NOVIEMBRE DE 2018 -ENERO DE 2019

BOLETÍN INFORMATIVO MAESTRÍA EN INVESTIGACIÓN EN ENFERMEDADES INFECCIOSAS

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

Contenido

1. II Simposio regional en investigación en enfermedades infecciosas **pág 2**
2. Retos de salud pública para la Paz **pág 2**
3. Taller teórico práctico: Estrategias diagnósticas en microbiología clínica **pág 3**
4. Ciclo de conferencias MINEI en el Puerto Petrolero **pág 3**
5. Reconocimiento a la comunidad académica MINEI **pág 4**
6. Actividades investigativas de los Profesores MINEI **pág 4**
7. Publicaciones científicas de los Graduados **pág 5**
8. Movilidad estudiantil **pág 5**
9. Bienvenida a Profesores MINEI **pág 6**
10. II encuentro de Graduados MINEI **pág 6**
11. Desayuno de cierre de actividades 2018 **pág 7**
12. Modernización tecnológica **pág 7**
13. IV jornada de avances de investigación **pág 8**

Bucaramanga, Santander: SNIES 103285 / Registro Calificado Res. 6756 del 09 de mayo de 2014 / Vigencia 7 años

II SIMPOSIO REGIONAL EN INVESTIGACIÓN EN ENFERMEDADES INFECCIOSAS

Instalación oficial del II Simposio Regional en Enfermedades Infecciosas

De izquierda a derecha: Dr. Julio A. Urbina, Dr. Ricardo Bentes, Dra. Susan Benavides, Dr. William Reyes Serpa; Dra. Liliana Torcoroma Garcia, Dr. Jaime Restrepo Cuartas, Dr. Antonio Pazin, Dra. María Fernanda Ramírez, Ing. Gladys Lizarazo y Dr. Alexandro Bonifaz Trujillo.

El pasado 5 y 6 de octubre de 2018 se llevó a cabo el II Simposio Regional en Enfermedades Infecciosas, jornada académica en la que los estudiantes y profesionales de la región encontraron un escenario para conocer los más recientes avances clínicos e investigativos en infectología.

Dentro de los ponentes internacionales del Simposio se contó con la participación de: el Dr. Alexandro Bonifaz (PhD), Director del área de Dermatología del Hospital General de México y profesor de la UNAM; el Dr. Antonio Pazin Filho (PhD), de la Universidad de São Paulo (USP); el Dr. Ricardo Bentes Azevedo (PhD), de la Universidad Federal de Brasilia (UNB); el Dr. Julio A. Urbina (PhD), del Instituto Venezolano de Investigaciones Científicas; el Dr. Jaime Robledo Restrepo (PhD) y el Dr. Juan Carlos Alzate (MSc), de la Corporación para Investigaciones Biológicas (CIB); la Dra. Elena Stashenko (PhD), de la Universidad Industrial de Santander (UIS); el Dr. Mario Hernández (PhD), de la Universidad Nacional de Colombia; el Dr. Víctor Correa, Ex-Representante a la Cámara de Antioquia; el Dr. Néstor Mendieta (MSc), Coordinador Corporación OBUSINGA; y la Dra. Ruth Aralí Martínez (PhD) de la UDES.

En el evento se presentaron 23 trabajos investigativos en modalidad póster, de origen nacional e internacional y se contó con 133 asistentes.

RETOS DE SALUD PÚBLICA PARA LA PAZ

PROGRAMA DE MAESTRÍA EN INVESTIGACIÓN EN ENFERMEDADES INFECCIOSAS

Conversatorio Aspectos Sociopolíticos de las Enfermedades Infecciosas: Retos de Salud Pública para la Paz.

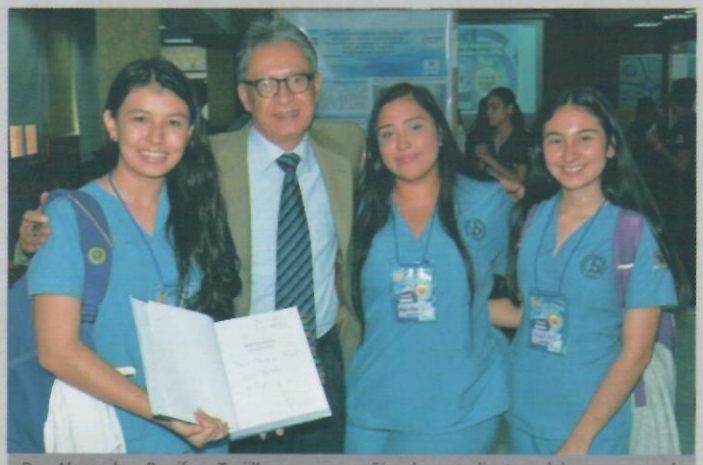
De izquierda a derecha: Dr. Mario Hernández (PhD); Dr. Néstor Mendieta; Dr. Víctor Correa y Dr. William Reyes Serpa.

