angela Gisselle Lozano Ruiz
- Fabio Alexander Sierra Matamoros
- Jorge Arana Carvahlo
- Edgar Gerardo Ordóñez Rubiano



Programas académicos: Especialidad Médica en Neurocirugía

- **Misión:** Aportar al conocimiento y entendimiento de las Enfermedades Neurodegenerativas existentes en Colombia, a través de la investigación y docencia, ofreciendo soluciones a los problemas de salud de los individuos afectados, sus familias y la comunidad.
- **Visión:** Constituirnos para el 2020 en un grupo de investigación reconocido a nivel nacional e internacional, experto en el tema de neurociencias en nuestro país. Podremos aportar conocimientos y soluciones a las políticas del Sistema Nacional de Salud, en los temas de las Enfermedades Neurodegenerativas.



Líneas de investigación:

- **Enfermedad Neurodegenerativa y Demencia:** Las enfermedades neurodegenerativas tienen diferentes prevalencias según sus causas, dentro de estas últimas las demencias y en especial el Alzheimer tiene un alto impacto por su frecuencia, la discapacidad y los costos que generan en la sociedad. Identificar y diagnosticar correctamente las demencias, las ataxias y otras enfermedades neurodegenerativas con movimientos anormales (Parkinsonismo, Corea, Distonias, etc), permiten generar propuestas preventivas y de intervención terapéutica que involucran al paciente, la familia y la sociedad. Es así como este grupo de investigación enfoca su trabajo en el diagnóstico y la intervención terapéutica de estas patologías.
- **Enfermedad neurodegenerativa – Neurocirugía:** Realizar investigación sobre las enfermedades neurodegenerativas del Sistema Nervioso Central y de la Columna vertebral ya que son entidades con incidencia y prevalencia alta en nuestra sociedad.
- **Neurotrauma:** Realizar investigación sobre el trauma craneoencefálico y reformular sus entidades que en nuestro medio tienen una alta incidencia. Su impacto social, económico y la gravedad de las secuelas permiten el estudio de nuevas alternativas terapéuticas.
- **Tumores del sistema nervioso:** Revisar la patología tumoral del Sistema Nervioso, prevalencia, variantes en comportamiento, resultados al tratamiento y pronóstico funcional de los pacientes ambulatorios y hospitalizados a corto y largo plazo.



Productos de nuevo conocimiento

● Artículos

- Arevalo I, Smailagic N, Roqué M, Ciapponi A, Sanchez E, Giannakou A, Pedraza OL, Bonfill X, Cullum S. Mini-Mental State Examination (MMSE) for the detection of Alzheimer's disease and other dementias in people with mild cognitive impairment (MCI). Cochrane Database of Systematic Reviews. 2015; 3. CD010783. DOI: 10.1002/14651858.CD010783.pub2.
- Heit JJ, González RG, Sabbag D, Brouwers HB, Ordoñez EG, Schaefer PW, Hirsch JA, Romero JM. Detection and Characterization of Intracranial Aneurysms: a 10-year Multidetector CT Angiography Experience in a Large Center. Journal Of Neurointerventional Surgery. 2015; 1. DOI:10.1136/neurintsurg-2015-012082.
- Salazar A, Reyes M, Plata S, Galvis P, Montalvo C, Sánchez E, Olga L. Pedraza, Paola Gómez, Diana Pardo, Jonathan Ríos. Prevalencia y factores de riesgo psicosociales de la depresión en un grupo de adultos mayores de Bogotá. Acta Neurológica Colombiana. 2015;31(2): 176-183.



Productos de apropiación social del conocimiento

● Presentaciones orales

- Lobelo N, Rodríguez S, Valdés J, Ordoñez E. The Advent of Flow Diverters for Management of Complex Intracranial Aneurysms in Latin America: a Single Center Experience. En: 2015 Congress of Neurological Surgeons Annual Meeting. New Orleans; 2015.
- Marín J, Cortés W, Rodríguez S, Valdés J, Ordoñez E. Novel Imaging Approach of Intracranial Hypertension: remarkable findings in the MRI Susceptibility Weighted Imaging (SWI) Sequence. En: 15th WFNS Interim Meeting, Roma; 2015.
- Zorro O, Rodríguez S, Valdés J, Ordoñez E. Stereotactic Frame Based-Guided Brain Biopsies: Diagnostic Yield and Complications in a Single Center in Latin America. En: 15th WFNS Interim Meeting, Roma; 2015.
- Lobelo N, Ordoñez E. Stent-assisted Embolization of a Giant Aneurysm of the Middle Cerebral Artery Using Penumbra Coil 400. En: 15th WFNS Interim Meeting, Roma; 2015.
- Lobelo N, Rodríguez S, Valdés J, Ordoñez E. Latin American Experience with Flow Diverters for Management for Complex Intracranial Aneurysms in a Single Center Experience. En: 15th WFNS Interim Meeting, Roma; 2015.
- Morillo H, Pedraza O, Anzola K, Mejía J, Ovalle A, Rubio C, Gutiérrez L, Torres L, Sierra F. Análisis del genotipo APOE y el desempeño en el MoCA test en 50 adultos de Bogotá. En: III Encuentro Nacional de Semilleros de Investigación - Ciencias de la Salud. Bogotá; 2015.

● Póster

- OL Pedraza, HJ Perilla; A Cruz; JA Botero; F Sierra; C Piñeros. Cardiovascular and metabolic Risk Factors, for cognitive impairment in adults from Bogotá. En: World Congress of Neurology. Chile; 2015.
- Cabas E, Becerra J. Craniectomía descompresiva en trauma craneoencefálico: experiencia en el Hospital San José. En: XX Jornada de Investigación FUCS. Bogotá; 2015.

● Eventos organizados

- VI Curso de actualización en demencias. Bogotá: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; 2015.



Formación de Recurso Humano

● Posgrado

- Cabas E. Craniectomía descompresiva en trauma craneoencefálico: experiencia en el Hospital San José [Trabajo de Grado]. Dirigido por: Juan Antonio Becerra. Bogotá: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud. Programa de Neurocirugía; 2015.
- Perilla H. Deterioro cognitivo y factores de riesgo cardiovascular y metabólico, en una muestra de adultos de Bogotá [Trabajo de Grado]. Dirigido por: Olga Lucía Pedraza. Bogotá: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud. Programa de Medicina Familiar; 2015.



Indicadores de producción

INDICADOR	No. de productos
ARTÍCULOS PUBLICADOS	3
PRESENTACIONES ORALES	6
PÓSTERS	2
EVENTOS REALIZADOS POR EL GRUPO	1
FORMACIÓN RECURSO HUMANO	2

NeuroendoFUCS



Código SCIENTICOL: COL0109589

Clasificación COLCIENCIAS 2015: No aplica

Entidades que avalan el grupo:

- Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud
- Sociedad de Cirugía de Bogotá - Hospital de San José



Líder del grupo: William Rojas García

Correo de contacto: wrojas@fucsalud.edu.co



Investigadores que integran el grupo:

- Adriana Medina Orjuela
- María Gimena Mejía López
- Henry Tovar Cortés
- Ariana Margarita Sierra Osorio



Programas académicos: Especialidad Médica en Endocrinología

- **Misión:** Mediante la investigación clínica y básica, poner al alcance de los pacientes las mejores opciones terapéuticas para el manejo de los tumores hipofisarios y sus complicaciones. Igualmente trabajar en los procesos que se pueden intervenir para lograr una mejor condición terapéutica y clínica de los pacientes con Diabetes Mellitus, Obesidad y Patología Tiroidea, teniendo en cuenta que las mismas sean eficaces y eficientes tanto para el paciente como para el sistema de salud.
- **Visión:** Ser reconocidos como un centro de referencia para el manejo de pacientes con patología hipofisaria en donde se utilizan los avances terapéuticos más modernos que logren mejorar la calidad de vida de los pacientes bajo parámetros académicos, asistenciales y éticos del más alto nivel en el ámbito nacional e internacional. Ser reconocidos igualmente por desarrollar procesos clínicos y terapéuticos junto a los pacientes con Diabetes, Obesidad y Patología Tiroidea que puedan garantizar el mejor control de estas patologías.



Líneas de investigación:

- **Acromegalia:** Investigar sobre aspectos epidemiológicos de la enfermedad en nuestro medio, y utilizar abordajes terapéuticos médicos para el manejo de los tumores hipofisarios productores de hormona de crecimiento.
- **Diabetes y Obesidad:** Desarrollar proyectos de investigación en donde logremos demostrar que la base para un adecuado control de la enfermedad e incluso para su prevención está en adecuada educación del paciente.
- **Prolactinomas:** Buscar las herramientas terapéuticas más adecuadas para el manejo de esta patología y su impacto sobre la seguridad cardiovascular.



Productos de nuevo conocimiento

● **Artículos**

- Rojas W, Lancheros A, Tapiero M. Descripción de las alteraciones cardiacas por ecocardiografía de los pacientes con acromegalia. Acta Medica Colombiana. 2015;40(1):30-35.
- Fonseca A, Rojas W. Feocromocitoma Gigante. Repertorio de Medicina y Cirugía. 2015;24(2):152-156.
- Rosero R, Sierra A, Medina A. Interacción de leptina y el hueso en sujetos obesos. Revista de la Asociación Colombiana de Endocrinología, Metabolismo y Diabetes. 2015;2(1):14-28.
- Rojas W, Tovar H, Alvarado A, Rivera A. Diagnostico y manejo de la hiponatremia en adultos. Enfoque en SIADH. Revista de la Asociación Colombiana de Endocrinología, Metabolismo y Diabetes. 2015;2(1):56-62.
- Mejía M, Filizzola V, Tovar H, Rojas W. Adenoma hipofisario en paciente embarazada. Evolución y manejo. Revista de la Asociación Colombiana de Endocrinología, Metabolismo y Diabetes. 2015;2(1):54-57.



Productos de apropiación social del conocimiento

● **Presentaciones orales**

- Mejía M. Lipodistrofia y Resistencia a la Insulina en Infección por VIH. En: Simposio Ambiente y Patología Endocrina. Bogotá; 2015.
- Mejía M. El adipocito en la fisiopatología del síndrome metabólico. En: Simposio Síndrome Metabólico. Bogotá; 2015.
- Rojas W, Fonseca AM. Feocromocitoma gigante. Reporte de caso. En: III Encuentro Nacional de Semilleros de Investigación - Ciencias de la Salud. Bogotá; 2015.



Formación de Recurso Humano

● Posgrado

- Sierra A. Relación entre leptina y densidad mineral ósea en sujetos obesos en el Hospital San José de Bogotá [Trabajo de Grado]. Dirigido por: Adriana Medina. Bogotá: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud. Programa de Endocrinología; 2015.
- Mejía M. Prevalencia de bajos niveles de vitamina d en pacientes obesos y relación con baja densidad mineral ósea [Trabajo de Grado]. Dirigido por: Adriana Medina. Bogotá: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud. Programa de Endocrinología; 2015.



Indicadores de producción

INDICADOR	No. de productos
ARTÍCULOS PUBLICADOS	5
PRESENTACIONES ORALES	3
FORMACIÓN RECURSO HUMANO	2

Oftalmología



Código SCIENTICOL: COL0124683
Clasificación COLCIENCIAS 2015: Categoría D

Entidades que avalan el grupo:

- Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud
- Sociedad de Cirugía de Bogotá - Hospital de San José



Líder del grupo: Adriana Andrea Solano Franco

Correo de contacto: adrisolano@yahoo.com



Investigadores que integran el grupo:

- Juan Fernando Diazgranados Mesa
- Luis Ricardo Araque Soto
- Magda Lucia Gil Ortegón
- Claudia Lucia Téllez Montero
- Wilson Ricardo Carvajal Rico
- Mario Osorio Chacón
- Andrés Reyes Díaz
- José Fernando Arango Hoyos



Programas académicos: Especialidad Médica en Oftalmología

- **Misión:** Somos un grupo de especialistas con énfasis en docencia y gran interés en el estudio de los problemas oftalmológicos de la comunidad, encaminados a la prevención de la ceguera. Lo anterior, desarrollado con la más alta calidad y ética.
- **Visión:** Seremos un grupo de investigación con alta producción científica que brinde conocimientos sobre las principales patologías de nuestra especialidad, aportando así al desarrollo de lineamientos en la prevención y tratamiento de estas enfermedades. Seremos reconocidos a nivel nacional como un grupo líder en la participación científica e investigativa dentro de la comunidad oftalmológica.



Líneas de investigación:

- **Oftalmología:** Brindar conocimientos sobre las principales patologías de nuestra especialidad. Aporta al desarrollo de lineamientos en la prevención y tratamiento de las patologías Más importantes de la oftalmología.



Productos de nuevo conocimiento

● **Artículos**

- Carvajal R, Aroca AM, Cifuentes L. Cirugía de Pterigio-Hospital de San José. Repertorio de Medicina y Cirugía. 2015;24(1):47-50.



Productos de apropiación social del conocimiento

● **Presentaciones orales**

- Carvajal R, Reyes A, Arango J. Hallazgos en la retina de pacientes con VIH – SIDA en el Hospital de San José: serie de casos. En: XIII Congreso Internacional de Oftalmología. Cali; 2015.
- Gil M, Toro. Espesor corneano central en una población afrodescendiente colombiana. En: XXXI Congreso Panamericano de Oftalmología. Bogotá; 2015.
- Osorio M, Solano A, Cifuentes. Queratoplastia penetrante en población infantil: resultados y complicaciones. En: XXXI Congreso Panamericano de Oftalmología. Bogotá; 2015.
- Araque R, Diazgranados JF, Rodriguez M. Resultados refractivos en cirugía de catarata seleccionando el lente intraocular sugerido por biometría. En: XXXI Congreso Panamericano de Oftalmología. Bogotá; 2015.
- Gil M, Guzman M, Coy H, Rodriguez M. Comparación en la medición de la presión intraocular con los tonómetros Goldman, Pascal y ORA, en una población con diagnóstico de glaucoma, en el Hospital de San José. En: XXV Curso Bienal Glaucoma. Cali; 2015.

● **Póster**

- Solano A, Palacio T. Cistinosis nefropática infantil, reporte de caso. En: XXXI Congreso Panamericano de Oftalmología. Bogotá; 2015.
- Gil M, Anaya D. Síndrome de Horner secundario a adenocarcinoma de timo: Reporte de caso. En: XXXI Congreso Panamericano de Oftalmología. Bogotá; 2015.



Productos de apropiación social del conocimiento

● Poster

- Solano A. Oclusión de arteria central de la retina en paciente de once años con artritis reumatoidea juvenil, reporte de caso y revisión sistemática de la literatura. En: XXXI Congreso Panamericano de Oftalmología. Bogotá; 2015.
- Solano A, Rodríguez M. Uso de corticoide sistémico en el manejo de queratoconjuntivitis alérgica. En: XXXI Congreso Panamericano de Oftalmología. Bogotá; 2015.
- Solano A, Palacio T. Cistinosis nefropática infantil, reporte de caso. En: XIII Congreso Internacional de Oftalmología. Cali; 2015.
- Gil M, Anaya D. Síndrome de Horner secundario a adenocarcinoma de timo: Reporte de caso. . En: XIII Congreso Internacional de Oftalmología. Cali; 2015.



Formación de Recurso Humano

● Posgrado

- Aroca A. Resultados de cirugía de pterigio en el Hospital de San José [Trabajo de Grado] Dirigido por: Ricardo Carvajal. Bogotá: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud. Programa de Oftalmología; 2015.
- Coy H. Comparación en la medición de presión intraocular con los tonómetros de Goldman, Pascal® y ORA (ocular response analyzer) en pacientes con glaucoma del servicio de oftalmología del Hospital de San José [Trabajo de Grado] Dirigido por: Magda Gil. Bogotá: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud. Programa de Oftalmología; 2015.



Indicadores de producción

INDICADOR	No. de productos
ARTÍCULOS PUBLICADOS	1
PRESENTACIONES ORALES	5
PÓSTERS	6
FORMACIÓN RECURSO HUMANO	2

Ortopedia - FUCS



Código SCIENTICOL: COL0100672
Clasificación COLCIENCIAS 2015: Categoría B

Entidades que avalan el grupo:

- Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud
- Sociedad de Cirugía de Bogotá - Hospital de San José



Líder del grupo: Fernando Andrés Carreño Mesa
Correo de contacto: ortopedia@fernandocarreno.co



Investigadores que integran el grupo:

- Gustavo Andrés Rincón Plata
- Juan Manuel Nossa Barrera
- Edgar Alberto Muñoz Vargas
- Guillermo Rueda Escallón
- Carlos Eduardo Pardo Laverde
- Jaime Ernesto Forigua Vargas
- Carlos Mario Olarte
- Paula Andrea Valcárcel Rojas
- Ricardo Rodríguez Ciodaro
- Luis Alfonso Pinzón



Programas académicos:

- Especialidad Médica en Ortopedia y Traumatología
- Especialidad Médica en Cirugía de Rodilla

- **Misión:** Ortopedia FUCS es un grupo formado por Médicos Ortopedistas con interés especial en investigación clínica, que tiene como objetivo desarrollar estudios clínicos que aporten conocimiento a la comunidad ortopédica y que sean de utilidad para la toma de decisiones en beneficio del actuar médico y de los pacientes.
- **Visión:** El grupo creará bases de información sólidas a largo plazo en líneas concretas de la investigación clínica, que permitan analizar patología, procesos diagnósticos y resultados con producción científica anual, para de esta manera consolidarse como un grupo reconocido en publicación científica y aporte al conocimiento a nivel nacional e internacional. Para el 2020 estaremos categorizados como grupo tipo A de COLCIENCIAS.



Líneas de investigación:

- **Artroscopia:** Realizar y llevar a cabo proyectos de investigación en artroscopia y lesiones deportivas.
- **Cirugía Reconstructiva:** Realizar y llevar a cabo proyectos relacionados con la cirugía reconstructiva en el área de ortopedia y traumatología
- **Traumatología Ortopédica:** Realizar y llevar a cabo proyectos relacionados con el trauma ortopédico



Productos de apropiación social del conocimiento

- **Presentaciones orales**
 - Rincón G. Lesiones del ligamento colateral interno de la rodilla. ¿Cuándo se deben operar? En: II Ortho trauma UPDATE COURSE. Lima; 2015.
 - Rincón G. Reconstrucción del ligamento cruzado posterior, mi experiencia. En: II Ortho trauma UPDATE COURSE. Lima; 2015.
 - Rincón G. Cirugía de Revisión para la reconstrucción fallida del LCA. En: II Ortho trauma UPDATE COURSE. Lima; 2015.
 - Rincón G. Fijación de la raíz del cuerno posterior de los meniscos: Conceptos actuales. En: II Ortho trauma UPDATE COURSE. Lima; 2015.
 - Rincón G. Reconstrucción simultánea del LCA y del LCP: Mi abordaje en deportistas. En: II Curso avanzado de cirugía reconstructiva de la rodilla. Puerto Rico; 2015.
 - Rincón G. Sutura Meniscal con reconstrucción de LCA. En: II Curso avanzado de cirugía reconstructiva de la rodilla. Puerto Rico; 2015.
 - Rincón G. Reconstrucción anatómica del LCA: Técnica transportal. En: II Curso avanzado de cirugía reconstructiva de la rodilla. Puerto Rico; 2015.
 - Rincón G. Enfoque del tratamiento de las lesiones ligamentarias múltiples de la rodilla en el Hospital de San José. Como manejamos la fase aguda. En: Congreso Colombiano de Cirugía Ortopédica y Traumatología. Cartagena; 2015.
 - Pardo C. Utilidad de la Artroscopia en Artropatía Hemofílica. En: XVIII Congreso Nacional de Hemofilia. Bogotá; 2015.



Productos de apropiación social del conocimiento

● Presentaciones orales

- Rincón G. Tenodesis extrarticular lateral y reconstrucción de ligamento cruzado anterior. En: Encuentro del Capítulo de Artroscopia y Traumatología Deportiva SCCOT. Medellín; 2015.

● Póster

- Muñoz M, Rincón G, Sarmiento P, Valdivia M, Quintero D. Anatomical study of the posterior root of medial meniscus in human knee. En: ISAKOS. Lyon; 2015.
- Rincón G, Muñoz E, Villarroel G. Cirugía de aumentación para las rupturas parciales del ligamento cruzado anterior: experiencia del Hospital de San José. En: XX Jornada de Investigación Institucional. Bogotá; 2015.
- Olarte C, Saboya F, Rueda G, Nossa JM. Incidencia de Reintervención en fracturas de cadera en pacientes mayores de 65 años en el Hospital de San Jose en el primer año post operatorio. En: XX Jornada de Investigación Institucional. Bogotá; 2015.
- Rodríguez R, Varcacel P, Segura O, Guerrero S, Marulanda D. Evaluación de osteotomías diafisarias para corrección de hallux valgus moderado a severo: SCRAF y chevron modificado en el Hospital de San Jose y la Fundación Cardioinfantil entre enero de 2009 y enero de 2012. En: XIX Jornada de Investigación Institucional. Bogotá; 2015.
- Muñoz M, Rincón G, López C, Pardo C, Mejía A, Báez O. Concordancia interobservador del signo del Hospital de San José en el examen físico de la inestabilidad anterolateral de la rodilla. En: XIX Jornada de Investigación Institucional. Bogotá; 2015.
- Pardo C, Luengas P. Herramienta de apoyo digital multimedia para la valoración de patología de hombro, pie y tobillo. En: XIX Jornada de Investigación Institucional. Bogotá; 2015.



Formación de Recurso Humano

● Posgrado

- Saboya F. Incidencia de reintervención en fracturas de cadera en pacientes mayores de 65 años en el Hospital de San José en el primer año post operatorio [Trabajo de Grado]. Dirigido por: Juan Manuel Nossa. Bogotá: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud. Programa de Ortopedia y Traumatología; 2015.
- Brunicardi R. Valoración clínica de la reconstrucción del ligamento cruzado anterior (lca) con autoinjerto hueso - tendón patelar - hueso (hth) por portal medial [Trabajo de Grado]. Dirigido por: Edgar Muñoz. Bogotá: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud. Programa de Ortopedia y Traumatología; 2015.
- Díaz F. Caracterización de la enfermedad de legg-calvé-Perthes en Población pediátrica en tres hospitales de Bogotá [Trabajo de Grado]. Dirigido por: Víctor Vargas. Bogotá: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud. Programa de Ortopedia y Traumatología; 2015.
- Luengas P. Descripción y rendimiento de las pruebas utilizadas en el examen físico de tres articulaciones: hombro, pie y tobillo. Una revisión narrativa [Trabajo de Grado]. Dirigido por: Carlos Pardo. Bogotá: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud. Programa de Ortopedia y Traumatología; 2015.
- Marulanda D. Evaluación de osteotomías diafisarias para corrección de hallux valgus moderado y severo: Scarf y Chevron modificado, en el Hospital de San José entre enero de 2010 y enero de 2013 [Trabajo de Grado]. Dirigido por: Ricardo Rodríguez. Bogotá: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud. Programa de Ortopedia y Traumatología; 2015.
- Osuna J. Revisión de artroplastia total de cadera en los hospitales San José e infantil Universitario de San José 2009-2012: ¿qué tan frecuentes son la reintervención y la mortalidad? [Trabajo de Grado]. Dirigido por: Juan Manuel Nossa. Bogotá: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud. Programa de Ortopedia y Traumatología; 2015.
- Velandia D. Incidencia de trombosis venosa profunda y tromboembolismo pulmonar sintomático en pacientes con reemplazo total de cadera: cuatro años de experiencia clínica [Trabajo de Grado]. Dirigido por: José Fernando Polo. Bogotá: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud. Programa de Ortopedia y Traumatología; 2015.
- Villarroel G. Cirugía de aumentación para las rupturas parciales del ligamento cruzado anterior: experiencia del Hospital de San José [Trabajo de Grado]. Dirigido por: Gustavo Rincón. Bogotá: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud. Programa de Cirugía de la rodilla; 2015.
- Mejía A. Concordancia interobservador del signo del Hospital de San José en el examen físico de la inestabilidad anterolateral de la rodilla [Trabajo de Grado]. Dirigido por: Edgar Muñoz. Bogotá: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud. Programa de Cirugía de la rodilla; 2015.



Indicadores de producción

INDICADOR	No. de productos
PRESENTACIONES ORALES	10
PÓSTERS	6
FORMACIÓN RECURSO HUMANO	9

Ortopedia Infantil



Código SCIENTICOL: COL0128815
Clasificación COLCIENCIAS 2015: Categoría C

Entidades que avalan el grupo:

- Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud
- Sociedad de Cirugía de Bogotá - Hospital de San José
- Fundación Hospital Infantil Universitario de San José



Líder del grupo: José Fernando Galván Villamarin
Correo de contacto: fernando.galvan@gmail.com



Investigadores que integran el grupo:

- Víctor Alejandro Vargas Martínez
- Gabriel Ochoa Del Portillo
- Rodrigo Huertas Tafur
- Camilo Andrés Cabezas Azuero
- Rodolfo Enrique Páez González
- María Catalina Ponce De León Samper
- Jorge Enrique Uribe Medina
- Iván Carlos Uribe Prada
- Martha Patricia Valencia Chamorro



Programas académicos: Especialidad Médica en Ortopedia Infantil

- **Misión:** Somos una organización interdisciplinaria de médicos especialistas y personal de la salud dedicado al desarrollo de proyectos de investigación y formación académica en el área de la ortopedia infantil en Colombia, teniendo como referencia al Hospital Infantil Universitario de San José.
- **Visión:** Ser reconocidos por la calidad de nuestra contribución en investigación y educación en el entorno local, nacional e internacional, por aportes de conocimiento en el área de la ortopedia infantil con una organización y estrategias dirigidas a cumplir nuestra misión. Manteniendo un alto nivel de permanencia, para ser identificados como un símbolo de excelencia académica.



