II Jornadas Rioplatenses de Química Medicinal

Estrategias integradas para el descubrimiento y desarrollo de nuevos fármacos

12 y 13 de noviembre de 2026 · Pabellón 2 y Pabellón 0+Infinito, Ciudad Universitaria, FCEN-UBA

Programa científico

Jueves 12 de noviembre

08:30–09:30	**Acreditación · Entrada principal al Aula Magna · Pabellón 2**

09:30–10:00	**Apertura institucional · Auditorio principal · Aula Magna · Pabellón 2**

Inteligencia Artificial y Herramientas Computacionales aplicadas al Descubrimiento de Fármacos (I) Auditorio principal · Aula Magna Pabellón 2 · Sesión plenaria Modera: Javier Ramírez (UMYMFOR-CONICET-UBA, DQO-FCEN-UBA)		
10:00–10:30	**Alan Talevi** UNLP – CONICET	Mapeando el espacio químico: un problema casi geográfico
10:35–11:05	**Jonathan Semelak** The Cell Company (CellCo) – UBA	Más allá de los campos de fuerza clásicos: potenciales de aprendizaje automático para simulación molecular y descubrimiento de fármacos
11:05–11:35	**Coffee break** · Playón Central Pabellón 2	
11:35–12:05	**Gustavo Schottlender** FCEN-UBA	Inteligencia artificial para la búsqueda y priorización de compuestos bioactivos
12:10–12:40	**Renzo Carlucci** LIDeB, UNLP	Screening *in silico* y validación experimental de moduladores de canales de calcio tipo T como candidatos antiepilépticos
12:45–13:15	**Victoria Richmond** FCEN-UBA – UMYMFOR (CONICET-UBA)	Bitácora de una búsqueda: Explorando la modulación de NF-κB

13:30–15:00	**Colocación de Posters** · Playón Central Pabellón 2 A-P001/B-P004 al B-P017/C-P032 al C-P047 /D-P063 al D-P098/ E-P135 al E-P149 **Almuerzo**

Sesiones paralelas · 15:00 – 17:15

Química Medicinal Humana, Veterinaria y One Health (I) · Auditorio 1 · Aula 1401 · Edificio 0+Infinito Modera: Carina Delpiccolo (IQUIR, CONICET-UNR)		
15:00–15:30	**Bruno Melillo** Scripps Research (EE. UU.)	Métodos y herramientas para el descubrimiento de sondas químicas con nuevos mecanismos de acción
15:35–16:05	**Cristian Salas Sánchez** Pontificia Universidad Católica de Chile (Chile)	Desarrollo de nuevas estrategias quimioterapéuticas dirigidas contra Bcr-AblT315I, responsable de la resistencia al imatinib en la leucemia mieloide crónica
16:10–16:40	**Lucía Otero** UdelaR (Uruguay)	Estrategias basadas en iones metálicos para el diseño de compuestos multifuncionales con potencial terapéutico en la enfermedad de Alzheimer
16:45–17:15	**Ana Bellomo** INTI – CONICET	Tecnologías 4.0 para la innovación en procesos químicos: high throughput experimentation (HTE)

Industria, Servicio y Transferencia Tecnológica · Auditorio 2 · Aula 1403 · Edificio 0+Infinito Modera: Guillermo Labadie (IQUIR-CONICET-UNR)		
15:00–15:30	**Evelyn Bonifazi y Cristian Rodríguez** FCEN-UBA – UMYMFOR (CONICET-UBA)	Resonancia Magnética Nuclear y Espectrometría de Masas para la Solución de Problemas en la Industria Química
15:35–16:05	**Dora Tombari** Consultora independiente	Oligonucleótidos terapéuticos sintéticos: más allá de las moléculas tradicionales hacia una nueva generación de medicamentos
16:10–16:40	**Florencia Di Salvo** DQIAQF / INQUIMAE (CONICET-UBA)	Materiales multicomponente cristalinos y amorfos para el diseño y desarrollo farmacéutico
16:45–17:15	**Elvira Zini** Laboratorios Richmond	De la molécula a la bioequivalencia, cómo la química define la biodisponibilidad oral

