



SEMANA DE LA FACULTAD DE

CIENCIAS DE LA SALUD

DEL 1 AL 4 DE NOVIEMBRE DE 2022

Programación de la semana de la Facultad de Ciencias de la Salud

Martes 1 de noviembre

I SIMPOSIO INTERNACIONAL EN MICROBIOLOGÍA CLÍNICA Y ENFERMEDADES INFECCIOSAS:

La Prevención y el Control de las Enfermedades Infectocontagiosas con Impacto Social

Transmisión vía YouTube institucional Colmayor

Inscríbete del 5 al 28 de octubre

Enlace de inscripción: <https://forms.gle/G7yyAGqhkzjdMaV6>

8:00 a. m.

Inauguración y registro

Saludo:

Mónica María Durango Zuleta

Decana de la Facultad de Ciencias de la Salud

Ángela María Gaviria Núñez

Vicerrectora de Investigación y Extensión

8:30 a. m.

Conferencia:

Microbioma intestinal y su influencia en el desarrollo de las enfermedades infecciosas

Alfonso Benítez Páez

PhD. en Biología Molecular y Biología Computacional

Centro de Investigación Príncipe Felipe (CIPF). Valencia, España.

9:20 a. m.

Conferencia:

Enterobacterias productoras de carbapenemasas en Colombia: epidemiología, terapéutica y prevención

María Virginia Villegas Botero

MD. MSc. en Microbiología

Grupo de Investigación en Resistencia Antimicrobiana y Epidemiología Hospitalaria

Universidad El Bosque, Bogotá

10:10 a. m.

Descanso

10:30 a. m.

Conferencia:

Impacto de los programas de optimización del uso de antimicrobianos (PROA) en el control de la resistencia bacteriana

Christian Pallares Gutiérrez

MD. MSc. en Epidemiología

Centro Médico Imbanaco, Cali

Grupo de Investigación en Resistencia Antimicrobiana y Epidemiología Hospitalaria

Universidad El Bosque, Bogotá

11:20 a. m.

Conferencia:

Los aptámeros como novedosa herramienta diagnóstica y terapéutica y su potencial uso en parasitología

Juan David Ospina Villa

PhD. en Biotecnología

Instituto Colombiano de Medicina Tropical. Universidad CES, Medellín.

12:20 p. m.

Almuerzo libre

2:00 p. m.

Conferencia:

Detección y control de brotes por hongos

Diego Hernando Cáceres Contreras

MSc. en Epidemiología

Centros para el Control y Prevención de Enfermedades (CDC). Atlanta, Estados Unidos.

2:50 p. m.

Conferencia:

Tamizaje de neoplasias en población viviendo con VIH

César Antonio Capataz Taffur

MD. Especialista en Microbiología y en Enfermedades Infecciosas

SIES Salud, Bogotá.

3:30 p. m.

Descanso

4:00 p. m.

Sesión interactiva:

Discusión de casos clínicos en virología y micología

John Griffis

Biólogo, Supervisor of Microbiology

Mayo Clinic. Jacksonville. Florida, Estados Unidos

Diana Meza Villegas

MS. SM(ASCP) CM

Department of Laboratory Medicine and Pathology. Mayo Clinic. Jacksonville, Florida, Estados Unidos.

5:15 p. m.

Cierre

Miércoles 2 de noviembre

SIMPOSIO BANCO DE SANGRE Y MEDICINA TRANSFUSIONAL

Auditorio institucional

Transmisión vía YouTube institucional Colmayor

Inscríbete del 5 al 28 de octubre

Enlace de inscripción: <https://forms.gle/pja1LYr1wP7yVokq7>

8:00 a. m.

Inauguración y registro

Saludo:

Mónica María Durango Zuleta

Decana de la Facultad de Ciencias de la Salud

8:30 a. m.

Conferencia:

Nuevos enfoques en la donación de sangre en Colombia

Magda Juliana Rodríguez Rodríguez

Bacterióloga. Coordinadora de Bancos de Sangre y Servicios de Transfusión

Instituto Nacional de Salud, Bogotá

9:15 a. m.

Conferencia:

Inmunoematología plaquetaria

Baldomero Castro Calderón
Bacteriólogo. MSc. en Medicina Transfusional, Terapia Celular y Tisular
Director Científico Hemocolombia Sas. Bogotá

10:00 a. m.

Descanso

10:30 a. m.

Conferencia:

Avances en la seguridad transfusional

María Isabel Bermúdez Forero
Bacterióloga. Coordinadora Red Nacional de Bancos de Sangre y Servicios de Transfusión
Instituto Nacional de Salud. Bogotá

11:15 a. m.