El pasado viernes 5 de octubre de 2018, se llevó a cabo en el Auditorio Mayor de la Universidad de Santander, el conversatorio Aspectos Sociopolíticos de las Enfermedades Infecciosas: Retos de Salud Pública para la Paz. El Conversatorio contó con la participación del Coordinador del Doctorado en Salud Pública de la Universidad Nacional de Colombia, Dr. Mario Hernández; el Exrepresentante a la Cámara por el Polo Alternativo Democrático, Dr. Víctor Correa; el miembro fundador de la Corporación para la Construcción Participativa de la Salud Pública, OBUSINGA, Dr. Néstor Mendieta (MD) y el Decano de la Facultad de Ciencias de la Salud de la UDES, Dr. William Reyes Serpa, quien fue el moderador. El conversatorio se destacó por la participación de habitantes del núcleo provincial Carare Opón y de la comunidad académica y civil santandereana en general, lo cual hizo de esta actividad un espacio de discusión de gran importancia para reflexionar sobre problemáticas de trascendencia para la salud pública regional.

- TALLER TEÓRICO PRÁCTICO: ESTRATEGIAS DIAGNÓSTICAS EN MICROBIOLOGÍA CLÍNICA -

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. Alexandro Bonifaz Trujillo



Dr. Alexandro Bonifaz Trujillo, en compañía de estudiantes del programa de Bacteriología y Laboratorio Clínico de la UDES.

El profesor Alexandro Bonifaz Trujillo compartió con los estudiantes del programa de Bacteriología y Laboratorio Clínico durante el desarrollo del II Simposio Regional en Enfermedades Infecciosas, participó en el desarrollo de algunas clases del curso de Micología y autografió ejemplares de la quinta edición de su libro: Micología Médica Básica. Es así como el Programa MINEI ha logrado articularse con los distintos niveles de formación institucional e interinstitucional, mediante un evento de educación continua que ha logrado posicionarse exitosamente la Región.

« CICLO DE CONFERENCIAS MINEI EN EL PUERTO PETROLERO »

Dr. Jorge Humberto Echeverry Perico

La Maestría en Investigación en Enfermedades Infecciosas (MINEI) desarrolló su ciclo de conferencias de actualización y divulgación científica: MINEI en Barrancabermeja, el pasado sábado 27 de octubre, cuyo propósito fue capacitar al personal médico y asistencial de la Policlínica Ecopetrol. En la jornada se impartieron conferencias de actualización en Tuberculosis; Epidemiología del Virus del Papiloma Humano (VPH), Selección de Antimicrobianos e Interpretación del Hemograma en Infecciones. Las ponencias estuvieron a cargo de los profesores del programa el Dr. Jorge Humberto Echeverry y la Dra. Liliana Torcoroma García Sánchez (PhD) y de los egresados de la maestría: MSc. Frank Leandro Cortes Gómez y MSc. Laura Melissa Torrado. La jornada permitió capacitar a 54 miembros del equipo científico asistencial de una de las instituciones prestadoras de servicios de más importancia en la región. De esta forma, la Maestría MINEI ratifica su compromiso social.

RECONOCIMIENTOS A LA COMUNIDAD ACADÉMICA MINEI

Reconocimiento a la estudiante Lucía Liliana Mantilla por su destacado promedio académico.

En el marco del II Simposio Regional en Enfermedades Infecciosas, se otorgaron reconocimientos a los miembros de la comunidad académica de la Maestría en Investigación en Enfermedades Infecciosas. Es así como se reconoció a la estudiante Lucía Liliana Mantilla (MD), de la III Cohorte del Programa, por mejor promedio académico; a los graduados Erika Marcela Moreno Moreno (MSc) y Frank Leandro Cortes (MSc), por producción científica y destacado desempeño laboral como Coordinador de Médicos Auditores en la Nueva E.P.S., respectivamente. Además, se ofreció un reconocimiento al Dr. Juan Carlos Uribe Caputti (MSc), por su labor docente.

Dra. Liliana Torcoroma García Sánchez, directora del Programa, ofreciendo un reconocimiento al Dr. Frank Leandro Cortes (MD, MSc), graduado del Programa, por su destacado desempeño laboral como Director de Auditores Médicos de la Nueva E.P.S.