Líneas de investigación:

- **Miembros Inferiores en los Niños:** Ampliar los conocimientos en los fundamentos fisiológicos, biomecánicos del funcionamiento de la cadera, la rodilla, el tobillo y el pie de los niños. Analizar el mecanismo y funcionamiento integrado del sistema musculoesquelético para el movimiento en los miembros inferiores en el esqueleto inmaduro. Analizar los diferentes procedimientos empleados para la evaluación y el examen físico del paciente pediátrico que presenta alteraciones en los miembros inferiores. Ampliar los conocimientos sobre la patología de la cadera en el niño, enfocado a mostrar resultados de tratamiento, rehabilitación y pronóstico de varias enfermedades como: Displasia de la Cadera en desarrollo, Enfermedad de Perthes, Deslizamiento Capital Femoral, Coxa vara y valga. Ampliar los conocimientos sobre la patología de la rodilla en el niño, enfocado a mostrar resultados de tratamiento, rehabilitación y pronóstico de varias enfermedades como: Menisco discoideo, Enfermedades del Cartílago Articular, Luxación congénita de Rodilla y Alteraciones Patelofemorales. Ampliar los conocimientos sobre la patología del pie en el niño, enfocado a mostrar resultados de tratamiento, rehabilitación y pronóstico de varias enfermedades como: Pie equino varo congénito, Pie plano, astrágalo vertical congénito y síndrome de barras tarsianas, Pie Cavo, Metatarso aducto, Alteraciones del hallux y los artejos. Ampliar los conocimientos sobre la patología de los miembros inferiores en el niño en síndromes genéticos esqueléticos y enfermedades sistémicas que afectan el sistema musculo-esquelético, enfocado a mostrar resultados de tratamiento, rehabilitación y pronóstico de varios grupos de enfermedades y/o síndromes complejos o raros.
- **Neuroortopedia:** Profundizar en los conocimientos de la fisiología neuromuscular normal, el ciclo de la marcha y sus características de normalidad. Aplicación, análisis e interpretación de las herramientas del laboratorio de análisis de movimiento en el diagnóstico, tratamiento y rehabilitación de alteraciones neurológicas. Aplicación, análisis e interpretación de las herramientas del laboratorio de análisis de movimiento en el diagnóstico, tratamiento y rehabilitación de alteraciones musculoesqueléticas biomecánicas. Evaluar las indicaciones y utilidad del análisis de marcha, video análogo, electromiografía, baropodometría, esto incluye la comprensión completa de sus ventajas y la sustentación dentro de la comunidad ortopédica en relación con la validez del análisis de la marcha, las cuestiones pertinentes a los sistemas de salud. Evaluar el papel y las ventajas de la cirugía múltiple reconstructiva de los miembros inferiores como tratamiento de las deformidades asociadas al paciente con parálisis cerebral u otras condiciones

neuroortopédico. Estudiar las indicaciones, contraindicaciones, ventajas y desventajas de la aplicación de toxina botulínica y demás modalidades de tratamiento de las alteraciones del tono muscular. Evaluar las indicaciones de los diferentes tipos de ortesis y ayudas externas, que se prescriben para pacientes con enfermedades neurológicas.

- **Trauma y medicina deportiva en niños y adolescentes:** Estudiar y profundizar en el conocimiento de la fisiopatología del trauma pediátrico, dando herramientas para la atención oportuna y adecuada del paciente politraumatizado pediátrico. Profundizar en los conocimientos básicos para el diagnóstico, tratamiento y rehabilitación de las enfermedades relacionadas con la actividad física y el entrenamiento deportivo infantil. Profundizar en los conocimientos básicos para el diagnóstico, tratamiento y rehabilitación de las fracturas en los niños.



Productos de nuevo conocimiento

- **Artículos**

- Galván F, Mahecha MT. Alopecia posoperatoria (por presión): reporte de un caso después de una cirugía ortopédica pediátrica y revisión de la literatura. *Revista Colombiana de Anestesiología*. 2015;43(3):241-244.
- García J, Brunicardi R, Graziano F, Marulanda D, Polo F. Ruptura espontánea del tendón de Aquiles en paciente joven sin antecedentes patológicos. *Repertorio de Medicina y Cirugía*. 2015;24(2):148-151.
- Vargas V, Galván JF, Díaz F. Caracterización de la enfermedad de Legg-Calvé Perthes en población pediátrica en tres hospitales de Bogotá DC., Colombia. *Repertorio de Medicina y Cirugía*. 2015;24(3):201-205.
- Vargas V, Ochoa G, Delgado L. Inmovilización postoperatoria con dispositivo abductor abductor en la osteotomía pericapsular de pembroton para el manejo de la displasia de la cadera en desarrollo. *Medica Sanitas*. 2015;18(2):65-72.



Productos de apropiación social del conocimiento

- **Póster**

- Perez J, Vargas V, Valencia M. "Síndrome de MCCUNE-ALBRIGHT. Reporte de dos casos. Hospital Infantil Universitario de San José. En: 60 Congreso Nacional de la Sociedad Colombiana de Cirugía Ortopédica y Traumatología. Cartagena; 2015.
- Ochoa G, Delgado L, Espinoza S. Astrágalo vertical congénito tratamiento quirúrgico, Seguimiento a 3 años. Reporte de dos casos. En: 60 Congreso Nacional de la Sociedad Colombiana de Cirugía Ortopédica y Traumatología. Cartagena; 2015.
- Ochoa G, Delgado L, Cely L, Herrera O. Luxación congénita bilateral de rodilla. Reporte de Caso". En: 60 Congreso Nacional de la Sociedad Colombiana de Cirugía Ortopédica y Traumatología. Cartagena; 2015.
- Ochoa G, Delgado L, Cely L. Tratamiento quirúrgico de la luxación congénita de la rótula por retracción idiopática del cuádriceps. Reporte de dos casos. En: 60 Congreso Nacional de la Sociedad Colombiana de Cirugía Ortopédica y Traumatología. Cartagena; 2015.



Indicadores de producción

INDICADOR	No. de productos
ARTÍCULOS PUBLICADOS	4
PÓSTERS	4

Otorrinolaringología y Ciencias Afines



Código SCIENTICOL: COL0137387
Clasificación COLCIENCIAS 2015: Categoría C

Entidades que avalan el grupo:

- Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud
- Sociedad de Cirugía de Bogotá - Hospital de San José



Líder del grupo: Juan Carlos Izquierdo Velásquez

Correo de contacto: jcizquierdo7@yahoo.com



Investigadores que integran el grupo:

- Jorge Luis Alfredo Herrera Ariza
- Martín Alonso Pinzón Navarro
- Adelaida Plaza Ruiz
- Rene Pedraza Alarcón
- Juan Manuel García Gómez
- Ricardo Enrique Guerra Fuentes
- Jimmy Mencías



Programas académicos:

- Especialidad Médica en Otorrinolaringología
- Especialidad Médica en Otología
- Especialidad Médica en Cirugía Maxilofacial

- **Misión:** Realizar de investigaciones experimentales y clínicas en los diferentes ámbitos propios de la especialidad como rinosinusología, otología y neurotología, cirugía tumoral de cabeza y cuello, cirugía plástica facial, cirugía maxilofacial y laringología; con el fin de aportar conocimiento y desarrollo constante de la especialidad con los más altos estándares de calidad.
- **Visión:** Publicación de 4 artículos anuales en revistas indexadas a nivel mundial. Presentación anual de los adelantos en cada subespecialidad en otorrinolaringología en los congresos nacionales y mundiales respectivos.



Líneas de investigación:

- **Laringología:** Estudio de la casuística de todos los pacientes tratados en el servicio de Laringología Desarrollo, implementación de programas clínicos con aplicabilidad a la población Diseño y desarrollo de estudios experimentales en el campo.
- **Maxilofacial:** Estudio de la casuística de todos los pacientes tratados en el área de Maxilofacial Desarrollo, implementación de programas clínicos con aplicabilidad a la población Diseño y desarrollo de estudios experimentales en el campo.
- **Otología y otoneurología:** Estudio de la casuística de todos los pacientes tratados en el servicio de otología Desarrollo, implementación de programas clínicos con aplicabilidad a la población Diseño y desarrollo de estudios experimentales en el campo.
- **Rinosinusología:** Estudio de la casuística de todos los pacientes tratados en el servicio de Rinosinusología Desarrollo, implementación de programas clínicos con aplicabilidad a la población Diseño y desarrollo de estudios experimentales en el campo.



Productos de nuevo conocimiento

● **Artículos**

- Pinzón M, Burgos G, Villamor P, Archila P, Parra R. Neurothekeoma of the tongue in a 9 year old child: Case report. International Journal of Pediatric Otorhinolaryngology. 2015;10(3):59-62.
- Herrera J, Villamor P. Enfoque otorrinolaringológico de la granulomatosis con poliangeítis (de Wegener). Acta de Otorrinolaringología y Cirugía de Cabeza y Cuello. 2015;42(4):254-262.
- Mencías J, Guerra R, Villamor P, Rojas C. Mucocele Esfenoidal en niña de siete años. Repertorio de Medicina y Cirugía. 2015;24(4):294-297.
- Pinzón M, Villamor P. Descompresión orbitaria endoscópica transnasal en orbitopatía por enfermedad de Graves. Revista Colombiana de Endocrinología, Diabetes y Metabolismo. 2015;2(3):25-29.
- García J, Peñaranda A, Aparicio M, Barón C, Zamora L, Puerta M, Mosquera C. Resultados auditivos y de beneficios comunicativos en pacientes tratados con el implante activo de transmisión ósea Bonebridge. Acta de Otorrinolaringología y cirugía de cabeza y cuello. 2015;42(3):158-162.



Productos de apropiación social del conocimiento

● Póster

- Guerra R, Mencias J, Burgos G, Hernandez L. Amiloidosis Laríngea. Reporte de caso. En: XXXVII Congreso Nacional de Otorrinolaringología de la Asociación Colombiana de Otorrinolaringología, Cirugía de Cabeza y Cuello, Maxilofacial y Estética Facial- ACORL. Santa Marta; 2015.
- Rodríguez M, Rojas C, Villamor P. Diferencias clínicas entre el síndrome de ramsay hunt, herpes zoster otico y el herpes sin zoster. En: XXXVII Congreso Nacional de Otorrinolaringología de la Asociación Colombiana de Otorrinolaringología, Cirugía de Cabeza y Cuello, Maxilofacial y Estética Facial- ACORL. Santa Marta; 2015.
- Guerra R, Mencias J, Peña J, García L, Rojas A. Manejo endoscópico de la estenosis laríngea por micobacterium leprae. En: XXXVII Congreso Nacional de Otorrinolaringología de la Asociación Colombiana de Otorrinolaringología, Cirugía de Cabeza y Cuello, Maxilofacial y Estética Facial- ACORL. Santa Marta; 2015.
- Izquierdo J, Burgos G, Gómez S. Manifestaciones otorrinolaringológicas de la granulomatosis con poliangeítis. En: XXXVII Congreso Nacional de Otorrinolaringología de la Asociación Colombiana de Otorrinolaringología, Cirugía de Cabeza y Cuello, Maxilofacial y Estética Facial- ACORL. Santa Marta; 2015.
- Mencias J, Guerra R, Rojas C, Villamor P. Mucocele esfenoidal en una niña de 7 años. Reporte de caso y revisión de la literatura. En: XXXVII Congreso Nacional de Otorrinolaringología de la Asociación Colombiana de Otorrinolaringología, Cirugía de Cabeza y Cuello, Maxilofacial y Estética Facial- ACORL. Santa Marta; 2015.
- Campos A, Mora A, Castillo T. OMA recurrente como manifestación de arteria carótida interna aberrante en combinación con arteria estapedial persistente: reporte de caso. En: XXXVII Congreso Nacional de Otorrinolaringología de la Asociación Colombiana de Otorrinolaringología, Cirugía de Cabeza y Cuello, Maxilofacial y Estética Facial- ACORL. Santa Marta; 2015.
- Herrera J, Peña J, García L. Prevalencia de trastornos de la voz en pacientes con exposición ocupacional en el Hospital de San José. En: XIX Jornada de Investigación FUCS. Bogotá; 2015.



Formación de Recurso Humano

● Posgrado

- Pedraza R. Manejo de disfunción articular temporomandibular con infiltraciones de lidocaína [Trabajo de Grado]. Dirigido por: Rene Pedraza. Bogotá: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud. Programa de Cirugía Maxilofacial; 2015.
- Mosquera C. Anatomía del Hueso Temporal [Trabajo de Grado]. Dirigido por: Juan Manuel García. Bogotá: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud. Programa de Otolología y Otoneurología; 2015.
- García L, Peña J. Prevalencia de trastornos de la voz asociados a exposición ocupacional en el Hospital de San José [Trabajo de Grado]. Dirigido por: Jorge Luis Herrera. Bogotá: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud. Programa de Otorrinolaringología; 2015.



Indicadores de producción

INDICADOR	No. de productos
ARTÍCULOS PUBLICADOS	5
PÓSTERS	7
FORMACIÓN RECURSO HUMANO	4

Patología



Código SCIENTICOL: COL0104896
Clasificación COLCIENCIAS 2015: Categoría C

Entidades que avalan el grupo:

- Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud
- Sociedad de Cirugía de Bogotá - Hospital de San José
- Fundación Hospital Infantil Universitario de San José



Líder del grupo: José Fernando Polo Nieto
Correo de contacto: jfpolo@fucsalud.edu.co; polonieto@gmail.com



Investigadores que integran el grupo:

- Darío Salvador Cadena Rey
- Juan Carlos Bonilla Jassir
- Oscar Eduardo Mendoza
- María del Pilar Archila Gómez
- Samuel David Morales Naranjo
- Patricia López
- Diana Marcela Hernández Walteros
- Víctor Manuel Gutiérrez Olivares
- Jessica María Gómez Cifuentes
- Andrés Felipe Castro
- Edgar Yaspe



Programas académicos: Especialidad Médica en Patología

- **Misión:** Crear nuevos conocimientos en Patología quirúrgica, oncológica, infecciosa y forense, que sean aplicables a nuestro medio en aras de lograr un impacto científico y social. Desarrollar, aplicar y estandarizar las técnicas, procedimientos y herramientas de vanguardia en los estudios de Patología. Mantener nuestra imagen como grupo fuerte y pionero en estudios microbiológicos de Patología Forense. Emitir conceptos aplicables para nuestro medio en enfermedades que solo han sido estudiadas en el extranjero o que no han sido suficientemente estudiadas. Lograr reconocimiento como el principal grupo de investigación generador de conocimiento en la Especialidad Médica de Patología y Ciencias Forenses.
- **Visión:** Nuestro grupo de investigación será reconocido por la calidad de sus aportes académicos e investigativos, con alianzas estratégicas nacionales e internacionales, y apoyada en una infraestructura y cultura organizativa universitaria y de prestación de Servicios en Salud, que le permitirá lograr visibilidad nacional e internacional, alcanzando una alta categoría como grupo de investigación ante Colciencias.



Líneas de investigación:

- **Patología Oncológica:** Generar conocimiento plasmando en escritos de gran rigor científico los conocimientos de expertos en el campo de la patología.
- **Patología Inflamatoria:** Generar nuevo conocimiento acerca de los cambios morfológicos y la fisiopatología de enfermedades inflamatorias infecciosas y no infecciosas.
- **Patología Forense:** Realizar estudios de investigación en cadáveres para determinar los cambios que se presentan en el estadio posmortem.



Productos de nuevo conocimiento

● **Artículos**

- Parra R, López P, Yaspe E, Castro A, Castro P. Synchronous Adenocarcinoma and Lymphoma of the Gallbladder: A Case Report. *Journal of Gastrointestinal Cancer*. 2015; 1(1):188-192.
- Parra R, López P, Jiménez J, Moreno P, Yaspe E, Polo J. Carcinosarcoma with choriocarcinomatous and osteosarcomatous differentiation in a patient with juvenile polyposis syndrome. *Rare tumors*. 2015;7(5778):117-119.
- Pinzón M, Burgos G, Villamor P, Archila P, Parra R. Neurothekeoma of the tongue in a 9-year-old child: Case report and literature review. *International Journal of Pediatric Otorhinolaryngology*. 2015;10(3):59-62.
- Pérez C, Castro P, Polo J, López P, Yaspe E. Linfoma de Células T Asociado con Enteropatía Tipo II. *Repertorio de Medicina y Cirugía*. 2015;24(1):60-63.
- Hernández D, González Y. Carcinomas Epiteliales del Ovario de Alto y Bajo Grado. *Repertorio de Medicina y Cirugía*. 2015;24(2):105-112.



Productos de nuevo conocimiento

● Artículos

- Polo F, Avellaneda K, Garnica P, López J, Gómez A, Parra R. Strongyloides Stercolaris en lavado bronco alveolar. *Repertorio de Medicina y Cirugía*. 2015;24(3):231-234.
- García F, Brunicardi R, Graziano F, Marulanda D, Polo J. Ruptura espontánea del tendón de Aquiles en paciente joven sin antecedentes patológicos. *Repertorio de Medicina y Cirugía*. 2015;24(2):148-151.
- Parra R, Guio J, López P. Tumor fibroso solitario de la mama: presentación de caso y revisión de la literatura. *Revista de Senología y Patología Mamaria*. 2015;28(4):188-192.
- Parra R, Moreno P, Jiménez J, Sánchez M, Yaspe E, López P. Leiomioma de duodeno: reporte de caso. *Revista Colombiana Gastroenterología*. 2015;30(3):351-355.
- López P, Casasbuenas J. La biopsia y la citología pilares en el diagnóstico médico (parte I). *Revista Médica Sanitas*. 2015;18(1):29-38.



Productos de apropiación social del conocimiento

● Presentaciones orales

- Mendoza O, Gómez J. Corioamnionitis en biopsias por congelación de placentas en pacientes con riesgo de infección y su relación con morbilidad del recién nacido. En: XXX Congreso Sociedad Latinoamericana de Patología. Santa Cruz, Bolivia; 2015.

● Póster

- Polo F, Sanchez D, Falla N. Giant Cell Interstitial Pneumonia Triggered By Hard Metal Pneumoconiosis: A Clinic Case Presentation. En: USCAP BOSTON 2015. Boston; 2015.
- Polo J, Peña V, Pérez C, Bohorquez L. Hallazgos del lavado broncoalveolar procesado con técnica de cytopspin y citología convencional. XX Jornada de Investigación de la Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud Facultad de Medicina. Bogotá; 2015.
- Polo J, Salazar A, Chaparro D. Malformación Congénita de la Vía Aérea Pulmonar. En: III Encuentro Nacional de Semilleros de Investigación. Bogotá; 2015.
- Polo J, Cordoba K, Zambrano A, Caballero D, Mosquera A, Parra R. Infecciones insospechadas en pacientes no VIH, un reto clínico-patológico: serie de casos. En: III Encuentro Nacional de Semilleros de Investigación. Bogotá; 2015.
- Duran R, Polo J, Piedrahita A, Ocampo D. Hemangioma lobular capilar en traquea, primer caso reportado en Colombia. En: III Encuentro Nacional de Semilleros de Investigación. Bogotá; 2015.
- Polo J, Zambrano A. Coinfección de histoplasmosis y paracoccidioidomicosis en paciente VIH, reporte de caso. En: III Encuentro Nacional de Semilleros de Investigación. Bogotá; 2015.
- Busaid J, España F, Salazar D, Villamizar A, Vivas L, Gutiérrez L, Polo J. Optimización de la PCR para amplificación de los 4, 5, 6, 7 y 8 del gen TP53 en muestras de tejido tumoral de pacientes con diagnóstico de cáncer de ovario. En: III Encuentro Nacional de Semilleros de Investigación. Bogotá; 2015.
- Moreno J, Moreno P, Polo J, Parra R. Conociendo el asma en nuestras casas (HSJ/HIUSJ). En: III Encuentro Nacional de Semilleros de Investigación. Bogotá; 2015.
- Benavides J, Polo J, Barbosa N, Restrepo A, González L, Baracaldo S. Amiloidosis gastrointestinal en el Hospital Infantil de San José de Bogotá Colombia. Reporte de caso. En: III Encuentro Nacional de Semilleros de Investigación. Bogotá; 2015.
- Niño C, Polo J, Parra R. Infarto agudo de miocardio y calcificaciones metastásicas con compromiso cardiaco, pulmonar y renal secundario a hiperparatiroidismo primario: a propósito de caso autopsico. En: III Encuentro Nacional de Semilleros de Investigación. Bogotá; 2015.
- Polo J, Parra R, Pardo L. Sarcoidosis de cráneo en un paciente adolescente. En: III Encuentro Nacional de Semilleros de Investigación. Bogotá; 2015.
- Polo J, Peña V, Pérez C, Bohorquez L. Hallazgos del lavado broncoalveolar procesado con técnica de cytopspin y citología convencional. En: III Encuentro Nacional de Semilleros de Investigación. Bogotá; 2015.
- Bonilla J, Franco K. Transposición Penoscrotal. En: III Encuentro Nacional de Semilleros de Investigación. Bogotá; 2015.
- Moreno P, Bonilla J, Polo J, Parra R. Miocarditis fetal por parvovirus B19: reporte de caso. En: III Encuentro Nacional de Semilleros de Investigación. Bogotá; 2015.
- Torres L, Polo J, Ocampo D. Optimización de la técnica de inmunohistoquímica para la identificación de fibrilina 1 en tejido conjuntivo. En: III Encuentro Nacional de Semilleros de Investigación. Bogotá; 2015.
- Parra Medina R, Jiménez Moreno J, Moreno Lucero P, Sánchez S, Yaspe E, López P, Polo J. Leiomioma de duodeno: Reporte de caso. En: III Encuentro Nacional de Semilleros de Investigación. Bogotá; 2015.

● Eventos organizados

- Curso de Bioseguridad y Manejo de Cadáveres. Bogotá; 5 a 7 de noviembre 2015.
- Curso de Actualización en Patología Mamaria. Bogotá; 5 a 7 de noviembre 2015.



Formación de Recurso Humano

• Posgrado

- González Y. Análisis de la expresión de p-53 por inmunohistoquímica en ovario y trompa uterina en pacientes con carcinomas primarios de ovario de alto y bajo grado [Trabajo de grado]. Dirigido por: Diana Hernández. Bogotá: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud. Programa de Patología; 2015.
- Graziano F. Guía de aprendizaje virtual de histopatología de piel. Herramienta didáctica para estudiantes del área de la salud de la Fundación Universitaria de Ciencias de Salud [Trabajo de grado]. Dirigido por: Samuel Morales. Bogotá: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud. Programa de Patología; 2015.
- Peña V. Hallazgos del lavado broncoalveolar procesado con técnica de cytopspin y citología convencional [Trabajo de grado]. Dirigido por: José Fernando Polo. Bogotá: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud. Programa de Patología; 2015.

• Reconocimientos

- Bonilla J. Transposición penoescrotal. Segundo lugar modalidad Póster. En: III Encuentro Nacional de Semilleros de Investigación. Bogotá; 2015.
- Polo J, Peña V, Pérez C. Hallazgos del lavado broncoalveolar procesado con técnica de Cytospin y citología convencional. Segundo lugar modalidad Póster. En: XX Jornada de Investigación-FUCS. Bogotá; 2015.



Indicadores de producción

INDICADOR	No. de productos
ARTÍCULOS PUBLICADOS	10
PRESENTACIONES ORALES	1
PÓSTERS	16
EVENTOS REALIZADOS POR EL GRUPO	2
PREMIOS Y RECONOCIMIENTOS	2
FORMACIÓN RECURSO HUMANO	3

Perspectivas del Cuidado de Enfermería



Código SCIENTICOL: COL0032554

Clasificación COLCIENCIAS 2015: Categoría C

Entidades que avalan el grupo:

- Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud
- Sociedad de Cirugía de Bogotá - Hospital de San José
- Fundación Hospital Infantil Universitaria de San José



Líder del grupo: Ana Julia Carrillo Algarra

Correo de contacto: ajcarrillo@fucsalud.edu.co



Investigadores que integran el grupo:

- Ruth Alexandra Castiblanco Montañez
- Lorena Mesa Melgarejo
- Nathaly Rivera Romero
- Fanny Moreno Rubio
- Yolanda Muñoz Hernández
- Gloria Paulina Pulido Acuña
- Liliana Marcela Reina Leal
- Zahira Esperanza Ángel Ángel
- Juan David Montenegro Ramírez
- Alex Julián Pacheco Peláez



Programas académicos:

- Pregrado en Enfermería
- Especialización en Cuidado de Enfermería en Urgencias
- Especialización en Cuidado de Enfermería en Cuidado Crítico
- Especialización en Cuidado de Enfermería Nefrológica del adulto

- **Misión:** Generar conocimiento desde las perspectivas del cuidado de enfermería hacia la vida y la persona, como un proyecto de vida del grupo investigador, en beneficio del desarrollo de la profesión y la disciplina, enmarcado en los principios y valores humanísticos de Enfermería y de la Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud.
- **Visión:** El grupo investigador “perspectivas del cuidado en enfermería” será reconocido a nivel nacional e internacional, por el aporte al conocimiento disciplinar y profesional de enfermería, por sus principios y valores éticos, humanísticos y científicos y la capacidad para formar nuevos investigadores.



