

- MOVILIDAD ESTUDIANTIL -

Editora

Martha Viviana Roa Cordero

Directora del programa
Liliana Torcoroma García

Universidad de Santander
Campus Lagos del
Cacique

Línea Gratuita
01 8000 917 144

PBX 57 (7) 651 6500
Extensión 1213 - 1214

<http://www.udes.edu.co/programas-de-maestria/investigacion-en-enfermedades-infecciosas/1249-boletines.html>

Los estudiantes de la maestría en Investigación en Enfermedades Infecciosas participan permanentemente en eventos científicos nacionales e internacionales. Es así como la estudiante Asbleide Karina Ordúz presentó sus avances de investigación en la 10th International conference on *Cryptococcus* and cryptococcosis, el pasado 26 de marzo de 2017, organizado por la fundación Oswaldo Cruz (Fiocruz), en Brasil. En abril del 2018, Karina fue también invitada como ponente oral del VII encuentro académico del programa de bacteriología y laboratorio clínico de la Universidad Boyacá, evento que además contó con la participación del médico veterinario Jhon Jairo Quimbaya, estudiante de III semestre de la maestría, quien presentó una ponencia oral sobre reservorios animales en la enfermedad de Chagas.



Asbleide Karina Ordúz, estudiante de IV semestre, participando en la modalidad poster, en el Instituto Oswaldo Cruz, en Brasil.

PROMOVIENDO LA FORMACIÓN EN INVESTIGACIÓN DESDE EL PREGRADO



En la fotografía se aprecia al estudiante Christian Arenas, ejecutando técnicas de cultivo celular.

El laboratorio de Biología Celular "Virginia Gutiérrez de Pineda", adscrito al programa de Maestría en Investigación en Enfermedades Infecciosas es un escenario de formación en investigación para estudiantes de pregrado que, como Christian Alfonso Arenas y María Cristina Herrera, estudiantes del programa de Microbiología Industrial, deciden desarrollar sus prácticas formativas en una de las líneas de investigación del programa. Durante su estancia, los estudiantes se entrenan en técnicas de cultivo celular; pruebas de citotoxicidad, evaluación de actividad biológica de compuestos y Fito-extractos, citometría de flujo, inmunofluorescencia y técnicas de Biología Molecular. Es importante destacar que los estudiantes de pregrado y otros posgrados afines pueden, además, homologar algunos cursos de la maestría.



Los estudiantes Christian Arenas y María Cristina Herrera, pertenecientes al semillero de investigación Desarrollos Biotecnológicos, participaron como ponentes del V simposio Internacional de actualización en Bacteriología.



Boletín Informativo
ISSN No.
AGOSTO-OCTUBRE DE 2018

MAESTRÍA EN INVESTIGACIÓN EN ENFERMEDADES INFECCIOSAS

Universidad de Santander
Personería Jur. 810 de 12/03/96 Min. Educación UDES
VICERRECTORÍA DE INVESTIGACIÓN

Contenido

- | | |
|--|-------|
| 1. IV Workshop de la maestría en Enfermedades infecciosas | pág 2 |
| 2. Graduaciones 2018 | pág 2 |
| 3. Profesores destacados 2018 | pág 2 |
| 4. La Maestría MINEI fiel a su compromiso social | pág 3 |
| 5. Publicaciones científicas de nuestros graduados | pág 3 |
| 6. La directora del programa visita la Universidad de Coimbra, en Portugal | pág 3 |
| 7. Movilidad estudiantil | pág 4 |
| 8. Promoviendo la formación en Investigación desde el pregrado | pág 4 |

MAESTRÍA EN INVESTIGACIÓN EN ENFERMEDADES INFECCIOSAS

INVESTIGACIÓN

Fuentes de financiación de las investigaciones lideradas por profesores minei aprobados o con vigencia para el año 2018

Cofinanciación externa	\$ 9768114946
Financiación interna	\$ 2502771942
Fortalecimiento institucional	\$ 2367805179
Monto de financiación global	\$ 14638692067

- Publicaciones de Estudiantes y Egresados:
10 Artículos Publicados (50% En Q1).
- Publicaciones de Profesores 2015-2018:
121 Publicaciones (50% En Revistas Q1).

