

Sesión de mañana

Hora	Actividad
7:30 – 8:00	Inscripción BoMM
8:00 - 8:30	Presentación BoMM-2015 (Alejandro Acosta González) Presentación ISME (Alejandro Acosta González) Presentación ASM (Zulma Suárez /María Mercedes Zambrano)
8:30 – 9:15	Apertura - Dra. Lucía Atehortúa (Grupo de Biotecnología, Universidad de Antioquia)
9:15 – 9:30	<i>Larvas de Hydractinia symbiolongicarpus utilizan moléculas del Quorum Sensing bacteriano para modular su migración y metamorfosis sobre conchas de un cangrejo ermitaño.</i> Ángel Germán Franco (Estudiante de Maestría, Universidad Nacional)
9:30 – 9:45	<i>Bacterias metano-oxidantes en tres lagunas facultativas de clima tropical.</i> Carlos Gutiérrez (Joven Investigador, Universidad del Valle)
9:45 – 10:00	<i>Diseño de tres biosensores para la detección de arsénico empleando cromoproteínas como sistema reportero.</i> Diana Paola Tamayo (Estudiante de Maestría, Universidad Nacional)
10:00 - 10:15	Preguntas sesión I (Ángela Cantillo)
10:15 – 11:00	Café - poster
11:00 - 11:15	<i>Micorriza orquidioide: estudios en Colombia y retos futuros.</i> Jazmín Alomía Aguirre (Estudiante de Doctorado, Universidad de los Andes)
11:15 – 11:30	<i>Diferencias en la microbiota de dos especies de ranas que co-habitan en los andes colombianos.</i> Vicky Flechas (Estudiante de Doctorado, Universidad de los Andes)
11:30 – 11:40	Preguntas sesión II (Carolina Díaz)
11:40 – 13:00	ALMUERZO LIBRE

Sesión de tarde

Hora	Actividad
13:00 - 13:45	Oportunidades de estudios de posgrado en Brasil. Modera: Carolina Díaz (Embajada de Brasil en Colombia)
14:00 - 14:15	Biocatalizadores provenientes de organismos extremófilos. Gina Pilar López (Investigador postdoctoral, Pontificia Universidad Javeriana)
14:15 - 14:30	Clonación de un péptido de transferencia de lípidos de manzanilla romana mediante recombinación homóloga en levadura. Silvio Alejandro López (Investigador postdoctoral, Universidad Nacional)
14:30 - 14:45	Preguntas sesión III (Sandra Baena)
14:45 - 15:30	Café - poster
15:30 - 15:45	PhyloTAG, una herramienta para explorar la estabilidad y diversidad intra-específica en bacterias. Alejandro Caro-Quintero (Investigador postdoctoral, Corpórica)
15:45 - 16:00	Aplicaciones de la termodinámica microbiana a través de estudios de microcalorimetría isotérmica para la producción de biofertilizantes y la agricultura sostenible. Daniel Bravo (Investigador postdoctoral, Corpórica)
16:00 - 16:15	Preguntas sesión IV (María Mercedes Zambrano)
16:15 - 17:15	Conversatorio "Oportunidades laborales de la Microbiología en Colombia". Modera: Zulma Suárez Johana Rojas (Bellcorp), Dra. Paola Caro (Universidad Libre, Cali), Dra. Yaneth Sanabria (Universidad del Valle) y Dra. Patricia Del Portillo (Corpogen)
17:15 - 17:45	Presentación Asociación Colombiana de Microbiología (ACM) - Dr. Howard Junca
17:45 - 18:15	Clausura y premiación (Alejandro Acosta González, Ángela Cantillo, Carolina Díaz, Zulma Suárez)