



CONTENIDO

PRELIMINARES

Página legal.

1. INAUGURACIÓN

1.1. Saludo.

2. CONFERENCIAS

2.1. Experimental meets biocomputational research for a better understanding of diet-host-microbiota interactions.

Alfonso Benítez Páez.

Príncipe Felipe Research Center (CIPF), España

2.2. Diversidad Microbiana en Salud y Enfermedad: Hacia Terapias de Precisión de Amplio Acceso.

Howard Junca.

Scientist, HZI, Braunschweig, Alemania.

Microbiomas Foundation, Colombia.

2.3. SobioTMO®: Un consorcio microbiano para la aceleración del compostaje y otros procesos de transformación de materia orgánica.

Luisa Fernanda Grisales.

Abonamos - Sobiotech.

2.4. Microbiomas foliares: la filosfera de las hojas y la salud ambiental.

Luisa María Múnera Porras

Universidad de Antioquia.

Facultad de Ciencias de la Salud – 12 de noviembre – Medellín – Antioquia –





Edición en Línea. ISSN 2619-6379. Volumen 5 – No. 1 – 2025. Publicación bienal

2.5. Microbiota Intestinal: su papel en patologías infecciosas parasitarias en el perro y el gato.

Veronica Hoyos.

GastroVet.

2.6. Trasplante de Microbiota Fecal en Perros: concepto, indicaciones y contraindicaciones.

Ana Claudia Ossa Giraldo.

Universidad Cooperativa de Colombia.

2.7. Sesión de presentación de propuestas.

Caracterización del resistoma asociado a la microbiota bacteriana intestinal de indígenas Yanomami del Amazonas brasileiro.

Ana María Ruiz-León.

Estudiante Maestría en Biotecnología y Bioeconomía

Institución Universitaria Colegio Mayor de Antioquia

Análisis del microbioma asociado a la baba del caracol gigante africano (*Achatina fulica*) y su potencial en la producción de compuestos bioactivos de interés biotecnológico.

Luisa Noreña.

Estudiante Programa en Biotecnología

Institución Universitaria Colegio Mayor de Antioquia

Análisis *in silico* de enzimas (CAZYmes) en el microbioma intestinal del pez león (*Pterois volitans*).

Camila Zapata.

Estudiante Programa en Biotecnología

Institución Universitaria Colegio Mayor de Antioquia

Facultad de Ciencias de la Salud – 12 de noviembre – Medellín – Antioquia –





Edición en Línea. ISSN 2619-6379. Volumen 5 – No. 1 – 2025. Publicación bienal

Comparación de la estructura y función del microbioma cutáneo de *Eleutherodactylus johnstonei* y especies nativas de anuros colombianos: implicaciones para el éxito invasivo.

María José Guzmán.

Estudiante Programa en Biotecnología

Institución Universitaria Colegio Mayor de Antioquia

Análisis metagenómico de la microbiota intestinal y genes resistentes a los antibióticos en muestras fecales de *Bubulcus ibis* provenientes de ciénagas y zonas ganaderas de Puerto Berrio, Antioquia.

Juan Alejandro Ruiz Gutierrez.

Estudiante Programa en Biotecnología

Institución Universitaria Colegio Mayor de Antioquia

Facultad de Ciencias de la Salud – 12 de noviembre – Medellín – Antioquia –

