



**Universidad  
de Santander**  
UDES

VIGILADA MINEDUCACIÓN | SNIES 2832

**Julio – Diciembre 2024**



## **Boletín Informativo No. 6**

**DEPARTAMENTO DE POSGRADO  
EN ENFERMEDADES INFECCIOSAS**

# TABLA DE CONTENIDO

<b>01</b>	<b>MOVILIDAD DE PROFESORES Y ESTUDIANTES</b> .....	<b>3</b>
<b>02</b>	<b>PASANTÍAS DE INVESTIGACIÓN</b> .....	<b>3</b>
	Pasantía Internacional, Estudiante Doctorado Alexander Pabón - Universidad de Málaga (España) .....	3
	Pasantía Internacional, Estudiante Doctorado Lusayda Sánchez Corrales - Germans Trias i Pujol Research Institute (IGPT) (España) .....	4
<b>03</b>	<b>PONENCIAS</b> .....	<b>5</b>
	36ª Conferencia Anual de la Sociedad Internacional de Epidemiología Ambiental (ISEE 2024) – Santiago de Chile (Chile) .....	5
	XIV Encuentro Nacional y IV encuentro Latinoamericano de Investigación e Innovación en Enfermedades Infecciosas – Medellín (Colombia) .....	5
	22nd Meeting of Experts in Clinical Mycology INFOCUS – Bogotá (Colombia) .....	5
<b>04</b>	<b>ACTIVIDADES DE PROYECCIÓN SOCIAL</b> .....	<b>6</b>
	Visita – Colegio Bilingüe Yikanda .....	6
	Visita – Jardín Geniecitos .....	6
	Visita – E.S.E. Alejandro Prospero Reverend .....	6
	Visita – Hogar Mis primeras caricias .....	7
	Visita – Colegio Adventista Libertad de Bucaramanga .....	7
	Visita – Banco de Sangre, Clínica Colsanitas .....	7
	Visita – Liga Santandereana de Natación, Bucaramanga .....	8
	Visita – Población académica de la Universidad de Santander y Eforsalud .....	8
	Visita – Personal médico (Cali) .....	9
<b>05</b>	<b>V SIMPOSIO REGIONAL DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS</b> .....	<b>9</b>
<b>06</b>	<b>JORNADA DE PRESENTACIÓN DE PROPUESTAS DE INVESTIGACIÓN Y AVANCE DE RESULTADOS</b> .....	<b>10</b>
<b>07</b>	<b>ACTUALIDADES DEL POSGRADO EN ENFERMEDADES INFECCIOSAS</b> .....	<b>11</b>
	Graduados MINEI .....	11
	Nuevas publicaciones .....	12

## MOVILIDAD DE PROFESORES Y ESTUDIANTES

# 01

Los posgrados, Maestría y Doctorado, en Enfermedades Infecciosas consideran que las experiencias de movilidad académica constituyen un componente esencial para garantizar la excelencia académica, así como para potenciar el desarrollo profesional y la

actividad investigativa de sus estudiantes y docentes. En este contexto, se presentan a continuación las actividades de movilidad realizadas durante el segundo semestre del año 2024 por nuestros estudiantes y profesores:



Estudiante de doctorado **Alexander Pabón**, acompañado con parte del equipo de investigadores del Departamento de Microbiología de la Universidad de Málaga (España)

## PASANTÍAS DE INVESTIGACIÓN

# 02

### **Pasantía Internacional, Estudiante Doctorado Alexander Pabón - Universidad de Málaga (España)**

Desde el 5 de septiembre al 25 de noviembre del año 2024, el estudiante de Doctorado en Enfermedades Infecciosas, Alexander Pabón, estuvo desarrollando su pasantía de investigación en las instalaciones del Departamento de Microbiología de la Universidad de Málaga (Málaga – España), bajo la tutoría de la Dra. Silvana Teresa Tapia. Durante el transcurso de su pasantía, el estudiante tuvo la oportunidad de participar en diversas actividades académicas y de investigación enfocadas especialmente en el análisis y procesamiento de datos metagenómicos y metabolómicos para el estudio de la microbiota, incluyendo los procesos de secuenciación, procesamiento y control de calidad, aplicando herramientas bioinformáticas.

