

GRUPOS DE INVESTIGACIÓN DE LA UNIVERSIDAD DE LA SABANA POR ÁREA ESTRATÉGICA DE INVESTIGACIÓN

AREA ESTRATÉGICA	GRUPO DE INVESTIGACIÓN	CONTACTO	DESCRIPCIÓN
Desarrollo Tecnológico (Básicas e Ingenierías)	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN PROCESOS AGROINDUSTRIALES (GIPA)	Ruth Yolanda Ruiz ruth.ruiz@unisabana.edu.co	GIPA lleva más de 15 años trabajando en la búsqueda de propiedades benéficas de materiales biológicos, el mejoramiento de procesos productivos aplicados a la industria floricultora, alimentaria y cosmética del país. Cuenta con varias patentes y modelos de utilidad. Ha trabajado con empresas como Zenú, Food Team, Alpina, Casa Luker, Ceniflores y Asocolflores, ACTA, entre otros. Cuenta con más de 15 investigadores, laboratorios a nivel de plantas piloto para el desarrollo de nuevas tecnologías, producción de biocombustibles y mejoramiento de productos y procesos agroindustriales; laboratorios de investigación para el análisis y mejoramiento de propiedades físicas, evaluación y caracterización microbiológica, para el beneficio del sector agricultor y alimentario.
	ENERGÍA, MATERIALES Y AMBIENTE (GEMA)	Manuel Fernando Valero manuel.valero@unisabana.edu.co	El grupo de investigación en Energía, Materiales y Ambiente (GEMA) forma personas comprometidas con la actividad científica en el área de Energía, Materiales y Ambiente, a través de un proceso de formación investigativa que permita potenciar la capacidad creativa de los profesores y estudiantes, proponer proyectos de investigación, desarrollarlos y socializar los resultados ante la comunidad en general con miras a contribuir en nuevos desarrollos científicos y tecnológicos.
	HUMAN CENTERED DESIGN (HCD)	Luis Mauricio Agudelo mauricio.agudelo@unisabana.edu.co	HCD lleva más de 10 años trabajando en el sector industrial en la mejora continua de las empresas, la automatización de equipos y procesos, desarrollando productos o servicios exitosos, amigables y útiles, enfocados en las necesidades del usuario. Cuenta con varias patentes y modelos de utilidad. Ha trabajado con empresas como DRYCOL, entre otros. Cuenta con un grupo interdisciplinario de investigadores y laboratorios. Su filosofía: "lo que importa es el usuario".
	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN BIOPROSPECCIÓN - GIBP	Edisson Tello Camacho edisson.tello@unisabana.edu.co	El (GIBP) se encarga de contribuir al conocimiento de la biodiversidad colombiana mediante la obtención y evaluación de nuevos compuestos naturales y sus derivados con aplicación a nivel industria. Esto les permite no solamente hacer ciencia básica, sino tener la posibilidad de desarrollar productos viables y útiles a futuro. Bioprospección es la búsqueda y el estudio de nuevas moléculas (metabolitos, genes, compuestos) en los recursos naturales del país útiles para el ser humano, con fines industriales o medicinales.

