

Jornadas Virtuales
Microbiotecnología Agroambiental: Protegiendo el Medioambiente y la
Salud

Organizadas por la AAM Filial NOA

19 y 20 de diciembre de 2024

9:00 – 12:00 h (Hora de Argentina, GMT-3)

Ejes temáticos: Características fisiológicas y de seguridad de microorganismos, valorización de residuos y subproductos industriales, y desarrollo de bioinsumos, en todos los casos, con aplicaciones en biotecnología agroambiental.

Jueves 19 de diciembre

9:00-9:10 h. Apertura.

9:10-9:40 h “*Molecular characterisation of plastic biodegradation within the plastisphere*”. Disertante: Dr. Joseph Christie-Oleza. (Universidad de las Islas Baleares, Mallorca, Islas Baleares, España).

9:40-10:10 h. “Biodegradación de contaminantes orgánicos emergentes por actinobacterias”. Disertante: Dr. Daniel Aparicio (PROIMI, CONICET, UNT).

10:10-10:40 h. “Microorganismos acumuladores de polifosfato inorgánico para su uso en biotecnología ambiental”. Disertante: Dra. María Alejandra Correa Deza (PROIMI).

10:40-11:00 h. Intervalo.

11:00-11:30 h. “Soluciones basadas en control biológico para cultivos regionales en Tucumán”. Disertante: Dr. Julián Dib (PROIMI, CONICET, UNT).

11:30-12:00 h. “Transformando residuos en recursos: el papel de *Trichoderma* en la optimización del compostaje orgánico”. Disertante: Dra. Martina Pereyra (PROIMI, CONICET).

Viernes 20 de diciembre

9:00-9:30 h. “Resistencia antimicrobiana en ríos: utilidad de *Escherichia coli* como reservorio de genes de resistencia transmisibles”. Disertante: Dr. Juan Martín Vargas (LABACER, UNT).

9:30-10:00 h. “Emergencia de patógenos resistentes: impacto ambiental y desafíos para la biorremediación y la salud pública”. Disertante: Dr. Pablo Fernández (PROMI, CONICET, UNT, UNCA).

10:00-10:30 h. “Características de seguridad de microorganismos con potencial aplicación en ambientes contaminados”. Disertante: Dra. Constanza Belén Lobo (Ex-Becaria CONICET, Actual: Data Scientist Nat4Bio).

10:30-10:50 h. Intervalo.

10:50-11:20 h. “Conversaciones microbianas: importancia en el desarrollo de bioinsumos”. Disertante: Dr. Carlos Nieto Peñalver (PROIMI, CONICET, UNT).

11:20-11:50 h. “*Trichoderma*: del potrero a primera”. Disertante: Dra. Juliana Bleckwedel (ITANOA, CONICET – EEAOC).

11:50-12:00 h. Cierre de las Jornadas.