Adicionalmente, el estudiante aprovechó su estancia en la ciudad de Málaga, y participó en el “II Simposio Iberoamericano Virtual de

*Neurociencias: Uniendo conocimientos, avanzando juntos*” con la presentación de los avances de resultados de su trabajo de tesis doctoral titulada “*Efecto de una intervención multicomponente sobre la microbiota intestinal y la función cognitiva en adultos con deterioro cognitivo leve: un ensayo clínico controlado*”.

Para el desarrollo de la pasantía, el estudiante contó con el apoyo del Programa de Biotecnología de la Universidad de las Naciones Unidas para América Latina y el Caribe (del inglés, *UNI-BIOLAC*), el Hospital Internacional de Colombia (HIC) y con recursos propios.

Sobre la experiencia, el estudiante resalta que fue una oportunidad enriquecedora, y destaca el acceso al superordenador Picasso (nodo vinculado a la *Red Española de Supercomputación*), y la posibilidad de visualizar todos los pasos relacionados con el procesamiento de muestras, secuenciación, verificación de controles y análisis de datos a través de

herramientas bioinformáticas como Phyloseq. Finalmente, agradeció a la Dra. Silvana Tapia, Dra. Rocío Moreno, Dra. Isabel María Cerezo y Dr. Luis Díaz, investigadores vinculados al Departamento de Microbiología, por todo el acompañamiento durante su estancia.



Estudiante **Alexander Pabón** en las instalaciones del superordenador Picasso de la Red Española de Supercomputación en la Universidad de Málaga (España)

### **Pasantía Internacional, Estudiante Doctorado Lusayda Sánchez Corrales – Germans Trias i Pujol Research Institute (IGTP) (España)**

Entre el 14 de octubre y el 23 de diciembre del año 2024, la estudiante, Lusayda Sánchez Corrales, adscrita al programa de Doctorado en Enfermedades Infecciosas, realizó su

pasantía de investigación en la Unidad de Tuberculosis *Experimental del Instituto de investigación Germans Trias i Pujol (IGTP)*, y el Servicio de Microbiología del *Hospital Universitario Germans Trias i Pujol (HUGTIP)* en la ciudad de Barcelona, España.



Estudiante de doctorado **Lusayda Sánchez** (izquierda) en compañía de la **Dra. Cristina Vilaplana** en las instalaciones del Instituto IGTP (Barcelona)

Durante su pasantía, la estudiante participó en la consolidación y aplicación de un cuestionario diseñado para evaluar la calidad de vida relacionada con la salud en una cohorte de pacientes diagnosticados con tuberculosis. Asimismo, contribuyó en el análisis e interpretación preliminar de los resultados estadísticos obtenidos.

Estas actividades fueron realizadas bajo la supervisión de la Dra. Cristina Vilaplana, investigadora vinculada al Instituto, y quien también la acompañó durante su rotación en el laboratorio de Microbiología del Hospital.

En este entorno, la estudiante amplió sus conocimientos sobre los procedimientos relacionados con el diagnóstico de la tuberculosis,

incluyendo la descontaminación de muestras, tinción con auramina, manejo de pruebas bioquímicas y moleculares tipo MALDI-TOF, y cultivo.

De manera complementaria, la estudiante utilizó su estancia para asistir a las *XXVIII Jornadas Internacionales sobre tuberculosis* y participar en un curso intermedio de R para el análisis de datos.



Estudiante de doctorado **Lusayda Sánchez** en compañía de la **Dra. Cristina Vilaplana** en las instalaciones del Instituto IGTP (Barcelona)