Fecha de actualización: 4 de junio de 2019

Dirección General de Investigación

	SISTEMAS LOGÍSTICOS	William Guerrero william.guerrero@unisabana.edu.co	Con la ayuda de modelamientos matemáticos, el grupo de investigación en sistemas logísticos busca la eficiencia y agilidad de todos los sistemas que soportan los procesos de las organizaciones cuyo fin último es generar productos o servicios. Los sistemas logísticos o de soporte son los que permiten que el sistema de producción funcione adecuadamente y pueden ser sistemas de procesamiento, de transporte, de almacenamiento o de manejo de material, de ahí la importancia de su estudio. Estratégico, táctico y operativo son los tres niveles que encierran el 'cerebro' de este grupo. Sus investigadores desarrollan herramientas matemáticas capaces de soportar procesos de decisión en sistemas de alta complejidad para que sean efectivas y eficientes cuando se aplican a sus procesos en los niveles logístico y productivo. Pero también trabajan en otro tipo de organizaciones donde aplican la logística humanitaria y militar.
	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN FÍSICA Y MATEMÁTICAS APLICADAS	William Fernando Oquendo william.oquendo@unisabana.edu.co	El grupo de investigación en Física y Matemáticas Aplicadas trabaja en la obtención de soluciones de ecuaciones diferenciales que surgen en física, mecánica y otras ramas de matemáticas aplicadas. Modelado y simulación de sistemas físicos y complejos.
	CAPSAB - CONTROL Y AUTOMATIZACIÓN DE PROCESOS UNIVERSIDAD DE LA SABANA	Claudia Lorena Garzón claudia.garzon@unisabana.edu.co	CAPSAB es un grupo interdisciplinar que investiga alrededor de los problemas relacionados con el manejo de señales, el control y automatización de procesos, comunicación de datos y didácticas; pretendiendo generar nuevo conocimiento y nuevas aplicaciones en los temas relacionados.
	TECNOLOGÍAS PARA LA ACADEMIA - PROVENTUS	Oscar Rafael Boude oscar.boude@unisabana.edu.co	Proventus aprovecha las tecnologías de la información y las comunicaciones (TIC) para incorporarlas a los procesos educativos a través de la investigación y el acompañamiento a entidades públicas y privadas. De esta forma busca generar un nuevo paradigma en el diseño de estrategias de enseñanza en el aula. Es uno de los grupos que soporta el Doctorado en Educación de la Universidad de La Sabana. También adelantan estudios de proyección social con diferentes entidades públicas - ministerios de Educación y de TIC-, así como con secretarías de educación de municipios. Además, estudian el panorama de la informática educativa a nivel nacional .
	SOCIOPOLÍTICA, CULTURA Y AMBIENTE	Felipe Cárdenas Támara felipe.cardenas@unisabana.edu.co	Desarrolla investigaciones sobre sistemas políticos, sus organizaciones, partidos, formas de ejercicio del poder y los mecanismos propios para resolver conflictos y disputas con el fin de generar modelos interpretativos que contribuyan al orden político, social, al fortalecimiento democrático y a la superación de la violencia, la anomia social, y la pérdida de la identidad cultural y el deterioro del medio ambiente en Colombia.

Fecha de actualización: 4 de junio de 2019

Dirección General de Investigación

Educación	LALETUS - LANGUAGE, LEARNING AND TEACHING	Jermanine S. McDougald jermanine.mcdougald@unisabana.edu.co	LALETUS estudia e investiga cómo hablar un segundo idioma de una manera efectiva y cómo mejorar los procesos de enseñanza y aprendizaje, relacionados con esto. El impacto de los estudios llevados a cabo por el grupo se ha visto reflejado en los avances de los estudiantes tanto del programa de proficiencia como de los programas de maestría. LALETUS además colabora con el Programa Colombia Bilingüe del Ministerio de Educación Nacional y ha apoyado a algunas secretarías de educación de varios municipios. Además basados en sus experiencias pedagógicas, han incluido dentro de sus temáticas principales de investigación el desarrollo profesional docente, la evaluación de modelos de diseño instruccional, el aprendizaje autorregulado, el uso efectivo de las tecnologías y AICLE (Aprendizaje Integrado de Contenidos en Lenguas Extranjeras), entre otros.
	EDUCACIÓN Y EDUCADORES	Ciro Hernando Parra ciro.parra@unisabana.edu.co	El grupo de investigación Educación y Educadores tiene como objetivo avanzar en la consolidación del saber pedagógico referido a la dirección, innovación y cambio de instituciones educativas; la educación e infancia; la educación y desarrollo comunitario; y el impacto de la política educativa. Fomentando la reflexión práctica, sistemática y rigurosa sobre estos.
	COGNICIÓN, APRENDIZAJE Y SOCIALIZACIÓN	Lilian Patricia Rodríguez lilian.rodriguez@unisabana.edu.co	El grupo de Cognición, aprendizaje y Socialización tiene como objetivos: Generar aportes a la comprensión de los procesos del desarrollo humano, analizar los fenómenos y procesos relacionados con la educación formal e informal, incidir en las políticas públicas relacionadas con salud, educación y familia, formar nuevos investigadores y hacer comunidad académica con investigadores nacionales e internacionales.
Familia	FAMILIA Y SOCIEDAD	Victoria Eugenia Cabrera victoria.cabrera@unisabana.edu.co	El grupo de Familia y Sociedad busca estudiar las relaciones entre los diferentes miembros de la familia y su dinámica interna así como los diferentes agentes externos que influyen en ella; así mismo, espera contribuir a la formación de la sociedad a través del diseño de estrategias y programas académicos que construyan familias más humanas que conformen una sociedad más justa.
	DERECHO INTERNACIONAL Y DERECHOS HUMANOS	María Carmelina Londoño & Juana Inés Acosta maria.londono1@unisabana.edu.co & juanacl@unisabana.edu.co	Investiga problemas actuales del derecho internacional, desde una perspectiva humanista que considera la dignidad humana como fundamento de todo derecho con el objeto de convertirse en una plataforma que sirva en la integración de la facultad tanto para estudiantes como para sus profesores a través de la capacitación de estos en temas propios del grupo.

