

Asamblea APROBAC (Asociación de programas de bacteriología)



Asistentes asamblea Aprobac

El pasado 14 a 16 de mayo de 2015 en la Universidad de Santander-UNDES, sede Cúcuta, se llevó a cabo la asamblea general Aprobac que contó con la participación de los directivos de diferentes programas de Bacteriología de todo el país. Así mismo, se asistió a las III Jornadas de Facultades Formadoras de Bioquímicos y títulos equivalentes realizada en Venezuela, con el fin de mejorar la integración de la profesión en Latinoamérica y participar en Red Latinoamericana de Entidades Formadoras de los profesionales Bioquímicos y títulos equivalentes en América Latina y el Caribe.

Autoevaluación del programa

El programa de Bacteriología y laboratorio clínico en su proceso de acreditación llevó a cabo su autoevaluación basada en el análisis, reflexión y descripción del programa de una forma objetiva por parte del cuerpo docente, estudiantes, administrativos y egresados.

La eficiente gestión académica y administrativa, la idoneidad de los docentes, la infraestructura física, la calidad de los egresados y la investigación de estudiantes y docentes que han merecido reconocimientos, han posicionado favorablemente al programa. De esta manera, nos sentimos preparados responsablemente para la evaluación por parte de los pares designados por el Consejo Nacional de Acreditación -CNA-, organismo encargado de realizar la evaluación final y otorgar el reconocimiento público de la alta calidad mediante al Acreditación.



PROGRAMA DE BACTERIOLOGÍA Y LABORATORIO CLÍNICO

Julio 2015 Boletín No.6

Segundo Simposio Internacional de actualización en Bacteriología

El programa de Bacteriología realizó el Segundo Simposio Internacional de actualización en Bacteriología los días 29 y 30 del mes de abril del 2015.

Este Simposio contó con la participación de conferencistas nacionales e internacionales que en el marco de la celebración del día del bacteriólogo compartieron con la comunidad académica su visión acerca de temas de actualidad, como genómica, proteómica, bioinformática, quimioterapia, bioremediación, bioquímica clínica, parasitología epidemiología y bioética, entre otros.

Nos honraron con su asistencia los doctores : Amando Reyna (Venezuela, Universidad Simón Bolívar), Alondra Cruz (México, CINVESTAV) y Juan Manuel

González (México, Centro de biotecnología y genómica, Instituto Politécnico Nacional) y de Colombia los doctores: Julian Ruiz, Liliana García, Efraín Pinzón, German Zafra, Román Ramirez, Ruth Martínez y Luis Arturo Lizcano.

El evento contó con más de 100 participantes quienes lo calificaron como exitoso.



Conferencistas y directivos de la Universidad de Santander. UNDES, Campus Lagos del Cacique, abril 2015.



Asistentes Simposio. UNDES, Campus Lagos del Cacique, abril 2015.

Contenido:

<i>Segundo Simposio Internacional de actualización en Bacteriología</i>	<i>p1</i>
<i>Workshop</i>	<i>p2</i>
<i>Visita estudiantes de especialización en Periodoncia, Universidad Santo Tomás</i>	<i>p2</i>
<i>Pasantías internacionales</i>	<i>p3</i>
<i>Inicia proyecto MIOPUR</i>	<i>p3</i>
<i>Asamblea APROBAC</i>	<i>p4</i>
<i>Proceso autoevaluación</i>	<i>p4</i>



Workshop: Maestría en Investigación en Enfermedades Infecciosas y programa de Bacteriología y Laboratorio Clínico



Asistentes y expositores del Workshop.

Como actividad complementaria al Segundo Simposio Internacional de Bacteriología, se llevaron a cabo los Workshop donde estudiantes de la maestría en Investigación en Enfermedades Infecciosas y estudiantes del programa de Bacteriología mostraron avances de los proyectos de investigación que se encuentran desarrollando actualmente.

Este espacio académico permitió mostrar a la comunidad académica los diferentes trabajos de investigación para que se apropie del conocimiento científico y se motivara a la formulación y participación de nuevos proyectos.

Expobichos



Estudiantes octavo semestre de Bacteriología y Laboratorio Clínico

El pasado 30 de abril del 2015, se llevó a cabo la actividad lúdico-académica: Expobichos con la participación de los estudiantes del programa quienes mostraron a través de sus habilidades, una forma divertida de poder complementar los conocimientos académicos con la creatividad.