TALENTO HUMANO

ESTUDIANTES Y GRADUADOS

- 14 Estudiantes Activos en 2018
- 16 Graduados

NÚCLEO PROFESORAL

- 64% Profesores con PhD
- 30% Profesores con Maestría
- 6% Médico Especialistas Y Subespecialistas

INTERNACIONALIZACIÓN MINEI 2015 a 2018

- 9 Profesores Visitantes Internacionales.
- 3 Movilidades Internacionales de Profesores MINEI.
- 6 Profesores Nacionales Invitados como Ponentes.
- 1 Estudiante Nacional en Estancia de Investigación.
- 1 Estudiante Internacional en Estancia de Investigación.
- 22 Movilidades Estudiantiles (32% Internacionales).



IV WORKSHOP DE LA MAESTRÍA EN INVESTIGACIÓN EN ENFERMEDADES INFECCIOSAS

El pasado viernes 8 de junio el programa de Maestría en investigación en Enfermedades Infecciosas de la UDES desarrolló su IV Workshop, jornada académica en la que los estudiantes de la III y IV cohorte presentaron sus avances o anteproyectos de tesis ante una comisión de expertos temáticos quienes evaluaron y retroalimentaron los trabajos de los estudiantes. Se contó con la participación de reconocidos académicos de instituciones externas, en calidad de evaluadores, dentro de los que se cuentan la Mgt. Laura Viviana Herrera, directora del departamento de Ciencias Básicas de la Universidad Santo Tomás; el PhD. Oscar Begambre, profesor de planta de la escuela de Ingeniería civil de la UIS y la PhD. Juana Patricia Sánchez, investigadora de la Universidad Antonio Nariño. Además, se contó con la participación de egresados y profesores del programa quienes también fueron jurados calificadores de los trabajos.



Asistentes al IV Workshop de la Maestría en Investigación en Enfermedades Infecciosas

GRADUADOS

El pasado 24 de mayo de 2018, se llevó a cabo en el auditorio Mayor de la Universidad de Santander, la ceremonia de graduación donde se titularon 5 estudiantes del programa de Maestría en Investigación en Enfermedades Infecciosas, quienes cursaron satisfactoriamente el plan de estudios del programa. Les auguramos éxitos en sus nuevos proyectos profesionales.

PROGRAMA DE MAESTRÍA EN INVESTIGACIÓN EN ENFERMEDADES INFECCIOSAS.



Magisteres en Investigación en Enfermedades Infecciosas. De izquierda a derecha: Raitza Andrea Bohórquez, Rolando Díaz, Johanna Gallardo, Jersson Granados Cuao y Laura Melissa Torrado.

PROFESORES DESTACADOS



PhD. Ruth Aralí Martínez
Profesora Investigadora del Facultad de Ciencias de la Salud y Profesora del programa de Maestría en Investigación en Enfermedades Infecciosas de la UDES.

En el marco de la celebración del día del profesor llevado a cabo el pasado 30 de mayo, la UDES homenajeó a sus profesores con una cena conmemorativa, en el club campestre de Bucaramanga. En el evento, fueron premiadas por su labor investigativa las profesoras Liliana Torcoroma García y Sandra Milena Leal Pinto, a quienes se les concedió un reconocimiento por la formulación del proyecto "caracterización celular y molecular de la actividad antileucémica y del efecto sinérgico de aceites esenciales optimizados de *Lippia alba* y sus terpenos mayoritarios en un modelo murino de Leucemia Mieloide aguda", seleccionado por Colciencias en el marco de su convocatoria Ecosistema Científico - Colombia Científica, el cual es considerado como uno de los proyectos de mayor alcance a nivel institucional.