Justicia y Bien Común	DERECHO PRIVADO	Juan Fernando Córdoba juan.cordoba@unisabana.edu.co	El grupo de investigación sobre el Derecho Privado, busca descubrir las diferentes dimensiones jurídicas, propias de las instituciones que hacen parte de esta rama del Derecho. Partiendo del análisis de las diferentes estructuras del derecho privado, con el fin de llegar a conclusiones que brinden diversas posturas académicas y doctrinales, para permitir un acercamiento más profundo a estos fenómenos que integran la acción humana.
	JUSTICIA, AMBITO PÚBLICO Y DERECHOS HUMANOS	Fabio Enrique Pulido fabio.pulido@unisabana.edu.co	Este grupo tiene como objetivo realizar estudios sobre la jurisprudencia constitucional tanto colombiana como extranjera, indagación que encuentra justificación en la medida en que las decisiones judiciales han retomado una posición relevante en el ámbito de las fuentes del derecho, en la que la jurisprudencia sólo cumplía un papel secundario, para hallarse ahora en igualdad de condiciones con otras fuentes del derecho. Hoy en día el énfasis de la investigación está dirigido hacia los fundamentos filosóficos y los desafíos empíricos que caracterizan el desarrollo del Derecho Público y los Derechos Humanos, de tal manera que también se investiga acerca de la eficacia de instituciones jurídicas específicas en la realidad.
	RES PUBLICA	Iván Garzón Vallejo ivangv@unisabana.edu.co	Es el estudio y análisis de los fenómenos políticos y de gestión pública, abordándolos desde perspectivas teóricas y prácticas interdisciplinarias, con el propósito de aportar nuevo conocimiento al debate académico y público, a fortalecer las instituciones y a contribuir a la formación de la ciudadanía en asuntos públicos.
Lenguaje y Comunicación	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN PERIODISMO - GIP	Liliana María Gutiérrez Coba liliana.gutierrez1@unisabana.edu.co	Estudia de forma detallada el tratamiento que los medios de comunicación le dan a la información que publican, con el fin de garantizar que la opinión pública reciba productos informativos de excelente calidad y que además contribuyan al bien común.
	CENTRO DE INVESTIGACIONES DE LA COMUNICACIÓN CORPORATIVA ORGANIZACIONAL - CICO	Ángela Preciado angela.preciado@unisabana.edu.co	Se orienta al desarrollo de investigaciones relativas a la comunicación en las organizaciones y al estudio sobre la gestión de organizaciones que producen, comercializan y divulgan contenidos informativos o prestan servicios de comunicación.
	CULTURA AUDIOVISUAL	Sergio Roncallo Dow sergiord@unisabana.edu.co	Este grupo busca pensar lo multimedial y audiovisual de forma amplia trascendiendo las visiones tradicionales, tratando de explorar las nuevas formas de narración y profundizando en otros lugares no tan visitados por la investigación en Colombia como las teorías de la comunicación audiovisual propiamente dichas. Por esto sus aportes, en términos metodológicos, son especialmente hermenéuticos y cualitativos.