# PONENCIAS

# 03

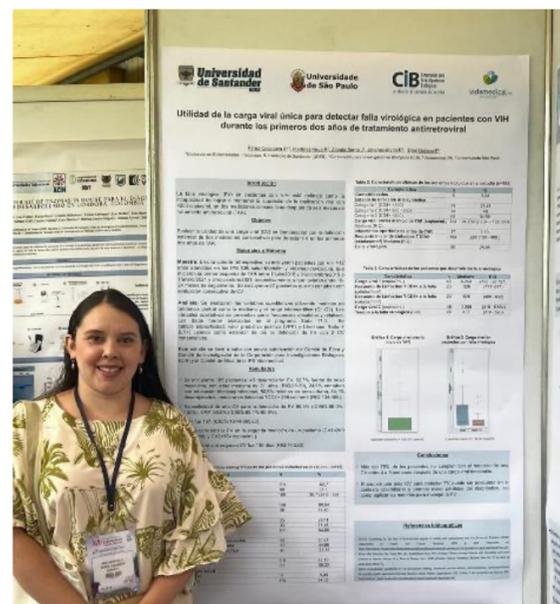
## 36ª Conferencia Anual de la Sociedad Internacional de Epidemiología Ambiental (ISEE 2024) – Santiago de Chile (Chile)

La estudiante del programa de Doctorado en Enfermedades infecciosas, Raquel Rivera Carvajal, participó el pasado 25 de agosto como ponente en la 36ª Conferencia Anual de la Sociedad Internacional de Epidemiología Ambiental (ISEE 2024), desarrollada en el Hotel Sheraton Santiago Hotel and Convention Center de la ciudad de Santiago de Chile (Chile). En el evento, la estudiante presentó el trabajo titulado *Facial and content validity of the CDC-NIOSH “Dampness and Mold Assessment Tool. General Buildings” into Latin American Spanish.*



Estudiante de doctorado **Raquel Rivera** durante su participación en el evento, en la ciudad de Santiago de Chile (Chile)

## XIV Encuentro Nacional y IV encuentro Latinoamericano de Investigación e Innovación en Enfermedades Infecciosas – Medellín (Colombia)



Estudiante **Ana Marcely Pérez** durante la presentación de su trabajo en el encuentro

Entre el 5 y 7 de septiembre del año 2024, los estudiantes adscritos al Doctorado en Enfermedades Infecciosas, Ana Marcely Pérez y Heiler Lozada, participaron como ponentes magistrales en el XIV Encuentro Nacional y IV encuentro Latinoamericano de Investigación e Innovación en Enfermedades Infecciosas, desarrollado por la Asociación Colombiana de Infectología – ACIN en el Hotel Intercontinental de la ciudad de Medellín. En el evento, la estudiante Ana Marcely presentó el trabajo titulado *“Utilidad de la carga viral única para detectar falla virológica*

*en pacientes con VIH durante los primeros dos años de tratamiento antirretroviral”* bajo la modalidad poster. Por su parte el estudiante Heiler Lozada presentó el trabajo titulado *“Función pulmonar y pos infección por el SARS-CoV-2 de pacientes ambulatorios y hospitalización de la cohorte PURE-Colombia”*, en la modalidad de presentación oral.



Estudiante **Heiler Lozada** durante la presentación de su trabajo en el encuentro

## 22nd Meeting of Experts in Clinical Mycology INFOCUS – Bogotá (Colombia)

Entre el 21 al 23 de noviembre del año 2024, el profesor Juan David Puerta Arias, vinculado a los posgrados Maestría y Doctorado en Enfermedades Infecciosas, asistió al 22nd Meeting of Experts in Clinical Mycology INFOCUS, desarrollado en el hotel Hilton de la ciudad de Bogotá. El evento, de carácter internacional, fue organizado en alianza por varias organizaciones y asociaciones nacionales e internacionales de importancia, entre

estos; Asociación Colombiana de Infectología (ACIN), Organización Panamericana de la Salud (OPS), International Society for Human and Animal Mycology (ISHAM), Mycoses Study Group Education & Research Consortium (ESGERC), European Confederation of Medical Mycology (ECMM), Center for Disease Control (CDC), Global Action for Fungal Infections (GAFFI), MRC Center for Medical Mycology (University of Exeter), entre otros.

La asistencia al evento, le permitió al profesor actualizarse sobre los últimos avances científicos y tecnológicos en el campo de la Micología y sirvió como espacio de interacción con investigadores de otros países para la generación de futuras actividades y propuestas colaborativas.



