

11/03/2025

ACTA de Sesión Ordinaria

Reunión del NUCLEO DISCIPLINARIO DE VIROLOGIA MOLECULAR (NDVM)

Modalidad Virtual-

Asistentes

INFORME ACTIVIDADES 2024

El 16 de agosto de 2024, se realizó una reunión en modalidad virtual de los representantes del NDVM, generando un espacio de intercambio entre investigadores-docentes de diferentes Universidades para la futura presentación de proyectos colaborativos, propiciar la organización y difusión de cursos asociados a la temática del núcleo y estimular la participación de los miembros representantes y por su intermedio a los alumnos a las Jornadas de Jóvenes investigadores a realizarse en Udelar en el mes de noviembre.

Asistentes:

1- Coordinadora: Viviana Ré – Instituto de Virología Dr. J.M.Vanella (INVIV), Facultad de Cs. Médicas, Universidad Nacional de Córdoba, Argentina.

2-Coordinadora Alternativa: Elisa Bolati Grupo Virología Humana, Instituto de Biología Molecular y Celular de Rosario. Área Virología, Facultad de Ciencias Bioquímicas y Farmacéuticas, Universidad Nacional de Rosario (UNR), Argentina

3-Adriana Delfraro, Sección Virología, Facultad de Ciencias Universidad de la República (Udelar), Uruguay

4- Aldo Gaggero – Universidad de Chile, Chile (UChile)

5- Laura Mendoza – Universidad Nacional de Asunción, Paraguay-UNA -PY

6- Sandra Goñi – Universidad de Quilmes - Argentina

7- Nataly Torrico – UMSS - Bolivia

8-Aguinaldo Roberto UFSC - Brasil

9-Germán Pérez – Universidad Nacional de Rosario (UNR) y DetXmol, Argentina.

10-Gerardo Andino UNNE - Argentina

11-Mariana Viegas- Univ. Nacional de la Plata (invitada especial y representante propuesta para formar parte del núcleo)

12- Carolina Torres Univ. Buenos Aires: se la invitó a participar y gestionó la incorporación de la representante de la UBA Dra. Carolina Torres en reemplazo del Dr. Rodolfo Campos (docente jubilado).

### **Nuevos representantes NDVM**

Se efectivizó en septiembre de 2024 la designación de la Dra. Carolina Torres como representante de la UBA.

Organización de actividades académicas para propiciar el intercambio de docentes y alumnos de grado y posgrado del NDVM.

## **II Encuentro De Jóvenes Investigadores En Virología**

<http://grupomontevideo.org/site/convocatoria-ii-encuentro-de-jovenes-investigadores-en-virologia/>



El Núcleo Disciplinar Virología Molecular de la Asociación de Universidades Grupo Montevideo (AUM) convoca a la **segunda edición del Encuentro de Jóvenes Investigadores en Virología**, actividad virtual que reunirá decenas de trabajos científicos de las universidades que participan del agrupamiento.

El objetivo de la actividad es mostrar avances relacionados a la virología y pueden participar como asistentes investigadores, docentes y estudiantes de grado y posgrado.

La actividad se realizará el 26 de abril desde las 9:00 horas (horario de Buenos Aires) y se entregarán certificados de participación.

La actividad se realizará por Zoom para quienes se inscriban, y también se transmitirá por YouTube.

Este año organiza la Facultad de Ciencias Médicas de la Universidad Nacional de Córdoba.

