



Perfiles de Investigadores

ADMINISTRACIÓN

JULIAN DAVID CORTÉS SÁNCHEZ

Escuela de Administración

Nombre del grupo de investigación: Dirección y Gerencia

Área de trabajo en investigación: Cada año se publican aproximadamente 9 millones de artículos científicos, que forman un vasto océano de conocimientos. Pero, ¿cómo podemos medir realmente la profundidad y amplitud de este conocimiento? ¿Cuál es el proceso de creación de estos artículos y los equipos que contribuyen a su producción? ¿Hasta qué punto son diversos estos equipos en cuanto a su formación y perspectivas? Nuestro proyecto pretende arrojar luz sobre estas cuestiones y desvelar la intrincada red de la ciencia, la tecnología y la innovación. Exploraremos el impacto y la estructura de esta producción de conocimiento, examinando a los actores implicados a varios niveles, ya sea dentro de organizaciones, regiones o incluso países enteros.

Correo electrónico: julian.cortess@urosario.edu.co

Perfil del estudiante internacional a recibir: Pregrado (último año), Maestría o Doctorado

Idioma requerido: Inglés y español

Modalidad de estancia: Presencial o virtual

LIZETH FERNANDA SERRANO CÁRDENAS

Escuela de Administración

Nombre del grupo de investigación: Dirección y Gerencia

Área de trabajo en investigación: Innovación Estratégica, Emprendimiento Social, Innovación Pública, Innovación Social, Gestión del Conocimiento y Gestión de Proyectos integrando metodologías ágiles.

Correo electrónico: lizeth.serrano@urosario.edu.co

Perfil del estudiante internacional a recibir: Pregrado o Maestría

Idioma requerido: Inglés y español

Modalidad de estancia: Presencial o virtual

JAVIER LEONARDO GONZÁLEZ RODRÍGUEZ

Escuela de Administración

Nombre del grupo de investigación: Dirección y Gerencia

Área de trabajo en investigación: Economía y Administración aplicadas a servicios de salud.

Correo electrónico: javier.gonzalez@urosario.edu.co

Perfil del estudiante internacional a recibir: Maestría o Doctorado

Idioma requerido: Inglés y español

Modalidad de estancia: Presencial o virtual

AGLAYA BATZ LIÑEIRO

Escuela de Administración

Nombre del grupo de investigación: Grupo de Investigación en Dirección y Gerencia

Área de trabajo en investigación: Innovación y emprendimiento: más específicamente, investigación sobre espacios de innovación, emprendimiento por necesidad, emprendimiento en América Latina y ecosistemas de emprendimiento e innovación en instituciones de educación superior

Correo electrónico: aglaya.batz@urosario.edu.co

Perfil del estudiante internacional a recibir: Maestría o Doctorado

Idioma requerido: Inglés y español

Modalidad de estancia: Presencial

CLARA INÉS PARDO MARTÍNEZ

Escuela de Administración

Nombre del grupo de investigación: Grupo de Investigación en Dirección y Gerencia

Área de trabajo en investigación: Sostenibilidad, energía y cambio climático

Correo electrónico: clara.pardo@urosario.edu.co

Perfil del estudiante internacional a recibir: Maestría o Doctorado

Idioma requerido: Inglés y español

Modalidad de estancia: Presencial o virtual

CIENCIAS E INGENIERÍA

MARIO FERNANDO JIMÉNEZ HERNÁNDEZ

Escuela de Ciencias e Ingeniería

Nombre del grupo de investigación: Tecnología, Ingeniería, Ciencias y Matemáticas – TICMA

Área de trabajo en investigación: Interacción humano-robot, Robótica de asistencia y rehabilitación, robótica social, robótica móvil.

Correo electrónico: mariof.jimenez@urosario.edu.co

Perfil del estudiante internacional a recibir: Pregrado o Maestría

Idioma requerido: Inglés y español

Modalidad de estancia: Presencial o virtual

OCTAVIO ALEJANDRO CASTAÑEDA URIBE

Escuela de Ciencias e Ingeniería

Nombre del grupo de investigación: Tecnología, Ingeniería, Ciencias y Matemáticas – TICMA

Área de trabajo en investigación: Nanotecnología

Correo electrónico: octavio.castaneda@urosario.edu.co

Perfil del estudiante internacional a recibir: Pregrado o Maestría

Idioma requerido: Inglés y español

Modalidad de estancia: Presencial o virtual

LUIS EDUARDO SEIJAS RUIZ

Escuela de Ciencias e Ingeniería

Nombre del grupo de investigación: Tecnología, Ingeniería, Ciencias y Matemáticas – TICMA

Área de trabajo en investigación: Química Computacional, Teoría del Funcional de la Densidad (DFT), Química Física.

