BOLETÍN INFORMATIVO

JUNIO - DICIEMBRE DE 2019 Boletín No. 3

MAESTRÍA EN INVESTIGACIÓN EN ENFERMEDADES INFECCIOSAS

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

Contacto del programa: **PBX:** +57 (7) 651 6500 **Extensiones:** 1213-1214.
Correo electrónico: coord.maestriainfecciosas@udes.edu.co

Contenido

1. III Simposio regional en Enfermedades infecciosas pág 1
2. Estudiantes MINEI en el festival de Salud pública pág 2
3. Impacto de las migraciones en las infecciones: una perspectiva de salud pública. pág 2
4. III Encuentro de Graduados MINEI pág 3
5. Visita de pares para registro de doctorado en enfermedades infecciosas pág 3
6. Movilidad estudiantil pág 4

III SIMPOSIO REGIONAL EN ENFERMEDADES INFECCIOSAS

Ponentes del III Simposio regional de enfermedades infecciosas de la UDES. De izquierda a derecha: Dr. Ernesto Jaramillo; Dr. Rodolfo de la Hoz y Dr. Oscar Gómez.

El III Simposio regional de Enfermedades Infecciosas fue organizado por la Maestría en Investigación en Enfermedades Infecciosas de la Universidad de Santander – UDES en Bucaramanga, por tercer año consecutivo. Este evento es una iniciativa colectiva para generar debate sobre los avances en investigación relacionados con las enfermedades transmisibles que tienen un impacto en la salud pública a nivel global y local. Durante dos días, 20 y 21 de septiembre de 2019, este Simposio de enfermedades infecciosas logró reunir a expertos mundiales, nacionales y locales, así como a una nutrida participación de estudiantes de pregrado y postgrado, para ponernos a la vanguardia de los fenómenos relacionados con las enfermedades infecciosas desde una perspectiva social, biológica y clínica.

Institución de Educación Superior Sujeta a Inspección y Vigilancia por el Ministerio de Educación Nacional / Artículo 4, Resolución 12220 de 2016
Mineducación La educación es de todos
VIGILADA

ESTUDIANTES MINEI EN EL FESTIVAL DE SALUD PÚBLICA

En el marco del 1er festival por la Salud pública en Colombia, liderado por la Asociación Colombiana de Salud Pública (ASCP), la maestría en Investigación en Enfermedades Infecciosas de la Universidad de Santander, Campus Bucaramanga, organizó y desarrolló jornadas de educación en salud sobre infecciones transmisibles, en distintas instituciones de los departamentos de Santander y Caldas, con el propósito de sensibilizar a la comunidad en temas de prevención y promoción de enfermedades infecciosas.

Se desarrollaron 8 jornadas de capacitación en distintos escenarios que incluyeron instituciones de educación básica, media y superior, hospitales, comedores escolares y asociaciones culturales, logrando sensibilizar a un total de 230 personas, pertenecientes a distintos grupos etarios que desempeñan diferentes roles dentro de la comunidad y que ostentan niveles de escolaridad diferenciados. Las actividades permitieron, además, divulgar y visibilizar los objetivos y funciones misionales de la ASCP a distintos actores sociales, habitantes de 7 municipios del departamento de Santander y Manizales, con quienes se intercambiaron experiencias y conocimientos sobre temas prioritarios para el control de las infecciones.

IMPACTO DE LAS MIGRACIONES EN LAS INFECCIONES: UNA PERSPECTIVA DE SALUD PÚBLICA

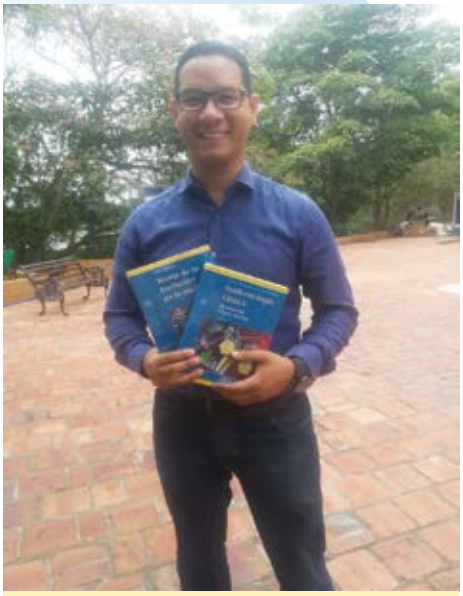
En el marco del III Simposio regional en enfermedades infecciosas, llevado a cabo durante el mes de septiembre del 2019, se desarrolló el conversatorio: Impacto de las migraciones en las infecciones: Una perspectiva de Salud pública. El conversatorio contó con la participación del Doctor Ernesto Jaramillo, Medical officer de la Organización Mundial de la Salud (OMS), responsable de estrategia de tuberculosis multidrogo resistente (TB-MDR); el Doctor David Alejandro Rodríguez, Coordinador del Programa de Migración y Salud de la Organización Internacional de Migraciones en Colombia (OIM) y con el Subdirector de Vigilancia y Análisis del Riesgo y Respuesta Inmediata en Salud Pública del Instituto Nacional de Salud, Dr. Hernán Quijada.