Nombre	GRADO	UNIVERSIDAD	HORARIO	TÍTULO DE LA PRESENTACIÓN
Verónica Valenzuela	pregrado – sesionario	Universidad de Chile, Chile	8:00- 9:20	Uso de la proteína ORF24 en la replicación del virus respiratorio sincitial
Tomás Hernández Diez	doctorado	Universidad de Chile - Chile	9:30-10:50	Uso de la heptasa de RNA ORF24 en la replicación del virus Zika en microglías humanas
Valeria Di Domenico	doctorado	UBA-Argentina	10:00- 10:20	Búsqueda e identificación de los virus presentes en municipios de Argentina
Juli César Ochoa Pardo	pregrado	Universidad de Tarapacá – Chile	10:30- 10:50	Evaluación de la presencia del EBO en muestras de gubión
María José Santos	lic	Universidad Mayor de San Simón – Bolivia, Cochabamba	11:00- 11:20	Sistemática molecular de virus respiratorios en pacientes pediátricos con RSV en 2019 y 2022 en Cochabamba, Bolivia
Ana Carolina Lucarelli Pagani	doctorado	Universidade Federal de São Carlos, São Carlos, SP – Brasil	11:30- 11:50	Comparación entre fitogénas de proteínas conmutadas de alfabetopéptidos

### III Encuentro De Jóvenes Investigadores En Virología

<http://grupomontevideo.org/site/iii-encuentro-de-jovenes-investigadores-en-virologia/>



### III Encuentro De Jóvenes Investigadores En Virología

Activos De Noticias    Noticias Anteriores

22 Mayo 6, 2024    0 Comentarios

**¡Una más!** Tras el éxito de su último encuentro, el Núcleo Disciplinario Virología Molecular decidió realizar la tercera edición de su Encuentro de Jóvenes Investigadores en Virología, que será el próximo 24 de mayo a las 9:00 horas (Bs. As.), de forma virtual.

El objetivo de la actividad es mostrar avances relacionados a la virología y pueden participar como asistentes investigadores, docentes y estudiantes de grado y posgrado.



Estudiante	Correo electrónico	Universidad	Horario	Título de la ponencia
Alvaro Canto	alcanto.park@ug.uchile.cl	Universidad de Chile-Chile	9:00-11:20	¿ES LA PROTEÍNA DE SEÑALIZACIÓN MITOCONDRIAL, MITOCONDRIAL, REALMENTE MITOCONDRIAL, PARA EL VIRUS DE INFLUENZA A/H1N1/09? ASUMAS TPO 1 (VH-17)
Mario Daniel Burgos Ferrero	mburgos@fhem.edu.uy	Universidad de la República - Uruguay	9:30-9:50	Implementación de una técnica de RT-qPCR con sonda TaqMan para la detección de PRRV a partir de diferentes matrices
Franco Pino	franco.pino@gmail.com	Universidad Nacional de Córdoba	10:00-10:20	MECANISMOS Y FACTORES CELULARES INVOLUCRADOS EN LA ENTRADA Y TRAPCO DE VIRUS ENDÓTICOS DEL COMPLEJO DE ENZIMAS DE LA EDUCA VENEZOLANA
Tamás Isaac Somat	tsomat@med@gmail.com	Universidad Nacional de Córdoba	10:30-10:50	Anticuerpos de origen natural explorando el potencial de anticuerpos provenientes de la fase convalescente contra el virus herpes
Manuel Joaquín Martínez	manuel.joaquin@ucv.cl	Universidad de Chile, Chile	11:00-11:20	Virus de la gripe del Norte en trópicos de agua residual de la Región Metropolitana de Santiago, Chile
Dafne Vitorica	dafnev@gmail.com	Pontificia Universidad Católica de Chile	11:30-11:50	Putative vRNPs are RNA-transcription factors for the MBTV-RS
Francisco Astudillo Parada	paradaf@uc.cl	Pontificia Universidad Católica de Chile	12:00-12:30	Interferon Lambda Genetic Polymorphisms Link With Clinical Severity Of Respiratory And The Risk Of Asthma Development

**Cursos de POSGRADO**

Curso Dinámica Poblacional y Variabilidad viral  
 Universidad Nacional de Rosario  
 Día: Julio-Agosto  
 Modalidad: Virtual  
 Directores: Elisa Bolati - Germán Pérez  
 Docentes de NDVM: Viviana Ré

**DINÁMICA POBLACIONAL Y VARIABILIDAD VIRAL: herramientas de estudio y su importancia en salud**

Conoce y comprende las bases teóricas fundamentales sobre filogenia molecular, sus métodos y aplicaciones en el estudio de virus de importancia en salud.