Líneas de investigación:

- **Cuidado de enfermería a las personas:** Generar conocimiento acerca del cuidado de la salud y la vida desde perspectivas teórico-metodológicas múltiples, que aborden la integralidad del ser para enriquecer la disciplina y profesión de enfermería.
- **Desarrollo histórico y Fundamentación teórica en enfermería:** Aportar conocimiento sobre la identidad profesional a partir del estudio y reflexión sobre lo histórico, epistemológico y metodológico de la enfermería para fundamentar los procesos de formación, regulación autorregulación y heteroregulación profesional, disciplinar e institucional.



Productos de nuevo conocimiento

● Artículos

- Carrillo A. Análisis de la capacidad de autocuidados en pacientes en diálisis peritoneal. *Enfermería Nefrológica*. 2015;18(1):31-40.
- Carrillo A, Moreno F, Buitrago S. Enfermedad Renal Crónica y trasplante renal: Experiencias y superación de una estudiante de medicina. *Index de Enfermería*. 2015;24(4):250-254.
- Carvajal R, Montenegro J. Higiene: cuidado básico que promueve la comodidad en pacientes críticos. *Revista Enfermería Global*. 2015;14(4):340-361.
- Carrillo A, Mesa L, Moreno F. El cuidado en un programa de trasplante renal: un acompañamiento de vida. *Aquichan*. 2015;15(2):271-282.
- Mesa L. Evaluación de la calidad de la investigación cualitativa en salud: ¿a la luz de qué evaluamos? *Revista Parainfo Digital*. 2015;22 <http://www.index-f.com/para/n22/pdf/007.pdf>.
- Castiblanco R. Cuidados para el manejo del pie diabético en pacientes ambulatorios. Reportados por la literatura disponible. *Nostro Discere*. 2015; 3(2):24-26.



Productos de apropiación social del conocimiento

● Presentaciones orales

- Mesa L. Renal Replacement Therapy: What say Us the Qualitative Evidence? En: 21st Qualitive Health Research. Canada; 2015.
- Mesa L. Evaluación de la calidad de la investigación cualitativa en salud: ¿A la luz de qué evaluamos? Presentación digital. En: Foro I+D 2015. España; 2015.
- Mesa L. Recomendaciones cualitativas para el cuidado de personas en diálisis peritoneal. En: INVESTEN 2015. España; 2015.
- Taborda S, Carrillo AJ, Martínez P. Aplicación de la Filosofía de Patricia Benner en la formación de enfermeras Latinoamericanas. En: III Encuentro Nacional de Semilleros de Investigación. Bogotá; 2015.
- Carrillo AJ, Duque N, Garzón J, Rodríguez E. Acompañamiento familiar en el paciente adulto hospitalizado. En: III Encuentro Nacional de Semilleros de Investigación. Bogotá; 2015.
- Pacheco A. Necesidades del hombre durante el puerperio. En: III Congreso Internacional de modelos y teorías de enfermería y de investigación en salud. Neiva; 2015.
- Carrillo A. Inclusión del hombre en el cuidado durante el puerperio para mejorar la calidad de los servicios obstétricos. En: XXII Coloquio de investigación en enfermería 2015. Santa Marta; 2015.

● Póster

- Mesa L, Cuervo L, Ripe J. Itinerarios terapeuticos y enfermedades Coronarias: Una revisión de literatura. En: III Encuentro Nacional de Semilleros de Investigación. Bogotá; 2015.
- Mesa L, Arenas A, Yustres M. Estoy polimedcada ¿Cómo puedo optimizar la toma de mis medicamentos en casa? En: III Encuentro Nacional de Semilleros de Investigación. Bogotá; 2015.
- Avila T. Caso clínico basado en la evidencia: Intervenciones del profesional de enfermería para promover la adherencia al tratamiento farmacológico en los pacientes con esquizofrenia. En: III Encuentro Nacional de Semilleros de Investigación. Bogotá; 2015.
- Algarra A, Nieto K, Duque N. Recomendaciones cualitativas para el cuidado de personas en Diálisis Peritoneal. Estudio documental 1997-2014. En: III Encuentro Nacional de Semilleros de Investigación. Bogotá; 2015.



Formación de Recurso Humano

● Pregrado

- Castiblanco L, Villada A. Mejores cuidados para el manejo de pie diabético en pacientes ambulatorios [Trabajo de grado]. Dirigido por: Alexandra Castiblanco. Bogotá: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud. Programa de Enfermería; 2015.
- Patiño L, Montoya D. Sistematización de la experiencia de pasantía en el comité de infecciones [Trabajo de grado]. Dirigido por: Ángela Agudelo. Bogotá: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud. Programa de Enfermería; 2015.
- Chaparro P, Delgado D, Ramírez E. El papel del profesional de enfermería y las acciones preventivas de caídas en el entorno hospitalario [Trabajo de grado]. Dirigido por: Ángela Agudelo. Bogotá: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud. Programa de Enfermería; 2015.
- Calderón L, Chávez L, Rodríguez D. Importancia del profesional de enfermería en la prevención de los eventos adversos relacionados con la medicación [Trabajo de grado]. Dirigido por: Carmen Yaneth Buitrago. Bogotá: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud. Programa de Enfermería; 2015.
- Torres D, González L. Caracterización de los factores de riesgo asociados a incidencia de flebitis, en pacientes con terapia intravenosa [Trabajo de grado]. Dirigido por: Liliana Bernal. Bogotá: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud. Programa de Enfermería; 2015.
- Sua M, Torres M. Conocimientos y prácticas de las enfermeras frente a la detección temprana del cáncer de seno [Trabajo de grado]. Dirigido por: Liliana Bernal. Bogotá: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud. Programa de Enfermería; 2015.
- Caicedo I, Albeiro J, Jiménez E, Sánchez P. Intervenciones de enfermería encaminados a la prevención de flebitis en pacientes hospitalizados [Trabajo de grado]. Dirigido por: Eduardo González. Bogotá: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud. Programa de Enfermería; 2015.
- Amado A, Betancourt G, Lesmes L, Molina I. Errores de los profesionales de enfermería durante la administración de medicamentos [Trabajo de grado]. Dirigido por: Eduardo González. Bogotá: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud. Programa de Enfermería; 2015.
- Villamil K, Navas P. Factores negativos que se presentan durante la administración de medicamentos reportados por la literatura científica [Trabajo de grado]. Dirigido por: Carmen Yaneth Buitrago. Bogotá: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud. Programa de Enfermería; 2015.
- Caballero A, González K, Medina D. Prevención de caídas en pacientes hospitalizados [Trabajo de grado]. Dirigido por: Liliana Bernal. Bogotá: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud. Programa de Enfermería; 2015.



Formación de Recurso Humano

● Pregrado

- Robayo K, Barriga C. Nociones básicas para la atención de personas con discapacidad [Trabajo de grado]. Dirigido por: Sandra Aguirre. Bogotá: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud. Programa de Enfermería; 2015.
- Suárez F, Hernández S, Linares J, Gómez M. Prevención de úlceras por presión en el ambiente hospitalaria [Trabajo de grado]. Dirigido por: Liliana Bernal. Bogotá: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud. Programa de Enfermería; 2015.
- Cruz J, Colorado J, Páez D. Necesidades del padre durante el puerperio [Trabajo de grado]. Dirigido por: Alex Julián Pacheco. Bogotá: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud. Programa de Enfermería; 2015.
- Perilla C, Orjuela J. Deserción y permanencia universitaria en la FUCS 2014-1 2015-1 [Trabajo de grado]. Dirigido por: José Miguel Díaz. Bogotá: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud. Programa de Enfermería; 2015.
- Gualteros P, Parra I. Enfermería habla en el colegio [Trabajo de grado]. Dirigido por: José Miguel Díaz, Claudia Marcela Cabrera. Bogotá: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud. Programa de Enfermería; 2015.
- Rivera M, Martínez M, Moreno M, Monsalve J. Importancia de la implementación de un protocolo para la administración de antibióticos en el servicio de pediatría [Trabajo de grado]. Dirigido por: Rodrigo Acero. Bogotá: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud. Programa de Enfermería; 2015.
- Taborda S. Filosofía de Patricia Benner en la formación de enfermeras latinoamericanas [Trabajo de grado]. Dirigido por: Ana Julia Carrillo. Bogotá: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud. Programa de Enfermería; 2015.
- Nieto K. Recomendaciones Cualitativas para el cuidado de pacientes en diálisis peritoneal [Trabajo de grado]. Dirigido por: Ana Julia Carrillo. Bogotá: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud. Programa de Enfermería; 2015.
- Penagos F, Pardo K. Sistematización de la primer experiencia como estudiantes de pregrado en el entrenamiento al personal de salud de los servicios asistenciales de un hospital público de Soacha en el manejo del paciente agresivo y/o con agitación psicomotora [Trabajo de grado]. Dirigido por: Nataly Rivera. Bogotá: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud. Programa de Enfermería; 2015.
- Gerena N, Ávila L. El BPA enemigo silencioso: acciones que eviten el riesgo [Trabajo de grado]. Dirigido por: Gloria Paulina Pulido. Bogotá: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud. Programa de Enfermería; 2015.
- Pinzón A, Martínez G. La desensibilización ¿la mejor opción para eliminar la reacción alérgica a la penicilina? [Trabajo de grado]. Dirigido por: Gloria Paulina Pulido. Bogotá: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud. Programa de Enfermería; 2015.
- Muñoz L. El cotidiano en una unidad de cuidado intensivo neonatal [Trabajo de grado]. Dirigido por: Lorena Mesa. Bogotá: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud. Programa de Enfermería; 2015.
- Cárdenas C, Cuervo L, Ripe J, Gutiérrez L. Estilos de vida y trayectorias terapéuticas del infarto agudo del miocardio en hombres de la ciudad de Bogotá [Trabajo de grado]. Dirigido por: Lorena Mesa. Bogotá: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud. Programa de Enfermería; 2015.
- Gómez M. Estilos de vida e infarto agudo del miocardio [Trabajo de grado]. Dirigido por: Lorena Mesa. Bogotá: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud. Programa de Enfermería; 2015.
- Galindo L. Factores de riesgo en infarto agudo de miocardio: revisión sistemática [Trabajo de grado]. Dirigido por: Lorena Mesa. Bogotá: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud. Programa de Enfermería; 2015.
- Pinto M. Humanización en la atención de salud [Trabajo de grado]. Dirigido por: Helena Ardila. Bogotá: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud. Programa de Enfermería; 2015.
- Daza D, Rodríguez M. Análisis del riesgo a corto plazo de hipertensión arterial en mujeres adultas de Bogotá y su relación con el biotipo, la composición corporal y los indicadores socio-culturales [Trabajo de grado]. Dirigido por: Yolanda Vallejo. Bogotá: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud. Programa de Enfermería; 2015.



Indicadores de producción

INDICADOR	No. de productos
ARTÍCULOS PUBLICADOS	6
PRESENTACIONES ORALES	7
PÓSTERS	4
FORMACIÓN RECURSO HUMANO	61

Proyección Social. Facultad de Medicina. FUCS



Código SCIENTICOL: COL0099179
Clasificación COLCIENCIAS 2015: Categoría C

Entidades que avalan el grupo:

- Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud
- Sociedad de Cirugía de Bogotá - Hospital de San José



Líder del grupo: Silvia Mora Villaroel
Correo de contacto: smora@fucsalud.edu.co



Investigadores que integran el grupo:

- Rafael Gabriel Rico Salas
- Narda Piedad Chacón Peña
- Diego Fernando González Torres
- Nandy Consuelo Rodríguez Velázquez
- David Salamanca Ortiz
- Rubiela Ardila Muñoz
- Diego Fernando Ocampo
- Luis Gabriel Bernal
- José Ivo Montañó



Programas académicos: Especialidad Médica en Medicina Familiar

- **Misión:** Generar un cuerpo de conocimiento en atención primaria en salud y medicina social y comunitaria con base en el desarrollo tecnológico e innovación y redes de cooperación. -Posicionar en la Fundación Universitaria Ciencias de la Salud la investigación en Atención Primaria en Salud y Medicina Social y Comunitaria. -Fomentar la creación y fortalecimiento de los semilleros de investigación.
- **Visión:** Consolidar un equipo líder en Latinoamérica de investigación que se caracterice por la formación de jóvenes investigadores y en la generación de conocimiento integral que impacten positivamente el área de conocimiento de la Atención Primaria en Salud y medicina social y comunitaria.



Líneas de investigación:

- **Innovación tecnológica para la academia y la salud:** Generar investigaciones que logren aportar conocimientos sobre la apropiación de la tecnología en la academia y la salud.
- **Manejo Integral de Enfermedades Crónicas:** Generar investigaciones que logren aportar conocimientos sobre el manejo integral de las enfermedades crónicas.
- **Responsabilidad Social:** Generar espacios de investigación para el fortalecimiento de los procesos de atención integral en salud a las personas, familias y comunidades desde el modelo biopsicosocial e intercultural. Brindar un espacio académico por medio de investigaciones, para el mejoramiento de las capacidades del talento humano en salud que ayuden a mejorar su desempeño en el modelo de salud colombiano.
- **Salud Pública:** Generar investigaciones que logren aportar conocimientos sobre el actual sistema de salud en pro del mejoramiento del mismo. Generar investigaciones sobre las enfermedades y problemáticas para la salud más prevalentes, incidentes y de importancia en la salud pública.



Productos de nuevo conocimiento

● Artículos

- Mora S, Múnera F. Evaluación de estilos de vida Saludable en la facultad de Medicina de la Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud. Repertorio de Medicina y Cirugía. 2015;24(4):267-274.
- Mora S, Barreto C, García L. Procesos médico-administrativos en hospitalizados y prolongación de la estancia. Hospital de San José, Bogotá DC, Colombia. Repertorio de Medicina y Cirugía. 2015;24(4):284-293.



Productos de apropiación social del conocimiento

● Presentaciones orales

- Mora S. La APS y la medicina familiar: desarrollos y desafíos en el contexto global y nacional. En: XVI Congreso Anual de Especialidades Médicas - Universidad de Santander. Bucaramanga; 2015.



Productos de apropiación social del conocimiento

● Poster

- Mora S, Barreto C, Gracia L. Procesos médico-administrativos en hospitalizados y prolongación de la estancia. Hospital de San José, Bogotá DC, Colombia. En: XX Jornada de Investigación. Bogotá; 2015.
- Mora S, Moreno C. Caracterización del estado de salud y red de apoyo y funcionalidad familiar de los estudiantes de posgrado que ingresan al primer semestre de 2015 en la facultad de medicina de la Fundación Universitaria de Ciencias De La Salud. En: XX Jornada de Investigación. Bogotá; 2015.



Formación de Recurso Humano

● Posgrado

- Barreto C, García L. Procesos médico-administrativos en pacientes hospitalizados y prolongación de la estancia en el Hospital de San José [Trabajo de Grado]. Dirigido por: Silvia Mora. Bogotá: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud. Programa de Medicina Familiar; 2015.
- González D. Revisión documental del perfil de salud y sus determinantes biopsicosociales de la población privada de la libertad en los establecimientos picota, cárcel distrital y buen pastor en Bogotá 2007 – 2012 [Trabajo de Grado]. Dirigido por: Silvia Mora. Bogotá: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud. Programa de Medicina Familiar; 2015.
- López M. Prevalencia de sedentarismo y factores asociados en estudiantes y docentes de postgrado de una facultad de medicina de Bogotá, Colombia [Trabajo de Grado]. Dirigido por: Juan Carlos Ospina. Bogotá: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud. Programa de Medicina Familiar; 2015.
- Perilla H. Deterioro cognitivo y factores de riesgo cardiovascular y metabólico, en una muestra de adultos de Bogotá [Trabajo de Grado]. Dirigido por: Olga Lucía Pedraza. Bogotá: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud. Programa de Medicina Familiar; 2015.



Indicadores de producción

INDICADOR	No. de productos
ARTÍCULOS PUBLICADOS	2
PRESENTACIONES ORALES	1
PÓSTERS	2
FORMACIÓN RECURSO HUMANO	5

Toxicología FUCS



Código SCIENTICOL: COL0162906
Clasificación COLCIENCIAS 2015: No aplica

Entidades que avalan el grupo:

- Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud
- Sociedad de Cirugía de Bogotá - Hospital de San José



Líder del grupo: Camilo Uribe Granja
Correo de contacto: camilo_uribegranja@hotmail.com



Investigadores que integran el grupo:
→ Olga Lucía Melo



Programas académicos: Especialidad Médica en Toxicología Clínica

- **Misión:** Somos un grupo líder de investigación que se enfoca en estudiar las diversas patologías toxicológicas con el fin de lograr un diagnóstico detallado y un manejo eficaz en pacientes con dicha patología así como la promoción y prevención de los accidentes tóxicos.
- **Visión:** En el 2023 ser reconocidos como grupo insignia de investigación de diversas patologías toxicológicas logrando proyectos no solo reconocidos a nivel nacional sino también internacional y con alta proyección social en búsqueda de mejorar la calidad de vida de los colombianos.



Líneas de investigación:

- **Adicciones:** Análisis del comportamiento del consumo de sustancias psicoactivas en nuestra población, determinación del consumo “nuevas” sustancias, estudios específicos de neurotoxicidad secundaria al consumo de sustancias psicoactivas en especial basuco, cocaína THC en sus diferentes variedades y opiáceos con el objeto de diagnosticar precozmente lesiones potencialmente reversibles con rehabilitación neuropsicología precoz como ahondar en el conocimiento de los mecanismos de acción tóxica sobre tractos cerebrales específicos. Estandarizar una guía o protocolo para el manejo integral y racional del paciente con enfermedad adictiva.
- **Toxicología clínica:** Evaluación y análisis del comportamiento de la toxicoepidemiología en el Hospital Universitario Infantil de San José y Hospital de San José, evaluando esquemas terapéuticos de los pacientes, lesiones sobre órganos blanco, prevención de accidentes tóxicos, control de posibles secuelas, efectos neuro hepato y cardiotoxicos en especial con miras a la actualización de guías de manejo y protocolos y optimizando la calidad en atención y el giro cama.
- **Toxicología ocupacional:** Profundizar en los efectos tóxicos en especial metales pesados (plomo, mercurio y arsénico), hidrocarburos y plaguicidas relacionados con la actividad económica de las empresas y su impacto en sus trabajadores con el objeto de estandarizar guías diagnósticas y de tratamiento, conocer sus posibles secuelas en especial neurológicas con miras a la prevención del accidente tóxico en las actividades económicas de alto riesgo.
- **Toxicología forense:** Siendo Colombia un país donde sustancias tóxicas y/o potencialmente tóxicas (toxones) se evidencian involucradas en casos de interés médico legal o forense esta línea busca profundizar en el conocimiento para la estandarización de protocolos forenses para aquellos accidentes tóxicos más frecuentes como son intoxicaciones delictivas, transporte de estupefacientes en cavidades corporales, alcoholes adulterados, suicidas, homicidios asociados al empleo de sustancias tóxicas o potencialmente tóxicas.



Productos de apropiación social del conocimiento

Presentaciones orales

- Uribe C, Marín J, Acosta M, Guzmán A, Moreno J, Guerrero Y, Orozco P, López O, Montes N. Correlación toxicología, neuropsicología y neuroimagen en pacientes con enfermedad adictiva y droga primaria basuco del servicio de toxicología en el Hospital Universitario de San José, Bogotá. En: III Jornada de actualización en toxicología. Villavicencio; 2015.
- Uribe C, Flórez F, Olaya A, Caro P, Preciado M. Reporte de casos de eventos adversos posterior a la vacuna tetravalente, Serie de casos. En: II Jornada de actualización en toxicología. Pasto; 2015.
- Enciso C, Uribe C, González V, Escobar J, Manosalva V, Alvarado R. Pacientes con enfermedad adictiva manejados con dexmedetomidina para el control de síndrome de abstinencia; serie de casos. En: III Jornada de actualización en toxicología. Villavicencio; 2015.
- Enciso C, Uribe C, González V, Escobar J, Manosalva V, Alvarado R. Pacientes con enfermedad adictiva manejados con dexmedetomidina para el control de síndrome de abstinencia; serie de casos. En: IV Jornada de actualización en toxicología. Barranquilla; 2015.



Productos de apropiación social del conocimiento

● Póster

- Uribe C, Escobar J, Manosalva V, Alvarado R, Linares R, Zambrano V. Descripción del comportamiento de los pacientes con enfermedad adictiva manejados con dexmedetomidina para el control de síndrome de abstinencia en el Hospital Infantil de San José, en periodo de ener. En: III Encuentro Nacional de Semilleros de Investigación. Bogotá; 2015.
- Uribe C, Escobar J, Manosalva V, Alvarado R, Linares R, Zambrano V. Descripción del comportamiento de los pacientes con enfermedad adictiva manejados con dexmedetomidina para el control de síndrome de abstinencia en el Hospital Infantil de San José, en periodo de ener. En: III Jornada de actualización en toxicología. Villavicencio; 2015.
- Uribe C, Escobar J, Manosalva V, Alvarado R, Linares R, Zambrano V. Descripción del comportamiento de los pacientes con enfermedad adictiva manejados con dexmedetomidina para el control de síndrome de abstinencia en el Hospital Infantil de San José, en periodo de enero. En: IV Jornada de actualización en toxicología. Barranquilla; 2015.
- Uribe C, Caro P, Mejía J, Torres M, Zambrano V, Parra D, Ramos C, Toro P. Eficacia Terapéutica del ADS-DIAZENIL® comparada con el innovador Lanexat® como antagonista en el manejo de pacientes con intoxicación aguda por Benzodiacepinas. En: III Encuentro Nacional de Semilleros de Investigación. Bogotá; 2015.
- Uribe C, Caro P, Mejía J, Torres M, Zambrano V, Parra D, Ramos C, Toro P. Eficacia Terapéutica del ADS-DIAZENIL® comparada con el innovador Lanexat® como antagonista en el manejo de pacientes con intoxicación aguda por Benzodiacepinas. En: II Jornada de actualización en toxicología. Pasto; 2015.
- Uribe C, Caro P, Mejía J, Torres M, Zambrano V, Parra D, Ramos C, Toro P. Eficacia Terapéutica del ADS-DIAZENIL® comparada con el innovador Lanexat® como antagonista en el manejo de pacientes con intoxicación aguda por Benzodiacepinas. En: III Jornada de actualización en toxicología. Villavicencio; 2015.
- Uribe C, Caro P, Mejía J, Torres M, Zambrano V, Parra D, Ramos C, Toro P. Eficacia Terapéutica del ADS-DIAZENIL® comparada con el innovador Lanexat® como antagonista en el manejo de pacientes con intoxicación aguda por Benzodiacepinas. En: IV Jornada de actualización en toxicología. Barranquilla; 2015.
- Uribe C, Caro P, Mejía J, Torres M, Zambrano V, Parra D, Ramos C, Toro P. Eficacia Terapéutica del ADS-DIAZENIL® comparada con el innovador Lanexat® como antagonista en el manejo de pacientes con intoxicación aguda por Benzodiacepinas. En: V Jornada de actualización en toxicología. Manizales; 2015.
- Uribe C, Flórez F, Preciado M, Niño M, Torres C, Torres M, Zambrano V, Rivera D. Posibles reacciones adversas a la vacuna tetravalente contra Virus de Papiloma Humano. Experiencia en el Hospital Universitario Infantil De San José 2014. En: III Encuentro Nacional de Semilleros de Investigación. Bogotá; 2015.
- Uribe C, Flórez F, Preciado M, Niño M, Torres C, Torres M, Zambrano V, Rivera D. Posibles reacciones adversas a la vacuna tetravalente contra Virus de Papiloma Humano. Experiencia en el Hospital Universitario Infantil De San José 2014. En: II Jornada de actualización en toxicología. Pasto; 2015.
- Uribe C, Flórez F, Preciado M, Niño M, Torres C, Torres M, Zambrano V, Rivera D. Posibles reacciones adversas a la vacuna tetravalente contra Virus de Papiloma Humano. Experiencia en el Hospital Universitario Infantil De San José 2014. En: III Jornada de actualización en toxicología. Villavicencio; 2015.
- Uribe C, Flórez F, Preciado M, Niño M, Torres C, Torres M, Zambrano V, Rivera D. Posibles reacciones adversas a la vacuna tetravalente contra Virus de Papiloma Humano. Experiencia en el Hospital Universitario Infantil De San José 2014. En: IV Jornada de actualización en toxicología. Barranquilla; 2015.
- Uribe C, Flórez F, Preciado M, Niño M, Torres C, Torres M, Zambrano V, Rivera D. Posibles reacciones adversas a la vacuna tetravalente contra Virus de Papiloma Humano. Experiencia en el Hospital Universitario Infantil De San José 2014. En: V Jornada de actualización en toxicología. Manizales; 2015.
- Uribe C, Marín J, Montenegro Z, Acosta M, Guzmán A, Guerrero Y, López O, Montes N, Orozco P. Relación toxicológica, neuropsicológica y de neuroimagen en pacientes con enfermedad adictiva y droga primaria basuco del servicio de toxicología del Hospital Infantil Universitario de San José, Bogotá. En: III Encuentro Nacional de Semilleros de Investigación. Bogotá; 2015.
- Uribe C, Marín J, Montenegro Z, Acosta M, Guzmán A, Guerrero Y, López O, Montes N, Orozco P. Relación toxicológica, neuropsicológica y de neuroimagen en pacientes con enfermedad adictiva y droga primaria basuco del servicio de toxicología del Hospital Infantil Universitario de San José, Bogotá. En: II Jornada de actualización en toxicología. Pasto; 2015.
- Uribe C, Marín J, Montenegro Z, Acosta M, Guzmán A, Guerrero Y, López O, Montes N, Orozco P. Relación toxicológica, neuropsicológica y de neuroimagen en pacientes con enfermedad adictiva y droga primaria basuco del servicio de toxicología del Hospital Infantil Universitario de San José, Bogotá. En: III Jornada de actualización en toxicología. Villavicencio; 2015.
- Uribe C, Marín J, Montenegro Z, Acosta M, Guzmán A, Guerrero Y, López O, Montes N, Orozco P. Relación toxicológica, neuropsicológica y de neuroimagen en pacientes con enfermedad adictiva y droga primaria basuco del servicio de toxicología del Hospital Infantil Universitario de San José, Bogotá. En: IV Jornada de actualización en toxicología. Barranquilla; 2015.



