

ACTA de Sesión Ordinaria: Informe actividades 2025 y propuestas 2026

Reunión del NÚCLEO DISCIPLINARIO DE VIROLOGIA MOLECULAR (NDVM)

Modalidad Presencial

Asistentes

Guadalupe Vizoso Pinto, Universidad Nacional de Tucumán

Viviana Ré, Universidad Nacional de Córdoba (Coordinadora NDVM)

Germán R. Perez, Universidad Nacional de Rosario

Elisa Bolatti, Universidad Nacional de Rosario (Coordinadora Alternativa del NDVM)

Juan Manuel Carballeda, UNAHUR

Laura Mendoza, Universidad Nacional de Asunción

Carolina Torres, Universidad de Buenos Aires

Aldo Gaggero, Universidad de Chile

INFORME ACTIVIDADES 2025

El 6 de noviembre de 2025, se realizó una reunión en modalidad presencial de los representantes del NDVM en el marco de las 32 Jornadas de Jóvenes investigadores realizada en la ciudad de San Miguel de Tucumán, Tucumán, Argentina del 5-7 de noviembre del presente año. En este contexto, por un lado los profesores participaron en las actividades propuestas por el ND y oficiaron de evaluadores de los trabajos presentados por los alumnos generando un espacio de intercambio científico – académico entre investigadores-docentes de diferentes Universidades

Por otra parte, se realizó la reunión anual del NDVM con los representantes presentes generando un espacio propicio para el intercambio de ideas que facilitarán la presentación de proyectos colaborativos, organización y difusión de cursos asociados a la temática del núcleo y estimular la participación de los miembros representantes y alumnos en las convocatorias a escalas de intercambio ofrecidas por AUGM.

Acta de las actividades 2025:

Se procedió a la lectura del acta correspondiente, dicha acta estará disponibles en el link del NDVM- AUGM:
https://grupomontevideo.org/ndca/ndvirologiamolecular/?page_id=14

Actividades realizadas en 2025:

1-Reunión de representantes del NDVM

El 9 de mayo de 2025 se realizó la reunión del NDVM de manera virtual para presentar el Acta 2024 y coordinar actividades 2025.

Participaron los representantes de las siguientes Universidades miembros:

- ✓ Universidade Federal de Paraná, Brasil - Sonia Reboni
- ✓ Universidade Federal de Goiás, Brasil - Menira Borges
- ✓ Universidad de Buenos Aires, Argentina - Carolina Torres
- ✓ Universidad Nacional de Rosario, Argentina - Germán Pérez y Elisa Bolatti
- ✓ Universidad Nacional de Córdoba, Argentina - Viviana Ré
- ✓ Universidad Nacional de Asunción, Paraguay - Pablo Hernán Sotelo y Laura Mendoza
- ✓ Universidad Mayor de San Andrés, Bolivia - Katy Terrazas-Aranda

2- Nuevos representantes NDVM

En 2025 se gestionaron y efectivizaron dos nuevas designaciones

UNAHUR: Juan Carballada – Designado 21.05.25

UNT: Ma Guadalupe Vizoso – Designada 04.07.25

3- Encuentros Virtuales de Jóvenes Investigadores del NDVM:

Estos encuentros, realizados desde 2023, continuaron en 2025. Estas jornadas buscan fomentar la participación activa de estudiantes de grado y posgrado, con el fin de compartir trabajos de investigación y promover posibles colaboraciones. Se prevé realizar dos nuevos encuentros en 2026.

3a.IV Encuentro De Jóvenes Investigadores En Virología: Se realizó el 30 de mayo 2025 a las 9 a.m hora Argentina de manera virtual mediante la plataforma Zoom.

IV ENCUENTRO DE JÓVENES INVESTIGADORES EN VIROLOGÍA

VIERNES 30 DE MAYO | MODALIDAD VIRTUAL

CONTACTO

 vivianare@fcm.edu.ar

 elisabolatti@gmail.com




Asociación de Universidades
GRUPO MONTEVIDEO

IV ENCUENTRO DE JÓVENES INVESTIGADORES EN VIROLOGÍA

PROGRAMA

9 hs.
Romina Micaela Zambrana Montaño - UBA, Argentina.
Diversidad y circulación de virus de ARN y ADN en aguas residuales: un enfoque metagenómico.

9:30 hs.
Belén Gravano - UBA, Argentina.
Factores celulares en la infección con JUNV.

10 hs.
Lorenzo Morro - UNR, Argentina.
Análisis de la materia oscura viral a partir de datos obtenidos por metagenómica aplicando modelos ocultos de Markov.