Profesor **Juan David Puerta** durante su asistencia al evento en compañía de investigadores expertos de Brasil, México, Estados Unidos y Colombia

# ACTIVIDADES DE PROYECCIÓN SOCIAL 04

En el marco de su formación académica, los estudiantes de los programas de Maestría y Doctorado en Enfermedades Infecciosas participan activamente en diversas iniciativas comunitarias y de extensión. Estas actividades tienen como objetivo fortalecer el vínculo de los estudiantes con la comunidad y el sector productivo, promoviendo en ellos el desarrollo de competencias en responsabilidad social y empresarial. A continuación, se destacan las principales actividades realizadas por los estudiantes durante el segundo semestre de 2024, en el contexto del VI Festival por la Salud Pública en Colombia, evento organizado por la Asociación Colombiana de Salud Pública:

## Visita – Colegio Bilingüe Yikanda

El pasado 29 de agosto de 2024, la estudiante Anne Alejandra Hernández del programa de Doctorado en Enfermedades Infecciosa visitó la comunidad académica, incluyendo niños de edad preescolar y docentes de la institución, del Colegio Bilingüe Yikanda, ubicado en el municipio de

Floridablanca, con el objetivo de incentivar el cuidado de la salud oral y recalcar la importancia de la higiene y el uso diario de los elementos de limpieza bucal. Teniendo en cuenta la población objetivo, la estudiante Anne Alejandra desarrolló la actividad por medio de juegos, ilustraciones y un video didáctico.



Estudiante de Doctorado **Anne Alejandra** durante el desarrollo de la actividad con los niños y docentes del Colegio bilingüe Yikanda

## Visita – Jardín Geniecitos

El estudiante de Doctorado en Enfermedades Infecciosas, Jorge Iván Marín, visitó la planta docente del Jardín Geniecitos ubicado en la ciudad de Manizales el pasado 10 de

septiembre para brindarles una charla sobre las medidas preventivas para evitar la infección por el virus del dengue y reconocer los signos de alarma y síntomas asociados a la infección.



Docentes de la planta profesoral del Jardín Geniecitos durante la charla

## Visita – E.S.E. Alejandro Prospero Reverend

La estudiante de Maestría, Karen Cárdenas, visitó el pasado 10 de septiembre las instalaciones del E.S.E Alejandro Próspero Reverend de la ciudad de Santa Marta para capacitar al personal de salud de la entidad sobre la

identificación, prevención y control de las infecciones asociadas a la atención en salud (IAAS), la resistencia bacteriana en este tipo de enfermedades, y la implementación de estrategias efectivas para reducir la propagación de los microorganismos multirresistentes en los entornos hospitalarios.



Estudiante **Karen Cárdenas** durante la charla dictada en el E.S.E Alejandro Próspero Reverend

### Visita – Hogar mis primeras caricias

El pasado 10 de septiembre, la estudiante María Kamila Prieto del programa de Maestría, visitó el grupo de madres comunitarias del Hogar Mis primeras caricias ubicado en el

municipio de Girón para brindarles una charla sobre las infecciones de transmisión sexual (ITS) durante el embarazo, con el fin de concientizarlas acerca de los riesgos que representan para la madre y el feto este tipo de infecciones.



Estudiante **María Kamila Prieto** durante su visita en el Hogar mis primeras caricias

### Visita – Colegio Adventista Libertad de Bucaramanga

El pasado 19 de septiembre, las estudiantes de Maestría, Juliana Zárate y Natalia Andrea Dávila, visitaron a los estudiantes con edades entre 6 y 10 años del Colegio Adventista Libertad de

Bucaramanga para hablarles sobre la importancia del lavado de manos en los escenarios escolares y del hogar, haciendo énfasis en las infecciones parasitarias asociadas con malos hábitos de higiene, y sobre la prevención de la infección por el virus dengue, respectivamente.



Estudiantes **Juliana Zárate (izquierda)** y **Natalia Dávila (derecha)** durante su conferencia al Colegio Adventista Libertad de Bucaramanga

### Visita – Banco de Sangre, Clínica Colsanitas

El pasado 23 de septiembre del año 2024, el estudiante de Doctorado José Arnulfo Pérez, realizó una charla virtual a los funcionarios y aprendices del Banco de Sangre de la Clínica Colsanitas de la ciudad de Bogotá sobre la vigilancia y manejo del virus Oropouche, resaltando la importancia de notificar los síntomas y eliminar los criaderos del mosquito transmisor del virus.