La profesora Ruth Aralí Martínez Vega recibió la distinción "Virginia Gutiérrez de Pineda" por sus valiosos aportes a la investigación. Así mismo, las profesoras Nohora Juliana Rueda Forero y Sandra Patricia Ortiz, fueron galardonadas por su labor investigativa y por su destacado trabajo en el área de extensión, respectivamente. Las profesoras en mención, hacen parte del núcleo de profesores y tutores del programa MINEI.



PhD. Liliana Torcoroma García Sánchez

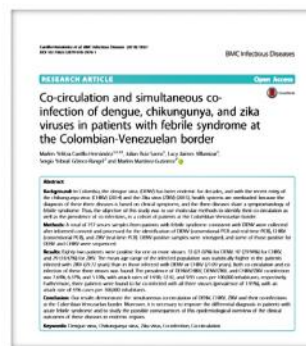
- LA MAESTRÍA MINEI FIEL A SU COMPROMISO SOCIAL -

La Maestría en Investigación en Enfermedades Infecciosas desarrolló su I Jornada de actualización y divulgación científica extramural en el Hospital regional de San Gil, el pasado 16 de mayo, cuyo propósito fue capacitar al personal médico y asistencial de la E.S.E. En la jornada se impartieron conferencias relacionadas con la enfermedad de Chagas, Dengue, Tuberculosis y VPH. Las ponencias estuvieron a cargo de los profesores del programa Dr. Jorge Humberto Echeverry y Ruth Aralí Martínez y dos de los egresados de la maestría: Mgt. Frank Leandro Cortes Gómez y Mgt. Laura Melissa Torrado. A la jornada asistieron enfermeras jefes, auxiliares de enfermería, médicos y médicos internos.



Dr. Jorge Humberto Echeverry Perico

« PUBLICACIONES CIENTÍFICAS DE LOS GRADUADOS »



La egresada del programa de la maestría en Investigación en Enfermedades Infecciosas, Mgt. Marlén Yelitza Carrillo Hernández, publicó recientemente los resultados de su trabajo de grado en el artículo original titulado *Co-circulation and simultaneous co-infection of dengue, chikungunya, and zika viruses in patients with febrile syndrome at the Colombian-Venezuelan border*, publicado por la revista científica internacional BMC Infectious Diseases. Así mismo, fueron publicados en las revistas BMC complementary and Alternative Medicine y Ciencia e Saude colectiva, los artículos científicos: *Induction of programmed cell death in Trypanosoma cruzi by Lippia alba essential oils and their major and synergistic terpenes (citral, limonene and caryophyllene oxide)* y *Experiencia y percepción del riesgo asociados a conocimientos, actitudes y prácticas sobre dengue en riohacha, Colombia*, que consolidan los resultados de investigación de los trabajos de maestría de las egresadas Erika Marcela Moreno y Liliana Benítez, respectivamente. Durante el periodo 2015-2018, los estudiantes y egresados han obtenido 6 publicaciones de artículos originales, de los cuales, el 50% corresponden a revistas internacionales Q1, según el índice SJR.

LA DIRECTORA DEL PROGRAMA VISITA LA UNIVERSIDAD DE COÍMBRA, EN PORTUGAL

La directora del programa de Maestría en Investigación en Enfermedades Infecciosas visitó a la Universidad de Coímbra, en Portugal, para intercambiar experiencias de movilidad, en el marco del Proyecto Enhancing and Promoting Latin American Mobility – CAMINOS, que pretende armonizar la cooperación académica con países latinoamericanos con el fin de promover programas de movilidad estructurados que favorezcan la integración regional y el fortalecimiento de redes colaborativas.

La directora del Programa de Maestría en Investigación en Enfermedades infecciosas, PhD. Liliana Torcoroma García, en reunión con representantes universitarios de Latinoamérica y Europa, en la universidad de Coímbra, Portugal.