Fecha de actualización: 4 de junio de 2019

Dirección General de Investigación

Comunicación	OBSERVATORIO DE MEDIOS	Juan Carlos Gómez juan.gomez@unisabana.edu.co	Los estudios del OM miden la temperatura de lo que piensan los colombianos o los bogotanos sobre temas de coyuntura, y también miden la responsabilidad de los medios de comunicación frente a la realidad del país. Con el propósito de contribuir a la identificación, análisis y discusión de problemas propios de la comunicación (en sus procesos de emisión, circulación y recepción) y, sobre todo, de la manera como se cumple la función informativa en los medios de comunicación de masas de Colombia.
	VALOR Y PALABRA	Bogdan Piotrowski bogdan.piotrowski@unisabana.edu.co	El grupo de investigación Valor y Palabra busca proyectar desde la axiología la interpretación de la lingüística y la literatura. Su objeto de estudio es la valoración científica de los fenómenos lingüísticos y literarios desde la axiología, paradigma que no investiga la lengua por la lengua misma, sino en su relación con la manera como la persona que habla, escribe, lee y escucha, estructura su discurso oral y escrito de acuerdo con sus valores en un escenario de comunicación.
	OPERATIONS AND SUPPLY CHAIN MANAGEMENT (OSCM)	Carlos Leonardo Quintero carlos.quintero@unisabana.edu.co	El grupo viene trabajando temas desde la óptica del desarrollo sostenible, en el cual interesa analizar las necesidades y restricciones propias de cada organización y su cadena logística con miras a evaluar indicadores económicos, de impacto ambiental y social –logística sostenible; con el fin de optimizar la eficiencia y reducir los gastos que surgen en las empresas por carecer de herramientas adecuadas para la toma de decisiones. Este grupo, entre otras cosas se interrelaciona con decisiones estratégicas, tácticas y operativas para el transporte de productos hacia los mercados, logística de producción y optimización de procesos de producción de bienes manufacturados o de servicios, aplicando modelos de optimización tanto matemáticos como heurísticos, y métodos formales de la investigación en contextos determinístico y estocástico.
	INNOVACIÓN Y ESTRATEGÍA	Cesar Augusto Bernal Torres cesar.bernal@unisabana.edu.co	El grupo de investigación Innovación y Estrategia se dedica a la investigación en estos dos pilares de la producción en las organizaciones con una apuesta: comprender mejor la realidad empresarial de la innovación en el país y generar estrategias que mejoren la competitividad empresarial, sectorial y nacional. Dentro de sus líneas de investigación se encuentran: innovación y gestión de conocimiento; organizaciones y estrategia; y marketing y comportamiento del consumidor.

Organizaciones	NEGOCIOS, ECONOMÍA Y FINANZAS	Catherine Pereira Villa catherine.pereira@unisabana.edu.co	El grupo de Negocios, Economía y Finanzas realiza investigaciones que explican situaciones de la cotidianidad política, económica y social de los países; asimismo interpretan y pueden hacer prospectiva sobre la toma de decisiones, y apoyan con evidencia científica el pasado, el presente y el futuro de las naciones y de su inserción en el contexto global. Todo esto con el fin de apoyar las políticas públicas como respuesta a preguntas que inquietan a los colombianos, teniendo como prioridad que los resultados sean relevantes para la sociedad y que nutran políticas públicas.
	ALIMENTACIÓN, GESTIÓN DE PROCESOS Y SERVICIOS	Luz Indira Sotelo indira.sotelo@unisabana.edu.co	El grupo desarrolla investigación a través de proyectos interdisciplinarios en: Hospitalidad, Servicio y Sustentabilidad; Ciencia y Tecnología de Alimentos, Artes Culinarias y Cultura Gastronómica.
	DIRECCIÓN DE PERSONAS EN LAS ORGANIZACIONES	Sandra Monserrate Idrovo sandra.idrovo@inalde.edu.co	El grupo de Dirección de personas en las organizaciones tiene como objetivo: Profundizar y ampliar la investigación en el área de Dirección de Personas en la Organización, incluyendo el comportamiento humano y el desarrollo de habilidades directivas, los fundamentos antropológicos de las organizaciones así como también los elementos que influyen en la valoración del trabajo en sus diversas formas. Asimismo, busca centrarse en el estudio del escenario colombiano de manera que sea posible consolidar experiencias propias y conocimientos que se constituyan a su vez en base sólida sobre la que desarrollar la dirección de personas en las organizaciones.
	EMPRESA, COMPETITIVIDAD Y MARKETING	Ignacio Osuna Soto cindy.pinzon@inalde.edu.co	El grupo de investigación del INALDE, Escuela de Dirección y Negocios de la Universidad de La Sabana busca aportar conocimientos, herramientas y destrezas tanto a la academia como al mundo empresarial, que permitan ampliar la frontera del conocimiento en la disciplina, a través de investigación original, vanguardista, rigurosa y relevante para sus audiencias.
	EMPRESA FAMILIAR INALDE	María Piedad López maria.lopez@inalde.edu.co	El grupo de Empresa Familiar tiene como objetivo obtener una caracterización de la empresa familiar colombiana y por medio de los avances en la investigación, aportar soluciones, a las situaciones de conflicto que se presentan cuando los tres sistemas de la empresa familiar interactúan entre sí.
	ECONOMÍA, INNOVACIÓN Y EMPRENDIMIENTO	Rodrigo Costamagna charles.muller@inalde.edu.co	Estudiar la relación entre el emprendimiento, la innovación y la actividad empresarial y la economía.

