

PROGRAMA DE BACTERIOLOGÍA Y LABORATORIO CLÍNICO

Febrero, 2019

Boletín No. 22

Estudiantes de primer semestre

El coordinador académico Jersson Luis Granados, la Dra. María Cristina Vásquez directora del Programa de Bacteriología y Laboratorio Clínico y la coordinadora de practicas clínicas la profesora Claudia del Pilar Lozano dieron la bienvenida a los estudiantes de primer semestre del periodo académico 2019 A.



Estudiantes del programa de Bacteriología y Laboratorio Clínico de ingreso en el semestre 2019 A.

Contenido

1.	Estudiantes de primer semestre	Pág. 1
2.	Inducción estudiantes 2019 A	Pág. 2
3.	Movilidad Nacional e Internacional	Pág. 2
4.	Interdisciplinariedad	Pág. 3
5.	Regreso al Mundo UDES	Pág. 3
6.	Graduados 2019 A	Pág. 4

Inducción estudiantes 2019 A



Estudiantes de primer semestre Bacteriología y Laboratorio Clínico

El programa de Bacteriología y Laboratorio Clínico semestralmente da la bienvenida a los estudiantes de primer semestre.

En este espacio los docentes del programa se presentan indicando su formación profesional y experiencia. Además, se informa sobre los beneficios del programa en cuanto a la formación en investigación con la participación en semilleros, oportunidad de realizar pasantías nacionales e internacionales y se resalta el factor diferenciador del currículo el cual son los contenidos en Sistemas de Gestión de Calidad en el laboratorio así como el enfoque de la Facultad de Ciencias de la Salud en Atención Primaria en Salud - APS.

Movilidad Nacional e Internacional



Jacqueline Rincón León, Diana Lizeth Guerrero Vargas—Hospital Regional de San Gil.

En el semestre A del 2019 estudiantes de noveno semestre realizaron sus Practicas Clínicas gracias a los Convenios docencia servicio en las siguientes instituciones: Hospital Regional de San Gil, Hospital Regional del Magdalena Medio y Hospital Santa María de Santa Bárbara. El desarrollo de las Practicas les permite fortalecer y poner en practica las competencias desarrolladas durante el proceso de formación.



Yanir Maruth Pedrozó Rodríguez—Hospital Regional del Magdalena Medio



Luisa Fernanda Hernández— Universidad Federal de Sao Paulo - Brasil.

La estudiante Luisa Fernanda Hernández de decimo semestre realizó su practica en el Laboratorio de Quimioterapia Antifúngica del Departamento de Microbiología del Instituto de Ciencias Biomédicas de la Universidad de São Paulo, Brasil.



Diana Milena Pico (Egresada UDES), Paula Remedios Escuderos (Estudiante)—ESE Hospital Santa María de Santa Bárbara, Antioquia, mediante la alianza con el colegio Mayor de Antioquia.

En esta oportunidad la estudiante se entreno en la preparación de reactivos y medios de cultivo para hongos y bacterias, pruebas de: susceptibilidad a anti-fúngicos, actividad de nuevos compuestos contra cepas de *Staphylococcus aureus* y test de actividad anti-fúngica en modelo de *Galleria mellonella*. Bajo la instrucción de la Dra. Kelly Ishida, actualmente profesora e investigadora en el Laboratorio de Quimioterapia Antimicótica del Departamento de Microbiología de la Universidad de São Paulo y Coordinadora del Subcomité Antimicótico del Comité Brasileño de Pruebas de Sensibilidad Antimicrobiana (BrCAST). Su investigación es desarrollar alternativas terapéuticas para las infecciones microbianas, especialmente las infecciones por hongos; se enfoca en moléculas de origen natural y sintético, reposicionamiento de drogas y, finalmente, producción de portadores de drogas. Tiene experiencia en Farmacia, centrándose en Microbiología y Micología.

Interdisciplinarietà

Estudiantes del programa de Bacteriología y Laboratorio Clínico, realizaron una actividad de Interdisciplinarietà organizada por profesores de Morfofisiología llamada “ Fórum Científico de Investigación Formativa en Morfofisiología Humana”. En esta actividad los estudiantes expresaron su creatividad e intelecto en la elaboración de juegos educativos e interactivos sobre diversas temáticas tratadas en la asignatura de Morfofisiología. La Dra. María Cristina Vásquez directora del programa y la profesora Claudia Lozano acompañaron a los estudiantes en esta actividad.

Los estudiantes Merlys Fontalvo, Jorge Mario Jaimes, Castañedo Lever y Donaire Montero; obtuvieron el primer puesto por el diseño de una plataforma donde se accedía a información general al diagnóstico de leucemias en pacientes con síndrome de Down. El acceso a la plataforma era mediante un código QR diseñado en unas manillas. Al ingresar a la plataforma encontraban información basada en la trisomía 21 y la enfermedad “leucemias”, una vez leyeran su contenido se abría el link de una actividad interactiva con preguntas referentes a la enfermedad. Los resultados pueden ser compartidos en las redes sociales de cada uno de los participantes.



Natalia Andrea Ardila, Estudiante - Claudia del Pilar Lozano, Coordinadora Académica.

La estudiante Natalia Andrea Ardila diseñó un juego basado en Pictographic games llamado “BactBrain” basado en la temática de tejido epitelial. El juego está diseñado para 2 o hasta 4 jugadores. Consistía en responder preguntas de selección, falso y verdadero y realizar dibujos de los diferentes epitelios en un tiempo determinado.



Jorge Mario Jaimes, Estudiante - María Cristina Vásquez, Directora del programa.

Regreso al Mundo UDES

El programa de Bacteriología y Laboratorio Clínico, participa activamente en la actividad cultural organizada por la Universidad de Santander al inicio de cada semestre académico “El Regreso al Mundo UDES”. En esta oportunidad profesores y estudiantes del programa realizan una integración mediante juegos y actividades culturales. Además, la Líder de Mercadeo del programa la Profesora Elva Olomar Pinto, aprovecha esta oportunidad para dar a conocer el programa a estudiantes de secundaria invitados a la actividad.



Estudiantes y profesores del Programa de Bacteriología y Laboratorio Clínico

Graduados 2019 A

Autores

Monica Y. Arias Guerrero

Editores

María Cristina Vásquez

Campus Universitario

Lagos del Cacique

Línea Gratuita 018000917144

PBX 57-7-6516500

extensión 1391-1395



Marly Tatiana Sierra Martínez



Ludwing Sandoval Pabón



Leonardo Andrés Quijano Sarmiento



Silvia Lucia Pinto Pinto



Ana Mirya Picón Jaimes



Kevin Leonardo Peláez Romero



Lizeth Katherine Velandia García



Yesica Marín Alzate



Conny Kaltrin Vanessa González



Mario Iván Pabón Méndez



Ruby Jesmith Granados Plata



Yelisa Karina Carvajal Niñez



Mayra Alejandra Caballero Toscano