Productos de apropiación social del conocimiento

● Póster

— Uribe C, Marín J, Montenegro Z, Acosta M, Guzmán A, Guerrero Y, López O, Montes N, Orozco P. Relación toxicológica, neuropsicológica y de neuroimagen en pacientes con enfermedad adictiva y droga primaria basuco del servicio de toxicología del Hospital Infantil Universitario de San José, Bogotá. En: V Jornada de actualización en toxicología. Manizales; 2015.

● Eventos organizados

- II Jornada de actualización en toxicología. Pasto; 29 a 30 de mayo de 2015.
- III Jornada de actualización en toxicología. Villavicencio; 14 a 15 de agosto de 2015.
- IV Jornada de actualización en toxicología. Barranquilla; 16 a 17 de octubre de 2015.
- V Jornada de actualización en toxicología. Manizales; 13 a 14 de noviembre de 2015.



Indicadores de producción

INDICADOR	No. de productos
PRESENTACIONES ORALES	4
PÓSTERS	18
EVENTOS REALIZADOS POR EL GRUPO	4

Urgencias - FUCS



Código SCIENTICOL: COL0137556
Clasificación COLCIENCIAS 2015: Categoría D

Entidades que avalan el grupo:

- Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud
- Sociedad de Cirugía de Bogotá - Hospital de San José



Líder del grupo: Miguel Ángel Saavedra Ortiz

Correo de contacto: miguelangelsa@hotmail.com; urg@hospitaldesanjose.org.co



Investigadores que integran el grupo:

- Daniel Wady Romano Ruiz
- José Rafael Almarales Navarro
- Camilo Uribe Granja



Programas académicos: Especialidad médica en Medicina de Urgencias

- **Misión:** Generar, divulgar y aplicar conocimiento que aporte al desarrollo de los servicios de urgencias tanto en su prestación de servicios, como en la formación de talento humano especializado y en su administración generando innovaciones que impacten positivamente en las condiciones generales de salud de nuestra población.
- **Visión:** Para el 2021 el grupo de URGENCIAS - FUCS habrá alcanzado categoría A ante COLCIENCIAS y participará activamente en un programa de reconocimiento nacional e internacional que genere desarrollos en la atención de pacientes que consultan por urgencias.



Líneas de investigación:

- **Toxicología:** Identificar los principales factores de riesgo de contaminación por metales pesados en Colombia. Medir la eficacia del tratamiento de quelación instaurado en pacientes intoxicados por plomo y mercurio. Diseñar e implementar la guía de atención del paciente con diagnóstico de enfermedad adictiva. Evaluar la eficacia terapéutica del modelo instaurado. Evaluar los criterios y eficacia del manejo de la disautonomía severa en UCI.
- **Trauma:** Alcanzar a través de la investigación y formación de talento humano especializado, políticas enfocadas a un manejo más adecuadas y seguro de los pacientes politraumatizados, en un hospital de gran influencia.
- **Urgencias Clínicas:** Generar investigaciones que conduzcan al mejoramiento continuo de los diferentes manejos de las patologías que consultan a los servicios de urgencias, promoviendo la formación de talento humano especializado en Urgencias.



Productos de nuevo conocimiento

● Artículos

- Sprockel J, Diaztagle JJ, Chaves W, Heras J, Simón C, Afanador D, Borrero G, Laguado M, Quintero N, Saavedra M, Hernández J. Calidad de la atención de los síndromes coronarios agudos: implementación de una ruta crítica. Revista Colombiana de Cardiología. 2015;22(3):119-126.
- Saavedra M, Salamanca H, Carvajal L. Urgencias: Uso de la Escala de Severidad BAP-65 Para valoración de Enfermedad Pulmonar Obstructiva Crónica Exacerbada. Repertorio de Medicina y Cirugía. 2015;24(2):51-55.
- Ternerera A, Saavedra M, Niño E, Cifuentes N, Romano D. Urgencias: Hallazgos Electrocardiográficos en Pacientes con Síncope. Repertorio de Medicina y Cirugía. 2015;24(2):131-136.
- Saavedra M, Almarales JR, Becerra E. Predecir la vía aérea difícil en sala de urgencias. Repertorio de Medicina y Cirugía. 2015;24(3):173-181.



Productos de apropiación social del conocimiento

● Póster

- Saavedra M, Almarales JR, Becerra E. Predecir la vía aérea difícil en pacientes de urgencias: Revisión de tema. En: XIX Jornada de Investigación. Bogotá; 2015.
- Saavedra M, Salamanca H, Carvajal L. Urgencias: Uso de la Escala de Severidad BAP-65 Para valoración de Enfermedad Pulmonar Obstructiva Crónica Exacerbada. En: XIX Jornada de Investigación. Bogotá; 2015.
- Almarales JR, Saavedra MA, Polo OJ, Chavarro LA. Caracterización de la intubación orotraqueal en urgencias. En: XVI Jornada de Investigación. Bogotá; 2015.



Formación de Recurso Humano

● Posgrado

- Becerra E. Caracterización de pacientes con requerimiento de intubación endotraqueal en la sala de reanimación y trauma del servicio de urgencias del Hospital de san José sede centro y hospital cardiovascular del niño de Cundinamarca durante un periodo de seis meses- informe preliminar [Trabajo de grado]. Dirigido por: Miguel Ángel Saavedra, José Almarales. Bogotá: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud. Programa de Medicina de Urgencias; 2015.
- Carvajal L, Salamanca H. Uso de la escala de severidad bap-65 para valoración de enfermedad pulmonar obstructiva crónica exacerbado en un servicio de urgencias [Trabajo de grado]. Dirigido por: Miguel Ángel Saavedra. Bogotá: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud. Programa de Medicina de Urgencias; 2015.
- Cepeda D. Perfil epidemiológico del servicio de urgencias año 2012 -2013 luego de la implementación software (e-salud). Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud Facultad de Derecho; 2015 [Trabajo de grado]. Dirigido por: Miguel Ángel Saavedra. Bogotá: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud. Programa de Medicina de Urgencias; 2015.
- Polo O. Caracterización de pacientes con requerimiento de intubación endotraqueal en la sala de reanimación y trauma de los servicios de urgencias del Hospital de San José sede centro y Hospital Cardiovascular del Niño de Cundinamarca durante un periodo de nueve meses [Trabajo de grado]. Dirigido por: Miguel Ángel Saavedra. Bogotá: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud. Programa de Medicina de Urgencias; 2015.
- Guerrero W, Jiménez S, Medina F. Comportamiento de electrolitos en pacientes con encefalopatía metabólica en el servicio de urgencias del Hospital de San José durante el año 2013-2014. Serie de casos [Trabajo de grado]. Dirigido por: José Almarales. Bogotá: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud. Programa de Medicina de Urgencias; 2015.



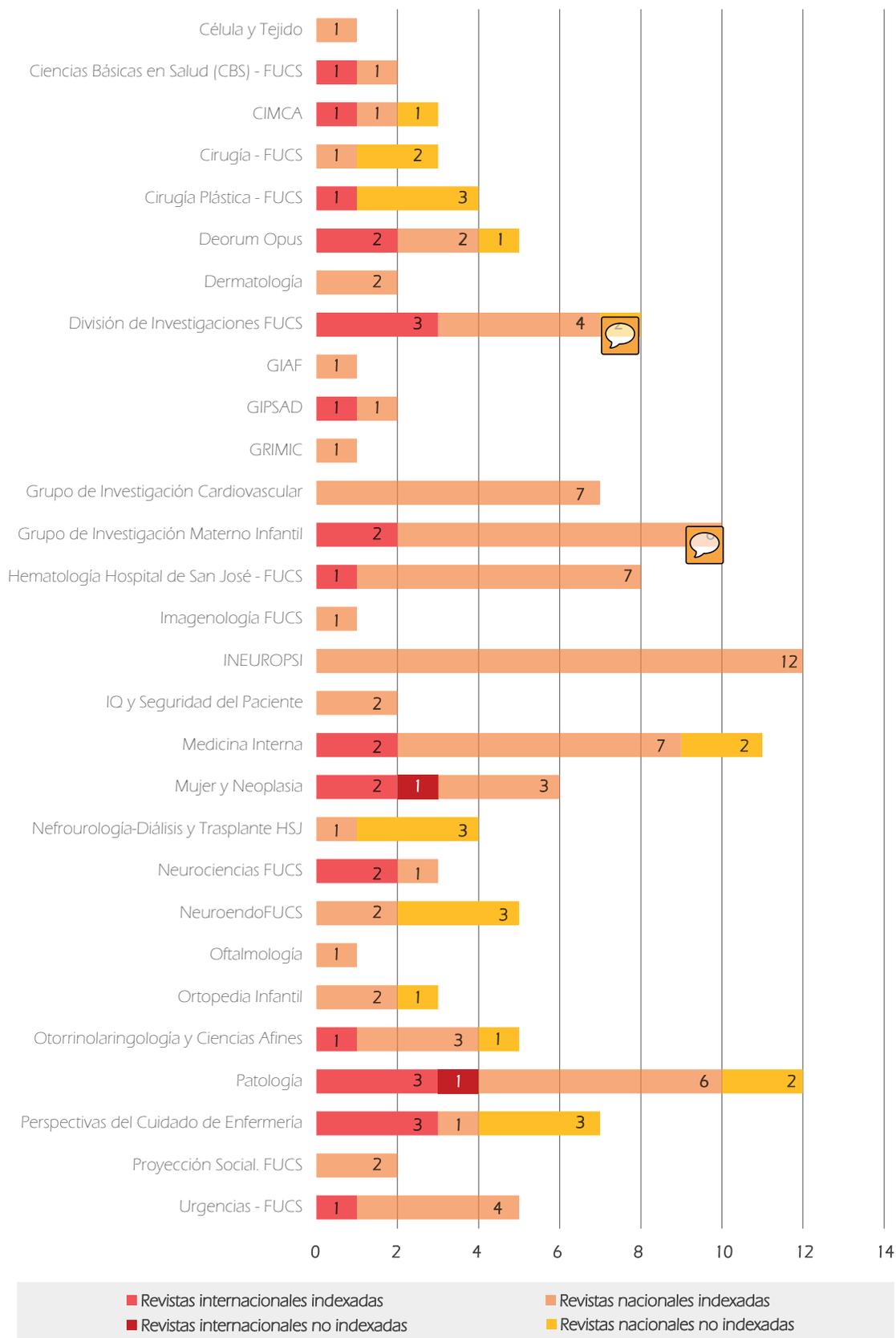
Indicadores de producción

INDICADOR	No. de productos
ARTÍCULOS PUBLICADOS	4
PÓSTERS	3
FORMACIÓN RECURSO HUMANO	8

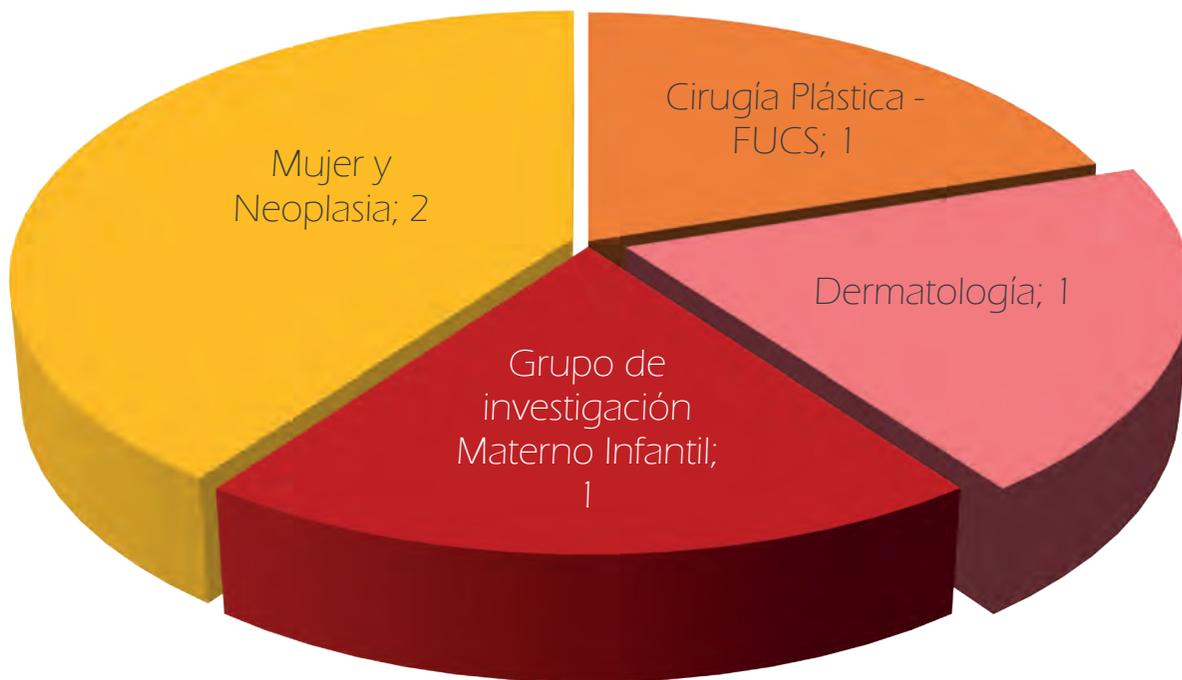
Estadísticas

Grupos de Investigación

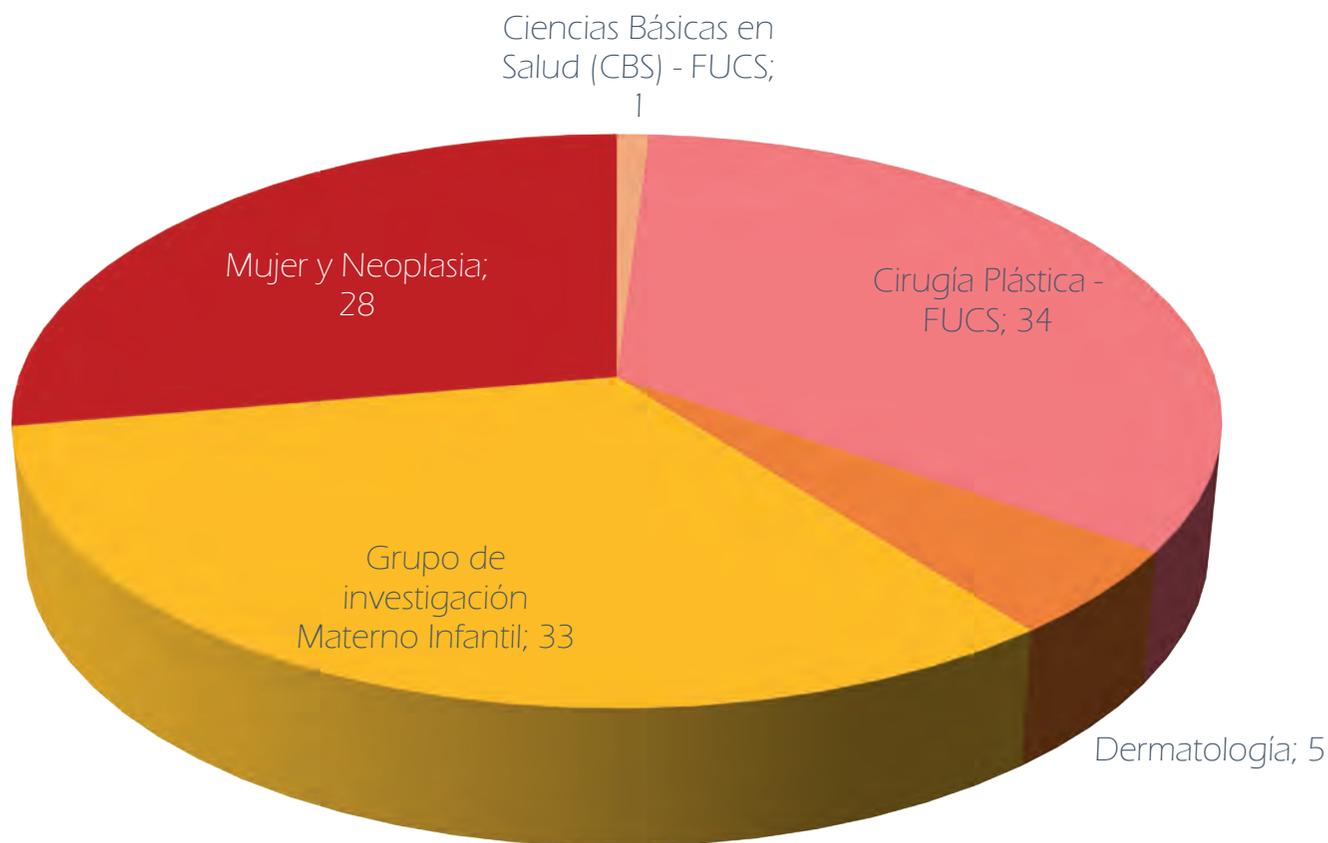
Artículos publicados en 2015



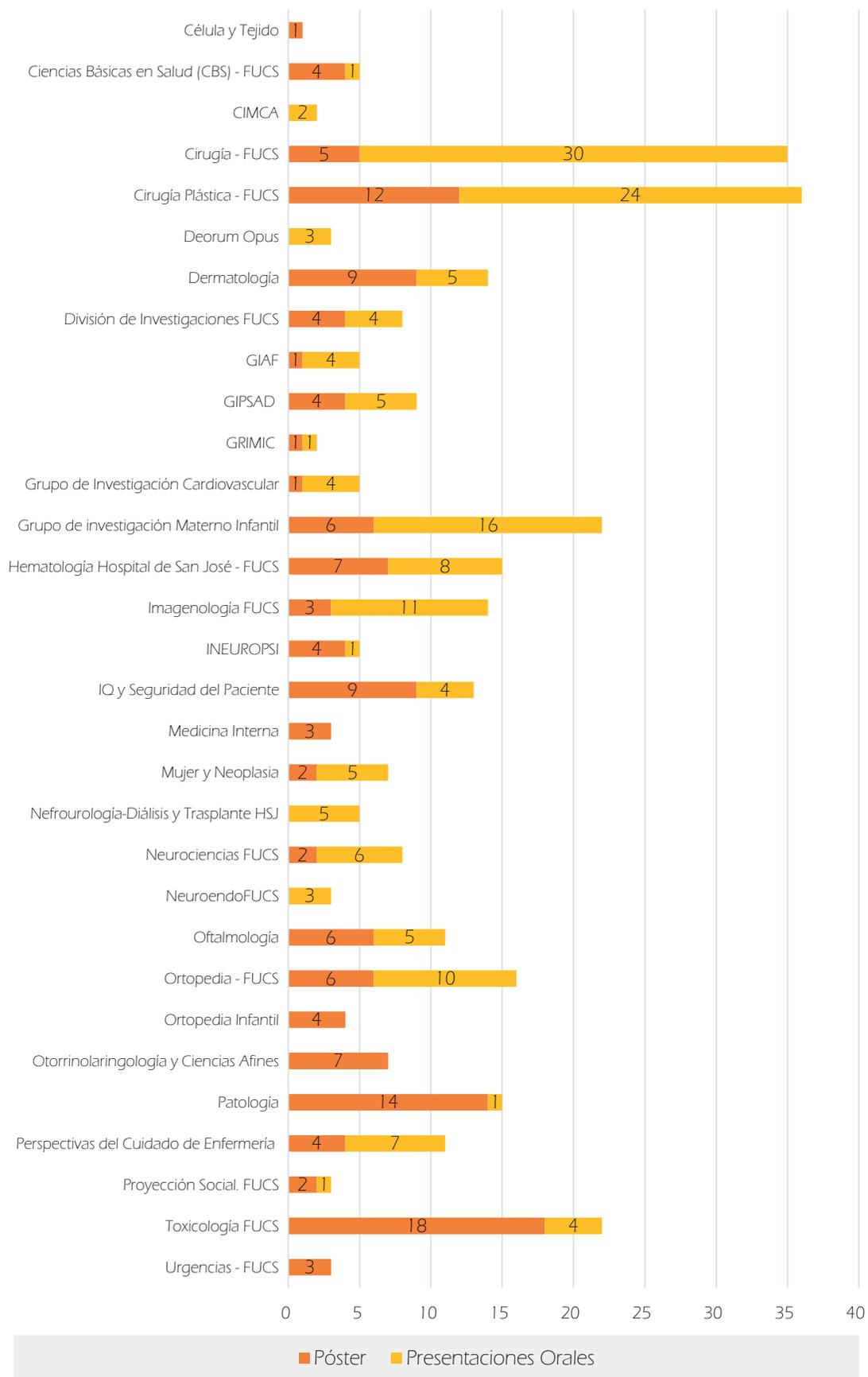
Libros publicados en 2015



Capítulos de libro publicados en 2015



Productos de Apropiación Social del Conocimiento generados en 2015



Semilleros de Investigación



Anestesiología

● **Facultad:** Medicina



Líder del grupo: Víctor González

● **Correo de contacto:** vhgonzalez@fucsalud.edu.co

● **Integrantes:**

- Johana Acosta
- Adriana Acero
- Jean Pierre Camargo
- Daniel Meneses.

● **Misión:** La misión radica en promover proyectos de investigación científica con un alto impacto académico, científico, económico y en el área clínica, esto bajo principios éticos y morales que beneficien a especialistas, estudiantes de la FUCS y sus hospitales adscritos, manteniendo los más elevados estándares de condiciones éticas, metodológicas y clínicas que exige la investigación científica en seres humanos.

● **Visión:** Como semillero de investigación esperamos para 2022 contar con la participación activa de sus integrantes como jóvenes investigadores formado un grupo sólido, trascendente y comprometido con estudios de investigación científica con alto impacto académico.

● **Objetivo:** Promover la investigación científica como pilar fundamental del desarrollo y calidad del programa de medicina de la Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud, fomentando la participación de los estudiantes de pregrado de la Facultad de Medicina en las actividades de investigación científica propias del servicio, con el fin de generar una formación académica integral, beneficios a la comunidad, promoción educativa, cultura e integración en ámbitos de la medicina de forma interdisciplinaria como ciencias de la salud, ciencias básicas y humanísticas.



Proyectos en curso

— Anestesia epidural para artrodesis e instrumentación de columna lumbar por vía posterior en pacientes con diátesis Hemorrágico

Investigador principal: Víctor González

Semilleros: Jean Pierre Dussan, Daniel Meneses

— Vía aérea difícil en pacientes pediátricos con Síndrome de Treacher Collins. Reporte de caso y revisión sistemática.

Investigador principal: Víctor González

Semilleros: Johana Acosta, Adriana Acero

— Análisis de la incidencia y reporte de eventos adversos relacionados a la aplicación de dipirona en el Hospital Infantil Universitario de San José

Investigador principal: Víctor González

Semilleros: Manuel Esteban Sierra



Productos de apropiación social del conocimiento

Póster

— Cabarique SH, González VH, Dussán JP, Páez R, Ramírez MA. Anestesia epidural para artrodesis e instrumentación de columna lumbar por vía posterior en paciente con diátesis hemorrágica - Reporte de caso y revisión sistemática. En: III Encuentro Nacional de Semilleros de Investigación - Ciencias de la Salud. Bogotá; 2015.

— González VH, Gómez J, Acosta LJ, Acero AL. Vía Aérea difícil en el paciente pediátrico con síndrome de Treacher Collins - Reporte de caso y revisión sistemática. En: III Encuentro Nacional de Semilleros de Investigación - Ciencias de la Salud. Bogotá; 2015.