10:30 hs.
Herbert de Paulo dos Santos - UFPR, Brasil.
Estacionalidad y perfil clínico-epidemiológico de niños con infección por el virus respiratorio sincitial (VRS): Estudio retrospectivo de casos hospitalizados (2018-2023).



Asociación de Universidades
GRUPO MONTEVIDEO

11 hs.
Remigio Arteaga - UNC, Argentina.
Un nuevo enfoque de genotipificación de Aichivirus A1 en muestras clínicas, aguas residuales y aguas superficiales revela la circulación del genotipo B y la introducción del genotipo A en Córdoba, Argentina (2012-2022).

11:30 hs.
Juan Manuel Díaz - UdelaR,
Uruguay Monitoreo de alphavirus y flavivirus en poblaciones de mosquitos de Montevideo.

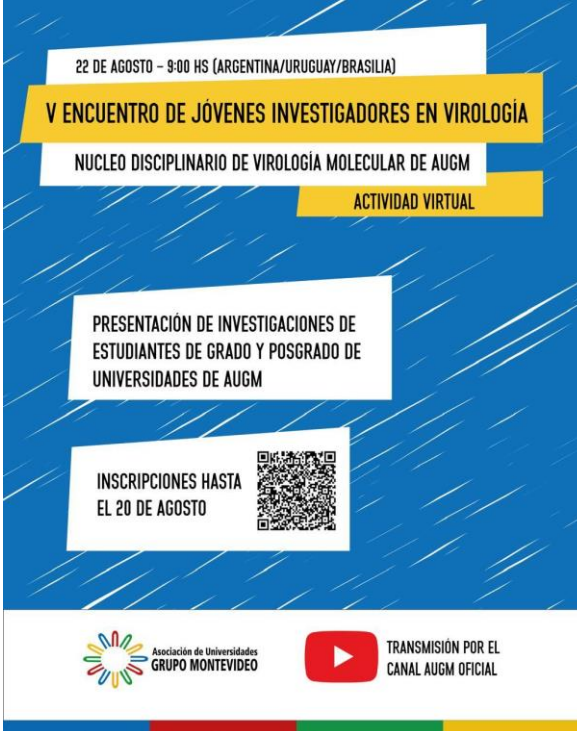
12 hs.
Vivian Terezinha Torrecilha Gonçalves - UFPR, Brasil.
O papel dos histiocitos de Hofbauer na transmissão vertical do SARS-CoV-2.

12:30 hs.
Andrea Onorato - UNC, Argentina.
Caracterización de la capacidad vectorial para virus dengue de poblaciones argentinas de Aedes aegypti.



Asociación de Universidades
GRUPO MONTEVIDEO

3.b V Encuentro de Jóvenes Investigadores en Virología. Se realizó en modalidad virtual el día viernes 22 de agosto a las 9 AM (hora Argentina), con transmisión por el canal de YouTube de AUGM oficial. Las inscripciones estuvieron abiertas hasta el miércoles 20 de agosto. Más Información: <https://goo.su/jZc99>



22 DE AGOSTO - 9:00 HS (ARGENTINA/URUGUAY/BRASILIA)

V ENCUENTRO DE JÓVENES INVESTIGADORES EN VIROLOGÍA

NUCLEO DISCIPLINARIO DE VIROLOGÍA MOLECULAR DE AUGM

ACTIVIDAD VIRTUAL

PRESENTACIÓN DE INVESTIGACIONES DE ESTUDIANTES DE GRADO Y POSGRADO DE UNIVERSIDADES DE AUGM

INSCRIPCIONES HASTA EL 20 DE AGOSTO

Asociación de Universidades
GRUPO MONTEVIDEO

TRANSMISIÓN POR EL CANAL AUGM OFICIAL

Cronograma del encuentro:

| Hora | Nombre del Estudiante | Universidad | Título/Tema de investigación |
|-------------|--|--|--|
| 9:00-9:30 | Miguel Ángel Peláez | Universidad de Buenos Aires, Argentina | Contaminantes ambientales y severidad de las infecciones virales: rol de las vías AHR/AXL en las infecciones por flavivirus |
| 9:30-10:00 | Agustina Cerri | Universidad Nacional de Rosario, Argentina | Análisis del viroma de piel sana y de lesiones de pacientes con psoriasis: estudio de casos y controles |
| 10:00-10:30 | Emilia Lucero | Universidad Nacional de Córdoba, Argentina | Monitoreo del virus de la Hepatitis E de rata (Rocafepevirus Ratti) en aguas residuales de Córdoba Argentina. |
| 10:30-11:00 | Bruno Rinaldi | Universidad de la República, Uruguay | Identificación de anticuerpos neutralizantes de virus Alfavirus negro (Togaviridae) en murciélagos del Uruguay |
| 11:00-11:30 | Giovana Duarte Turchetto | Universidade Federal do Paraná, Argentina | Frequência do Parvovirus B19 em amostras de Líquido Cefalorraquidiano de pacientes pediátricos com suspeita de meningite ou encefalite viral |
| 11:30-12:00 | Gabriel Barco | Universidad Nacional de Córdoba, Argentina | Evaluación del humedal Mar de Ansenusa y Bañados del Río Dulce como sitio de intercambio y mantenimiento de arbovirus amplificados por aves |
| 12:00-12:30 | Karina Acevedo Miranda | Universidad de Chile, Chile | Detección de virus respiratorios en aguas residuales de plantas de tratamiento de la Región Metropolitana de Chile |
| 12:30-13:00 | Jacinto Sacur | Universidad Nacional de Tucumán, Argentina | Desarrollo de vacunas de subunidad para el virus de Varicela Zóster: enfoque a nivel de mucosas |
| 13:00-13:30 | Thalita de Paula Medeiros Mota Freitas | Universidade Federal de Goiás, Brasil | Investigação de vírus dengue e zika em amostras de paciente com comprometimento neurológico |

4 -Avales otorgados para ESCALA DOCENTE

Desde la coordinación se otorgó AVALES para la presentación a Escala Docente convocatoria 2025 a:

Dra. Ayelén Toro, docente de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la **Universidad de Buenos Aires**, al Programa de Movilidad Académica Escala Docente – AUGM, con el fin de financiar una estadía en la **Facultad de Ciencias de la Universidad de la República (FCIEN, UdelaR)**, invitada por la Dra. Pilar Moreno.

5- Se realizó la 32 JJI AUGM en la Universidad Nacional de Tucumán, San Miguel de Tucumán, 5-7 de noviembre de 2025.

<https://grupomontevideo.org/site/jovenes-investigadores-de-la-region-expondran-sus-trabajos-en-tucuman/>



Asistieron y oficiaron de evaluadores de trabajos científicos en la reunión los profesores:

- 1-Guadalupe Vizoso Pinto, Universidad Nacional de Tucumán
- 2-Viviana Ré, Universidad Nacional de Córdoba
- 3-Germán R. Perez, Universidad Nacional de Rosario
- 4-Elisa Bolatti, Universidad Nacional de Rosario
- 5-Juan Manuel Carballeda, UNAHUR
- 6-Laura Mendoza, Universidad Nacional de Asunción
- 7-Carolina Torres, Universidad de Buenos Aires
- 8-Aldo Gaggero. Universidad de Chile

Presentaciones

Se generó un programa de presentaciones intercalando presentaciones de profesores con presentaciones orales de los trabajos de los alumnos, fomentando así un intercambio académico-científico rico profesional y personal entre ambas partes.

32^oJJI

JORNADAS DE
JÓVENES
INVESTIGADORES

PRESENTACIÓN DE TRABAJOS DEL NÚCLEO DE VIROLOGÍA MOLECULAR

JUEVES 6 DE NOVIEMBRE - 8.30 HS
SALA DE GESTIÓN - BLOCK 3
DECANATO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y TECNOLOGÍA
QUINTA AGRÓNOMICA, UNIVERSIDAD NACIONAL DE TUCUMÁN
CONTACTO: ELISABOLATTI@GMAIL.COM VIVIANARE@FCM.UNC.EDU.AR



UNIVERSIDAD
NACIONAL +
DE TUCUMÁN



Asociación de Universidades
GRUPO MONTEVIDEO

PRESENTACIONES:

MARIA EMILIA LUCERO: MONITOREO DEL VIRUS DE LA HEPATITIS E DE RATA (ROCAHEPEVIRUS RATTI) EN AGUAS RESIDUALES DE CORDOBA, ARGENTINA.

SEBASTIANO VOLPE: BASES MOLECULARES DE LA RECOMBINACION DE ARN EN EL 3'UTR DEL GENOMA DEL VIRUS CHIKUNGUNYA.

MARIA FLORENCIA JACOB: INACTIVACION DE FAGOS UTILIZANDO PINTURA FOTOCATALITICA: EFICIENCIAS, MODELADO Y CONSTANTES CINÉTICAS.

DRA. CAROLINA TORRES: EVOLUCIÓN Y DIVERSIDAD DE VIRUS DESDE UNA APROXIMACIÓN FILODINÁMICA Y VIRÓMICA.

MARINA TURRADO: DESARROLLO DE REPELENTE BASADOS EN NANOTECNOLOGIA CONTRA VECTORES DE ARBOVIRUS.

MAURICIO CHALLJOL: ESTUDIO DE LA INTERACCIÓN DE LA PROTEINA NO ESTRUCTURAL 5 DE FLAVIVIRUS CON ARN DEL HUÉSPED POR MÉTODOS BIOINFORMÁTICOS.