Estudiante **José Arnulfo Pérez** durante su visita en el Banco de Sangre de la Clínica Colsanitas

### Visita – Liga Santandereana de Natación, Bucaramanga

El pasado 02 de octubre del 2024, el estudiante de Maestría José David Vargas, visitó a los niños, entrenadores y padres de familia vinculados al club de natación “Poseidón” en las piscinas olímpicas de Bucaramanga, para

dictarles una charla educativa sobre los principales riesgos de infección asociados a este deporte, tales como otitis, tiña, gripe y diarreas y como prevenirlos. Durante la sesión, el estudiante les brindó un folleto informativo y realizó algunas actividades lúdicas con los niños.



Estudiante **José David Vargas** durante su visita a los miembros del club de natación “Poseidón”

### Visita – Población académica de la Universidad de Santander y Eforsalud

En el marco del VI Festival de la Salud Pública, algunos de nuestros estudiantes de Maestría y Doctorado ofrecieron charlas informativas y sesiones de capacitación dirigidas a la comunidad académica de la UDES y Eforsalud, abordando una amplia gama de temáticas relevantes en el ámbito de

la salud pública. Durante este periodo, se llevaron a cabo las siguientes presentaciones:

- Charla informativa a estudiantes del programa de Enfermería UDES sobre la epidemiología e historia natural del virus Dengue en Colombia, principalmente en población pediátrica, a cargo de la estudiante de Doctorado Ana Marcelly Pérez.



Estudiante **Ana Marcelly Pérez** en compañía de estudiantes del programa de Enfermería de la Universidad de Santander

- Charla informativa a cargo de las estudiantes, Juanita Trejos (Doctorado) y María Andrea Quijano (Maestría) a estudiantes del programa técnico laboral en clínica veterinaria de Eforsalud, sobre la importancia de las enfermedades zoonóticas como la brucelosis, la rabia y la leptospirosis en la salud pública y su rol en el entorno de One Health.



Estudiantes del posgrado en Enfermedades Infecciosas, **Juanita Trejos y María Andrea Quijano**, en compañía de los estudiantes del programa técnico laboral en clínica veterinaria de Eforsalud

## Visita – Personal médico (Cali)

El estudiante de Doctorado, Oscar Roa, realizó una charla virtual dirigida a personal médico y demás profesionales

de la salud de la ciudad de Cali para socializarles la importancia de la microbiota intestinal y su posible asociación con el cáncer colorrectal durante los procesos de disbiosis.

# V SIMPOSIO REGIONAL DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS 05

**V SIMPOSIO REGIONAL DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS**

**TEMÁTICA PRINCIPAL: CAMBIOS EN LA SALUD EN LA ERA POST-PANDEMIA**

**INICIO:** JUEVES 12 SEPTIEMBRE  
**FIN:** VIERNES 13 SEPTIEMBRE

**Lugar:** Auditorio mayor Universidad de Santander Campus Bucaramanga

**INVERSIÓN:**  
Profesional Externo: \$ 150.000  
Estudiante UDES: \$ 110.000  
Graduado UDES: \$ 120.000  
Funcionario UDES: \$ 120.000  
Estudiante Externo: \$ 110.000

**Contacto:**  
simposio.infecto@udes.edu.co  
607 6516500 Ext. 1213 - 1214

**Organiza:**  
Doctorado en Enfermedades Infecciosas y Maestría en Investigación en Enfermedades Infecciosas.

Banner publicitario del evento

Entre el 12 y 13 de septiembre del año 2024, se desarrolló el V Simposio Regional de Enfermedades Infecciosas, evento académico organizado por los

programas de posgrado, Maestría y Doctorado en Enfermedades Infecciosas.