Ciencias básicas en salud

- **Facultad:** Medicina



Líder del grupo: Lilian Torres

— **Docente:** Luz Dary Gutiérrez, Carlos Hugo Escobar

- **Correo de contacto:** latorres@fucsalud.edu.co

- **Integrantes:**

- Laura Isabel Vivas
- Laura Andrea Villamizar
- Felipe España
- Daniel Rodrigo Salazar
- José David Busaid
- Liliana Sussmann
- María Camila Sánchez
- Gloria Pastrana
- Diego Reyes
- Tatiana Pérez
- **Gloria Pastrana.**

- **Misión:** El semillero de investigación en genética, brinda con responsabilidad espacios que fortalecen el desarrollo de habilidades y destrezas necesarias para participar en la elaboración, planeación, organización y ejecución de proyectos de investigación.
- **Visión:** El semillero de investigación en genética, busca que sus integrantes participen como jóvenes investigadores en proyectos que pertenezcan a alguna de las líneas de investigación.
- **Objetivo:** Se busca brindar la oportunidad a los estudiantes que deseen adquirir experiencia en investigación básica para desarrollar destrezas propias del manejo y abordaje experimental en el laboratorio de Citogenética y Biología Molecular.



Proyectos en curso

- Optimización de PCR para los exones 5, 6, 7 y 8 para el gen TP53

Investigador principal: Luz Dary Gutiérrez

Semilleros: Laura Vivas, Laura Villamizar, Felipe España, Daniel Rodrigo, José Busaid

- Identificación molecular de *Ureaplasma parvum*, *Ureaplasma urealyticum* y *Mycoplasma hominis* a partir de muestras de placenta, sangre de cordón umbilical y aspirado nasofaríngeo en neonatos y madres con parto pretérmino

Investigador principal: Lilian Torres

Semilleros: Gualberto Hernández, Gloria Pastrana, Diego Reyes, Tatiana Pérez

- Diagnóstico genético de miocardiopatías

Investigador principal: Lilian Torres

Semilleros: María Camila Sánchez



Productos de nuevo conocimiento

Artículos

- Torres L, Hernández Acevedo GY, Barrera A, Ospina S, Prada R. Molecular analysis of exons 8, 9 and 10 of the fibroblast growth factor receptor 2 (FGFR2) gene in two families with index cases of Apert Syndrome Revista Colombia Médica, 2015 46(3);150-153.



Productos de apropiación social del conocimiento

Presentaciones orales

- Sussmann LE, Gutiérrez LD, Chaparro O, Escobar CH. El clotrimazol reprime la proliferación y diferenciación osteogénica de las células estromales derivadas de tejido adiposo humano. En: III Encuentro Nacional de Semilleros de Investigación. Bogotá; 2015.

- **Póster**

- Escobar C.H, Celis Martínez PA, Sussmann L.E. Rol funcional del canal iónico TRPM8 expresado en Células madre mesénquimales. En: III Encuentro Nacional de Semilleros de Investigación. Bogotá; 2015.
- Tovar D, Polo JF, Sanabria D, Gutiérrez LD. Determinación de la expresión de la proteína de choque térmica hsp90 en células extraídas de líquido ascítico y tumor sólido de pacientes diagnosticados con cáncer de ovario. En: III Encuentro Nacional de Semilleros de Investigación. Bogotá; 2015.
- Busaid J, España F, Salazar D, Villamizar A, Vivas L, Gutiérrez LD, Polo JF. Optimización de la PCR para amplificación de los 4, 5, 6, 7 y 8 del gen TP53 en muestras de tejido tumoral de pacientes con diagnóstico de cáncer de ovario. En: III Encuentro Nacional de Semilleros de Investigación. Bogotá; 2015.
- Escobar C.H, Celis Martínez PA, Sussmann L.E. Rol funcional del canal iónico TRPM8 expresado en Células madre mesénquimales. En: Congreso Estudiantil Colombiano de Investigación Médica (CECIM). Cali; 2015.



Cirugía

- **Facultad:** Medicina



Líder del grupo: Guillermo Aldana

— **Docente:** Isabel Cristina Cañón

- **Correo de contacto:** galdana@hospitaldesanjose.org.co
- **Misión:** Favorecer el desarrollo de conocimientos y competencias clínico-investigativas en un espacio analítico y crítico en pro del desarrollo del campo de la cirugía y de la facultad de medicina.
- **Visión:** Para el año 2019 proyectamos el desarrollo de un semillero de investigación dinámico, integral, consolidado y reconocido en el ámbito extra e institucional por sus publicaciones y ediciones basadas en la evidencia. Será un grupo importante de referencia por ser un impulsador de cambio e innovación de nuevos proyectos, líder en consolidar redes de investigación.
- **Objetivo:** El grupo de semilleros de investigación de cirugía general será reconocido por sus aportes importantes en la comunidad académica, siendo uno de los principales referentes para las sociedades científicas.



Célula y Tejido H&C

- **Facultad:** Citohistología



Líder del grupo: Alex Alexí Flórez

— **Docente:** Miriam Puerto

- **Correo de contacto:** aaflorez@fucsalud.edu.co

- **Integrantes:**

- Yuly López
- Lorena Llanos
- Rosa Andrade
- Iván Uribe
- Lorena Patiño
- Yuli Andrea Monroy
- Paula Luna
- Andrés Pérez

- **Misión:** El grupo de semilleros de Investigación busca generar un espacio que complemente la formación integral del estudiante en el campo de la investigación con el fin de contribuir al desarrollo de las áreas de la citología e histología.
- **Visión:** Para el año 2017, nos proyectamos como un grupo de investigación reconocido a nivel institucional por sus aportes en las áreas de citología e histología.
- **Objetivo:** Fomentar y fortalecer las competencias investigativas de los estudiantes de la facultad Citohistología en un ambiente extracurricular, profundizado en áreas como la citología y la histotécnica.



Proyectos en curso

- Conocimiento del personal de salud sobre el proceso de fijación

Investigador principal: Alex Flores

Semilleros: Rosa Stella Andrade Ramos, Yuli Andrea Monroy, Clavijo, Paula Camila Luna, Andrés Felipe Pérez.

- Autotoma y biología molecular en citología vaginal

Investigador principal: Miriam Porto

Semilleros: Iván Alfredo Uribe Carvajal, Angie Lorena Patiño Ariza



Productos de apropiación social del conocimiento

Póster

- Flórez. A, Castro C, López Y, Llanos J. Conocimiento del personal de salud que labora en el hospital de San José sobre la profesión de Citohistología. En: III Encuentro Nacional de Semilleros de Investigación. Bogotá; 2015.
- Flórez. A, Castro C, López Y, Llanos J. Conocimiento del personal de salud que labora en el hospital de San José sobre la profesión de Citohistología. En: Séptima Semana de la histotecnología, Tecnológico de Antioquia. Medellín; 2015.



AcademiaDerm

- **Facultad:** Medicina



Líder del grupo: Arturo Agoté Ruíz

— **Docente:** Freddy Alejandro Suárez

● **Correo de contacto:** fredsua200@yahoo.com

● **Integrantes:**

- Alejandra Perdomo
- Cindy Cely
- Natalia Camelo
- Camila Ramírez
- Steffany Ortiz
- Valeria Vela
- Alejandro Zambrano.

● **Misión:** El servicio de dermatología realiza y crea productos de investigación en patologías cutáneas proyectados para el mejoramiento de la salud en nuestra comunidad y el país.

● **Visión:** Para el 2019 el servicio será reconocido como líder en proyectos de investigación aplicables a nuestra comunidad. Identificándonos mediante publicaciones, congresos, programas educativos, herramientas de educación médica continuada y a su vez desarrollar políticas encaminadas a mejorar la salud dermatológica del país, dentro de un marco de ética y responsabilidad social; en donde la Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud, será reconocida por contar con jóvenes estudiantes emprendedores y un excelente equipo de médicos docentes.



Objetivo: Brindar las herramientas necesarias a los estudiantes en el campo de la dermatología de tal forma que tengan un espíritu emprendedor e innovador.

Elaborar guías de manejo y manuales para la prevención de enfermedades dermatológicas más comunes.

Participar de manera activa en la producción de los proyectos de investigación del servicio. Participar en la presentación de proyectos aprobados y ejecutados en representación de la Fucs a nivel nacional y/o internacional.



Proyectos en curso

— Dermatitis alérgica de contacto

Investigador principal: Alejandro Suárez

Semilleros: Alejandra Perdomo, Cindy Cely, Natalia Camelo

— Prevención y reconocimiento de factores de riesgo de la onicomicosis

Investigador principal: Alejandro Suárez

Semilleros: Camila Ramírez Noguera, Mayra Alejandra Perdomo Menjura, Steffany Ortiz Claros, Valeria Vela López, Alejandro Zambrano.



Productos de apropiación social del conocimiento

Póster

— Suárez F, Camelo A, Perdomo A, Celi C. Dermatitis alérgica de contacto como enfermedad frecuente en Colombia asociada con el cuidado de la piel. En: III Encuentro Nacional de Semilleros de Investigación. Bogotá; 2015.



Semillero de investigación de farmacoepidemiología (SIFE)

- **Facultad:** Medicina



Líder del grupo: Álvaro Vallejos Narváez

— **Docente:** Carlos A. Castro Moreno

● **Correo de contacto:** avallejos@fucsalud.edu.co

● **Integrantes:**

- María Paula Ávila
- Camilo Ruano
- Sergio Iván Latorre
- Juan Sebastián González
- Paula Alejo
- Sebastián Maldonado
- Sebastián Merchán
- Germán Latorre
- Alejandro Valdez
- Paco Cuadros
- Alejandro Dueñas
- Katherine Ramírez

- **Misión:** El grupo de Semilleros de Investigación de Farmacoepidemiología realiza estudios en el marco total del método científico, para generar resultados que aporten al conocimiento del uso adecuado de los medicamentos en las poblaciones, así como a la generación de directrices que propendan el mejor uso posible de los medicamentos en los ámbitos de aplicación de las instituciones de salud.
- **Visión:** Semilleros de Investigación de Farmacoepidemiología comienza realizando estudios descriptivos del uso de medicamentos inicialmente en la población de pacientes hospitalizados en el Hospital San José y Hospital Infantil San José, cuyos resultados puedan generar recomendaciones para medidas de intervención encaminadas al uso adecuado de los medicamentos; para continuar en la realización de investigaciones de Farmacoepidemiología en alianzas con instituciones que realizan seguimiento al uso de medicamentos a nivel ambulatorio, y en otros espacios donde aplique también el uso de medicamentos en las terapias de los pacientes.
- **Objetivo:** Promover a que los estudiantes de la Facultad de Medicina realicen investigación sobre el uso de los medicamentos en poblaciones cautivas de pacientes hospitalizados y ambulatorios, identificando usos inapropiados y generando recomendaciones de buen uso.



Proyectos en curso

- Perfil de uso de analgésicos en Hospital San José
Investigador principal: Álvaro Vallejos
Semilleros: María Paula Ávila, Iván de Latorre, Camilo Ruano
- Estrategias de enseñanza para el aprendizaje de la farmacología en una escuela de medicina en Bogotá (Manuscrito en elaboración final para publicación en la Revista de Educación Médica del Hospital Italiano de Buenos Aires – Argentina).
Investigador principal: Álvaro Vallejos
Semilleros: María Paula Ávila, Sergio Latorre, Camilo Ruano, Sebastián Merchán, Sebastián Maldonado, German de Latorre, Alejandro Valdez.
- Libro Farmacología y Terapéutica para Médicos Generales.
Investigador principal: Álvaro Vallejos
Semilleros: Paco Cuadros, Alejandro Dueñas, María Paula Ávila, Katherine Ramírez.
- Perfil de uso de antibióticos a nivel ambulatorio
Investigador principal: Álvaro Vallejos, Alfredo Portilla, Daniel Torres.
Semilleros: Juan Sebastián González, Paula Alejo
- Estado actual de la investigación en el plan curricular de las facultades de medicina en Colombia.
Investigador principal: Carlos Castro, Alejandra Malpica
Semilleros: Juan Camilo Castro.
- Perfil e Inventario de Personalidad y su relación con el rendimiento académico.
Investigador principal: Carlos Castro
Semilleros: Alejandro Valdés, Lina Riaño



Productos de nuevo conocimiento

Artículos

- Vallejos Narváez A, Ruano C, Ávila M.P, Latorre S, Delgadillo J, Manosalva G, Malaver S, Hernández E, Torres P, Bernal G, Tovar A, Caicedo L. Analgésicos en el paciente hospitalizado: Revisión de tema. Revista Colombiana de Ciencias Químico Farmacéuticas 2015; 44(1):107-127.



Productos de apropiación social del conocimiento

Presentaciones orales

- Vallejos Á, Merchán S, Maldonado S, Valdez A, Ávila M. Didácticas Innovadoras para el aprendizaje de la farmacología. En: Congreso Nacional de Farmacología y terapéutica. Pereira; 2015.
- Vallejos Á, Castro C, Ruano C, Ávila M, Latorre S, Latorre G, Valdés S, Maldonado S, Merchán S. Experiencia de uso de estrategias de enseñanza innovadoras para el aprendizaje de la farmacología en una facultad de medicina en Bogotá – Colombia. En: III Encuentro Nacional de Semilleros de Investigación. Bogotá; 2015.

● Póster

- Castro C, Valdés A, Riaño L. Perfil e Inventario de Personalidad y su relación con el rendimiento académico. En: III Encuentro Nacional de Semilleros de Investigación. Bogotá; 2015.



ITICAS

- **Facultad:** Medicina



Líder del grupo: Nandy consuelo Rodríguez Velásquez

- **Correo de contacto:** ncrodriguez@fucsalud.edu.co
- **Misión:** Promover la creación de modelos de apropiación de las TIC para la academia y la salud
- **Visión:** Ser reconocido como Grupo de investigación C en Colciencias.
- **Objetivo:** Generar investigaciones que logren aportar conocimientos sobre la apropiación de las TIC en la academia y la salud.



Pintando caminos hacia la Investigación

● **Facultad:** Medicina



Líder del grupo: Helen Preciado

— **Docentes:** Juan David Roa, Pablo Vásquez

● **Correo de contacto:** fhelenitapb@hotmail.com

● **Integrantes:**

- Alejandra Vargas
- Angélica Fonseca
- Deisy Navarro
- Hilma Vásquez
- Maira Alejandra Perdomo
- Daniela Guerrero
- Diego parrado
- Laura Niño
- Angélica Castillo
- Paula Díaz
- Paula Orozco
- Paula Guarnica
- Valentina Gómez
- Valeria Vargas
- Paula Góngora

- **Misión:** Los semilleros de investigación en pediatría, asume con responsabilidad el desarrollo de habilidades y destrezas frente a la investigación, en la población estudiantil de la universidad, teniendo la oportunidad de observar múltiples patologías de las cuales podríamos profundizar con diversos estudios en las diferentes aéreas de la pediatría general.
- **Visión:** Los semilleros de investigación en pediatría, busca que nuestros integrantes puedan conformar y participar en grupos institucionales de investigación, fortaleciendo y proyectando recursos humanos que promuevan la investigación en Pediatría a futuro. Ser reconocidos por Colciencias como un grupo de jóvenes Investigadores. Ser reconocidos a nivel Nacional por la calidad de los trabajo de Investigación: Que el programa de Pediatría de la FUCS sea reconocido como formador de nuevos jóvenes Investigadores y sea referente Nacional e Internacional.
- **Objetivo:** Generar nuevas preguntas y proyectos de investigación en los diferentes campos de acción en pediatría.



Proyectos en curso

- Impacto de la educación asma: Asma en nuestras casas.
Investigador principal: Helen Preciado
Semilleros: Hilma Vásquez, Alejandra Vargas, Valeria Vargas
- Reporte de caso: Miastenia Ocular.
Investigador principal: Helen Preciado
Semilleros: Paula Góngora, Daniela Guerrero, Valeria Vargas.



Productos de nuevo conocimiento

Artículos

- Preciado H, Castillo M, Díaz F, Rodríguez J. Bronquiolitis: Factores de riesgo en menores de dos años. Hospital de San José Bogotá DC., 2013-2014. Repertorio de Medicina y Cirugía. 2015; 24(3):194-200.



Productos de apropiación social del conocimiento

Presentaciones orales

- Preciado H, Lozano L, Gutiérrez J, Tierradentro M, Castro C. Prevalencia de maltrato infantil en el Servicio de Pediatría del Hospital San José, 2010-2013. En: III Encuentro Nacional de Semilleros de Investigación. Bogotá, Colombia; 2015.
- Roa JD, Medina RD, Martínez DP, Vásquez P. Transporte seguro de niños en Colombia: un modelo de educación. En: III Encuentro Nacional de Semilleros de Investigación. Bogotá; 2015.

● **Póster**

- Preciado H, Orcasita J, Vásquez H, Vargas M, Vargas V. Conociendo el asma en nuestras casas (HSJ/HIUSJ). En: III Encuentro de semilleros de investigación. Bogotá; 2015.
- Preciado H, Lozano L, Gutiérrez J, Tierradentro M, Castro C. Prevalencia de maltrato infantil en el Servicio de Pediatría del Hospital San José, 2010-2013. En: 29 Congreso Nacional de Pediatría. Cartagena; 2015.



Medicina del deporte

- **Facultad:** Medicina



Líder del grupo: Juan Carlos Galvis

- **Correo de contacto:** jcgalvis@gmail.com
- **Objetivo:** Lograr la familiarización del acto médico convencional integrado a la prescripción del ejercicio tanto en pacientes sanos expuesto al sedentarismo como en pacientes con factores de riesgo y enfermedad. Desarrollar y validar una encuesta capaz de cuantificar el grado de sedentarismo con la población de trabajadores del Hospital Infantil de San José para diseñar un programa de prevención que promueva la actividad física y revierta dicha condición.



Medicina Interna

- **Facultad:** Medicina



Líder del grupo: Juan José Diaztagle

- **Correo de contacto:** jjdiaztagle@fucsalud.edu.co
- **Misión:** Desarrollar un proceso académico con los estudiantes de pregrado de Medicina que les permita conocer los procesos de investigación en todas sus fases, participar activamente de ellos con el fin de generar una experiencia útil para su desempeño profesional y académico en el futuro.
- **Visión:** El semillero de investigación en Medicina Interna debe haber generado una experiencia que le permita ser líder en la productividad académica de la investigación de semilleros en el área clínica de la Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud-Hospital de San José.
- **Objetivo:** Obtener entre 1 y 2 productos académicos anuales, de los cuales por lo menos la mitad se publique en revistas indexadas a nivel nacional o internacional, de tal forma que al 2016 el semillero tenga mínimo 3 publicaciones en revistas indexadas.



Nefrología y Trasplante

- **Facultad:** Medicina



Líder del grupo: Rodolfo Torres

- **Correo de contacto:** rests1912@gmail.com

- **Integrantes:**

- Roxana Romero Cárdenas

- **Objetivo:** Ser reconocidos como un semillero de investigación que aporte al cocimiento y caracterización de las patologías en el área de nefrología clínica y de trasplante en nuestra institución, lo cual es un reflejo de la población colombiana, así como sus características sociodemográficas, y de esta manera brindar una mejor atención en salud y a largo plazo mejorar los desenlaces de dichas entidades.



Proyectos en curso

- Plasmaferesis en nefrología.

Investigador principal: Rodolfo Torres

Semilleros: Roxana Romero Cárdenas



Productos de apropiación social del conocimiento

Presentación oral

- Torres R, Aldana G, Roselli C, Barreto J Sanabria D, Romero R. Mantenimiento del rechazo agudo humoral en trasplante renal. En: XXIII Congreso Latinoamericano y del Caribe de Trasplante. Cancún, México; 2015.



Neurociencias I

- **Facultad:** Medicina



Líder del grupo: Olga Lucía Pedraza

- **Correo de contacto:** opedraza@hospitalinfantildesanjose.org.co

- **Integrantes:**

- Daniela Maldonado
- David Soler
- July Castro.

- **Misión:** Constituirnos en estudiantes de medicina, reconocidos por nuestro trabajo en la prevención y estímulo a la protección de la cognición del adulto mayor, a través de un proceso de aprendizaje y desarrollo de nuestro pensamiento crítico, investigativo y proactivo en medicina.
- **Visión:** Ser reconocidos dentro de los grupos de estudiantes de medicina de los semilleros de investigación, por nuestro aporte en el desarrollo de cartillas guías o manuales, para la prevención y manejo de los cambios cognitivos del adulto mayor, que sirvan también a sus familiares o cuidadores y a nuestro sistema de salud.
- **Objetivo:** Entender y apropiarse los métodos de la investigación, a través de la búsqueda de la literatura sistemática, su análisis crítico y la participación en las diferentes fases de proyectos de investigación. Participar en Congresos de investigación con la presentación de nuestro trabajo.



Proyectos en curso

- Ataxias recesivas en Colombia. Series de casos

Investigador principal: Olga Lucía Pedraza

Semilleros: Daniela Maldonado

- Desarrollo de una base de datos para el análisis psicométrico del instrumento de tamizaje breve para deterioro cognitivo test MoCa.

Investigador principal: Olga Lucía Pedraza

Semilleros: David Soler, July Castro



Productos de apropiación social del conocimiento

Presentación oral

- Morillo H, Pedraza O, Anzola K, Mejía J, Ovalle A, Rubio C, Gutiérrez L, Torres L, Sierra F. Análisis del genotipo APOE y el desempeño en el MoCA test en 50 adultos de Bogotá. En: III Encuentro de semilleros de investigación. Bogotá; 2015.



Neuroendocrino

- **Facultad:** Medicina



Líder del grupo: William Rojas

- **Correo de contacto:** wrojas@fucsalud.edu.co

- **Integrantes:**

- Angélica Fonseca
- Victoria León
- Paula Moreno

- **Misión:** Desarrollar un proceso académico con los estudiantes de pregrado de Medicina que les permita conocer los procesos de investigación en todas sus fases, participar activamente de ellos con el fin de generar una experiencia útil para su desempeño profesional y académico en el futuro enfocando su motivación investigativa hacia los aspectos moleculares de las enfermedades endocrinas
- **Visión:** Para el año 2016 el semillero de investigación en Neuroendocrinología debe haber generado una experiencia que le permita ser líder en la productividad académica de la investigación de semilleros en el área clínica de la Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud- Hospital de San José.
- **Objetivo:** Obtener entre 1 y 2 productos académicos anuales, de los cuales por lo menos la mitad se publique en revistas indexadas a nivel nacional o internacional, de tal forma que al 2016 el semillero tenga mínimo 3 publicaciones en revistas indexadas.



Proyectos en curso

- Experiencia de manejo de disfonía de género.
Investigador principal: Ariana Sierra
Semilleros: Angélica Fonseca Victoria León
- Pituicitoma reporte de caso.
Investigador principal: William Rojas
Semilleros: Victoria León, Paula Moreno



Productos de nuevo conocimiento

Artículos

- Fonseca A, Rojas W. Feocromocitoma Gigante. Repertorio de Medicina y Cirugía. 2015; 24(2): 152-156.



Productos de apropiación social del conocimiento

Póster

- Rojas W. Feocromocitoma gigante. Reporte de caso. En: III Encuentro Nacional de Semilleros de Investigación - Ciencias de la Salud. Bogotá; 2015.



Ingenium

- **Facultad:** Medicina



Líder del grupo: Marco Aurelio Reyes Guerrero

- **Correo de contacto:** maaure2@gmail.com
- **Misión:** Por medio de este semillero se espera reunir un grupo de estudiantes creativos que estén interesados en la investigación formativa, en la profundización del conocimiento y el campo de investigación sobre la Esclerosis Múltiple como también otras condiciones Inmunológicas que afectan el Sistema Nervioso Central (SNC) Y Sistema Nervioso Periférico (SNP), desarrollando así un enfoque solido de esta patología y contribuyendo al conocimiento en estas enfermedades.
- **Visión:** En el 2020 el semillero “Ingenium” estará conformado por un estudiante de cada semestre, el cual será capaz de representar a este grupo investigativo en los diferentes eventos de índole científico, contribuyendo con la formación investigativa de los estudiantes de la Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud; brindando así un aporte con resultados y. productos de investigación para el conocimiento y crecimiento del nuestro semillero “Ingenium” y de la universidad.
- **Objetivo:** Caracterizar clínicamente a nuestra población con trastornos inmunológicos del Sistema Nervioso Central (SNC) y Sistema Nervioso Periférico (SNP)



Ortopedia (SIO)

- **Facultad:** Medicina



Líder del grupo: Víctor Vargas

- **Correo de contacto:** vavargas@fucsalud.edu.co

- **Integrantes:**

- María Camila Millán
- Paola Mora

- **Misión:** Somos una organización interdisciplinaria de especialistas, personal de la salud y estudiantes de Medicina. Dedicado al desarrollo de proyectos de investigación y formación académica en el área de la ortopedia en Colombia, además con el ánimo de desarrollar el proceso de integración de jóvenes investigadores.
- **Visión:** Ser reconocidos por la calidad de nuestra contribución en investigación y educación en el entorno local, y nacional, por aportes de conocimiento en el área de la ortopedia con una organización y estrategias dirigidas a cumplir nuestra misión. Manteniendo un alto nivel de permanencia, para ser identificados como un símbolo de excelencia académica.
- **Objetivo:** Desarrollar pensamiento crítico e investigativo, posibilitando el desarrollo de competencias investigativas en los estudiantes, capacidades para participar activamente en los procesos de investigación adelantados en la FUCS, proyectándolos como jóvenes investigadores y potenciales docentes investigadores.