- Coordinadores: Rosalinda Bolati, Gertrudina Fernández, Farmacóloga, Bióloga y Genética Clínica
- Inicio: 06/07/2024 - Finalización: 08/01/2024
- Carga horaria: 20hs
- El curso incluye 10 sesiones teórico-prácticas (100hs a 2000hs)
- Curso acreditado en el Decretado de Ciencias Biológicas (D12P11946)

**¡ACTUALÍZATE!**  
 Reconocimiento evaluativo obligatorio  
 Uso de herramientas de acceso libre  
 Reconocimiento Propaganda

**Más información:**  
 Dirección Dr. Rosalinda Bolati  
 Coordinadora Dra. Gertrudina Fernández  
 www.fcyt.unr.edu.ar  
 rbolati@fcyt.unr.edu.ar

**FINANCIADO POR:**  
 MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CULTURA  
 UNIVERSIDAD NACIONAL DE ROSARIO

**RECONOCIMIENTO:**  
 MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CULTURA  
 UNIVERSIDAD NACIONAL DE ROSARIO

Curso Herramientas Bioinformáticas y Filogenéticas para el estudio de variantes virales

Mes: SEPTIEMBRE

Día: 4,5,6 teórico (virtual) – 11, 12, 13 (práctico presencial)

Modalidad - híbrida

Organizado por Instituto de Virología “DR. J. M. Vanella” –

Facultad de Ciencias Médicas – Univ. Nacional de Córdoba

Directoras: Viviana Ré – Belén Pisano

Docentes de NDVM: Carolina Torres

Evento a sido organizado por el Núcleo Disciplinario Virología Molecular, tiene como objetivo y como público destinatario a la Facultad de Ciencias Médicas de la Universidad Nacional de Córdoba, Argentina.



Curso taller de bioinformática

Herramientas bioinformáticas y filogenéticas para el estudio de genomas virales

04 de septiembre 2024

05 de septiembre 2024

06 de septiembre 2024

07 de septiembre 2024

08 de septiembre 2024

09 de septiembre 2024

10 de septiembre 2024

11 de septiembre 2024

12 de septiembre 2024

13 de septiembre 2024

CONTENIDOS:  
Introducción a la bioinformática  
Análisis de secuencias de ADN  
Análisis de secuencias de ARN  
Análisis de secuencias de proteínas  
Análisis de secuencias de aminoácidos  
Análisis de secuencias de lípidos  
Análisis de secuencias de carbohidratos  
Análisis de secuencias de ácidos nucleicos  
Análisis de secuencias de ácidos nucleicos  
Análisis de secuencias de ácidos nucleicos

### Avales otorgados para ESCALA DOCENTE

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

De Violeta Di Domenica, desde Facultad de Ciencias Agrarias de la **Universidad Nacional de Rosario**, VIOLETA DI DOMENICA a **Facultad de Ciencias de la Universidad de la República (Udelar)**

De Celia Frutos, desde **Instituto de Virología – Facultad de Ciencias Médicas – Universidad Nacional de Córdoba** a Unidad de Genómica y Bioinformática, Departamento de Ciencias Biológicas, CENUR Litoral Norte de la **Universidad de la República (UDELAR)**

De ERINA PETRERA, **Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la Universidad de Buenos Aires**, a la Universidad de la República (**Udelar**).

Se realizó la **31 JJI AUGM Udelar Montevideo UY – 6-9 de noviembre de 2024.**

<https://lets.4.events/31%EF%BF%BD-jornadas-de-jovenes-investigadores-augm-udelar-2024-C23100E3>



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

Adriana Delfraro – UdeLar - Uruguay

Viviana Ré – UNC - Argentina

Robert Campuzano UNA - Paraguay



## Presentaciones

Se presentaron 12 trabajos en modalidad oral. Todos los trabajos serán publicados en diferentes ediciones de la nueva revista de AUGM. Los trabajos de Ivan Torres de la Universidad de Chile y de Romina Icasuriaga fueron seleccionados para ser los primeros en publicarse en el anuario de las Jornadas.