Para esta versión del evento, cuyo eje temático fue *Cambios en la Salud en la era post-pandemia*, asistieron estudiantes de pregrado y posgrado, profesionales del área de la salud, e investigadores de diversas regiones del país, quienes aprovecharon el espacio académico para comprender como la pandemia ha transformado las prácticas clínicas y las dinámicas epidemiológicas de la salud pública.

Para las ponencias magistrales del Simposio, se invitaron a reconocidos expertos internacionales provenientes

de Brasil y Argentina, con amplia trayectoria en el área de las enfermedades infecciosas, investigadores nacionales y representantes de entidades gubernamentales como el Instituto Nacional de Salud de Colombia. Adicionalmente, se realizó un conversatorio con entrada libre denominado *“Próxima Pandemia: Riesgos y Desafíos”*, liderado por la Dra. Sandra Cocuzzo, directora del Centro de Desarrollo científico del Instituto Butantan de la ciudad de Sao Paulo (Brasil).



Ponentes invitados al Conversatorio desarrollado en el marco del Simposio. De izquierda a derecha; Lilibian Torcoroma García, Hernán Quijada Bonilla, María Virginia Villegas y Sandra Cocuzzo Sampaio

Durante la última jornada del evento, se resaltaron y premiaron los trabajos de investigación y reportes de caso con mejor puntaje de evaluación, siendo reconocidos dos trabajos de investigación: el primero titulado “Identificación de determinantes PMQR en enterobacterias aisladas de aguas lénticas en explotaciones ganaderas del distrito de la fortuna, Santander”, presentado por el estudiante Fernand Medina del programa de Medicina veterinaria y Ciencia Animal del Instituto Universitario de la Paz, y el

segundo titulado “Assessment of plasma exovesicles and prothrombotic biomarkers suggest prethrombotic conditions in Chagas cardiomyopathy in Colombia”, presentado por el investigador Jeiczon Elim Jaimes del programa de Medicina veterinaria de la Universidad Cooperativa de Colombia; y el caso clínico titulado “Prótesis total de femur posterior a osteomielitis secundaria a manejo de pseudoartrósis”, presentado por el investigador Luis Felipe Correa López de la Clínica Santillana de Manizales.



Grupo de Danza folclórica Cacique UDES durante el cierre del evento



Algunos de los ganadores, modalidad de presentación oral y poster, durante la jornada de premiación en el evento

Finalmente, se dio cierre al evento con una presentación del grupo de Danza folclórica Cacique UDES, quienes

deleitaban a los participantes del evento con hermosas danzas colombianas.

## JORNADA DE PRESENTACIÓN DE PROPUESTAS DE INVESTIGACIÓN Y AVANCE DE RESULTADOS MAESTRÍA Y DOCTORADO EN ENFERMEDADES INFECCIOSAS

06

Durante los días 5 y 6 de noviembre de 2024, se llevaron a cabo las jornadas académicas de presentación de propuestas de investigación y avance de resultados de los estudiantes vinculados a los posgrados, Maestría y Doctorado en Enfermedades Infecciosas. Las jornadas se realizaron en modalidad híbrida, en el auditorio Yarigués de la Universidad de Santander, campus Bucaramanga, y a

través de la plataforma Teams.

El primer día de la jornada, se inició con la conferencia magistral titulada “Importancia de la influenza aviar para la salud humana” a cargo del Dr. José Ramos Castañeda, investigador vinculado al Instituto Nacional de Salud Pública de México, y profesor vinculado al posgrado en Enfermedades infecciosas.

# ACTUALIDADES DEL POSGRADO EN ENFERMEDADES INFECCIOSAS



Dr. José Ramos conectado vía remota durante la presentación de su conferencia magistral

En total participaron 15 estudiantes de los posgrados en Enfermedades Infecciosas, 9 adscritos al Doctorado y 6 a la Maestría, y un total de 28 evaluadores; 14 profesores vinculados a la Universidad de Santander, 11 profesionales e investigadores expertos provenientes de otras instituciones nacionales, incluyendo la Universidad Industrial de Santander (UIS), la Universidad Autónoma de

Bucaramanga (UNAB), la Universidad Pontificia Bolivariana (UPB), la Universidad Santo Tomás y la Corporación para Investigaciones Biológicas (CIB). Además, 3 investigadores internacionales provenientes del Instituto Nacional de Salud Pública de México, la Universidad de Sao Paulo (Brasil), y la Universidad de Búfalo (Estados Unidos).