Proyectos en curso

- Alteraciones en columna lumbar en un grupo de pacientes con Síndrome de Down.
Investigador principal: Víctor Vargas
Semilleros: Angélica Fonseca Victoria León
- ISO en cirugía múltiple en pacientes con parálisis en el Hospital Infantil de San José.
Investigador principal: Víctor Vargas
Semilleros: Paola Mora



SORL - EBERS

- **Facultad:** Medicina



Líder del grupo: Jorge Luís Herrera

- **Correo de contacto:** jlherrera@fucsalud.edu.co

- **Integrantes:**

— Iván Moncada

- **Misión:** SORL - EBERS, es un semillero de investigación creado por el servicio de otorrinolaringología del hospital san José que busca acercar a estudiantes de pregrado de la FUCS con procesos de investigación, aportando herramientas a los integrantes necesarias, para su futuro profesional, buscando generar líderes en investigación que puedan hacer aporte a la comunidad nacional e internacional con el producto de su investigación y dejando en alto el nombre del servicio y del hospital.
- **Visión:** Somos un grupo de investigación que busca el reconocimiento y formación de jóvenes investigadores honestos, responsables, éticos, y analistas capaces de lograr un alto desarrollo de proyectos científicos, de la mano de su grupo de investigación por su alta experiencia clínica esperamos en 4 años colocarnos en el primer lugar como investigadores frente otras facultades de medicina en el área de otorrinolaringología.
- **Objetivo:** Generar la cultura en investigación en estudiantes de pregrado de medicina interesados en el área de otorrinolaringología.



Proyectos en curso

— Agentes microbiológicos en sinusitis nosocomial en la Unidad de cuidado intensivo de Hospital San José

Investigador principal: Jorge Herrera

Semilleros: Iván Moncada



Patología

- **Facultad:** Medicina



Líder del grupo: Fernando Polo

- **Correo de contacto:** polonieto@gmail.com

- **Integrantes:**

- Alejandro Zambrano
- Julián Jiménez Moreno
- Licet Pardo
- Paula Cristina Castro Quiroga
- Diana Sofía Ocampo Vega
- Juan José Chaves cabezas
- Juan García.

- **Misión:** El servicio de patología pertenece a la división de apoyo diagnóstico y cuenta con relaciones multidisciplinarias que favorecen la realización y colaboración en múltiples trabajos de investigación a nivel de diversas áreas de las ciencias de la salud, además actualmente es el único Servicio docente asistencial reconocido y avalado por Colciencias como grupo de investigadores. Los semilleros de Investigación en Patología cuentan con una gran sección para el desarrollo y fomento de sus habilidades como creadores de conocimiento lo cual permite realizar estudios en diversas áreas obteniendo resultados de impacto y alto reconocimiento, siempre bajo la tutoría de personal con experiencia y calidad humana que promueve su deseo de investigar.
- **Visión:** El grupo de Semilleros de Investigación en Patología será reconocido en el ámbito universitario como uno de los de mayor impacto con presencia de publicaciones nacionales e internacionales de sus diversos productos, distinguiéndose por la alta calidad de sus trabajos y por la formación de personal con trayectoria investigativa logrando captar personal desde sus inicios hasta su culminación como investigadores reconocidos y avalados por instituciones Nacionales y Extranjeras.
- **Objetivo:** Fomentar la cultura de la investigación en áreas que competen a Patología con formación de personal idóneo para la realización de investigaciones en el campo de la salud.



Proyectos en curso

- Estandarización de Netosis en muestras de glándula salival en parafina.
Investigador principal: Fernando Polo
Semilleros: Julian Jiménez, Paula Moreno
- Estandarización de la técnica de inmunohistoquímica para la detección de fibrilina 1 en tejido conectivo.
Investigador principal: Fernando Polo
Semilleros: Diana Sofía Ocampo
- Diseño de una base de datos en pacientes con patología Neurológica.
Investigador principal: Fernando Polo
Semilleros: Licet Pardo



Productos de nuevo conocimiento

Artículos

- Parra R, Moreno P, Jiménez J, Sánchez M, Yaspe E, López P. Leiomioma de duodeno: Reporte de caso. Revista Colombiana de Gastroenterología 2015; 30(3) 351-355.
- Pérez C, Castro P, Polo J, López P, Yaspe E. Linfoma de Células T. Asociado con Enteropatía Tipo II. Repertorio de Medicina y Cirugía. 2015; 24(1):60-63.
- Parra R, López P, Jiménez J, Moreno P, Yaspe E, Polo J. Carcinosarcoma with choriocarcinomatous and osteosarcomatous differentiation in a patient with juvenile polyposis syndrome. Rare tumors. 2015; 7(5778):117-119.
- Parra R, López P, Yaspe E, Castro A, Castro P. Synchronous Adenocarcinoma and Lymphoma of the Gallbladder: A Case Report. Journal of Gastrointestinal Cancer. 2015; 1(1):188-192.



Productos de apropiación social del conocimiento

Póster

- Polo J, Salazar A, Chaparro D. Malformación Congénita de la Vía Aérea Pulmonar. En: III Encuentro Nacional de Semilleros de Investigación. Bogotá; 2015.
- Polo J, Córdoba K, Zambrano A, Caballero D, Mosquera A, Parra R. Infecciones insospechadas en pacientes no VIH, un reto clínico-patológico: serie de casos. En: III Encuentro Nacional de Semilleros de Investigación. Bogotá; 2015.



Productos de apropiación social del conocimiento

Póster

- Duran R, Polo J, Piedrahita A, Ocampo D. Hemangioma lobular capilar en traquea, primer caso reportado en Colombia. En: III Encuentro Nacional de Semilleros de Investigación. Bogotá; 2015.
- Polo J, Zambrano A. Coinfección de histoplasmosis y paracoccidioidomicosis en paciente VIH, reporte de caso. En: III Encuentro Nacional de Semilleros de Investigación. Bogotá; 2015.
- Busaid J, España F, Salazar D, Villamizar A, Vivas L, Gutiérrez L, Polo J. Optimización de la PCR para amplificación de los 4, 5, 6, 7 y 8 del gen TP53 en muestras de tejido tumoral de pacientes con diagnóstico de cáncer de ovario. En: III Encuentro Nacional de Semilleros de Investigación. Bogotá; 2015.
- Moreno J, Moreno P, Polo J, Parra R. Conociendo el asma en nuestras casas (HSJ/HIUSJ). En: III Encuentro Nacional de Semilleros de Investigación. Bogotá; 2015.
- Benavides J, Polo J, Barbosa N, Restrepo A, González L, Baracaldo S. Amiloidosis gastrointestinal en el Hospital Infantil de San José de Bogotá Colombia. Reporte de caso. En: III Encuentro Nacional de Semilleros de Investigación. Bogotá; 2015.
- Niño C, Polo J, Parra R. Infarto agudo de miocardio y calcificaciones metastásicas con compromiso cardíaco, pulmonar y renal secundario a hiperparatiroidismo primario: a propósito de caso autopsico. En: III Encuentro Nacional de Semilleros de Investigación. Bogotá; 2015.
- Polo J, Parra R, Pardo L. Sarcoidosis de craneo en un paciente adolescente. En: III Encuentro Nacional de Semilleros de Investigación. Bogotá; 2015.
- Polo J, Peña V, Pérez C, Bohorquez L. Hallazgos del lavado broncoalveolar procesado con técnica de cytospin y citología convencional. En: III Encuentro Nacional de Semilleros de Investigación. Bogotá; 2015.
- Bonilla J, Franco K. Transposición Penoscrotal. En: III Encuentro Nacional de Semilleros de Investigación. Bogotá; 2015.
- Moreno P, Bonilla J, Polo J, Parra R. Miocarditis fetal por parvovirus B19: reporte de caso. En: III Encuentro Nacional de Semilleros de Investigación. Bogotá; 2015.
- Torres L, Polo J, Ocampo D. Optimización de la técnica de inmunohistoquímica para la identificación de fibrilina 1 en tejido conjuntivo. En: III Encuentro Nacional de Semilleros de Investigación. Bogotá; 2015.
- Parra Medina R, Jiménez Moreno J, Moreno Lucero P, Sánchez S, Yaspe E, López P, Polo J. Leiomiomas de duodeno: Reporte de caso. En: III Encuentro Nacional de Semilleros de Investigación. Bogotá; 2015.
- Tovar D, Polo J, Sanabria D, Gutiérrez L. Determinación de la expresión de la proteína de choque térmico hsp90 en células extraídas de líquido ascítico y tumor sólido de pacientes diagnosticados con cáncer de ovario. En: III Encuentro Nacional de Semilleros de Investigación. Bogotá; 2015.

Reconocimientos

- Bonilla J. Transposición penoscrotal. Segundo lugar modalidad Póster. En: III Encuentro Nacional de Semilleros de Investigación. Bogotá; 2015.



Red de Cuidado, ciencia y Arte de Enfermería (RCUAE)

- **Facultad:** Enfermería



Líder del grupo: Alexandra Castiblanco y Ana Julia Carrillo Algarra.

- **Correo de contacto:** racastiblanco@fucsalud.edu.co

- **Integrantes:**

- Michael Efraín Yustres Osso
- Yuliana Arenas Osorio
- María Consuelo Martínez
- Maritza Martínez Cárdenas
- Flor Maide González Zabala
- Tania Carrero Contreras
- Tania Marcela Ávila Urrea
- Jennifer Paola Ripe Rodríguez
- Laura Catalina Cuervo
- Mayra Alejandra Gómez Niño
- Nathaly Duque Salazar
- Kimberly Julieth Nieto Parra
- Paula Catherine Martínez Pinto
- Lina María Landinez
- Mariana Alejandra Andrade Díaz.

- **Misión:** El semillero de Investigación de la Facultad de Enfermería de la FUCS-Red de Cuidado, Ciencia y Arte de la Enfermería-RCUAE asume, contribuye y fomenta con responsabilidad el desarrollo y fortalecimiento de los procesos de investigación formativa al interior de la Facultad, así como la investigación aplicada que contribuya al mejoramiento del cuidado, innovando y generando nuevo conocimiento que promueva la calidad y excelencia en enfermería, permitiendo así el análisis de las necesidades prioritarias en salud de la población.
- **Visión:** Para el año 2020 el semillero de investigación RCUAE de la Facultad de Enfermería de la FUCS será reconocido a nivel nacional por la calidad de sus proyectos investigativos sobre el cuidado de enfermería, utilizando como estrategia los conocimientos de los investigadores y las fuentes de apoyo de la facultad.
- **Objetivo:** Consolidar en la Facultad de Enfermería de la FUCS un semillero de investigación conformado por estudiantes, que desarrollen una capacidad crítica y creativa de forma continua en los procesos de investigación como herramienta útil para la generación de conocimiento y solución de problemáticas del cuidado en la población



Proyectos en curso

- Consumo colectivo de alcohol: significados culturales y percepción del riesgo para la salud entre los jóvenes de Bogotá.

Investigador principal: Alexandra Castiblanco

Semilleros: Michael Efraín Yustres Osso, Yuliana Arenas Osorio, María Consuelo Martínez, Maritza Martínez Cárdenas, Flor Maide González Zabala, Tania Carrero Contreras, Tania Marcela Ávila Urrea.

— Aplicación de la Filosofía de Patricia Benner en la formación de enfermeras Latinoamericanas

Investigador principal: Ana Julia Carrillo Algarra

Semilleros: Paula Catherine Martínez Pinto

- Efecto de un OVA en la disminución de infecciones asociadas a la Inserción de Catéter Urinario y en el aumento de los conocimientos del personal de enfermería sobre el procedimiento.

Investigador principal: Consuelo Gaitán

Semilleros: Lina María Landinez, Mariana Alejandra Andrade Díaz.



Productos de nuevo conocimiento

Artículos

- Reina M, Ávila T. Intervenciones de enfermería para fomentar la adherencia en pacientes con esquizofrenia paranoide. Boletín Nostro Discere. 2015; 3(2):12-14.



Productos de apropiación social del conocimiento

Presentación oral

- Tabora S, Carrillo A, Martínez P. Aplicación de la Filosofía de Patricia Benner en la formación de enfermeras Latinoamericanas. En: III Encuentro Nacional de Semilleros de Investigación. Bogotá; 2015.



Productos de apropiación social del conocimiento

Presentación oral

- Carrillo A, Nieto K, Duque N. De la evidencia a la práctica: recomendaciones cualitativas para el cuidado en personas en diálisis peritoneal. Estudio documental 1997-2014. En: VII Encuentro de egresados de enfermería y XIII Coloquio de investigaciones de estudiantes de enfermería. Cartagena; 2015.
- Carrillo A, Duque N, Garzón J, Rodríguez E. Acompañamiento familiar en el paciente adulto hospitalizado. En: III Encuentro Nacional de Semilleros de Investigación. Bogotá; 2015.





SACLIPSY

- **Facultad:** Ciencias sociales, administrativas y económicas



Líder del grupo: Erika Buchelli

- **Correo de contacto:** eebuchelli@fucsalud.edu.co

- **Integrantes:**

- Andrea Catalina Palacios
- Jessica Andrea Tinjacá
- Laura Estefanía Moreno
- Luis Fernando Salas
- Martha Liliana Quintero
- Johanna Ramírez
- Bibiana Morales Rocha
- Juan Sebastián Velázquez
- Daniela Trujillo
- María Alejandra Marín
- Daniel Vergaño
- Laura Beatriz Ostos
- Julie Veloza
- Gabriela Rubiano
- Javier Nicolás Garzón
- Julieth Martínez
- July Guardrón
- Juliana Escarpeta
- Sofía Flórez Cifuentes
- Héctor Fabio Rojas
- Daniel Roa
- Iván Ledesma
- Mónica Rueda
- Diana Carolina Suárez

- **Misión:** El semillero de investigación SACLIPSY es un grupo de investigación que asume con responsabilidad su contribución en la generación de conocimiento relevante para la disciplina psicológica y la formación de jóvenes investigadores de alta calidad, promoviendo una mirada crítica, constructiva y con proyección social.
- **Visión:** En el año 2017 el semillero de investigación SACLIPSY del programa de Psicología de la Facultad de Ciencias Sociales, Económicas y Administrativas será reconocido por la calidad de sus proyectos investigativos enmarcados en las áreas de medición y evaluación psicológica, y psicología clínica y de la salud, así como por su función formativa de capital humano comprometido con la generación de conocimientos en psicología.
- **Objetivo:** Contribuir en la formación de capital humano comprometido con la contribución en la generación de conocimientos en psicología.



Proyectos en curso

- Manejo y control del estrés en ambientes laborales.

Investigador principal: Erika Buchelli

Semilleros: Juliana Escarpeta, Judith Flórez

- Autorreferencia en niños quemados: Terapia de juego narrativa desarrollada a través de un Mediador Lúdico del Diseño Emocional en 3 casos jugando "Mundos invisibles"

Investigador principal: Erika Buchelli

- **Semilleros:** Laura Estefanía Moreno, Laura Ostos.

- **Factores biopsicosociales secundarios al proceso de hospitalización en pacientes de 18 a 76 años del Hospital San José de la ciudad de Bogotá**

- **Investigador principal:** Erika Buchelli

Semilleros: Daniela Trujillo, Héctor Rojas, Ivan Ledesma.



Proyectos en curso

- Pautas y actitudes de crianza de padres pertenecientes al Jardín Infantil Mi Primera Infancia, de la localidad de Santafé, Bogotá
Investigador principal: Erika Buchelli
Semilleros: Martha Liliana Quintero, Ivan Senegal, Juan Sebastián Velásquez.
- Caracterización del familiar cuidador del paciente en condición de discapacidad usuario de los servicios de rehabilitación CIREC
Investigador principal: Diana Sofía Ramírez
Semilleros: Alejandra Sua, Diana Casallas.
- Narrativas relacionadas con los ideales de pareja en mujeres Transgénero que han culminado su proceso de transición de identidad de género.
Investigador principal: Elizabeth Linares
Semilleros: María Alejandra Marín, Daniel Vergaño
- Violencia – Familia- salud mental: características, percepciones, narrativas Hospital Santa Clara E.S.E., Bogotá 2015.
Investigador principal: Jaime Veloza
Semilleros: Luis Fernando Salas
- Efectos de las bebidas energizantes en la función cognitiva superior de memoria en los estudiantes de la FUCS pregrado de Medicina y Psicología II, III y IV semestre
Investigador principal: Clara Hernández
Semilleros: Daniela Martínez Peña, Johana Marcela Salgar.
- Descripción de los efectos psicológicos positivos de la psicoterapia psicoanalítica en la atención a la maltrato de parejas en el Hospital de San José., 2016.
Investigador principal: Rolando Salazar, Jorge Iván Toro
Semilleros: Thalía Jiménez.
- Diseño de una estrategia psicoeducativa, de orientación y apoyo psicológico, para familias con niños con malformaciones congénitas craneofaciales, atendidas en el Hospital de San José
Investigador principal: Erika Buchelli
Semilleros: Johanna Benavides, Bibiana Morales, Julie Veloza.
- Calidad de vida en adolescentes entre los 14 y los 17 años que no han sido adoptados y se encuentran institucionalizados
Investigador principal: Clara Hernandez
Semilleros: Gabriela Rubiano, Javier Nicolás Garzón, Juliet Linette Martínez, Yuly Gualdrón Guevara.



Productos de apropiación social del conocimiento

Póster

- Casallas D, Ramírez D, Súa A. Protocolo de intervención psicológica para el familiar cuidador del paciente en condición de discapacidad, usuario de los servicios de rehabilitación CIREC. En: III Encuentro Nacional de Semilleros de Investigación. Bogotá; 2015.
- Buchelli E, Quintero J, Veloza J, Morales B, Ramírez J. Diseño de una estrategia psicoeducativa, de orientación y apoyo psicológico, para familias con niños con malformaciones congénitas craneofaciales, atendidas en el Hospital de San José. En: III Encuentro Nacional de Semilleros de Investigación. Bogotá; 2015.



Semillero de jóvenes investigadores en medicina del trabajo SAGINT

- **Facultad:** Medicina



Líder del grupo: Ángela Susana Piñeros

- **Correo de contacto:** aspineros@fucsalud.edu.co
- **Objetivo:** Generar un espacio académico para que se desarrolle un semillero de investigación en medicina del trabajo, seguridad industrial; higiene industrial, riesgos psicosociales, toxicología ocupacional, educación y ergonomía dentro del contexto de la salud pública y la telemedicina.

El objetivo académico e investigativo es brindar un espacio en donde se gestione implementen y socialice proyectos de investigación aplicada que contribuyan a mejorar la salud en el trabajo.



Semillero de Instrumentación Quirúrgica-Investigación y Desarrollo (SIQUID)

- **Facultad:** Instrumentación quirúrgica



Líder del grupo: Sandra Catalina Guerrero Aragón

- **Correo de contacto:** Sandra.guerrero@fucsalud.edu.co

- **Integrantes:**

- Ana María Contento Victorino
- Laura Daniela Ibañez Rodríguez
- María Camila Beltrán Ramos
- Karol Bibiana Tejada Umaña
- Jessica Lizeth Segura Páez
- Andrés Gustavo Salgado Hernández
- Andrea Karine Rodríguez
- Katherine Lizeth Martínez Barajas
- Michelle Andrea Contreras Gómez
- Nicole Julieth Cadavid Garzón.

- **Misión:** El grupo SIQUID Semillero de Instrumentación quirúrgica-Investigación y desarrollo, es un grupo de estudiantes de la Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud, que perseveran por el desarrollo de proyectos dando respuesta a las necesidades de la profesión y la comunidad, a partir de su formación integral, sentido ético, social y científico, mediante la investigación formativa, el uso de herramientas de tecnología y comunicación interdisciplinaria y la interacción con la comunidad académica reflejados en la producción del grupo basada en la excelencia y el compromiso social.
- **Visión:** En el 2020 el grupo SIQUID Semillero de Instrumentación quirúrgica-Investigación y desarrollo, será un semillero altamente reconocido a nivel nacional e internacional por el desarrollo de proyectos e investigaciones que aporten de manera significativa a la profesión y a la comunidad, manteniendo el compromiso y la excelencia en pro del desarrollo social y humano.
- **Valores Institucionales:** El grupo SIQUID Semillero de Instrumentación quirúrgica-Investigación y desarrollo, propende que su actuar sea coherente a su formación integral a partir de los valores institucionales establecidos en el PEI, a través del respeto, rigor científico, compromiso y honestidad.
- **Objetivo:** Desarrollar competencias investigativas y científicas en los integrantes del grupo a través de la ejecución de proyectos que permitan abordar la problemática relacionada con la profesión y la comunidad, a partir de la interdisciplinariedad.



Proyectos en curso

- Caracterización de los riesgos psicosociales en estudiantes de la FUCS
Investigador principal: Sandra Catalina Guerrero
Semilleros: Laura Daniela Ibañez Rodríguez, Ana María Contento Victorino
- Impacto generado con la construcción e implementación de un OVA de lavado de manos para la población con discapacidad auditiva de un colegio de Bogotá.
Investigador principal: Liz Ospina
Semilleros: María Camila Beltrán Ramos
- Impacto del curso: manejo de úlceras en miembros inferiores en los pacientes de clínica de heridas del Hospital de San José de Bogotá
Investigador principal: Sandra Giovanna Cortes
Semilleros: Jovan Nicolás Segura
- Perfil de Inteligencia emocional en los estudiantes de instrumentación quirúrgica
Investigador principal: Sandra Catalina Guerrero
Coinvestigador: Ángel Alberto García
Semilleros: Andrea Karine Rodríguez, Michelle Andrea Contreras Gómez
- Atención plena (Mindfulness) para la inteligencia emocional de los estudiantes de práctica de Instrumentación quirúrgica de la FUCS.
Investigador principal: Sandra Catalina Guerrero
Coinvestigador: Ángel Alberto García
Semilleros: Andrea Karine Rodríguez, Michelle Andrea Contreras Gómez
- Comportamiento epidemiológico de las infecciones del sitio operatorio en pacientes que fueron intervenidos quirúrgicamente.
Investigador principal: Mayra Ordoñez
Semilleros: Katherine Lizeth Martínez Barajas

**Proyectos en curso**

- Diagnóstico de la responsabilidad civil del profesional de instrumentación quirúrgica en el ejercicio de la profesión.
Investigador principal: Henry Tole
Semilleros: Nicole Julieth Cadavid Garzón
- Implicaciones en el medio ambiente con los dispositivos medico quirúrgicos de cirugía mínimamente invasiva (corte, disección, agarre y acceso) en salas de cirugía de un Hospital de IV nivel de Bogotá
Investigador principal: Carol Miranda
Semilleros: Karol Bibiana Tejada

**Productos de apropiación social del conocimiento****Presentaciones orales**

- Guerrero S, Cuevas A. Seguridad en la comunidad con un ova para tatuadores diseñado por instrumentadores quirúrgicos. En: XVIII Encuentro nacional de estudiantes de instrumentación quirúrgica. Barranquilla; 2015.
- Ospina L, Beltrán M. Construcción y evaluación de un OVA de lavado de manos para niños con discapacidad auditiva. En: XVIII Encuentro nacional de estudiantes de instrumentación quirúrgica. Barranquilla; 2015.
- Segura N, Cortes S. Impacto de un OVA en úlceras en el cuidado de úlceras en miembros inferiores en pacientes y cuidadores de un Hospital de IV nivel en Bogotá. En: III Encuentro Nacional de Semilleros de Investigación. Ciencias de la Salud. Bogotá; 2015.

● Póster

- Albornoz J, González J, Garay L. Características generales de los eventos adversos reportados en el Hospital de San José por el área quirúrgica en 2013-2014. En: III Encuentro Nacional de Semilleros de Investigación. Bogotá; 2015.
- Guerrero Aragón, Vega A, Segura J, Tejada K. La nanotecnología como reto en la formación del instrumentador quirúrgico: revisión de la literatura. En: III Encuentro Nacional de Semilleros de Investigación. Bogotá; 2015.
- Guerrero S, Chilatra C, Contento A, Ibañez L. Riesgos Psicosociales en Estudiantes de Instrumentación Quirúrgica frente al Rendimiento Académico. En: III Encuentro Nacional de Semilleros de Investigación. Bogotá; 2015.
- Guerrero S, Manrique D, Cuevas A, Castillo P. El OVA como herramienta pedagógica virtual para el desarrollo de competencias en un grupo tatuadores, piercer y modificadores corporales. En: III Encuentro Nacional de Semilleros de Investigación. Bogotá; 2015.
- Guerrero S, Callejas S, Otavo J, Castillo P, Cuevas A, Manrique D. Diseño e implementación de un programa de formación dirigido al personal de salones de belleza y centros de tatuado de Bogotá, promovidas por Instrumentadores Quirúrgicos de la FUCS. En: III Encuentro Nacional de Semilleros de Investigación. Bogotá; 2015.
- Ospina L, Moreno A, Beltran C. Construcción de un OVA de lavado de manos para la población con discapacidad auditiva de Bogotá. En: III Encuentro Nacional de Semilleros de Investigación. Bogotá; 2015.
- Guerrero S, Mendoza A, Hernández L, Cuellar K, Goto C, Tiempos M, Barbosa S. Multimedia de sensibilización para personal de Salones de belleza, centros de tatuado y modificadores corporales de Bogotá, sobre bioseguridad y técnica aséptica. III Encuentro Nacional de Semilleros de Investigación. Bogotá; 2015.
- Guerrero S, Otavo J. Experiencia del semillero de investigación en el diseño y construcción de un curso por objetivo virtual de aprendizaje OVA para salones de belleza. En: III Encuentro Nacional de Semilleros de Investigación. Bogotá; 2015.
- Guerrero S, Ramirez L, Salgado A. Competencias del instrumentador quirúrgico en el liderazgo de las técnicas asépticas y de bioseguridad en el paciente pediátrico. En: III Encuentro Nacional de Semilleros de Investigación. Bogotá; 2015.