De izquierda a derecha: Dr. David Alejandro Rodríguez, Dr. Ernesto Jaramillo, y Dr. William Reyes

Dr. Hernán Quijada

A través del desarrollo del conversatorio, el programa MINEI busca favorecer la comprensión del impacto de las migraciones para la salud pública y las enfermedades infecciosas, en el contexto de la crisis venezolana, y debatir sobre alternativas de solución y de generación de políticas. En este sentido, el conversatorio abordó como ejes temáticos la operación del sistema de vigilancia antes y después del proceso de migración venezolana; las acciones de la OIM en salud en Colombia y el marco global de los mecanismos de vigilancia sanitaria.

III ENCUENTRO DE GRADUADOS MINEI



Gersson Luis Granados Cuao

Para propiciar el reencuentro de los graduados de la Maestría en Investigación en Enfermedades infecciosas, favorecer el establecimiento de redes colaborativas y afianzar el sentido de pertenencia de los egresados con la institución y el programa, se llevó a cabo el III encuentro de graduados MINEI. El evento tuvo lugar el pasado 16 de diciembre de 2019 en el café restaurante Fourty Four Street.

Graduados del programa MINEI: Gersson Granados, Tatiana Sánchez, Magda Rincón, Jhon Quimbaya, Laura Torrado, Rolando Díaz, Liliana Benítez, Marcela Moreno y Yuddy Amparo

Durante el encuentro, las directivas del programa reconocieron la labor investigativa y profesional de los graduados Laura Melissa Torrado y Gerson Luis Granados Cuao, respectivamente, quienes recibieron un título bibliográfico especializado como parte del reconocimiento a su desempeño profesional.

VISITA DE PARES PARA REGISTRO DEL DOCTORADO EN ENFERMEDADES INFECCIOSAS

El pasado 5 de septiembre de 2019, la UDES recibió la visita de pares del Ministerio de Educación Nacional con fines de obtención del registro calificado para el doctorado en enfermedades infecciosas. La formulación de este programa doctoral estuvo liderada por la Dra. Liliana Torcoroma García, directora de la maestría de la misma denominación, quien conformó un grupo de trabajo en el que se articularon profesores-investigadores adscritos al programa; miembros directivos y administrativos institucionales. El doctorado en Enfermedades Infecciosas es concebido en el marco de cooperación del convenio con la Corporación para Investigaciones Biológicas (CIB), uno de los socios estratégicos de la UDES.

Los pares académicos designados por el Ministerio de Educación conocieron los distintos laboratorios que hacen parte de la UDES durante su visita y que serán los futuros escenarios de investigación del programa doctoral, el cual busca contribuir a satisfacer las necesidades de formación de talento humano para la generación de conocimiento científico que modifique de manera importante el abordaje de las enfermedades infecciosas.

La directora del Programa de Maestría en Investigación en Enfermedades infecciosas, PhD. Liliana Torcoroma García, durante la visita a los laboratorios de la UDES en compañía de los pares académicos .

MOVILIDAD ESTUDIANTIL

Editora
Martha Viviana Roa Cordero

Directora del programa
Liliana Torcoroma García

Campus Universitario
Lagos del Cacique

Línea Gratuita
018000917144

Gabriela Anabel Betancourth es una estudiante de último semestre de la maestría en estudios clínicos de la Universidad Autónoma de Tamaulipas (UAT), Unidad Reynosa-Aztlán, que realizó su estancia de investigación en la Maestría en Investigación en Enfermedades Infecciosas. La pasantía fue dirigida por las profesoras Viviana Roa Cordero y Sandra Milena Leal Pinto y estuvo enfocada en la evaluación de la actividad biológica de extractos acuosos y alcohólicos de Moringa, Ébano, Sorgo y Jengibre frente a cepas de hongos de interés clínico y células de mamífero.

De izquierda a derecha: PhD. Sandra Leal; QFB. Gabriela Betancourth y MSc. Viviana Roa Cordero a

Como resultado del proceso experimental desarrollado en la UDES, Gabriela Betancourth participó como ponente del III Simposio regional de Enfermedades infecciosas, con los trabajos titulados: "Extractos metanólicos de Moringa oleífera, Ebenopsis ébano y Sorghum bicolor con potencial efecto antifúngico sobre *Candida albicans* y *Cryptococcus neo-formans*" y "Fitoextractos de *Zingiber officinale* (Jengibre) inhiben hongos levaduriformes de importancia clínica". De esta forma, la maestría abre sus escenarios de investigación para el intercambio académico y la proyección internacional.

Wendy Quintero, estudiante de cuarto semestre de la Maestría en Investigación en Enfermedades Infecciosas, desarrolló una pasantía de investigación en el laboratorio de Bioquímica y Biología Molecular, de la Universidade Federal de São Carlos, ubicada en el estado de São Paulo (Brasil), liderado por la PhD. Heloisa Sobreiro de Araujo, en el periodo comprendido entre el 15 de agosto y el 18 de septiembre del 2019. Allí, la estudiante recibió un entrenamiento en la técnica de Western Blot, que contribuirá sustancialmente al desarrollo experimental de su trabajo de grado, titulado: "Efecto inmunomodulador y genotóxico de terpenos derivados de Lippia alba sobre células infectadas con *Trypanosoma cruzi*".

Mic. Wendy Quintero.