Estudiantes y docentes del Posgrado en Enfermedades Infecciosas durante la Jornada de presentación de propuestas de investigación y avances de resultados. De izquierda a derecha; Sentados: Ana Marcely Pérez, Alexandra Julieth Hurtado, José Arnulfo Pérez, Dra. Liliana Torcoroma García, Erika Marcela Moreno, Karen Cárdenas; De pie. Carlos Enrique Osorio, Juanita Trejos, Cecilia Gómez, Oscar Roa, Jorge Iván Marín, María Andrea Quijano, José David Vargas, Natalia Andrea Dávila, Sandra Juliana Zárate, Anne Alejandra Hernández, Edwing Alberto Urrea, Raquel Rivera

## Graduados MINEI

El pasado miércoles 24 de julio del 2024, la estudiante Karen Alexandra Caicedo Jiménez recibió su título de Magíster en Investigación en Enfermedades Infecciosas.

Extendemos nuestras más sinceras felicitaciones a nuestra graduada, y confiamos que su trayectoria profesional continuará contribuyendo al avance del campo en un futuro cercano.



La egresada **Karen Caicedo**, durante la ceremonia de graduación

## Nuevas publicaciones

Durante el segundo semestre del año 2024, los estudiantes y docentes vinculados al Departamento de Posgrados en Enfermedades Infecciosas, lograron obtener las siguientes publicaciones como producto de las actividades de investigación que realizan:

Artículo	Revista (cuartil)	Estudiantes / Profesores
<i>Immune thrombocytopenic purpura following mRNA-SARS-CoV-2 vaccination: a case report</i>	Revista Cuidarte (B)	Heiler Lozada Ruth Aralí Martínez Vega Liliana Torcoroma García
<i>Performance of the first-trimester cervical consistency index to predict preterm birth</i>	Journal of Clinical Medicine (Q1)	Ruth Aralí Martínez Vega
<i>Enhancing selectivity and inhibitory effects of chemotherapy drugs against myelogenous leukemia cells with Lippia alba essential oil enriched in citral</i>	International Journal of Molecular Sciences (Q1)	Erika Marcela Moreno Liliana Torcoroma García
<i>Post-migration infection with SARS-CoV-2 in Venezuelan migrants: A laboratory-based epidemiological observational study</i>	Travel Medicine and Infectious Disease (Q1)	Ruth Aralí Martínez Vega
<i>Pooled lagged effect of runoff on leptospirosis cases in Colombia</i>	Heliyon (Q1)	Juan David Gutiérrez Johanna Tapias Rivera
<i>In vitro and in silico analyses of Lippia alba (Verbenaceae) essential oil as an inhibitor of dengue virus and platelet activation</i>	Journal of Essential Oil Research (Q2)	Nydia Paola Rondón Villarreal
<i>Comprehensive analysis of Kisspeptin signaling: Effects on cellular dynamics in cervical Cancer</i>	Biomolecules (Q1)	Nydia Paola Rondón Villarreal

# POSGRADO EN ENFERMEDADES INFECCIOSAS

## Boletín Informativo No. 6

**Maestría en Investigación en Enfermedades Infecciosas (MINEI)  
Doctorado en Enfermedades Infecciosas (DEI)**

**Periodo**

Julio – Diciembre 2024

**Edición:**

Juan David Puerta Arias

Coordinación de Investigaciones, Programas de Posgrado en Enfermedades Infecciosas

Liliana Torcoroma García Sánchez

Dirección, Programas de Posgrado en Enfermedades Infecciosas

**Contacto:**

Erika Marcela Moreno Moreno

Coordinación Académica, Programas de Posgrado en Enfermedades Infecciosas

[coord.maestriainfecciosas@udes.edu.co](mailto:coord.maestriainfecciosas@udes.edu.co)

**Campus:**

Lagos del Cacique

**Línea gratuita:**

018000917144

PBX. 607 - 6516500 Ext. 1213 - 1214