Correo electrónico: luis.seijas@urosario.edu.co

Perfil del estudiante internacional a recibir: Maestría

Idioma requerido: Inglés y español

Modalidad de estancia: Presencial o virtual

EDGAR JOSÉ ANDRADE LOTERO

Escuela de Ciencias e Ingeniería

Nombre del grupo de investigación: Tecnología, Ingeniería, Ciencias y Matemáticas - TICMA

Área de trabajo en investigación: Parsing semántico, Representación del conocimiento, Procesamiento de lenguaje natural.

Correo electrónico: edgar.andrade@urosario.edu.co

Perfil del estudiante internacional a recibir: Pregrado

Idioma requerido: Inglés y español

Modalidad de estancia: Presencial o virtual

DAVID FELIPE GONZÁLEZ RODRÍGUEZ

Escuela de Ciencias e Ingeniería

Nombre del grupo de investigación: Manufactura Aditiva

Área de trabajo en investigación: Manufactura Aditiva, Materiales inteligentes, Actuadores suaves, Creación de producto, Modelado 3D.

Correo electrónico: davidfeli.gonzalez@urosario.edu.co

Perfil del estudiante internacional a recibir: Pregrado o Maestría

Idioma requerido: Inglés y español

Modalidad de estancia: Presencial o virtual

NICOLA CLERICI

Escuela de Ciencias e Ingeniería

Nombre del grupo de investigación: Ecología Funcional y e cosistémica

Área de trabajo en investigación: Ecología geoespacial, teledetección y servicios ecosistémicos

Correo electrónico: nicola.clerici@urosario.edu.co

Perfil del estudiante internacional a recibir: Maestría

Idioma requerido: Inglés

Modalidad de estancia: Presencial

ADRIANA ALEXANDRA MALDONADO CHAPARRO

Escuela de Ciencias e Ingeniería

Nombre del grupo de investigación: EFE

Área de trabajo en investigación: Ecología del Comportamiento

Correo electrónico: adriana.maldonado@urosario.edu.co

Perfil del estudiante internacional a recibir: Doctorado

Idioma requerido: Inglés y español

Modalidad de estancia: Presencial

JUAN DAVID RAMÍREZ GONZÁLEZ

Escuela de Ciencias e Ingeniería

Nombre del grupo de investigación: Grupo de Investigaciones Microbiológicas-UR (GIMUR)

Área de trabajo en investigación: Las enfermedades tropicales, como la enfermedad de Chagas, la leishmaniasis, la malaria y las infecciones por arbovirus, representan importantes desafíos para la salud pública en muchas regiones del mundo, especialmente en áreas tropicales y subtropicales. Estas enfermedades suelen transmitirse mediante vectores como los triatominos (enfermedad de Chagas), los mosquitos de la arena (leishmaniasis), los mosquitos del género Anopheles (malaria) y los mosquitos Aedes (arbovirus como el dengue, el Zika y el chikungunya). Comprender las complejas interacciones entre estos vectores y su viroma (la colección de virus presentes en un organismo) es crucial para desarrollar estrategias efectivas de prevención y control de enfermedades.

Correo electrónico: juand.ramirez@urosario.edu.co

Perfil del estudiante internacional a recibir: Maestría, doctorado o posdoctorado.

Idioma requerido: Inglés

Modalidad de estancia: Presencial

WALTER ARÉVALO RAMÍREZ

Facultad de Jurisprudencia

Nombre del grupo de investigación: Derecho Internacional

Área de trabajo en investigación: International Courts and Tribunals – Open

Correo electrónico: walter.arevalo@urosario.edu.co

Perfil del estudiante internacional a recibir: Pregrado, Maestría o Doctorado

Idioma requerido: Inglés y español

Modalidad de estancia: Presencial

BENJAMÍN RAPAHÉL QUESADA

Escuela de Ciencias e Ingeniería

Nombre del grupo de investigación: Interacciones Clima-Ecosistemas (ICE)