Idem	Nombre do participante	Email do participante	Título do trabalho	Afiliación del autor (Institución)	
31 -	Viología molecular	Evelyn Cuatrecasas Da Silva	evelyn.cuatrecasas@unioj.edu.uy	Investigación metagenómica de virus DNA en efluentes de abastecimiento de Frango utilizando Secuenciamento de Nova Generación (NGS)	Universidad Estadual Paulista (UNESP)
31 -	Viología molecular	Daniela Fernanda Barro Soto	daniela.barro.s@ug.uchile.cl	El rol de CDK2B en los cuerpos de inclusión en la replicación del virus respiratorio sincitial	Universidad de Chile (UCHILE)
31 -	Viología molecular	Iván Alexis Torres Ovalín	ivan.torres@ug.uchile.cl	Identificación de mutantes de la proteína viral Tax de HTLV-1 y expresión en células HeLa	Universidad de Chile (UCHILE)
31 -	Viología molecular	Violeta Di Domenico	vdi@domencia@gmail.com	Búsqueda e identificación de los virus presentes en murciélagos de Argentina	Universidad Nacional de Rosario (UNR)
31 -	Viología molecular	Gómez, Tomás Isaac	tomgomez1@gmail.com	Caracterización de la actividad inhibidora del compuesto natural alcazema sobre la replicación del virus Herpes Simple Tipo 1	Universidad Nacional de Córdoba (UNC)
31 -	Viología molecular	Diana Catalina Zanella Rojas	dizorihandaz@gmail.com	DETECCIÓN MOLECULAR DE POFYVIRUS EN CULTIVOS DE PAPA (Solanum tuberosum L.) DEL DEPARTAMENTO DE PARAGUARI	Universidad Nacional de Asunción (UNA)

31 -	Viología molecular	Valeria Darias Vázquez Sáez	valeria.vazquezseae@gmail.com	Rol de la proteína viral Gag de VIH-1 en la formación de complejos virusomulacras in vitro, mediados por la proteína L de ensamblaje de gránulos de estrés (GGP1)	Universidad de Chile (UCHILE)
31 -	Viología molecular	Sally Agiero	salkanerasalacion.ca@gmail.com	EVALUACIÓN DE LA QUIMIOLUMINISCENCIA PRENTE A LA TÉCNICA DE AMPLIFICACIÓN NUCLEICA PARA LA DETERMINACIÓN DE MARCADORES VIRALES EN DONANTES QUE ASISTEN AL CENTRO PRODUCTOR DE SANGRE DEL INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL EN EL PERIODO NOVIEMBRE DEL 2022 A NOVIEMBRE DEL 2023	Universidad Nacional de Asunción (UNA)
31 -	Viología molecular	Nahali Parise Taubé	nahalitaub@gmail.com	Influencia de virus de Zika sobre a vía de señalización coordinada pelos fatores de transcrição NF- $\kappa$ B e Sox2 no desenvolvimento inicial do sistema nervoso central	Universidade Federal de Santa Catarina (UFSC)
31 -	Viología molecular	Guillermo Pílvoro De Sica	guillermopilvoro@unsa.edu.ar	Docking molecular de medicamentos aprobados para tratamiento de COVID-19 con a proteína Spike do virus SARS-CoV-2 e de variantes de preocupação	Universidad Federal do Rio Grande do Sul (FURG)
31 -	Viología molecular	Romina Lucarelli Venturo	romcaraga@igepma.edu.uy	Epidemiología del Virus de la Hepatitis E en Fauna Silvestre Doméstica y en Aguas Residuales desde una Perspectiva de UNA SALUD	Universidad de la República (UDELAR)

Otros

Se actualizó la página web del NDVM.

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

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