ACTIVIDADES INVESTIGATIVAS DE LOS PROFESORES MINEI

Durante el segundo semestre del año 2018, los profesores Diego Goyeneche Patiño, Ana Elvira Farfán García, Sandra Milena Leal Pinto, Viviana Roa Cordero, Juan Carlos Alzate, Ruth Aralí Martínez Vega y Ewing Duque, lograron financiación de 5 proyectos de gran relevancia mediante las convocatorias de Salud 807-2018 y 777-2017 de COLCIENCIAS.

Se financiaron los proyectos: "Aplicación de sistemas combinados para el estudio de los mecanismos de acción antibacteriana de péptidos Ib-M libres y conjugados contra Escherichia coli"; "Evaluación in vitro e in vivo de la actividad antifúngica de complejos metálicos con ligandos triazólicos como alternativa terapéutica en Candida resistente al fluconazol"; "Caracterización serológica y molecular del virus de la Hepatitis B (VHB) en donantes de bancos de sangre de la Región Nororiental de Colombia positivos para anticuerpos contra el core del VHB (anti-HBc)"; "Evaluación y comparación de técnicas y procedimientos para la detección temprana de Tuberculosis en pacientes infectados con VIH" y "Efecto de la exposición herbicida en el desarrollo de la actividad neuroendocrinológica de crías de ratas Wistar".

Profesora Ana Elvira Farfán García

PUBLICACIONES CIENTÍFICAS DE LOS GRADUADOS

Artículo científico

Genotipificación del Virus de Papiloma Humano en mujeres de la comuna norte de Bucaramanga

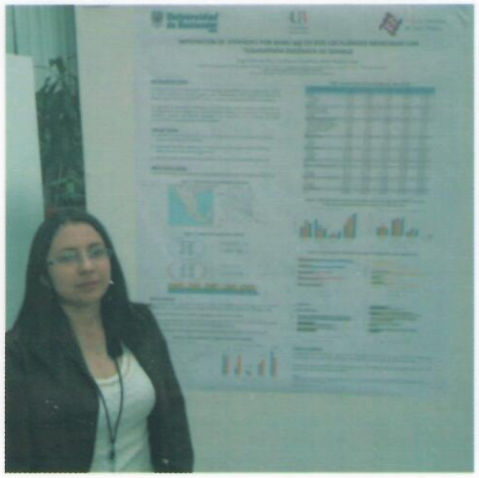
Genotypification of Human Papilloma Virus in women of the comuna Norte de Bucaramanga

Resumen

Abstract

La egresada del Programa de la Maestría en Investigación en Enfermedades Infecciosas, Laura Melissa Torrado (MSc), publicó recientemente los resultados de su trabajo de grado en el artículo original titulado "Genotipificación del Virus de Papiloma Humano en mujeres de la comuna norte de Bucaramanga", incluido en la Revista Científica Salud UIS. El trabajo de investigación estuvo liderado por el Dr. Bladimiro Rincón Orozco (PhD) y la Dra. Ruth Aralí Martínez Vega (PhD), profesora del programa. Así mismo, el artículo titulado "Co-circulation and simultaneous coinfection of dengue, chikungunya, and zika viruses in patients with febrile syndrome at the Colombian-Venezuelan border", cuya autora principal es la egresada del Programa Marlen Yelitza Carrillo Hernández (MSc), alcanzó el mayor número de citaciones entre todas las publicaciones realizadas en la UDES, durante el segundo semestre de 2018.

MOVILIDAD ESTUDIANTIL



En las fotografías se aprecia a las estudiantes Johanna Tapias (izquierda) y Ángela Liliana Monroy (derecha), durante su movilidad a México.

Durante el segundo semestre del año 2018, la Maestría en Investigación en Enfermedades Infecciosas, promovió la movilidad estudiantil de Ángela Liliana Monroy y Johanna Tapias, estudiantes de la III y IV Cohorte del programa, quienes visitaron el Instituto Nacional de Salud Pública de México, ubicado en Cuernavaca, Morelos, participando en el Workshop "A multidisciplinary approach to meeting the challenge of arboviral diseases in America", realizado entre el 17 y el 22 de septiembre y en el curso "Sistemas de Información Geográfica (SIG) aplicada a la Salud Pública" impartido del 13 al 17 de agosto, respectivamente.

El estudiante, Sergio Alfonso Prada Prada, asistió en calidad de ponente al XXIV Congreso Latinoamericano de Microbiología, realizado del 13 al 16 de noviembre del 2018 en la Ciudad de Santiago de Chile, en donde presentó avances de su trabajo de grado mediante una ponencia en modalidad póster titulada: "Péptidos análogos de Ib-AMP4 de Impatiens balsamina, propiedades antibacterianas contra E. coli 0157:H7 y efecto citotóxico contra células Vero".