Área de trabajo en investigación: Colombia, país megadiverso, es extremadamente vulnerable a los efectos del cambio climático: escasez de agua, cambio en las inundaciones y sequías, aumentos de las olas de calor, subida del nivel del mar, reducción de los rendimientos agrícolas y de la biodiversidad, derretimiento glaciar, entre otros. Por tanto, la educación es un pilar fundamental de la respuesta nacional e internacional al cambio climático (CC), dotando a los docentes de primaria y secundaria con los conocimientos necesarios para entender la complejidad de esta problemática ambiental, luchar contra la crisis y también adaptarse a unas consecuencias que no son evitables. Sin embargo, en Colombia, no se evaluó de manera sistemática, qué saben estos docentes del cambio climático, cómo lo perciben, cómo lo enseñan y que problemáticas ven alrededor la enseñanza de esta temática. El trabajo del estudiante, acompañado y guiado por un equipo de expertos (ciencias de la educación, estadístico y climatólogo), consistirá en realizar diagnósticos para conocer (1) ¿De qué depende el conocimiento y la percepción del cambio climático de los docentes?, (2) ¿Qué tanto y cómo enseñan el cambio climático?, (3) ¿Cómo se compara con la literatura existente (docentes de otros países, resto de la población)?

Correo electrónico: benjamin.quesada@urosario.edu.co

Perfil del estudiante internacional a recibir: Maestría

Idioma requerido: Español

Modalidad de estancia: Presencial

EDWIN ALBERTO CADENA RUEDA

Escuela de Ciencias e Ingeniería

Nombre del grupo de investigación: Paleontología Neotropical Tradicional y Molecular.

Área de trabajo en investigación: Paleontología y vertebrados

Correo electrónico: edwin.cadena@urosario.edu.co

Perfil del estudiante internacional a recibir: Maestría o Doctorado

Idioma requerido: Inglés y español

Modalidad de estancia: Presencial

JURISPRUDENCIA

MANUEL ALBERTO RESTREPO MEDINA

Facultad de Jurisprudencia

Nombre del grupo de investigación: Derecho Público

Área de trabajo en investigación: Derecho administrativo, derecho público, control fiscal.

Correo electrónico: manuel.restrepo@urosario.edu.co

Perfil del estudiante internacional a recibir: Doctorado

Idioma requerido: Inglés y español

Modalidad de estancia: Presencial

ENRIQUE ALBERTO PRIETO RIOS

Facultad de Jurisprudencia

Nombre del grupo de investigación: Derecho Internacional

Área de trabajo en investigación: Derecho internacional de la inversión extranjera, derechos humanos y empresas

Correo electrónico: enrique.prieto@urosario.edu.co

Perfil del estudiante internacional a recibir: Maestría o Doctorado

Idioma requerido: Inglés y español

Modalidad de estancia: Presencial

MEDICINA Y CIENCIAS DE LA SALUD

ANGELA MARTÍNEZ

Escuela de Medicina y Ciencias de la Salud

Nombre del grupo de investigación: Ciencias de la Rehabilitación

Área de trabajo en investigación: Análisis automatizado del discurso, análisis de discurso y enfermedad mental, rehabilitación y diagnóstico diferencial de personas con demencia, y rehabilitación de población adulta mayor.

Correo electrónico: angela.martinez@urosario.edu.co

Perfil del estudiante internacional a recibir: Pregrado, Maestría, Doctorado

Idioma requerido: Inglés

Modalidad de estancia: Presencial o virtual

JUAN ALBERTO CASTILLO MARTÍNEZ

Escuela de Medicina y Ciencias de la Salud

Nombre del grupo de investigación: GiSCYT

Área de trabajo en investigación: El uso de exoesqueletos de bajo costo en situaciones de trabajo físicamente exigentes de los trabajadores en un país no industrializado. Se han desarrollado y analizado varias versiones con la ayuda de tecnologías de monitoreo basadas en inercia, EMG. Se han desarrollado dispositivos en la industria de la construcción, cinemática de la postura sentada en conductores de vehículos ultrapesados y mantenimiento prolongado de la postura bípeda en la industria manufacturera. aquí hay un ejemplo de uno de estos estudios. Diseñamos, validamos y verificamos dispositivos ergonómicos y ajustables para los trabajadores, debido al aumento de las patologías musculoesqueléticas. Nuestros dispositivos proporcionarán soporte y comodidad sin interferir con la tarea, con el objetivo de reducir el riesgo de lesiones musculoesqueléticas, mejorar la salud y la seguridad de los trabajadores.