Persona y Cultura	RACIONALIDAD Y CULTURA	Claudia Carbonell claudia.carbonell@unisabana.edu.co	El grupo de investigación Racionalidad y Cultura de la Universidad de La Sabana tiene como objetivo desarrollar investigaciones en relación con las intersecciones de cultura y racionalidad en el pensamiento contemporáneo. Con esto se recupera una esencia perdida que tiene que ver con ese diálogo entre la tradición filosófica y las preguntas contemporáneas, que siempre había estado ahí, pero la cotidianidad nos obligaba a trabajar sobre otros temas. Este grupo asume temas, problemas y líneas de investigación desde una perspectiva fundamentalmente filosófica, científica, interdisciplinaria y multidisciplinaria.
	MOVIMIENTO CORPORAL HUMANO	Margareth Lorena Alfonso margareth.alfonso@unisabana.edu.co	El grupo de investigación Movimiento Corporal Humano, conformado desde el año 2009, con miras a la consolidación del desarrollo teórico disciplinar dentro del marco del Movimiento Corporal Humano y sus ejes temáticos en el desarrollo de la investigación formativa. De tal forma que sea posible fundamentar la disciplina, analizando e investigando sus implicaciones tanto biológicas como sociales, culturales y ambientales para desembocar en una propuesta que aporte en la discusión sobre el campo disciplinar de la fisioterapia.
	CUIDADO DE ENFERMERÍA - UNISABANA	María Elisa Moreno mariae.moreno@unisabana.edu.co	El grupo de investigación Cuidado de Enfermería tiene como objetivo desarrollar proyectos de investigación basados en el Modelo de Adaptación de Roy para promover el avance de la disciplina a nivel nacional y de Latinoamérica. También incentivar el estudio del Modelo de Adaptación de Roy y su perspectiva filosófica en profundidad. Además de motivar a las enfermeras vinculadas a la práctica clínica y a la educación en Enfermería para participar en el desarrollo de proyectos de investigación, que contribuyan a la generación de ciencia de enfermería aplicable al cuidado de personas familias y grupos.
	CENTRO DE INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA UNIVERSIDAD DE LA SABANA - CIBUS	Fernando Lizcano Losada fernando.lizcano@unisabana.edu.co	Conocer aquello que dispara una enfermedad es la incógnita que actúa como el motor del Centro de Investigación Biomédica de la Universidad de La Sabana , CIBUS, en un mundo de moléculas, genes y proteínas se desenvuelven los científicos que tienen como blanco tres enfermedades del siglo XXI. Es por esto que este grupo tiene como labor investigativa la búsqueda de nuevas proteínas que puedan regular la transcripción de genes comprometidos en el ciclo celular y algunas vías metabólicas.
	GENÉTICA HUMANA UNIVERSIDAD DE LA SABANA	Ignacio Briceño Balcázar ignaciobb@unisabana.edu.co	El grupo de Genética Humana tiene como objetivo principal el establecimiento de un importante y continuo proceso de generación de conocimiento en el campo de la Genética Humana en Colombia.