BIENVENIDA A NUEVOS PROFESORES MINEI

Durante el segundo semestre del 2018 fueron vinculados a las labores académicas e investigativas del Programa de Maestría en Investigación en Enfermedades Infecciosas, la Dra. Claudia Ortiz Rico (PhD), el Dr. Edgar Javier Rincón Barón (PhD) y el Dr. Juan Carlos Alzate (MSc), quienes refuerzan el núcleo profesoral e investigativo del programa. La Dra. Claudia Ortíz Rico, es médica con maestría y doctorado en Salud Pública y participará como profesora de los cursos "Abordaje integral de las enfermedades de transmisión vectorial" y "Programas de vigilancia epidemiológica". El Dr. Edgar Javier Rincón, por su parte, es Biólogo con doctorado en ciencias y ejercerá sus funciones como Coordinador de Investigaciones del Programa, impartiendo además, el curso electivo "Actualización en técnicas histológicas y microscópicas aplicadas en ciencias naturales y de la salud". Finalmente, el Dr. Juan Carlos Alzate, estará vinculado como profesor y tutor del Programa, ejerciendo además funciones docentes en la Corporación para Investigaciones Biológicas (CIB), lo cual favorecerá la cooperación interinstitucional con este centro investigativo en convenio.

II ENCUENTRO DE GRADUADOS MINEI

El Programa de Maestría en Investigación en Enfermedades Infecciosas, consciente del relevante papel que desempañan sus egresados en el contexto social e investigativo del país, desarrolló su II Encuentro de Graduados, ofreciendo un almuerzo con reconocidos investigadores nacionales e internacionales, el pasado 5 de octubre de 2018. La actividad se desarrolló en Casa de Huéspedes de la UDES y contó con la participación del 50% de los graduados.

En el encuentro los egresados compartieron sus experiencias profesionales y evaluaron los procesos curriculares y administrativos del programa, en aras de contribuir a lograr los más altos estándares de calidad.

DESAYUNO DE CIERRE DE ACTIVIDADES 2018

El pasado 11 de diciembre, la Coordinación de Calidad de la Maestría en Investigación en Enfermedades Infecciosas, organizó un desayuno de trabajo para dar cierre formal a las actividades académicas y administrativas del año 2018.

Durante la actividad la Directora del Programa socializó los resultados globales de los procesos de evaluación docente del año y presentó el balance general del primer momento de Autoevaluación, formulación y ejecución de Planes de Mejoramiento del Programa.

Así mismo, se presentó el balance financiero del año y se entabló un dialogo con los profesores para motivar la participación activa en los procesos de revisión y actualización curricular. En la Jornada se hizo el reconocimiento a las profesoras Sandra Milena Leal Pinto (PhD) y Ruth Aralí Martínez.

MODERNIZACIÓN TECNOLÓGICA

La Universidad de Santander UDES, comprometida con logar los más altos estándares de calidad, promovió un proceso de modernización tecnológica de los laboratorios LIIBAAM y Neurociencias, los cuales constituyen escenarios investigativos de alta relevancia para las actividades académicas del Programa MINEI, dentro del marco de la ejecución de los planes de mejoramiento, derivados del primer proceso de autoevaluación ejecutado al interior del programa. De esta forma, se invirtieron $68.378.293 pesos en la modernización del Laboratorio de Micología, ubicado en el LIIBAAM, mediante la adquisición de una cabina de flujo laminar de seguridad biológica clase II y la compra de un microscopio invertido para el área de cultivo primario y virología, del Laboratorio de Neurociencias.

IV JORNADA DE AVANCES DE INVESTIGACIÓN

El pasado viernes 25 de enero de 2019 se llevó a cabo la IV jornada de avances de resultados de investigación MINEI, en el auditorio Yariguíes de la UDES. La Jornada permitió que los estudiantes de la III y IV Cohorte del Programa presentaran sus avances de investigación y propuestas de trabajos de grado, con la participación de evaluadores calificados que enriquecieron las ponencias con sus aportes. En esta oportunidad, los estudiantes elaboraron material audiovisual en lengua inglesa y en algunos casos, utilizaron este idioma para la divulgación de sus avances. De esta forma, la Maestría MINEI fomenta el desarrollo de competencias comunicativas transversales de gran importancia para el desarrollo integral de sus futuros egresados.

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

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).

www.udes.edu.co