Estas actividades se vienen realizando cada año promoviendo la interdisciplinariedad en el programa entre docentes y estudiantes de diferentes semestres.

Los estudiantes de quinto semestre sobresalieron con su presentación con el tema "Inflamación" ocupando el primer lugar.

Visita estudiantes de especialización en Periodoncia, Universidad Santo Tomás

El 18 de Junio de 2015 los estudiantes de tercer semestre de la Especialización en Periodoncia de la Universidad Santo Tomás, visitaron las instalaciones del programa de Bacteriología y laboratorio clínico de la Universidad. En su visita por los laboratorios conocieron las diferentes técnicas de Biología Molecular que podrían ser de utilidad para el diagnóstico en enfermedades periodontales.

Estas actividades son de gran importancia para el programa porque permiten el diálogo entre disciplinas y abren la posibilidad de realizar trabajos colaborativos en el marco del convenio con la Universidad Santo Tomás.



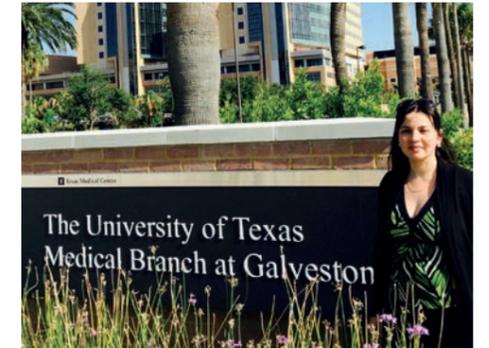
Dra. Jairo Enrique Matens con los estudiantes de periodoncia en el Laboratorio de Correlación Clínica.

Pasantías Internacionales

Pasantía internacional a la University of Texas Medical Branch en Galveston, Texas, USA de la docente del programa de Bacteriología, Ana Doris Gómez Granados en el marco del proyecto "Cardioprotección por Antioxidantes Mitocondriales en Cardiomiocitos Infeccionados con Trypanosoma cruzi" que se realiza en alianza UDES, UNAB y Fundación cardiovascular de Colombia.

Durante su pasantía, la profesora realizó entrenamientos en técnicas avanzadas para el cultivo del Trypanosoma cruzi e infección de células de mamífero en el laboratorio de la PhD Nisha Nisha Jain Garg.

Una nueva alianza para el desarrollo de trabajos colaborativos futuros ha sido forjada.



Dra. Ana Doris Gómez Granados. Profesora del programa de Bacteriología y Laboratorio Clínico-UDES



Las egresadas del programa de Bacteriología y ahora estudiantes de la maestría en Investigación en Enfermedades Infecciosas de la UDES, Nayibe Tatiana Sánchez y Mónica Yurley Arias se encuentran realizando desde el pasado 30 de mayo hasta 31 de octubre del 2015, una pasantía internacional en el Vanderbilt University, Nashville, TN, USA. Ellas se encuentran realizando entrenamientos en el pruebas de biología molecular de alta tecnología para la investigación de agentes infecciosos en el marco del proyecto "Studies on emergent diarrheagenic E. coli pathogens. Clinical protocol" dirigido por la doctora Ana Elvira Farfán profesora del programa de Bacteriología y laboratorio clínico y el doctor Oscar Gómez Duarte de Vanderbilt University.

Mónica Arias y Tattiana Sánchez. Jovenes investigadoras del programa de Bacteriología y Laboratorio Clínico-UDES

Inicia proyecto de investigación:

El pasado mes de Junio del 2015 se dio inicio al proyecto titulado "Determinación de las influencias medioambientales y la presencia de miopía en una población colombiana urbana y rural- MIOPUR", el cual se realiza bajo la alianza UDES-FOSCAL.

El laboratorio de Investigaciones Biomédicas y Biotecnológicas - LIBB del programa de Bacteriología, será el Laboratorio central donde se concentrará el procesamiento de las muestras a cargo de las profesoras Juanita Trejos y Sandra Saavedra.

Para dar cumplimiento de con los objetivos propuestos para proyecto, y ofrecer alta calidad en los procesamientos, el programa de Bacteriología y laboratorio clínico contó con la colaboración de la empresa LABTRONICS S.A., quien realizó el préstamo en comodato de dos equipos automatizados para Química Clínica y Hematología.

Dra. Juanita Trejos. Profesora e investigadora, programa de Bacteriología y Laboratorio Clínico- UDES