PROCESAMIENTO DE SEÑALES E IMÁGENES BIOLÓGICAS- PROSEIM	Daniel Alfonso Botero daniel.botero@unisabana.edu.co	El grupo de investigación PROSEIM fue creado en la Facultad de Medicina de la Universidad de La Sabana en septiembre de 2007. Este grupo, ha integrado los conocimientos en ciencias básicas (Neurociencias, Procesamiento Digital de Señales e Imágenes, Morfología, Fisiología, Bioquímica y Biología) para aplicarlos a la investigación clínica y docencia. Lo anterior, ha llevado al grupo a hacer propuestas innovadoras para el desarrollo de nuevas tecnologías que pueden ser implementadas en la práctica clínica.
PSIQUIATRÍA Y SALUD MENTAL	Yahira Rossini Guzmán yahira.guzman@clinicaunisabana.edu.co	Investiga factores de riesgo para alteraciones emocionales, el diagnóstico de enfermedades psiquiátricas, las redes de apoyo de los pacientes y los abordajes psicoterapéuticos y farmacológicos a los que puede tener acceso un paciente en particular.
ENFERMEDADES PREVALENTES DE LA INFANCIA	Sergio Iván Agudelo sergio.agudelo@unisabana.edu.co	Investiga sobre las situaciones que ocasionan mayor impacto en la morbimortalidad de la infancia en Colombia con el fin de abordar la problemática prevalentes de la infancia y aportar elementos de juicio en la prevención, diagnóstico e intervención de la misma.
MEDICINA FAMILIAR Y SALUD DE LA POBLACIÓN	Francisco Lamus Lemus francisco.lamus@unisabana.edu.co	El grupo de investigación Medicina Familiar y Salud de la Población, conformado en 1999, tiene como objetivo contribuir desde los proyectos de investigación, a aumentar la capacidad del sector de la salud para responder a las necesidades y retos en salud de individuos, familias y comunidades. Teniendo en cuenta que la clave del buen desarrollo del individuo está en el período de vida intrauterina y los primeros cinco años. Cada uno de sus estudios busca conocer y entender más sobre el sector salud del país, identificar sus necesidades y retos, apoyar las políticas públicas y generar programas asistenciales comunitarios.
KHEIRON BIOÉTICA	Pedro José Sarmiento pedro.sarmiento@unisabana.edu.co	Kheiron Bioética Unisabana es un grupo de investigación que proyecta realizar investigaciones en el área clínica, fundamentación en Bioética y Bioética y educación. El grupo de investigación intenta fusionar el saber médico científico con el saber ético, de forma que se puedan adelantar investigaciones científicas dentro de un marco bioético respetuoso de la persona humana y de su dignidad. Resaltando siempre la importancia de la educación.
DOLOR Y CUIDADOS PALIATIVOS	Marta Ximena León martha.leon@unisabana.edu.co	El grupo de investigación Dolor y Cuidados Paliativos como objetivo se refiere a los pacientes y familias que sufren de enfermedades crónicas y tienen dolor o síntomas psicosociales, emocionales o espirituales. Sus miembros han logrado generar nuevo conocimiento e incidir en las políticas de salud. Todo en la búsqueda de la calidad de vida en los pacientes para quienes no hay tratamientos curativos, centrándose en pacientes oncológicos, pero incluyendo enfermedades crónicas como las cardiovasculares, las respiratorias, las renales y las neurológicas.

Fecha de actualización: 4 de junio de 2019

Dirección General de Investigación

Salud	PATOLOGÍA QUIRÚRGICA	Álvaro Enrique Sanabria alvaro.sanabria@unisabana.edu.co	El grupo de investigación Patología Quirúrgica de la Universidad de La Sabana se crea por la necesidad en el país de realizar investigación en cirugía de alta calidad, y por el interés de los miembros del grupo de integrar otras áreas del conocimiento como la economía, la administración, la salud pública, la comunicación y la educación al interior de la cirugía. Con el objetivo de ofrecer un mejor servicio basado en la evidencia científica. El grupo de Patología Quirúrgica surge como respuesta a las preguntas que se generaban los cirujanos docentes de la Universidad en su práctica médica, y que tienen que ver no solamente con temas relacionados con la salud, sino con esos aspectos que inciden en la toma de decisiones y las circunstancias de los pacientes, la seguridad quirúrgica y las alternativas que ofrecen los avances de la medicina.
	INVESTIGACIÓN EN SALUD	Henry Oliveros Rodriguez henry.oliveros@unisabana.edu.co	El grupo de Investigación en Salud U Sabana tiene como objetivos: generar innovación en el desarrollo de metodologías de investigación en salud, así como dar respuesta a las necesidades de investigación en epidemiología clínica, epidemiología nutricional y sistemas de salud y por último fortalecer las capacidades de investigación de los profesionales de la salud en formación de la Facultad de Medicina de la Universidad de La Sabana.
	EDUCACIÓN MÉDICA	Jorge Alberto Restrepo jorge.restrepo1@unisabana.edu.co	El grupo de Educación Médica tiene como objetivo hacer investigación para mejorar la calidad y el profesionalismo del profesor, innovar en los procesos de enseñanza-aprendizaje y mejorar la evaluación del estudiante, principalmente cuando está rotando por los diferentes hospitales del país. En estos cinco años, los miembros del grupo se han ido especializando en temas relacionados con la educación para profesiones de la salud, a través de maestrías y doctorados.
	SALUD SEXUAL Y PROCREATIVA	Marcos Castillo Zamora marcoscz@unisabana.edu.co	El grupo de Salud Sexual y Procreativa tiene como objetivo caracterizar a la población ubicada en el área de influencia, desarrollar e implementar protocolos de investigación que respondan las preguntas pertinentes con respecto a la calidad de la atención de la salud de la mujer en las diferentes etapas de la vida.
	EVIDENCIA TERAPÉUTICA	Rosa Helena Bustos rosa.bustos@unisabana.edu.co	El grupo de Evidencia Terapéutica tiene como objetivo realizar investigación permanente en la sección y control de tratamiento farmacológico de los pacientes hospitalizados y ambulatorios del área de influencia del Campus Biomédico de la Universidad de la Sabana, ayudando a prevenir la generación de problemas relacionados con medicamentos.
	MEDICINA DEL ADULTO	Luis Fernando Giraldo luisf.giraldo@unisabana.edu.co	El grupo de Medicina del Adulto tiene como objetivo investigar sobre las enfermedades respiratorias, disfagia, trastornos del sueño, rehabilitación respiratoria y fisiología respiratoria.

