



Asociación de Universidades  
**GRUPO MONTEVIDEO**

### **Presentación de trabajos del Núcleo de Virología Molecular**

Jornadas de Jóvenes Investigadores de la AUGM 2025

Universidad Nacional de Tucumán, Tucumán, 6 de Noviembre de 2025

Hora: 8:30 a 13:00 hs

Lugar: Sala de Gestión de FACET - Quinta Agronómica - UNT

8:30-8:45 hs: *Monitoreo del virus de la hepatitis E de rata (Rocahepevirus rattii) en aguas residuales de Córdoba, Argentina.* Maria Emilia Lucero, UNC (Argentina).

8:45-9:00 hs: *Bases moleculares de la recombinación de ARN en el 3'UTR del genoma del virus chikungunya.* Sebastiano Volpe, UNSAM (Argentina).

9:00-9:15 hs: *Inactivación de fagos utilizando pintura fotocatalítica: eficiencias, modelado y constantes cinéticas.* María Florencia Jacob, UNL (Argentina).

9:15-9:45 hs: **"Evolución y diversidad de virus desde una aproximación filodinámica y virómica"** Dra. Carolina Torres, Representante NDVM UBA-Argentina.

9:45-10:00 hs: *Desarrollo de Repelentes Basados en Nanotecnología contra Vectores de Arbovirus.* Marina Turrado, UNHUR (Argentina).

10:00-10:15 hs: *Estudio de la interacción de la proteína no estructural 5 de Flavivirus con ARN del huésped por métodos bioinformáticos.* Mauricio Challiol, UNHUR (Argentina).

10:15-10:30 hs: *Estudio de la circulación del virus del papiloma humano en la población de Salto, Uruguay.* Camila Fernández Sabaleta, UDELAR (Uruguay).

10:30-10:45 hs: *Receso*

10:45-11:15 hs: **"Estudio del Virus del Oeste del Nilo utilizando herramientas de genética reversa"** Dr. Juan Carballeda, Representante NDVM UNAHUR-Argentina.

11:15-11:30 hs: *Identificación de anticuerpos neutralizantes del virus RNV (Alfavirus, Togaviridae) en murciélagos del Uruguay.* Bruno Rinaldi Mata, UDELAR (Uruguay).

11:30-11:45 hs: *Transmisión vertical del virus de la leucosis bovina, asociación con carga proviral y evaluación de otros patógenos.* Sabrina Cuello Silva, UDELAR (Uruguay).



Asociación de Universidades  
**GRUPO MONTEVIDEO**

11:45-12:00 hs: *Potencial del Bacteriófago Sal-400-J para Biocontrol de Salmonella: Caracterización Genómica y Espectro Lítico*. Antonella Gómez, UNT (Argentina).

12:00-12:30 hs: ***“Desarrollo de nuevas tecnologías de diagnóstico, preventivas y terapéuticas para infecciones”***. Dra. Guadalupe Vizoso Pinto, Representante NDVM UNT-Argentina.

12:30-12:45 hs: *Detección de virus respiratorios en aguas residuales de plantas de tratamiento de la Región Metropolitana*. Karina Acevedo. UChile (Chile).

12:45-13:00 hs: *Hepatitis B e C em Imigrantes e Refugiados no Brasil Central: Prevalência, Fatores Associados e Imunização*. Thaynara Silva, UFG (Brasil).