Presentación de casos clínicos en Inmunohematología

Baldomero Castro Calderón

Bacteriólogo. MSc. en Medicina Transfusional, Terapia Celular y Tisular

Director Científico Hemocolombia Sas. Bogotá

12:30 p. m.

Cierre

Miércoles 2 de noviembre

TALLER SOBRE FUNDAMENTOS EN FITOPATOLOGÍA:

Aislamiento y caracterización de hongos patógenos de plantas

****Para estudiantes de Biotecnología***

8:00 a. m.

Laboratorio A137

Daniela Cossío Córdoba

Biotecnóloga con maestría en Fitopatología y Medio Ambiente. Universidad Autónoma de Occidente. Los Mochis, Sinaloa, México

Inscripción desde el 24 de octubre al 1 de noviembre

Enlace: <https://forms.gle/FRqxKbsC1JCtUwXr9>

Jueves 3 de noviembre

11a FERIA DE BIOTECNOLOGÍA

Auditorio institucional

Transmisión vía YouTube Colmayor

No requiere inscripción

8:00 a. m.

Inauguración y registro

Saludos:

Mónica María Durango Zuleta
Decana de la Facultad de Ciencias de la Salud

Ángela María Gaviria Núñez
Vicerrectora de Investigación y Extensión

8:30 a. m.

Conferencia:

Estrategias sostenibles para impulsar la agricultura en Latinoamérica

Rubén Félix Gastélum

Doctor en Fitopatología, docente investigador y coordinador de la Maestría en Fitopatología y Medio Ambiente de la Universidad Autónoma de Occidente, Los Mochis, Sinaloa, México

9:30 a. m.

Conferencia:

Avances en la identificación de agentes causales de enfermedad en cacahuate y maíz

Daniela Cossío Córdoba

Biotechnóloga. Estudiante de Maestría en Fitopatología y Medio Ambiente.
Universidad Autónoma de Occidente, Los Mochis, Sinaloa, México

10:00 a. m.

Conferencia:

Aplicación de la biotecnología industrial en ejercicios de investigación

Juan Felipe Osorio Tobón
Ingeniero Agrícola, Magíster en Biotecnología, Doctor en Ingeniería de Alimentos,
investigador del grupo Biociencias. Institución Universitaria Colegio Mayor de Antioquia

10:30 a. m.

Descanso

11:00 a. m.

Foro:

Bioeconomía y Bionegocios

Moderador:

Juan Aicardo Segura Caro

Doctor en Ciencias Médicas, investigador del grupo Bionegocios. Institución Universitaria
Colegio Mayor de Antioquia

12:30 m.

Almuerzo libre

2:00 p. m.

Conversaciones sobre experiencias profesionales, moderadas por graduados del
programa de Biotecnología

Moderadora:

Sara Ramírez Restrepo

Invitada:

Tatiana Restrepo Quiroz

Magíster en Biotecnología, investigadora en Compañía Nacional de Chocolates

2:45 p. m.

Moderadora:

Susana Ochoa Agudelo

Invitada:

María Alejandra Arango Hurtado

Coordinadora de Operaciones y Logística
Progal BT. S.A.S

3:30 p. m.

Moderadora:

Angela María Gaviria Núñez

Invitada:

Gina Alejandra Gil Giraldo

Doctora en Biotecnología. Universidade Estadual de Londrina

4:15 p. m.

Moderador:

Víctor Manuel Osorio Echeverri

Invitado:

Daniel Andrés López Restrepo

Líder de Innovación, Desarrollo y Calidad. Biotropical S.A.

5:00 p. m.

Cierre

Viernes 4 de noviembre

11a FERIA DE BIOTECNOLOGÍA

No requiere inscripción

8:00 a. m. a 3:00 p. m.

Muestra biotecnológica

Lugar: corredores externos bloque patrimonial y parqueadero contiguo a la Cafetería

Presentación de trabajos investigativos en prácticas profesionales y proyectos de aula de estudiantes de Biotecnología, Semillero de Investigación de la Facultad de Ciencias de la Salud (SIFACS) y colegios vinculados

8:00 a. m. a 3:00 p. m.

Experiencias interactivas

Lugar: laboratorios de la Facultad de Ciencias de la Salud

Talleres con estudiantes de colegios vinculados:

- El mundo de los microorganismos
- La magia del pH
- El papel de la levadura del pan
- Biotecnología vegetal

3:00 p. m. a 4:00 p. m.

Socialización:

Investigación en Biología Sintética

Presentación del grupo Fénix para la competencia internacional iGEM-Design League

Auditorio institucional

Moderadores:

Estudiantes de Biotecnología:

Anderson Steward González Rivera

Tomas Molina Benjumea