

# II SIMPOSIO REGIONAL DE RESISTENCIA ANTIBIÓTICA

EJE CAFETERO 2018



## II SIMPOSIO REGIONAL DE RESISTENCIA ANTIBIÓTICA EJE CAFETERO 2018



- 7:00 am INSCRIPCIONES
- 8:00 am Acto de inauguración.
- 8:15 am La muerte del regalo de Fleming ¿Por qué GRAM?
- 8:30 am Abordaje de patologías estafilocócicas en pediatría.
- 9:05 am Infecciones por *E. coli* y *K. pneumoniae* productoras de BLEE, recomendaciones diagnósticas y terapéuticas.
- 9:40 am Aproximación diagnóstica y terapéutica para ITUs, Indicaciones de urocultivo y tratamiento en Manizales.
- 10:15 am RECESO - REFRIGERIO
- 10:35 am *A. baumannii* -MDR- retos terapéuticos y de control de infecciones.
- 11:10 am Programas de uso racional de antibióticos. Una necesidad para nuestra región.
- 12:15 m ALMUERZO
- 2:00 pm Epidemiología genómica de bacterias aisladas de la UCI de cinco ciudades de Colombia.
- 2:30 pm Panorama de la resistencia antibiótica en Pereira.  
Resistencia antibiótica en pequeños animales. Una amenaza desatendida.
- 3:15 pm
- 3:45 pm RECESO - REFRIGERIO
- 4:00 pm Detección de Carbapenemasas para nuestra región. ¿Qué quedó atrás, qué vendrá en el futuro?
- 4:30 pm Panorama de la resistencia antibiótica en Manizales.
- 5:15 pm Gerenciamiento de antimicrobianos en la práctica clínica. Panel de casos clínicos.

COMITÉ ORGANIZADOR  
DR. SEBASTIÁN HERNÁNDEZ  
DRA. NATALIA GONZÁLEZ  
DR. GERMÁN ESPARZA

DR. JORGE ALBERTO CORTÉS



DR. JORGE IVÁN MARÍN

DR. JORGE ALBERTO CORTÉS



DR. JAVIER ESCOBAR

DR. JUAN JOSÉ MONTOYA

DR. JUAN CARLOS GIRALDO



DR. GERMÁN ESPARZA

DR. SEBASTIÁN HERNÁNDEZ  
DR. GERMÁN ESPARZA  
(moderador)

NOV.

PROGRAMACIÓN 3

## Quiénes somos?

El Grupo de Resistencia Antibiótica de Manizales (GRAM) es una red interdisciplinar e interinstitucional, en proceso de constitución, dedicada al diseño e implementación de una estrategia a largo plazo para el estudio y control de la resistencia a los antimicrobianos y las infecciones emergentes, zoonóticas o transmitidas por vectores en nuestra región. El grupo se enfoca en el desarrollo de actividades de educación, vigilancia, investigación e innovación a través de su red de integrantes distribuidos en tres universidades del departamento (Manizales, Caldas y Católica de Manizales) y una creciente red de clínicas y hospitales (tanto de salud humana como veterinaria).

## Nuestros Proyectos

**Perfil de Resistencia Antibiótica:** En alianza con el Observatorio Social de la DTSC, GRAM estará encargado del análisis de la base de datos WhoNet para la elaboración y difusión del perfil de resistencia antibiótica de la ciudad de Manizales de forma periódica.

**Resistencia Antibiótica en Pequeños Animales:** Mascotas Centro de Especialistas, en alianza con el Laboratorio Marcela Hoyos, son pioneros en caracterizar esta amenaza emergente y desatendida en la región. GRAM analizará junto a ellos, año tras año, los datos de resistencia antibiótica para su difusión.

**Vigilancia de Tuberculosis mediante secuenciación genómica:** El análisis genómico encuentra en la vigilancia de farmacoresistencia de tuberculosis su primera aplicación a la cabecera del paciente (DOI: 10.1056/NEJMe1811861). GRAM es pionero en esta aplicación en la región, y en 2019 se comenzará el proyecto piloto de vigilancia. Aprende más en: [Infectio \(2018\); 22\(S1\). Pág 80.](#)  
DOI: 10.22354/in.v22i0.745

**Vigilancia de Infección Fúngica Invasiva, y Resistencia a Antifúngicos:** La línea pionera de GRAM, desde el año 2011 el Grupo BIOSALUD de la Universidad de Caldas y GINEI de la Universidad Católica vienen desarrollando proyectos frente a esta problemática. Aprende más en: [Infectio \(2018\); 22\(S1\). Pág 30-31.](#)  
DOI: 10.22354/in.v22i0.745

**Vigilancia de Indecisión Frente a las Vacunas:** Medios de comunicación, desconocimiento, desinformación. Sectores del público han comenzado a desconfiar del valor de las vacunas. GRAM realizará la vigilancia del fenómeno de manera periódica. Aprende más en: [Infectio \(2018\); vol 22\(S1\). Pág 22.](#) / DOI: 10.22354/in.v22i0.745

**Semillero de Investigación / Grupo de Estudio:** Semanas tras semana, GRAM realiza actividades académicas y revisiones de tema en torno a temas objeto de estudio del grupo. Contamos con un aforo entre 30 y 50 personas por sesión de varias universidades y niveles de formación.

**Aplicativo móvil y de escritorio OkDose:** Con más de 3.000 usuarios en más de 12 países alrededor del mundo, OkDose es App de libre acceso para el cálculo de dosis de medicamentos en patologías tropicales como leishmaniosis, malaria, tuberculosis, entre otras. Desarrollada por el Dr. John Echeverry, líder de la línea de medicina tropical de GRAM y referente de Enfermedades por Transmisión de Vectores de la DTSC. <https://okdose.co>

**Taller de Diseño GRAM:** Todos nuestros productos, desde la presentación de resultados de investigación, producción editorial y audiovisual, hasta material educativo y divulgativo es desarrollado por nuestro taller de diseño. Aprende más en: [www.be.net/SantiagoSalmaru](http://www.be.net/SantiagoSalmaru)

**Constitución como spin-off:** A través del programa MediEmprende de la Universidad de Manizales (2018-2019).



## Participa!

- **¿Quiere asistir a nuestro grupo de estudio?** Las sesiones de GRAM son los miércoles 6:30 pm en el aula 208 de la Sede Versalles de la Universidad de Caldas.
- **¿Tiene un caso clínico que considere amerita reportar en la literatura?** Nosotros destinaremos colaboradores para asistir en su publicación aplicando el protocolo CARE para reportes de caso.
- **¿Desea participar en nuestros cursos y capacitaciones?** Año tras año GRAM realizará cursos presenciales y virtuales dentro de las áreas temáticas del grupo, síguenos en redes sociales para estar pendiente.
- **¿Tiene un proyecto de investigación o proyección en el área de enfermedades infecciosas que va a impactar nuestra región?** Permítanos asistirlo en su desarrollo, y vincúlese a nuestra red. Si su equipo de trabajo ya está conformado, y su proyecto está en curso, denos el gusto de ayudar a difundir los resultados del mismo al público que realmente lo necesita: los profesionales en ejercicio y en formación de nuestra región.

## Contacto

@GRAMManizales

grammanizales@gmail.com

Sebastián Hernández Botero M.D. M.Sc  
+57 320 694 7207

Juan David Salazar Ospina  
+57 316 359 2651

Santiago Loaiza Bentancurt  
+57 310 538 3185



Este simposio fue traído a ustedes con el apoyo de: