Boletín informativo
ISSN No. 2382– 4263

Universidad de Santander UDES

PROGRAMA DE BACTERIOLOGÍA Y LABORATORIO CLÍNICO

Abril 2015 Boletín No. 5

Encuentro Institucional de Semilleros 2015

El día 6 de abril del 2015 se realizó el Encuentro Institucional de Semilleros de Investigación en la Universidad de Santander-UDES. Este encuentro contó con la participación de estudiantes del programa de Bacteriología y Laboratorio Clínico.

Los trabajos titulados "Identificación fenotípica y molecular de blactamasas de espectro ampliado y espectro extendido (TEM, SHV y CTX-M), en *Escherichia coli* uropatógena, aislada en pacientes ambulatorios que asisten a un laboratorio clínico de tercer nivel de complejidad " del semillero inmunidad e infección; "Caracterización molecular de especies de *Salmonella, Shigella, Yersinia y Campylobacter* procedentes de aislados clínicos de niños con Enfermedad Diarreica Aguda (EDA)", "Desarrollo de una prueba molecular para la detección y diferenciación de especies de *Cryptosporidium* en niños menores de cinco años con Enfermedad Diarreica Aguda (EDA)" del semillero IEPAH ;y; "Aislamiento e identificación de bacterias acido lácticas de mucus de intestino de aves comerciales *gallus gallus domesticus*" del semillero salud pública y ambiente.

Estos semilleros se presentaron en el encuentro departamental y los dos primeros fueron seleccionados para participar en el tercer encuentro nacional de semilleros de investigación, que se realizará del 4-6 de agosto del 2015 en Bogotá.

Contenido

1. Encuentro Institucional de Semilleros de Investigación pág 1
2. Reunión general de estudiantes pág 2
3. Reunión de estudiantes de reciente ingreso pág 2
4. Inicia primera cohorte: Maestría en Investigación en Enfermedades Infecciosas pág 2
5. Actividades de proyección social pág 3
6. Convocatoria de medición de grupos de investigación, COLCIENCIAS pág 4
7. Congresos Nacionales de interés pág 4

Reunión general de estudiantes

Con el fin de socializar los avances en el proceso de acreditación, se realizó la primera reunión general de estudiantes del programa. Este evento contó con la participación de todos los profesores del programa y de estudiantes de todos los semestres.

Se presentaron los avances en la autoevaluación y se expusieron los aspectos más relevantes en docencia, investigación, proyección social y extensión y planta física entre otros.

Se espera poder realizar periódicamente reuniones de este tipo para facilitar el proceso de acreditación

Estudiantes del programa de Bacteriología y Laboratorio Clínico. Auditorio Mayor, UDES Campus Lagos del Cacique, Febrero 5 de 2015.

Reunión de estudiantes de recién ingreso A/2015

El cuerpo profesoral y los directivos del programa, dieron la bienvenida a los estudiantes de recién ingreso a la carrera de Bacteriología y Laboratorio Clínico.

33 estudiantes iniciaron sus estudios de pregrado con muchos ánimos y expectativas. El programa y la Universidad los apoya y los invita a formarse como profesionales de alta calidad, éticos y competitivos en su campo laboral.

Estudiantes de primer semestre del programa de Bacteriología y Laboratorio Clínico. UDES

Inicia primera cohorte: Maestría en Investigación en Enfermedades Infecciosas

En el primer semestre del año 2015 se da inicio a la Maestría en Investigación en Enfermedades Infecciosas con la participación de doce (12) estudiantes profesionales en diferentes áreas de la salud y profesores con título de maestría y doctorado en diferentes áreas del conocimiento.

Felicitamos a la Doctora Liliana Torcoroma García, profesora del programa de Bacteriología, por el liderazgo mostrado en el proceso y le deseamos muchos éxitos a los estudiantes y profesores

Actividades de proyección social

El programa de Bacteriología y Laboratorio Clínico en cumplimiento de las funciones sustantivas de la Universidad, desarrolla constantemente proyectos que inciden favorablemente en el bienestar de la comunidad con la participación de estudiantes y profesores. Los siguientes fueron los proyectos llevados a cabo:

Determinación de la prevalencia de anemias y alteraciones cuantitativas y cualitativas de las células sanguíneas en una población de la fundación Mama Dioselina del barrio Regaderos Norte de Bucaramanga.

Directora: Sandra Lucía Saavedra

Estudiantes de sexto semestre del programa de Bacteriología y Laboratorio Clínico.

Estudiantes de sexto semestre del programa de Bacteriología y Laboratorio Clínico.

Estudio de prevalencia de parasitosis intestinales en preescolares de una escuela del municipio de Piedecuesta, Santander.

Director: Raúl Sierra

Jornadas lúdico - pedagógicas de prevención primaria en salud a mujeres que asisten al programa de resocialización de la comunidad de Hermanas Adoratrices en la ciudad de Bucaramanga.

Director: Omar Domínguez

Estudiantes de quinto semestre del programa de Bacteriología y Laboratorio Clínico.

Estudiantes de cuarto semestre del programa de Bacteriología y Laboratorio Clínico.

Recolección de muestras para la identificación de hongos ambientales presentes en las áreas de almacenamiento, preparación y distribución de alimentos del comedor comunitario del asentamiento "Los bambues" en el municipio de Girón, Santander.

Director: Omar Domínguez

Convocatoria de medición de grupos de investigación, COLCIENCIAS

El grupo CliniUDES en el cual participa el programa de Bacteriólogía y Laboratorio Clínico, fue clasificado en la **categoría B** según COLCIENCIAS en su última convocatoria de medición de grupos de investigación, convocada en el año 2014 y cuyos resultados fueron publicados en abril del presente año.

Felicitaciones a la Doctora Ana Elvira Farfán y a todos los profesores integrantes del grupo CliniUDES por este reconocimiento a su esfuerzo.

CliniUDES
Grupo de Investigación en Manejo Clínico

Jóvenes investigadores

En el marco de los proyectos de investigación que se vienen desarrollando en el programa de Bacteriología, los jóvenes investigadores de COLCIENCIAS: Nayibe Tatiana Sánchez y Yesid Alexander Ardila y de la Universidad de Vanderbilt: Mónica Arias, dan inicio a sus actividades investigativas bajo la dirección de las profesoras Ana Elvira Farfán y Maria Cristina Vásquez.

Yesid Alexander Ardila, joven investigador del programa de Bacteriología y Laboratorio Clínico. UDES

Congresos Nacionales de interés:

- **XVI Congreso Colombiano de Parasitología y Medicina Tropical.** Del 21 al 23 de octubre de 2015, Quinta de San Pedro Alejandrino, Santa Marta.

  http://www.saludtropicalcolombia.org/index.php/congreso-santa-marta-2015

- **15° Congreso Internacional del colegio de Bacteriología.** Del 9 al 12 de octubre de 2015, Cartagena de Indias.

  http://www.cnbcolombia.org/congreso.html

- **I Congreso Nacional de Ciencias Biológicas.** Del 6 al 9 de octubre del 2015, Bucaramanga.

  http://www.asociacioncolombianadecienciasbiologicas.org/eventos/1-congreso-nacional-de-ciencias-biologicas/

Autores

Sandra Milena Leal Pinto

Jairo Enrique Mateus

Omar Dominguez

Editores

Maria Cristina Vásquez

Campus Universitario
Lagos del Cacique

Línea Gratuita
018000917144

PBX 57-7-6516500
extensión 1391-1395

BACTERIOLOGÍA Y LABORATORIO CLÍNICO
UDES