CAMILA FERNÁNDEZ SABALET: ESTUDIO DE LA CIRCULACIÓN DEL VIRUS DEL PAPILOMA HUMANO EN LA POBLACIÓN DE SALTO, URUGUAY.



UNIVERSIDAD
NACIONAL +
DE TUCUMÁN



Asociación de Universidades
GRUPO MONTEVIDEO

PRESENTACIONES:

DR. JUAN CARBALLEDA: ESTUDIO DEL VIRUS DEL OESTE DEL NILO UTILIZANDO HERRAMIENTAS DE GENÉTICA REVERSA.

BRUNO RINALDI MATA: IDENTIFICACIÓN DE ANTICUERPOS NEUTRALIZANTES DEL VIRUS RVV (ALFAVIRUS, TOGAVIRIDAE) EN MURCIÉLAGOS DEL URUGUAY.

SABRINA CUELLO SILVA: TRANSMISIÓN VERTICAL DEL VIRUS DE LA LEUCOSIS BOVINA, ASOCIACIÓN CON CARGA PROVIRAL Y EVALUACIÓN DE OTROS PATÓGENOS

ANTONELLA GÓMEZ: POTENCIAL DEL BACTERIOFAGO SAL-400-J PARA BIOCONTROL DE SALMONELLA: CARACTERIZACIÓN GENÓMICA Y ESPECTRO LÍTICO.

DRA. GUADALUPE VIZOSO PINTO: DESARROLLO DE NUEVAS TECNOLOGÍAS DE DIAGNÓSTICO, PREVENTIVAS Y TERAPÉUTICAS PARA INFECCIONES.

KARINA ACEVEDO: DETECCIÓN DE VIRUS RESPIRATORIOS EN AGUAS RESIDUALES DE PLANTAS DE TRATAMIENTO DE LA REGIÓN METROPOLITANA.

THAYNARA LORRANE SILVA MARTINS: HEPATITE B E C EM IMIGRANTES E REFUGIADOS NO BRASIL CENTRAL: PREVALÊNCIA, FATORES ASSOCIADOS E IMUNIZAÇÃO

 UNIVERSIDAD NACIONAL + DE TUCUMÁN  Asociación de Universidades GRUPO MONTEVIDEO

Se realizaron 3 presentaciones por parte de los profesores: Dra. Carolina Torres (UBA), Dr. Juan Carballeda (UNAHur) y Dra. Guadalupe Visozo Pinto (UNT). Además, se presentaron 11 trabajos en modalidad oral. El trabajo de Sebastiano Volpe (UNSAM) recibió distinción en el cierre de las Jornadas.

Divulgación:

<https://www.instagram.com/reel/DQurd3TDXDO/?igsh=ZWpteWM0ZXU0dHpv>





ACTIVIDADES 2026

La comisión presente aprueba renovar el cargo de Coordinadoras a la Dra. Viviana Ré (coordinadora) y Dra. Elisa Bolatti (Coordinadora Alternativa) por al menos un año más.

Se propone gestionar /contactar de manera más personalizada y con la ayuda de la secretaría ejecutiva a los investigadores de Universidades en las que sus representantes participan escasamente en las reuniones y/o actividades.

Retomar la gestión específica de la participación de UNLP (Mariana Viegas), UNCuyo (Laura Delgui), UNQ (Sandra Goñi /Mercedes Pastorini) y representantes de Universidades de Brasil.

Se realizarán las VI y VII Encuentros Virtuales de Jóvenes NDVM (Mayo y Agosto fechas a definir).

Se propiciarán las presentaciones conjuntas de proyectos de investigación a las convocatorias CAPES y CNPq.

Se presentará el *II Workshop Latinoamericano de Genómica* que será organizado y dictado por los representantes del NDVM que trabajen en esta temática e invitados que aborden otras aristas. El objetivo de este evento es promover y compartir los avances más recientes en la genómica, con especial enfoque en su impacto en la salud pública, el diagnóstico de enfermedades genéticas, oncológicas y virales, la prevención, y la vigilancia. Se priorizará la participación de estudiantes de grado y posgrado de las Universidades miembro.

Se prevé que todas las charlas/conferencias/exposiciones de esta propuesta se realicen en simultáneo y en forma híbrida (presencial/virtual) utilizando las plataformas cedidas por la AUGM y su canal de YouTube.

Tucumán, 6 de noviembre de 2025

Prof. Dra. Viviana Ré
Coordinadora
Universidad Nacional de Córdoba
Argentina

Prof. Dra. Elisa Bolatti
Coordinadora-Alternativa
Universidad Nacional de Rosario
Argentina