● Reconocimientos

- Segundo puesto en la Categoría de Poster electrónico. Trabajo titulado: Competencias del instrumentador quirúrgico en el liderazgo de las técnicas asépticas y de bioseguridad en el paciente pediátrico. Sandra Guerrero, Andrés Salgado, Lina Ramírez. III Encuentro Nacional de Semilleros, Ciencias de la salud.

● Otros Productos

- Objeto Virtual de aprendizaje, plataforma virtual. Multimedia de sensibilización. Título: Técnica aséptica y bioseguridad para tatuadores, piercer y modificadores corporales OVA.
- Objeto Virtual de aprendizaje, plataforma virtual. Multimedia de sensibilización. Título: Técnica aséptica y bioseguridad para personal de salones de belleza OVA.



Social comunitaria

● **Facultad:** Medicina



● **Líder del grupo:** Carlos Rodríguez

● **Correo de contacto:** cerodriguez@fucsalud.edu.co

● **Misión:** Generar un espacio para la investigación dentro del grupo de proyección social de la facultad de medicina.

● **Visión:** Tener un grupo de investigación sólido que pueda generar un proceso de generación constante de jóvenes investigadores.

● **Objetivo:** Fortalecer el espacio académico e investigativo al interior del grupo de investigación de proyección social en donde se genere una cultura de investigación alrededor de temas importantes para la proyección social y que puedan ofrecer oportunidades para realizar la formación integral de jóvenes investigadores.



Toxicología

- **Facultad:** Medicina



Líder del grupo: Camilo Uribe

- **Correo de contacto:** curibe@fucsalud.edu.co; camilo_uribegranja@hotmail.com; curibe@hospitalinfantildesanjose.org.co

- **Integrantes:**

- Catalina Isabel Ramos Novoa
- Claudia Liliana Becerra Castellanos
- Diana Vergara Páez
- Madelein Torres Torres
- Paula Orozco Sánchez
- Paula Medina González
- Paula Toro Herrera
- Ricardo Linares
- Valery Zambrano
- Diego Parra
- Angélica Mancera.

- **Misión:** Somos un grupo líder de investigación que se enfoca en estudiar las diversas patologías toxicológicas con el fin de lograr un diagnóstico detallado y un manejo eficaz en pacientes con dicha patología así como la promoción y prevención de los accidentes tóxicos de tal forma que mitigue el impacto en la salud pública.
- **Visión:** En el 2023 ser reconocidos como grupo insignia de investigación de diversas patologías toxicológicas, logrando proyectos no solo reconocidos a nivel nacional sino también internacional y con alta proyección social en búsqueda de mejorar la calidad de vida de los colombianos.
- **Objetivo:** Desarrollar proyectos de investigación, en las áreas de toxicología clínica ocupacional y/o forense acorde con las necesidades del país y la evidencia del servicio de toxicología del Hospital Universitario de San José Infantil como también en alianza con otras universidades nacionales e internacionales.



- **Proyectos en curso**

- Hallazgos en neuroimágenes en pacientes con exposición aguda y/o crónica a solventes hidrocarburos de origen laboral.
Investigador principal: Olga Melo y Jorge Humberto Marín.
Semilleros: Madeleine Torres, Valery Zambrano, Ricardo Linares
- Comportamiento de los pacientes con enfermedad adictiva manejados con Dexmedetomidina para el control de síndrome de abstinencia severo en el Hospital Infantil de San José, en el periodo de Enero de 2010 hasta Junio de 2014
Investigador principal: Cesar Enciso, Camilo Uribe y Víctor González
Semilleros: Valery Zambrano y Ricardo Linares
- Relación toxicológica, neuropsicología y neuroimagen en pacientes con enfermedad adictiva y droga primaria basuco del servicio de toxicología en el Hospital Infantil Universitario de San José, Bogotá.
Investigador principal: Camilo Uribe, Jorge Humberto Marín, María Acosta, Ana Lucía Guzmán, Jorge Eduardo Moreno.
Semilleros: Paula Orozco
- Alteraciones estructurales en resonancias nucleares magnéticas de pacientes con consumo de sustancias psicoactivas, serie de caso.
Investigador principal: Camilo Uribe, Jorge Humberto Marín
Semilleros: Paula Orozco, Claudia Bece
- Estudio de casos lesiones estructurales en neuroimágenes en pacientes intoxicados por metales pesados de origen laboral.
Investigador principal: Camilo Uribe, Jorge Humberto Marín, Juan Diego Vargas
Semilleros: Madeleine Torres, Valery Zambrano, Ricardo Linares, Paula Medina.
- Hallazgos en neuroimágenes en pacientes pediátricos con diagnóstico de intoxicación por metales pesados, serie de casos.
Investigador principal: Olga Melo, Jorge Humberto Marín
Semilleros: Paula Toro, Diana Vergara, paula Medina
- Reporte de casos de eventos adversos posterior a la vacuna tetravalente, serie de casos
Investigador principal: Camilo Uribe, Fernando Flórez.
Semilleros: Madeleine Torres, Valery Zambrano, Diego Fernando Parra



Proyectos en curso

- Diseño e implementación de una política de consumo de alcohol y drogas a nivel escolar con miras a la certificación del plantel educativo libre de drogas
Investigador principal: Camilo Uribe
Semilleros: Angélica Giselt Mancera Castillo, Diego Fernando Parra Rivera.
- Diseño e implementación de política para reducción de consumo de alcohol y drogas.
Investigador principal: Camilo Uribe
Semilleros: Paula Toro Diana Vergara, Claudia Becerra y Catalina Ramos
- Diseño e implementación de una política de consumo de alcohol y drogas en planteles universitarios
Investigador principal: Camilo Uribe
Semilleros: Andrés Ricardo Linares Mora, Madeleine Torres Torres, Valery Zambrano Ochoa
- Impacto en la salud por contaminación con metales pesados en una planta de fluorescentes en la ciudad de Bogotá D.C. localidad de Bosa.
Investigador principal: Camilo Uribe
Semilleros: Paula Medina, paula Toro y Diana Vergara
- Cardiotoxicidad por antidepresivos tricíclicos, serie de casos
Investigador principal: Olga Lucia Melo
Semilleros: Paula Orozco
- Guía transversal de enfermedad adictiva
Investigador principal: Camilo Uribe, Fernando Flórez
Semilleros: Madeleine Torres, Valery Zambrano, Paula Toro, Paula Medina, Ricardo Linares Catalina Ramos



Productos de apropiación social del conocimiento

Presentación oral

- Uribe C, Marín J, Acosta M, Guzmán A, Moreno J, Guerrero Y, Orozco P, López O, Montes N. Correlación toxicología, neuropsicología y neuroimagen en pacientes con enfermedad adictiva y droga primaria basuco del servicio de toxicología en el Hospital Infantil Universitario de San José, Bogotá. En: III Jornada de actualización en toxicología. Villavicencio; 2015.
- Enciso C, Uribe C, González V, Escobar J, Manosalva V, Alvarado R, Linares A, Zambrano V. Pacientes con enfermedad adictiva manejados con dexmedetomidina para el control de síndrome de abstinencia; serie de casos. En: IV Jornada de actualización en toxicología. Barranquilla; 2015.
- Flórez F, Preciado M, Niño M, Torres C, Torres M, Zambrano V, Parra D, Rivera D. Posibles reacciones adversas a la vacuna tetravalente contra Virus de Papiloma Humano. Experiencia en el Hospital Universitario Infantil De San José 2014. En: III Encuentro Nacional de Semilleros. Bogotá; 2015.

● Póster

- Uribe C, Flórez F, Preciado M, Niño M, Torres C, Torres M, Zambrano V, Rivera D. Posibles reacciones adversas a la vacuna tetravalente contra Virus de Papiloma Humano. Experiencia en el Hospital Universitario Infantil De San José 2014. En: III Encuentro Nacional de Semilleros de Investigación. Bogotá; 2015.
- Uribe C, Flórez F, Preciado M, Niño M, Torres C, Torres M, Zambrano V, Rivera D. Posibles reacciones adversas a la vacuna tetravalente contra Virus de Papiloma Humano. Experiencia en el Hospital Universitario Infantil De San José 2014. En: II Jornada de actualización en toxicología. Pasto; 2015.
- Uribe C, Flórez F, Preciado M, Niño M, Torres C, Torres M, Zambrano V, Rivera D. Posibles reacciones adversas a la vacuna tetravalente contra Virus de Papiloma Humano. Experiencia en el Hospital Universitario Infantil De San José 2014. En: III Jornada de actualización en toxicología. Villavicencio; 2015.
- Uribe C, Flórez F, Preciado M, Niño M, Torres C, Torres M, Zambrano V, Rivera D. Posibles reacciones adversas a la vacuna tetravalente contra Virus de Papiloma Humano. Experiencia en el Hospital Universitario Infantil De San José 2014. En: IV Jornada de actualización en toxicología. Barranquilla; 2015.
- Uribe C, Flórez F, Preciado M, Niño M, Torres C, Torres M, Zambrano V, Rivera D. Posibles reacciones adversas a la vacuna tetravalente contra Virus de Papiloma Humano. Experiencia en el Hospital Universitario Infantil De San José 2014. En: V Jornada de actualización en toxicología. Manizales; 2015.
- Uribe C, Escobar J, Manosalva V, Alvarado R, Linares R, Zambrano V. Descripción del comportamiento de los pacientes con enfermedad adictiva manejados con dexmedetomidina para el control de síndrome de abstinencia en el Hospital Infantil de San José, en periodo de ener. En: III Encuentro Nacional de Semilleros de Investigación. Bogotá; 2015.
- Uribe C, Escobar J, Manosalva V, Alvarado R, Linares R, Zambrano V. Descripción del comportamiento de los pacientes con enfermedad adictiva manejados con dexmedetomidina para el control de síndrome de abstinencia en el Hospital Infantil de San José, en periodo de ener. En: III Jornada de actualización en toxicología. Villavicencio; 2015.
- Uribe C, Escobar J, Manosalva V, Alvarado R, Linares R, Zambrano V. Descripción del comportamiento de los pacientes con enfermedad adictiva manejados con dexmedetomidina para el control de síndrome de abstinencia en el Hospital Infantil de San José, en periodo de enero. En: IV Jornada de actualización en toxicología. Barranquilla; 2015.



Productos de apropiación social del conocimiento

Póster

- Uribe C, Caro P, Mejía J, Torres M, Zambrano V, Parra D, Ramos C, Toro P. Eficacia Terapéutica del ADS-DIAZENIL® comparada con el innovador Lanexat® como antagonista en el manejo de pacientes con intoxicación aguda por Benzodiacepinas. En: III Encuentro Nacional de Semilleros de Investigación. Bogotá; 2015.
- Uribe C, Caro P, Mejía J, Torres M, Zambrano V, Parra D, Ramos C, Toro P. Eficacia Terapéutica del ADS-DIAZENIL® comparada con el innovador Lanexat® como antagonista en el manejo de pacientes con intoxicación aguda por Benzodiacepinas. En: II Jornada de actualización en toxicología. Pasto; 2015.
- Uribe C, Caro P, Mejía J, Torres M, Zambrano V, Parra D, Ramos C, Toro P. Eficacia Terapéutica del ADS-DIAZENIL® comparada con el innovador Lanexat® como antagonista en el manejo de pacientes con intoxicación aguda por Benzodiacepinas. En: III Jornada de actualización en toxicología. Villavicencio; 2015.
- Uribe C, Caro P, Mejía J, Torres M, Zambrano V, Parra D, Ramos C, Toro P. Eficacia Terapéutica del ADS-DIAZENIL® comparada con el innovador Lanexat® como antagonista en el manejo de pacientes con intoxicación aguda por Benzodiacepinas. En: IV Jornada de actualización en toxicología. Barranquilla; 2015.
- Uribe C, Caro P, Mejía J, Torres M, Zambrano V, Parra D, Ramos C, Toro P. Eficacia Terapéutica del ADS-DIAZENIL® comparada con el innovador Lanexat® como antagonista en el manejo de pacientes con intoxicación aguda por Benzodiacepinas. En: V Jornada de actualización en toxicología. Manizales; 2015.
- Uribe C, Marín J, Montenegro Z, Acosta M, Guzmán A, Guerrero Y, López O, Montes N, Orozco P. Relación toxicológica, neuropsicológica y de neuroimagen en pacientes con enfermedad adictiva y droga primaria basuco del servicio de toxicología del Hospital Infantil Universitario de San José, Bogotá. En: III Encuentro Nacional de Semilleros de Investigación. Bogotá; 2015.
- Uribe C, Marín J, Montenegro Z, Acosta M, Guzmán A, Guerrero Y, López O, Montes N, Orozco P. Relación toxicológica, neuropsicológica y de neuroimagen en pacientes con enfermedad adictiva y droga primaria basuco del servicio de toxicología del Hospital Infantil Universitario de San José, Bogotá. En: II Jornada de actualización en toxicología. Pasto; 2015.
- Uribe C, Marín J, Montenegro Z, Acosta M, Guzmán A, Guerrero Y, López O, Montes N, Orozco P. Relación toxicológica, neuropsicológica y de neuroimagen en pacientes con enfermedad adictiva y droga primaria basuco del servicio de toxicología del Hospital Infantil Universitario de San José, Bogotá. En: III Jornada de actualización en toxicología. Villavicencio; 2015.
- Uribe C, Marín J, Montenegro Z, Acosta M, Guzmán A, Guerrero Y, López O, Montes N, Orozco P. Relación toxicológica, neuropsicológica y de neuroimagen en pacientes con enfermedad adictiva y droga primaria basuco del servicio de toxicología del Hospital Infantil Universitario de San José, Bogotá. En: IV Jornada de actualización en toxicología. Barranquilla; 2015.
- Uribe C, Marín J, Montenegro Z, Acosta M, Guzmán A, Guerrero Y, López O, Montes N, Orozco P. Relación toxicológica, neuropsicológica y de neuroimagen en pacientes con enfermedad adictiva y droga primaria basuco del servicio de toxicología del Hospital Infantil Universitario de San José, Bogotá. En: V Jornada de actualización en toxicología. Manizales; 2015.



Unidad de Cuidado Intensivo

- **Facultad:** Medicina



● **Líder del grupo:** Cesar Enciso

— **Docente Semilleros:** Miguel Coral

● **Correo de contacto:** cesar.enciso@gmail.com

● **Integrantes:**

— Roskhana Maria Romero

— Johana Catherine Ruíz

- **Misión:** El cuidado del paciente crítico tiene como objeto el entendimiento claro de la fisiología humana para entender el proceso de enfermedad e intervenir adecuadamente en el manejo del paciente. Por esta razón la actualización de la información relacionada y el adelantamiento de proyectos de investigación que generen nuevo conocimiento abre un espacio donde los estudiantes de pregrado, puedan adelantar estos conocimientos acerca del cuidado crítico del paciente.

- **Objetivo:** Apoyar los trabajos que actualmente el grupo de investigación lleva a cabo con los especialistas en entrenamiento.



● **Proyectos en curso**

— Polineuropatía

Investigador principal: Cesar Enciso

Semilleros: Roskhana Maria Romero

— Propuesta de contenido Curricular para la especialidad UCI.

Investigador principal: Miguel Coral

Semilleros: Johanna Catherine Ruiz Castillo



Zamná

- **Facultad:** Ciencias Sociales y administrativas



Correo de contacto: eebuchelli@fucsalud.edu.co

- **Misión:** El semillero de investigación ZAMNÁ es un grupo de investigación conformado por profesores y estudiantes del programa de Administración que busca ampliar y profundizar en los conocimientos disciplinares, promoviendo la formación de jóvenes investigadores de alta calidad, así como la construcción de una visión crítica, y propositiva del entorno con responsabilidad social.
- **Visión:** En el año 2018 el semillero de investigación ZAMNÁ del programa de Administración de la Facultad de Ciencias Sociales, Económicas será reconocido por la calidad de sus proyectos investigativos enmarcados en las áreas de gestión, emprendimiento, responsabilidad social empresarial, economía, administración y desarrollo.
- **Objetivo:** Promover en los estudiantes una visión crítica y propositiva frente a las problemáticas y necesidades del entorno de manera que a partir de sus conocimientos pueda brindar soluciones.



Productos de apropiación social del conocimiento

Póster

- Buchelli E, Africano E, Martínez Y. Caracterización de las prácticas de responsabilidad social relacionadas con gestión del talento humano en el Hospital de San José. En: III Encuentro Nacional de Semilleros de Investigación. Bogotá, Colombia; 2015.

Resultados

Convocatoria 737 de 2015

Resultados

Grupos de investigación

Convocatoria Nacional para el Reconocimiento y Medición de Grupos de Investigación, Desarrollo Tecnológico o de Innovación. COLCIENCIAS. Convocatoria 737-2015

B

Categoría

Nombre del Grupo de Investigación

Materno Infantil
Hematología Hospital de San José - FUCS
División de Investigaciones - FUCS
Deorum Opus
Medicina Interna
CIMCA
Ortopedia - FUCS
Cirugía Plástica - FUCS

C

Categoría

Nombre del Grupo de Investigación

Investigación Cardiovascular
Cirugía - FUCS
Nefrourología-Diálisis y Trasplante HSJ
GRIMIC (Grupo de Investigación en Infectología y Microbiología Clínica)
Proyección Social. Facultad de Medicina - FUCS
Patología
Perspectivas del Cuidado de Enfermería
Ciencias Básicas en Salud (CBS) - FUCS
Mujer y Neoplasia
Ortopedia Infantil
Otorrinolaringología y Ciencias Afines
Imagenología FUCS
Dermatología
Urgencias FUCS
NeuroendoFUCS
Neurociencias FUCS

D

Categoría

Nombre del Grupo de Investigación

Célula y Tejido
Instrumentación Quirúrgica y Seguridad del Paciente
Oftalmología
INEUROPSI
GIPSAD (Grupo de investigación en psicología, salud, administración y docencia)

Balance

III Encuentro Nacional de Semilleros de Investigación (ENSI)



Introducción

La Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud (FUCS) dentro de su proceso académico busca promover la investigación en los diferentes niveles de formación. Los semilleros de investigación son una estrategia de fomento en investigación para los estudiantes de pregrado, liderados por los docentes-investigadores pertenecientes a los grupos de investigación.

La FUCS en su deseo de abrir espacios para formar estudiantes líderes en investigación, crea en el 2012 el Encuentro Nacional de Semilleros de Investigación, que durante el 2015 tuvo su tercera versión, el cual se llevó a cabo con éxito en el auditorio de la Cámara y Comercio de Bogotá los días 4, 5 y 6 de Agosto, en el que por primera vez pudieron participar todas las facultades de ciencias de la salud, con el deseo de forjar alianzas, y promover la socialización de productos de investigación en el país.

Comité Organizador:

- Sergio Parra
Rector
- Edgar Muñoz
Vicerrector Académico
- Guillermo Sánchez
Director división de Investigaciones
- Mauricio Wagner
Director Educación Continuada
- Diana Buitrago
Coordinadora de eventos científicos
División de investigaciones
- Carlos Castro
Coordinador de Semilleros de Investigación
- Roger Medina
Médico, servicio social obligatorio
- Natalia Godoy
Médico, servicio social obligatorio
- Anabella Fajardo
Gestora del conocimiento
- Jeisson Rojas
Diseñador gráfico

Conferencistas Internacionales:

- Manuel Quintana
Médico Internista, Coordinador de la unidad de Urgencias, Investigador, Hospital la Paz, Madrid, España

Conferencistas Internacionales:

- Gustavo Sevlever
Médico, Patólogo, Docente de la Universidad de Buenos Aires, Fundación FLENI
- Luis Gabriel Cuervo
Médico familiar, epidemiólogo, OPS Washington/OMS

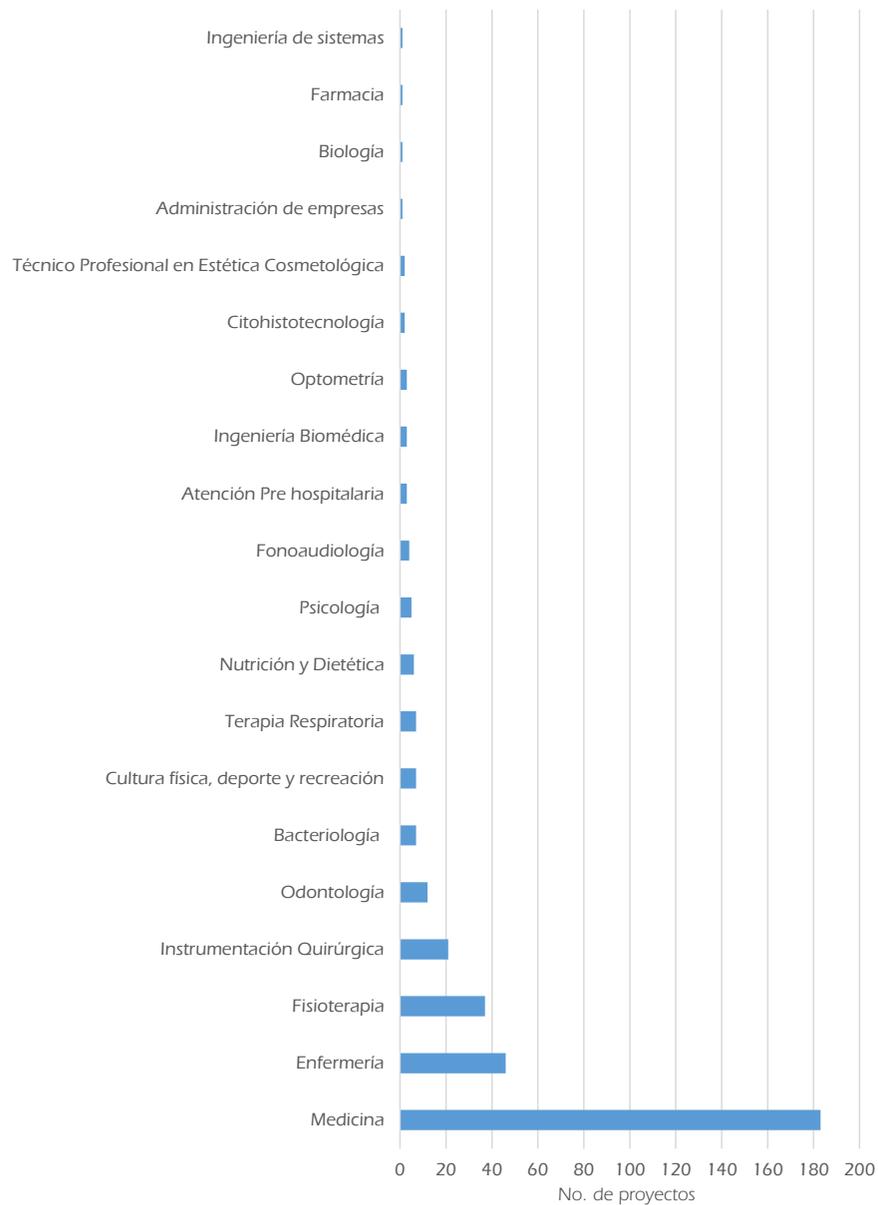
Conferencistas Nacionales

- Fabiola Castellanos
Decana Facultad de Enfermería, Pontificia universidad Javeriana
- Solanye Galindo
Investigadora, Universidad Externado de Colombia
- William Rojas
Líder, Grupo Neuroendofucs, Fundación Universitaria Ciencias de la Salud-FUCS
- Marisol Goyeneche
Directora, biblioteca Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud-FUCS
- Juan Manuel Anaya
Investigador, grupo CREA, Universidad del Rosario
- Jaime Castellanos,
Investigador, Ciencias básicas, Universidad el Bosque
- Patricia Portillo
Directora CORPOGEN
- María Helena Solano
Líder, grupo de investigación Hematología, Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud-FUCS

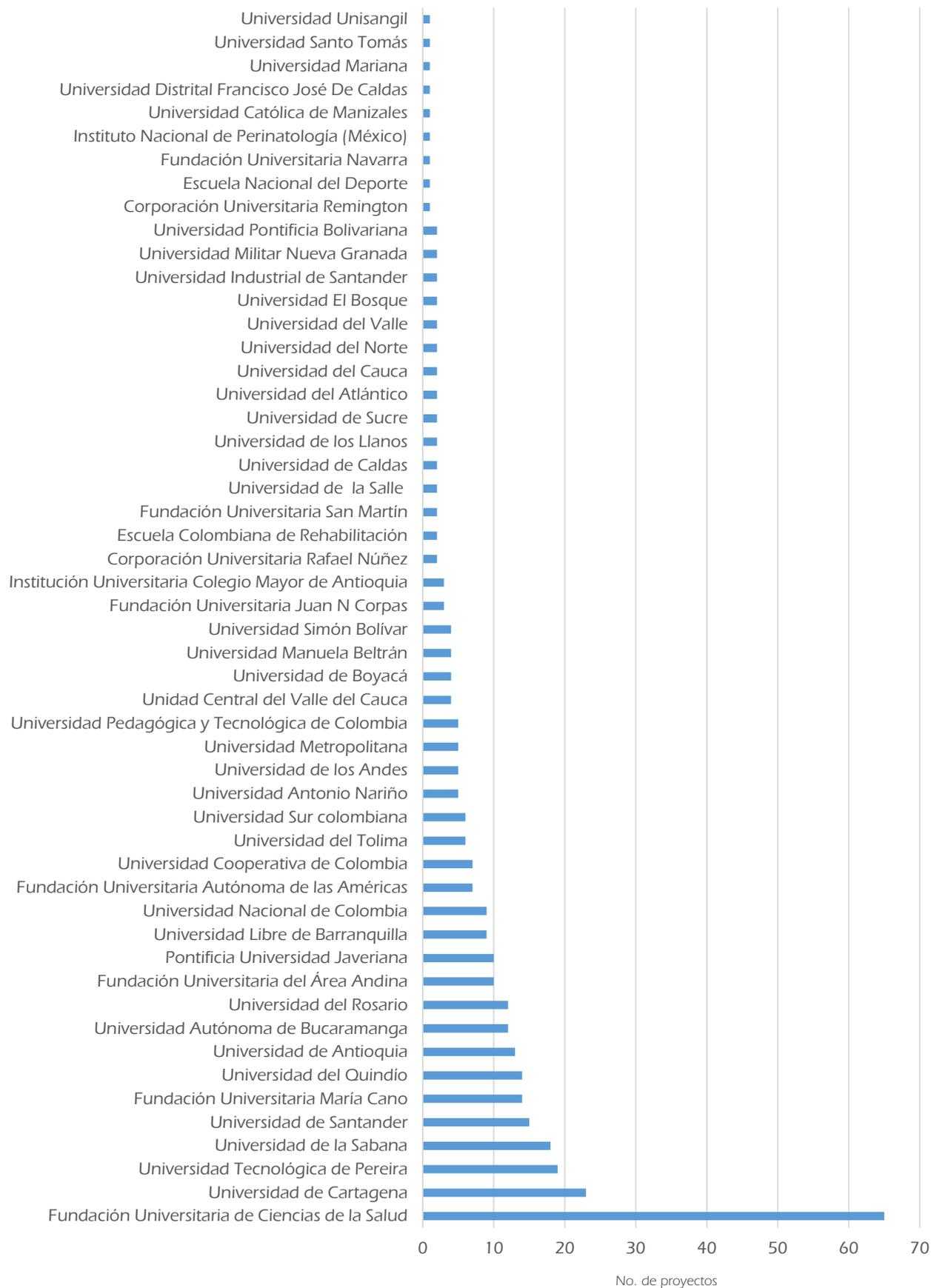
Estadísticas

Tercer Encuentro de Semilleros	
Número de trabajos	351
Asistentes	423
Programas académicos	20
Universidades	56
Presentación Oral	79
Poster Oral	166
Poster Electrónico	106

Proyectos según programa



Universidades participantes





Ganadores

● Categoría Presentación Oral

Primer puesto:

— Factores de Riesgo para Cardiopatías Congénitas en la ciudad de Bogotá

Autores: Manuel Giraldo Grueso, Alejandro Mejía Grueso, Gloria Gracia, Ignacio Zarate

Universidad: Pontificia Universidad Javeriana

Facultad: Medicina

Segundo puesto:

— Factores de riesgo asociados a enfermedad coronaria temprana en pacientes adultos.