Correo electrónico: juan.castillom@urosario.edu.co

Perfil del estudiante internacional a recibir: Maestría o Doctorado

Idioma requerido: Inglés y español

Modalidad de estancia: Presencial o virtual

PEDRO ANTONIO AYA PARRA

Escuela de Medicina y Ciencias de la Salud

Nombre del grupo de investigación: Gibiome

Área de trabajo en investigación: Ingeniería Clínica y Bioinstrumentación

Correo electrónico: pedro.aya@urosario.edu.co

Perfil del estudiante internacional a recibir: Maestría en Ingeniería Biomédica

Idioma requerido: Inglés y Español

Modalidad de estancia: Presencial o virtual

ELLY ALEJANDRA MORROS GONZÁLEZ

Escuela de Medicina y Ciencias de la Salud

Nombre del grupo de investigación: Instituto Rosarista para el Estudio del Envejecimiento y la Longevidad (IREEL)

Área de trabajo en investigación: Composición corporal en personas mayores.

Correo electrónico: elly.morros@urosario.edu.co

Perfil del estudiante internacional a recibir: Pregrado o Maestría

Idioma requerido: Inglés y español

Modalidad de estancia: Presencial o virtual

RODRIGO ESTEBAN GONZÁLEZ REYES

Escuela de Medicina y Ciencias de la Salud

Nombre del grupo de investigación: Grupo de neurociencias de la Universidad del Rosario (NeURos)

Área de trabajo en investigación: Neurociencia básica y traslacional, en particular, en células de la glía, neurodegeneración y neuroinflamación.

Correo electrónico: rodrigo.gonzalez@urosario.edu.co

Perfil del estudiante internacional a recibir: Maestría o Doctorado

Idioma requerido: Inglés y Español

Modalidad de estancia: Presencial o virtual

ALVARO DAVID ORJUELA CAÑÓN

Escuela de Medicina y Ciencias de la Salud

Nombre del grupo de investigación: Grupo de Investigación en Vida e Inteligencia Artificial

Área de trabajo en investigación: Entender la complejidad de interacciones al interior del cuerpo humano, a través del análisis de redes fisiológicas es importante para comprender su dinámica. La cuantificación de estas interacciones corresponde al reto más importante, debido a que abren posibilidades a aplicaciones clínicas, donde el estudio de enfermedades relacionadas con estas redes involucradas (cerebro-corazón), entendiendo el funcionamiento de la mente y el sistema cardiovascular en un proceso de toma de decisión, donde pueden proponerse nuevas herramientas útiles que apoyen el diagnóstico o propongan tratamientos más específicos y que se puedan medir.

Correo electrónico: alvaro.orjuela@urosario.edu.co

Perfil del estudiante internacional a recibir: Maestría o Doctorado

Idioma requerido: Inglés y español

Modalidad de estancia: Presencial o virtual

DIANA CONSUELO RODRÍGUEZ BURBANO

Escuela de Medicina y Ciencias de la Salud

Nombre del grupo de investigación: Grupo de Investigación Vida e Inteligencia Artificial – GIVIA

Área de trabajo en investigación: Nanomateriales para aplicaciones biomédicas – Nanomateriales basados en carbono para diagnóstico, agentes para radioterapia y quimioterapia, sensores y sistemas de liberación controlada de medicamentos.

Correo electrónico: dianaco.rodriguez@urosario.edu.co

Perfil del estudiante internacional a recibir: Trabajos de grado – pasantías de investigación para estudiantes de pregrado, maestría o doctorado

Idioma requerido: Inglés y español

Modalidad de estancia: Presencial

RODRIGO ESTEBAN GONZÁLEZ REYES

Escuela de Medicina y Ciencias de la Salud

Nombre del grupo de investigación: Grupo de neurociencias de la Universidad del Rosario (NeURos)

Área de trabajo en investigación: Neurociencia básica y traslacional, en particular, en células de la glía, neurodegeneración y neuroinflamación.

