

I SEMINARIO INTERNACIONAL DE MICROBIOLOGÍA APLICADA

05 de Junio

HORA

8:00 am

Inauguración del evento/Registro

9:00 am

Ponencia Inaugural

Dr. Rodolfo García. Universidad Autónoma de México (UNAM)

“Inhibición de la percepción de quórum de *Pseudomonas aeruginosa* como alternativa terapéutica”

10:00-10:30 am

REFRIGERIO

10:30-11:15 am

Ponencia

Dr. Ramón Ovidio García Rico. Departamento de Microbiología. Universidad de Pamplona. Colombia
Transducción de señales y ciclo de desarrollo asexual en *Penicillium rubens*

11:15-12:00 m

Ponencia

Dra. Nancy Jaimes. Departamento de Biología. Universidad de Pamplona
Efecto Citotóxico de Deoxinivalenol sobre la línea celular HepG2

ALMUERZO LIBRE

2:00-2:45 pm

Ponencia Magistral

Dr. Luis Jaramillo. Centro de Investigación y Desarrollo Tecnológico. INBIOMEDIC. Perú
Diversidad Genómica de *Mycobacterium tuberculosis* y sus implicaciones en salud pública

2:45-3:30 pm

Ponencia

Dra. Diana Bohada. Departamento de Bacteriología. Universidad de Pamplona. Colombia.
Epidemiología molecular: Una herramienta útil en la Tuberculosis. Experiencia en Norte de Santander.
Colombia,

3:30-3:45 pm

BREAK

3:45-4:30 pm

Ponencia

MSc^C. Yessica Jaimes. Universidad Estatal de Campinas UNICAMP. Brasil.
Caracterización de la Virulencia de Mutantes de *Salmonella enterica* serovar Typhimurium en el modelo de *Caenorhabditis elegans*: Comparación con el Modelo Murino

4:30-5:00 pm

Sesión de Posters

5:00-6:00 pm

Muestra Cultural



I SEMINARIO INTERNACIONAL DE MICROBIOLOGÍA APLICADA

06 de Junio

HORA	
8:00-9:00 am	<p>Ponencia Magistral Dr. Johann Faccelo Osma Centro de Microelectrónica. Universidad de los Andes. Bogotá. Bio-Nano-Tecnología y Microsistemas para el monitoreo y remediación de aguas residuales</p>
9:00-9:45 am	<p>Ponencia MSc. Carolina Pabón. Departamento de Ingeniería de Alimentos. Universidad de Pamplona Naríz electrónica para la detección de Café (<i>Coffea arabica</i>) adulterado con haba (<i>Vicia faba</i>) tostada y molida</p>
9:45-10:30 am	<p>Ponencia Dr. Víctor Manuel Gelvez. Departamento de Ingeniería de Alimentos. Universidad de Pamplona Efectos de tecnologías emergentes sobre la microbiota natural o inoculada en matrices alimentarias</p>
10:30-11:00 am	REFRIGERIO
11:00-11:30 am	<p>Ponencia MSc. Paula Peñaranda Centro de Microelectrónica. Universidad de los Andes. Bogotá. Estudio de nanocompuestos para tratamiento de aguas en micro-reactores</p>
11:30-12:00 m	<p>Ponencia MSc. Dinary Durán-Sequeda. Universidad de los Andes. Bogotá Diseño de cócteles enzimáticos ricos en lacasas: Efecto de la composición del medio de cultivo</p>
ALMUERZO LIBRE	
2:00-3:00 pm	<p>Ponencia Magistral Dr. Julio Delgado. Consultor y Asesor Independiente en Biotecnología, Bogotá. Los probióticos: Microorganismos vivos útiles en salud y nutrición humana y animal</p>
3:00-3:30 pm	<p>Ponencia Dr. Alberto Mendoza. Departamento de Medicina Veterinaria. Universidad de Pamplona. Colombia Estudio Seroepidemiológico de Diarrea Viral Bovina (DVB) en una población en la Provincia de Pamplona</p>
3:30-4:00 pm	BREAK-SESIÓN POSTERS
4:00-5:00 pm	<p>Ponencia Gloria Inés Leal Medina. Universidad Nacional de Colombia. Bogotá. Selección de Bacterias Aerobias Formadoras de Endospora (BAFEs) con capacidad de promoción de crecimiento vegetal, provenientes de cultivos de caña panelera con manejos agronómicos contrastantes</p>
5:00-5:30 pm	<p>Ponencia Dr. Luis Carlos Peña. Departamento de Medicina Veterinaria. Universidad de Pamplona. N de S. Diagnóstico microbiológico y patológico de <i>Flavobacterium</i> spp. en trucha arco iris en el Departamento N de S. Colombia.</p>
5:30-6:00 pm	<p>Ponencia MSc. Tatiana Garces. Grupo de Investigación en Biomoléculas. Universidad de Pamplona. N de S. Aislamiento e identificación de proteínas no capsidales del virus de la fiebre aftosa en suspensiones vacunales</p>



I SEMINARIO INTERNACIONAL DE MICROBIOLOGÍA APLICADA

07 de Junio

HORA	
8:00-8:45 am	<p>Ponencia Magistral</p> <p>MSc. Alfredo López Molinello. Departamento de Ingeniería de Alimentos. Universidad de la Salle. Bogotá.</p> <p>Agentes patógenos en alimentos y su control alternativo a través de extractos vegetales</p>
8:45-9:30 am	<p>Ponencia</p> <p>Dra. Gina Patricia Parra Aparicio. Programa de Microbiología Industrial. Facultad de Ciencias Exactas, Naturales y Agropecuarias. Universidad de Santander. Bucaramanga.</p> <p>Uso del agua electrolizada ácida para para eliminación de microorganismos en el ambiente en plantas de alimentos.</p>
9:30 am-9:45 am	<p>BREAK</p>
9:45-10:30 am	<p>Ponencia Magistral</p> <p>Dra. Ruth Quiroga. Corporación Colombiana de Investigación Colombiana.</p> <p>La calorimetría isotérmica como una herramienta termodinámica usada en Agrosavia para validar el control biológico de <i>Monilia</i> en el cultivo de cacao</p>
10:30-11:00 am	<p>Ponencia</p> <p>Dra. Diana Cárdenas Caro. Universidad Francisco de Paula Santander. Cúcuta. N de S.</p> <p>Desarrollo de inoculantes biológicos a base de cepas de <i>Azospirillum</i> spp.</p>
11:00-11:30 m	<p>Ponencia</p> <p>Dr. Abid S. Cañate Gonzalez.</p> <p>Departamento de Microbiología. Universidad Popular del Cesar. Valledupar</p> <p>Efecto de antiparasitarios de uso común en granjas ovinas ubicadas en Valledupar. Cesar</p>
11:30-12:00 m	<p>Premiación al mejor Poster-Cierre del Evento</p>

