



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.

VIGILADA por el Ministerio de Educación Nacional





Edición en Línea. ISSN XXXX-XXXX. Volumen 5 – No. 1 – 2025. Publicación

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

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

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





Edición en Línea. ISSN XXXX-XXXX. Volumen 5 – No. 1 – 2025. Publicación

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 Berrío, 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 –