Autores: Fernando Gabriel Manzur Jattin, Hugo Rafael Corrales Santander

Universidad: Universidad de Cartagena

Facultad: Medicina

● Categoría Póster Oral

Primer puesto:

— Caracterización e índice pronóstico internacional de los pacientes diagnosticados con linfoma no Hodgkin en la ciudad de Cúcuta, Norte de Santander en el período comprendido entre 2010-2013

Autores: Carlos Núñez, Fredy Celis

Universidad: Universidad de Pamplona

Facultad: Medicina

Segundo puesto:

— Transposición penoescrotal completa: reporte de dos casos.

Autores: Juan Carlos Bonilla, Carol Constanza Córdoba, Rafael Parra, Alicia Guerrero

Universidad: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud - FUCS

Facultad: Medicina

● Categoría Póster Electrónico

Primer puesto:

— Revisión sistemática de la literatura: características de la música usada como terapia coadyuvante para el manejo del dolor.

Autores: Claudia Talero, Laura Daniela Vergara, Juan Sebastián Martínez

Universidad: Universidad del Rosario

Facultad: Medicina

Segundo puesto:

— Competencias del instrumentador quirúrgico en el liderazgo de las técnicas asépticas y de bioseguridad en el paciente pediátrico.

Autores: Sandra Guerrero, Lina Ramírez, Andrés Salgado

Universidad: Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud - FUCS

Facultad: Instrumentación Quirúrgica

Jornadas de Investigación

Jornadas de Investigación FUCS

La Jornada de Investigación de posgrado es un evento organizado por la División de Investigaciones de la FUCS con el fin de socializar los mejores trabajos de grado de los programas de posgrado de la facultad de medicina. Desde el año 2005 en los meses de enero y julio se lleva a cabo este evento, contando con dos modalidades de participación: presentación oral y póster, premiando a los 2 mejores participantes de cada categoría. Para el 2015 se realizó la versión XIX y XX de esta jornada que ya es una tradición en nuestra institución.



Ganadores XIX **jornada de investigación**

● Categoría Presentación Oral

Número de participantes: 6

Primer puesto:

- Nivel de conocimiento de los médicos en el uso de cuidados paliativos de un hospital de cuarto nivel de Bogotá
Autores: Alejandra Ceballos, Viviana Hernández, María Alejandra Herrera
Grupo de Investigación: Deorum Opus

Segundo puesto:

- Factores asociados con el no cumplimiento de metas de hemoglobina en hemodiálisis-Unidad Renal Hospital de San José
Autores: Rodolfo Torres, Oscar Cáceres
Grupo de Investigación: Nefrourología diálisis y trasplante

● Categoría Póster

Número de participantes: 35

Primer puesto:

- Manual de semiología dermatológica. Manual de Bolsillo
Autores: Arturo Argote, Oscar Mora, Alejandro Suárez, Valeria Martínez, Alejandro Acosta
Grupo de Investigación: Dermatología

Segundo puesto:

- Niveles séricos de inmunoglobulinas en los pacientes del grupo de fibrosis quística del Hospital Infantil Universitario de San José en el año 2014
Autores: Catalina Vásquez, María Claudia Ortega, Adriana Escobar, Diana Carolina Barrero
Grupo de Investigación: Materno Infantil

XX Jornada de Investigación

Investigar para mejorar la salud de nuestros pacientes



Ganadores XX **jornada de investigación**

● Categoría Presentación Oral

Número de participantes: 6

Primer puesto:

— Complicaciones en pacientes llevados a reparo endovascular de aneurisma de la aorta abdominal infrarenal.

Autores: Guillermo E. Aldana, Jorge Vélez, Camilo Cetares, Juan Pablo Molina, William Ríos, Arley Cortez, Jorge Tovar, Oscar Reyes, Luis Mejía

Grupo de Investigación: Cirugía FUCS

Segundo puesto:

— Tratamiento del estado epiléptico: uso de fármacos antiepilépticos y desenlaces en dos Hospitales de IV nivel de Colombia.

Autores: Eduardo Palacios Sánchez, Valentina Batozhergalova, Lina María Rincón Martínez

Grupo de Investigación: INEUROPSI

● Categoría Póster

Número de participantes: 29

Primer puesto:

— Revisión sistemática de la literatura protector solar y barreras de medida física para la prevención del cáncer de piel no melanoma en la población general.

Autores: Guillermo Sánchez Vanegas, Ingrid Arévalo, Miguel Olmos, Jenny González, Carolina Solórzano

Grupo de Investigación: Dermatología, División de Investigaciones

Segundo puesto:

— Cultivos intraoperatorios en apendicitis aguda empleando botellas de hemocultivos, efectividad y resultados de sensibilidad.

Autores: Adriana Jiménez, Andrés Sánchez, Andrés Rey, Claudia Fajardo

Grupo de Investigación: GRIMIC (Grupo de Investigación en Infectología y Microbiología clínica)

Balance Convocatorias 2015

Balance de convocatorias internas

(fomento de la investigación, fortalecimiento de semilleros y movilidad a la investigación - FUCS 2015)

Balance convocatoria interna de fomento de la investigación 2015

Nombre del Proyecto	Grupo	Presupuesto aprobado FUCS
Alteraciones de la función visual en pacientes con disminución de agudeza visual secundaria a opacidad de medios, neuropatía óptica, ambliopía y retinopatías valorados por el Servicio de Oftalmología del Hospital de San José.	Oftalmología	\$ 10.162.549
Prácticas desarrolladas por el equipo de la unidad de cuidado intensivo neonatal con los familiares ante la muerte del neonato hospitalizado. Hospital de San José. Bogotá, 2015.	Psicología y Salud en contextos	\$ 22.100.602
Relación toxicológica, neuropsicológica y de neuroimagen en pacientes con enfermedad adictiva y droga primaria basuco del servicio de toxicología del Hospital Infantil Universitario de San José, Bogotá.	Urgencias - FUCS	\$ 14.272.000
Síntesis verde. Caracterización y evaluación de la capacidad Biocidad de Nanopartículas de plata.	Ciencias Básicas en Salud (CBS) - FUCS	\$ 106.763.091
Efectividad y seguridad de dos protocolos de heparina para prevención de oclusión de la arteria radial pos cateterismo cardiaco izquierdo: ensayo clínico aleatorizado multicéntrico triple ciego.	Grupo de Investigación Cardiovascular	\$ 31.320.000
Incidencia y factores de riesgo de la injuria renal aguda de instauración temprana en el paciente médico hospitalizado por medicina interna: un estudio de cohorte.	Nefrourología -diálisis y trasplante HSJ	\$ 16.220.000
Diagnóstico y evaluación de la responsabilidad civil del profesional de instrumentación quirúrgica del hospital de San José en el ejercicio de la profesión programa de capacitación a través de OVA.	Instrumentación Quirúrgica y Seguridad del Paciente	\$ 5.300.150
Presencia de RET/PTC en pacientes con cáncer papilar de tiroides en el hospital San José en Bogotá. Serie de casos.	Ciencias Básicas en Salud (CBS) - FUCS	\$ 20.309.548
Sobrecarga y depresión en el cuidador del paciente con enfermedad cerebrovascular, hospital san José de Bogotá.	INEUROPSI	\$ 4.119.000
Caracterización ocupacional y determinación de la intención emprendedora de las familias del barrio Santa Fé, localidad de los mártires asociados al proyecto niños de San José.	GAERSE (Gestión, administración, emprendimiento y responsabilidad social)	\$ 7.461.300
Enfermedad autoinmune en pacientes con diagnóstico de alopecia areata.	Cirugía Plástica	\$ 14.403.460
Identificación mediante búsqueda manual de ensayos clínicos de ortopedia y traumatología en español: una revisión sistemática de literatura iberoamericana.	División de Investigaciones	\$ 4.168.000
Identificación mediante búsqueda manual de ensayos clínicos de anestesia en español: una revisión sistemática de literatura iberoamericana.	División de Investigaciones	\$ 4.168.000
Identificación mediante búsqueda manual de ensayos clínicos de ginecología y obstetricia en español: una revisión sistemática de literatura iberoamericana.	División de Investigaciones	\$ 4.168.000
Conocimiento y percepción de los pacientes llevados a cirugía programada con respecto a la formación del anestesiólogo y el oficio de la anestesia, en dos centros hospitalarios universitarios de iv nivel en Bogotá.	Anestesia (Deorum Opus)	\$ 5.337.700
Análisis de la incidencia y reporte de eventos adversos relacionados a aplicación de dipirona en la fundación hospital infantil universitario de San José.	Anestesia (Deorum Opus)	\$ 14.130.000
Delirium pediátrico en posoperatorio de cirugías de bajo riesgo quirúrgico.	Anestesia (Deorum Opus)	\$ 42.750.600
Descripción desde el enfoque sistémico del impacto psicosocial de la malformación congénita craneofacial de un hijo, en un grupo de familias de la ciudad de Bogotá, atendidas en el Hospital de San José.	Psicología y Salud en contextos	\$ 18.396.260
TOTAL : 18 Proyectos		\$ 345.550.260

Balance por facultad, convocatoria interna fomento a la investigación 2015.

Facultad	Número de proyectos
Medicina	11 Proyectos
Instrumentación Quirúrgica	1 Proyecto
Ciencias Sociales administrativas y económicas	3 Proyectos
División de Investigaciones	3 Proyectos
TOTAL	18 PROYECTOS

2012		2013		2014		2015	
N° de proyectos	Valor						
12	\$ 298.970.706,00	30	\$ 326.746.152,00	26	\$ 330.972.127,00	41	\$ 405.312.808,00

Balance convocatoria interna para el perfeccionamiento y publicación de manuscritos científicos 2015.

Nombre del Proyecto	Grupo	Presupuesto aprobado FUCS
Técnica quirúrgica para el manejo de la craneosinostosis sindrómica de la sutura metópica.	Cirugía Plástica	661 USD
Reporte de las complicaciones en las pacientes llevadas a reparación del piso pélvico con cintas suburetrales utilizando la escala de clasificación IUGA/ICS. Experiencia colombiana en un hospital Universitario.	Mujer y neoplasia	757 USD
Reporte de los resultados de categorizar las Complicaciones presentadas en la Cirugía Reconstructiva de Piso Pélvico con Tejido Nativo utilizando la escala de clasificación IUGA/ICS, en las pacientes con prolapso de órganos pélvicos en el Servicio de Uroginecología y Cirugía del Piso Pélvico del Hospital de San José entre Marzo de 2008 y Diciembre de 2014 (Colombian Experience teaching Hospital).	Mujer y neoplasia	757 USD
El clotrimazol reprime la proliferación y diferenciación osteogénica de las células estromales derivadas de tejido adiposo humano.	Ciencias Básicas en Salud (CBS) - FUCS	728 USD
Caracterización de pacientes con requerimiento de intubación endotraqueal en la sala de reanimación y trauma de los servicios de urgencias del Hospital de San José sede centro y Hospital Cardiovascular del Niño de Cundinamarca durante un periodo de nueve meses.	Urgencias - FUCS	757 USD
Factores de riesgo para enfermedad renal crónica. Día mundial del riñón. Marzo 14 de 2013. Bogotá, Colombia.	Perspectivas del Cuidado de Enfermería	\$ 25.000
Mastitis granulomatosa: presentación clínica, imaginológica e histológica. Serie de casos.	Mujer y neoplasia	\$ 189.000
Uso de cánulas nasales de alto flujo en pacientes con insuficiencia respiratoria en una unidad de cuidados intensivos pediátricos de Bogotá, Colombia.	Materno-Infantil	757 USD
Valores normales de translucencia intracraneal durante el primer trimestre de gestación en una población latinoamericana.	Materno-Infantil	757 USD
Infección urinaria y trasplante renal caracterización de sensibilidad y resistencia bacteriana.	Nefrourología-diálisis y trasplante HSJ	757 USD
Tumor Neuroectodérmico de la Órbita: Reporte de caso y Revisión de la literatura.	Cirugía Plástica	757 USD
Efectividad de las infiltraciones con lidocaina en el control del dolor en pacientes con disfunción de articulación temporomandibular.	Otorrinolaringología y Ciencias Afines	757 USD
Rescate articular con ligamentodesis del oblicuo palmar en fracturas de Bennett con fragmento pequeño.	Cirugía Plástica	661 USD
Evaluación doppler color de las perforantes de la arteria tibial posterior y sus aplicaciones en colgajos freestyle.	Cirugía Plástica	757 USD

Balance convocatoria interna para el perfeccionamiento y publicación de manuscritos científicos 2015.

Nombre del Proyecto	Grupo	Presupuesto aprobado FUCS
Caracterización de las pacientes que consultan al servicio de Mastología del Hospital de San José y Hospital Infantil Universitario de San José por lesiones mamarias no palpables BI-RADS 4-5. 2009-2014.	Mujer y neoplasia	\$ 136.807
Alteraciones tromboelastográficas en pacientes con urgencia dialítica.	Nefrourología-diálisis y trasplante HSJ	757 USD
Comportamiento del perfil mineral óseo en diálisis peritoneal ambulatoria continúa vs diálisis peritoneal automatizada.	Nefrourología-diálisis y trasplante HSJ	757 USD
Prevalencia de malignidad en las secreciones patológicas por pezones evaluados en la consulta de mastología del hospital de San José y hospital universitario infantil de San José entre enero de 2009 y enero de 2015.	Mujer y neoplasia	\$ 136.807
Resultados clínicos de los pacientes con fractura de espinas tibiales sometidos a fijación artroscópica con suturas de anclaje sin nudos.	Ortopedia	757 USD
TOTAL : 19 Proyectos		\$ 48.098.710

Balance convocatoria interna de fortalecimiento a semilleros 2015

Nombre del Proyecto	Semillero	Presupuesto total aprobado
Impacto de la educación en asma para niños, jóvenes y padres (HSJ/HIUSJ).	Materno Infantil	\$ 3.280.000
Aplicación de la filosofía de Patricia Benner en la formación de enfermeras.	RCUAE Red del Cuidado Ciencia y Arte de Enfermería.	\$ 3.415.000
Diseño e implementación de un curso a partir de un ova de lavado de manos social para los estudiantes de un colegio para niños con discapacidad auditiva de Bogotá.	Semilleros de instrumentación quirúrgica investigación y desarrollo - SIQUID	\$ 2.435.948
Diseño de una estrategia psicoeducativa de orientación y apoyo psicológico para familias con niños con malformaciones congénitas craneofaciales atendidas en el hospital de San José.	Semilleros de Ciencias Sociales Administrativas y Económicas	\$ 2.532.900
TOTAL : 4 Proyectos		\$ 11.663.848

Balance convocatoria interna de movilidad de investigadores 2015.

Facultad	Nombre del evento	Lugar	Valor aprobado
Medicina	Digestive Disease Week a celebrarse en Walter E. Washington convention center in Washington.	Washington (Estados Unidos)	\$ 3.200.000
Psicología	Conferencia ASCOLFA 2015.	Bucaramanga (Colombia)	\$ 925.870
División de Investigaciones	2015 Nursing Global Symposium.	Riverside – California (Estados Unidos)	\$ 2.464.204
División de Investigaciones	2015 Nursing Global Symposium.	Riverside – California (Estados Unidos)	\$ 2.464.204
Medicina	29 Congreso Colombiano de pediatría.	Cartagena (Colombia)	\$ 1.361.091
Medicina	29 Congreso Colombiano de pediatría.	Cartagena (Colombia)	\$ 1.432.831
Administración	Congreso Colombiano de Psicología 2015 y 1ra conferencia regional latinoamericana de psicología 2015.	Armenia – Quindío (Colombia)	\$ 963.947
Medicina	AI-2015 35th International Conference on Artificial.	Cambridge (Reino Unido)	\$ 6.041.436
Enfermería	XIX Encuentro Internacional de Investigación en Cuidados.	Cuenca (Madrid)	\$ 3.508.482
Enfermería	21 th Qualitative health research conference 2015.	Toronto (Canadá)	\$ 5.911.102
Instrumentación	II participación latinoamericana y X jornada de estudiantes de instrumentación quirúrgica – Encuentro de docentes.	Buenos Aires (Argentina)	\$ 4.214.908
Psicología	4to simposio internacional de investigación en Ciencias Económicas, Administrativas y Contables – Sociedad y Desarrollo Universidad Libre.	Bogotá (Colombia)	\$ 300.000
Medicina	2015 congress of neurological surgeons annual meeting.	New Orleans (USA)	\$ 4.174.087
Medicina	XXX congreso de la Sociedad Latinoamericana de patología.	Santa Cruz (Bolivia)	\$ 4.500.000
Medicina	Primer congreso internacional de avances en neurología y neurociencias - ANNA 2015	Pereira (Colombia)	\$ 689.400
Psicología	II Simposio internacional de educación, pedagogía y emprendimiento realizado por la red REDIPE	Cali (Colombia)	\$ 1.294.390
Medicina	II encuentro IberoLatinoamericano de microcirugía	Ciudad de México	\$ 4.255.708
Medicina	86 congreso argentino de cirugía	Buenos Aires (Argentina)	\$ 3.918.618
Medicina	86 congreso argentino de cirugía	Buenos Aires (Argentina)	\$ 3.918.618
	TOTAL: 19 Proyectos		\$ 55.538.896

Comparativo 2012-2015

2012		2013		2014		2015	
Movilidad	Valor	Movilidad	Valor	Movilidad	Valor	Movilidad	Valor
8	\$16.428.961	12	\$29.999.496	14	\$33.692.803	19	\$55.538.896

Resumen balance convocatorias internas 2015.

Número de proyectos aprobados Fomento 2015	18
Monto Total Proyectos aprobados Fomento 2015	\$345.550.260
Número de proyectos aprobados Perfeccionamiento 2015	19
Monto Total Proyectos aprobados Perfeccionamiento 2015	\$48.098.710
Número de proyectos aprobados SI 2015	4
Monto Total Proyectos aprobados SI 2015	\$11.663.848
Número total de proyectos aprobados 2015	41
Total Aprobado 2015	\$405.312.818

Balance Centro Colaborador Cochrane



Centro Colaborador Colombiano de la Red Cochrane Iberoamericana

Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud
Hospital de San José
Hospital Infantil Universitario de San José

En 2016 el Centro Colaborador Cochrane –FUCS-HSJ-HIUSJ cumple tres años de ser parte de la Red Cochrane Iberoamérica, durante estos tres años el Centro ha trabajado en el desarrollo de Revisiones Sistemáticas de alta calidad en conjunto con investigadores de la Fundación, investigadores nacionales e internacionales con el objetivo de producir evidencia accesible y confiable que pueda ser soporte para la toma de decisiones y aporte a las ciencias de la salud.

El Centro Colaborador Cochrane -FUCS continuará trabajando de la mano con los grupos de investigación FUCS a través de la formulación de nuevas Revisiones Sistemáticas y creando programas de capacitación que contribuyan a la formación de nuestros investigadores.

En 2015 se llevó a cabo el primer curso “Introducción a la Revisiones Sistemáticas” el cual permitió a investigadores, estudiantes y otros interesados adquirir conocimientos sobre la estructuración y desarrollo de revisiones sistemáticas bajo la metodología Cochrane; además de publicar e iniciar las siguientes revisiones sistemáticas

PUBLICACIONES		
GRUPO DE INVESTIGACIÓN-FUCS	GRUPO TEMÁTICO COCHRANE	TÍTULO
Neurociencias División de Investigaciones	Dementia and Cognitive Improvement Group	Mini-Mental State Examination (MMSE) for the detection of Alzheimer's disease and other dementias in people with mild cognitive impairment (MCI)
División de Investigaciones CIMCA	Injuries	Leukoreduction for the prevention of adverse reactions from allogeneic blood transfusion (PROTOCOLO)

PROYECTOS EN CURSO		
División de Investigaciones	Metabolic and Endocrine Disorders Group	Interventions for treating overweight or obesity in adults: an overview of systematic reviews
Deorum Opus División de Investigaciones	Anaesthesia, Critical and Emergency Care Group	Needle gauge and tip designs for preventing post-dural puncture headache (PDPH)
GRIMIC División de Investigaciones	Sexually Transmitted Infections	Antibiotic therapy for adults with neurosyphilis
Dermatología División de Investigaciones	Skin	Sunscreen and barrier methods to prevent non-melanoma skin cancer in general population
División de Investigaciones CIMCA	Injuries	IL-6 for diagnosis of sepsis
Deorum Opus División de Investigaciones	Centro Colaborador Cochrane Iberoamérica	Identificación mediante búsqueda manual de ensayos clínicos de anestesia en español: Una revisión sistemática de literatura iberoamericana
Ortopedia-FUCS División de Investigaciones	Centro Colaborador Cochrane Iberoamérica	Identificación mediante búsqueda manual de ensayos clínicos de ortopedia y traumatología en español: Una revisión sistemática de literatura iberoamericana
Materno Infantil División de Investigaciones	Centro Colaborador Cochrane Iberoamérica	Identificación mediante búsqueda manual de ensayos clínicos de ginecología y obstetricia en español: Una revisión sistemática de literatura iberoamericana

Como vincularse al Centro Colaborador Cochrane FUCS

Los diferentes miembros de nuestra institución (Docentes, Investigadores, Estudiantes) pueden vincularse en las actividades del Centro Colaborador, entre ellas:

- Incorporando la información proporcionada por revisiones sistemáticas publicadas en la práctica clínica cotidiana.
- Asistiendo a las actividades de formación en revisiones sistemáticas desarrolladas por la División de Investigaciones en temas relacionados con la Medicina basada en la Evidencia y afines.
- Desarrollando revisiones sistemáticas de la literatura como autores. Este proceso es acompañado por personal de la División de Investigaciones.

Contáctenos

Correo electrónico: dcbuitrago@fucsalud.edu.co

Teléfono: 3538100 Ext: 3551-3552



FUNDACIÓN UNIVERSITARIA
DE CIENCIAS DE LA SALUD
FUCS

www.fucsalud.edu.co