Correo electrónico: rodrigo.gonzalez@urosario.edu.co

Perfil del estudiante internacional a recibir: Maestría o Doctorado

Idioma requerido: Inglés y Español

Modalidad de estancia: Presencial o virtual

DIANA CONSUELO RODRÍGUEZ BURBANO

Escuela de Medicina y Ciencias de la Salud

Nombre del grupo de investigación: Grupo de Investigación Vida e Inteligencia Artificial – GIVIA

Área de trabajo en investigación: Nanomateriales para aplicaciones biomédicas – Nanomateriales basados en carbono para diagnóstico, agentes para radioterapia y quimioterapia, sensores y sistemas de liberación controlada de medicamentos.

Correo electrónico: dianaco.rodriguez@urosario.edu.co

Perfil del estudiante internacional a recibir: Trabajos de grado – pasantías de investigación para estudiantes de pregrado, maestría o doctorado

Idioma requerido: Inglés y español

Modalidad de estancia: Presencial

ANGELA MARÍA PINZÓN RONDÓN

Escuela de Medicina y Ciencias de la Salud

Nombre del grupo de investigación: Salud Pública

Área de trabajo en investigación: Salud global, salud planetaria, salud indígena, salud mental indígena y nutrición

Correo electrónico: angela.pinzon@urosario.edu.co

Perfil del estudiante internacional a recibir: Pregrado, Maestría o Doctorado

Idioma requerido: Inglés y español

Modalidad de estancia: Presencial o virtual

ESTUDIOS SOCIALES, POLÍTICOS E INTERNACIONALES

DIEGO ALONSO GARCÍA RAMÍREZ

Escuela de estudios Sociales, Políticos e Internacionales

Nombre del grupo de investigación: Ética Aplicada, Trabajo y Cambio Social

Área de trabajo en investigación: El proyecto pretende analizar la crisis estructural que atraviesan el periodismo y la industria de las noticias alrededor del mundo, para ello, analizará el modelo de negocio de los medios informativos, las condiciones laborales de los periodistas, así como el impacto de las plataformas digitales sobre los medios de comunicación. Con el proyecto se busca no solo comprender el fenómeno si contribuir a la búsqueda de soluciones colectivas que permitan revitalizar el periodismo y su importancia para la democracia y la sociedad.

Correo electrónico: diegoalo.garcia@urosario.edu.co

Perfil del estudiante internacional a recibir: Pregrado o Maestría

Idioma requerido: Inglés y español

Modalidad de estancia: Presencial o virtual

CREACIÓN

MICHAEL ANDRÉS FORERO PARRA

Facultad de Creación

Nombre del grupo de investigación: Grupo de Estudios Creativos

Área de trabajo en investigación: El grupo de investigación Estudios Creativos de la Universidad del Rosario, adscrito a la Facultad de Creación, es un colectivo de investigación y creación interdisciplinaria que impulsa proyectos académicos en torno a prácticas creativas, saberes artesanales, oficios tradicionales y manifestaciones culturales de Colombia. En esa medida, estudiantes con intereses en las artes, el diseño, la arquitectura, la artesanía, el teatro musical y áreas similares podrían encontrar en nuestro grupo un escenario para diálogos fructíferos. Además, FaCrea cuenta con varios semilleros que incorporan enfoques particulares, por ejemplo, perspectivas queer/trans, performance o diseño ficción.

Correo electrónico: michael.forero@urosario.edu.co

Perfil del estudiante internacional a recibir: Pregrado, Maestría o Doctorado

Idioma requerido: Inglés y español

Modalidad de estancia: Presencial

ALEJANDRO PIÑOL ARÉVALO

Facultad de Creación

Nombre del grupo de investigación: Grupo de Estudios Creativos

Área de trabajo en investigación: Dibujar el territorio latinoamericano

Correo electrónico: alejandro.pinol@urosario.edu.co

Perfil del estudiante internacional a recibir: Maestría

Idioma requerido: Inglés

Modalidad de estancia: Presencial o virtual

FERNANDO SIERRA RODRÍGUEZ

Facultad de Creación

Nombre del grupo de investigación: Grupo de Estudios Creativos

Área de trabajo en investigación: Origami científico: plegados y plisados en diversos materiales para diversas aplicaciones

Correo electrónico: fernando.sierra@urosario.edu.co

Perfil del estudiante internacional a recibir: Pregrado

Idioma requerido: Inglés

Modalidad de estancia: Presencial o virtual