Fecha de actualización: 4 de junio de 2019

Dirección General de Investigación

ESPONDILOARTROPATÍAS	John Londoño Patiño john.londono@unisabana.edu.co	El grupo de Espondiloartropatías tiene como objetivo aumentar el conocimiento en los aspectos clínicos, radiológicos, inmunológicos y genéticos de las Enfermedades Reumáticas, especialmente las espondiloartropatías seronegativas (EAS).
PSICOLOGÍA, BIOLOGÍA Y NEURODESARROLLO	María Fernanda Quiroz maria.quiroz@unisabana.edu.co	El grupo de Psicología, Biología y Neurodesarrollo tiene como objetivo la integración de campos de conocimiento como la biología, la genética, la bioquímica, la psicología, la anatomía y la fisiología, para la comprensión y entendimiento de los procesos cognoscitivos.
PROCESOS PSICOLÓGICOS Y CONTEXTO SOCIAL	Ángela María Trujillo angela.trujillo@unisabana.edu.co	El grupo de Procesos Psicológicos y Contexto Social tiene como objetivo orientar a la comprensión, explicación e intervención en diferentes problemáticas de orden Psicosocial, que inciden en el desarrollo de la persona, la familia, la comunidad y las organizaciones sociales. A su vez privilegia una perspectiva ecológica en la comprensión de las problemáticas y la utilización de metodologías diversas.
TRAUMA Y REHABILITACIÓN	Juan Guillermo Ortiz juan.ortiz1@clinicaunisabana.edu.co	El grupo de Trauma y Rehabilitación busca el desarrollo de la investigación dirigida a fortalecer los procesos que mejoran la funcionalidad e independencia, favoreciendo la inclusión y participación de la población pediátrica y adulta con y sin discapacidad promoviendo el bienestar y la calidad de vida. El grupo es de carácter multidisciplinario y velará por la investigación en los diferentes niveles de atención en la salud y la enfermedad.
TRANSLATIONAL NEUROSCIENCE RESEARCH LAB	Kemel Ghotme kemel.ghotme@unisabana.edu.co	Grupo de investigación interdisciplinario, interfacultades e interinstitucional cuyo propósito es traducir los hallazgos de la investigación en neurociencia básica a una práctica clínica con resultados más significativos.
GASTROENTEROLOGÍA EMURA CENTER	Fabián Emura fabian.emura@unisabana.edu.co	Investigación clínica en cáncer buscando nuevas fronteras en el desarrollo de terapias y el establecimiento de mejores guías de manejo para mejorar la sobrevida global de los pacientes con cáncer gastrointestinal en Colombia y el mundo.
TRANSLATIONAL SCIENCE IN INFECTIOUS DISEASES AND CRITICAL CARE MEDICINE (TS ID/CCM)	Luis Felipe Reyes luis.reyes5@unisabana.edu.co	El TS ID/CCM es un grupo de investigadores provenientes de distintas disciplinas de las ciencias biomédicas, que ensamblan un equipo innovador, capaz de desarrollar proyectos de investigación clínicos con un fundamento microbiológico y de biología molecular.