17:30–18:45	**Sesión de pósteres y networking** · Playón Central Pabellón 2 A-P001/B-P004 al B-P017/C-P032 al C-P047 /D-P063 al D-P098/ E-P135 al E-P149
18:45–19:00	**Retiro de posters · Colocación de pósters Día 2** A-P002 a A-P003/B-P018 al B-P031/C-P048 al C-P062 /D-P099 al D-P134/ E-P150 al E-P165

Viernes 13 de noviembre

Sesiones paralelas · 09:00 – 12:15

Productos Naturales aplicados al Descubrimiento de Fármacos · Auditorio 1 · Aula 1401 · Edificio 0+Infinito
Modera: Manuela García (INFIQC, CONICET-UNC)

09:00–09:30	**Jorge Palermo** FCEN-UBA	Productos naturales bioactivos y derivados: preguntas incómodas y cambios de estrategia
09:35–10:05	**Andrea Medeiros** Facultad de Medicina, UdelaR (Uruguay)	Del bioactivo a la base de datos: estrategias de sistematización molecular en el marco de Una salud
10:10–10:40	**María Belén Faraoni** INQUISUR (CONICET-UNS) – CIC-PBA	Cuando una planta produce calcitriol: biosíntesis y caracterización de metabolitos bioactivos de vitamina D_3 en *Solanum glaucophyllum*
10:40–11:10	**Coffee break** · Edificio 0+Infinito	
11:10–11:40	**Natalia Oddone** Institut Pasteur de Montevideo (Uruguay)	Productos naturales y lipoperoxidación: herramientas para evaluar su potencial protector en modelos de hígado graso
11:45–12:15	**Alejandro Orden** INTEQUI-CONICET, UNSL	Agricultura celular vegetal: biofábricas de metabolitos bioactivos

Inteligencia Artificial y Herramientas Computacionales aplicadas al Descubrimiento de Fármacos (II)
Auditorio 2 · Aula 1403 · Edificio 0+Infinito · Modera: Fernando Durán (UMYMFOR-CONICET-UBA, DQO-FCEN-UBA)

09:00–09:30	**Mario Alfredo Quevedo** UNITEFA-CONICET, UNC	La IA como vela para navegar el drug discovery pipeline
09:35–10:05	**Gabriel Jorge Jasinski** IQUIMEFA (UBA-CONICET)	Más allá del screening. Modelado molecular para el diseño racional de inhibidores de cruzipaína
10:10–10:40	**Ignacio Ponzoni** UNS – CONICET	XAI en Química Medicinal para explicar predicciones de IA en el descubrimiento de fármacos
10:40–11:10	**Coffee break** · Edificio 0+Infinito	
11:10–11:40	**Mercedes Didier Garnham** IIB-UNSAM	Cuando la IA no alcanza: estrategias de priorización química en enfermedades desatendidas
11:45–12:15	**Julián Fernández** Loka Inc. (Palo Alto, EE. UU.)	Modelos fundacionales en el descubrimiento de fármacos: desafíos y aplicaciones

12:30–13:30	**Sesión de pósteres** · Playón Central Pabellón 2 A-P002 a A-P003/B-P018 al B-P031/C-P048 al C-P062 /D-P099 al D-P134/ E-P150 al E-P165

13:30–14:30	**Almuerzo**

Sesiones paralelas · 14:30 – 16:45

Química Medicinal Humana, Veterinaria y One Health (II) · Auditorio 1 · Aula 1401 · Edificio 0+Infinito
Modera: Dario Gerbino (INQUISUR-CONICET-UNS)

14:30–15:00	**Beatriz Munguía** UdelaR (Uruguay)	Desarrollo de antihelmínticos mediante una plataforma de cribado de compuestos en distintos estadios de Haemonchus contortus
15:05–15:35	**Guzmán Álvarez** UdelaR, Paysandú (Uruguay)	Del diseño molecular al candidato antiparasitario: 15 Años de investigación en Trypanosoma cruzi y Leishmania spp

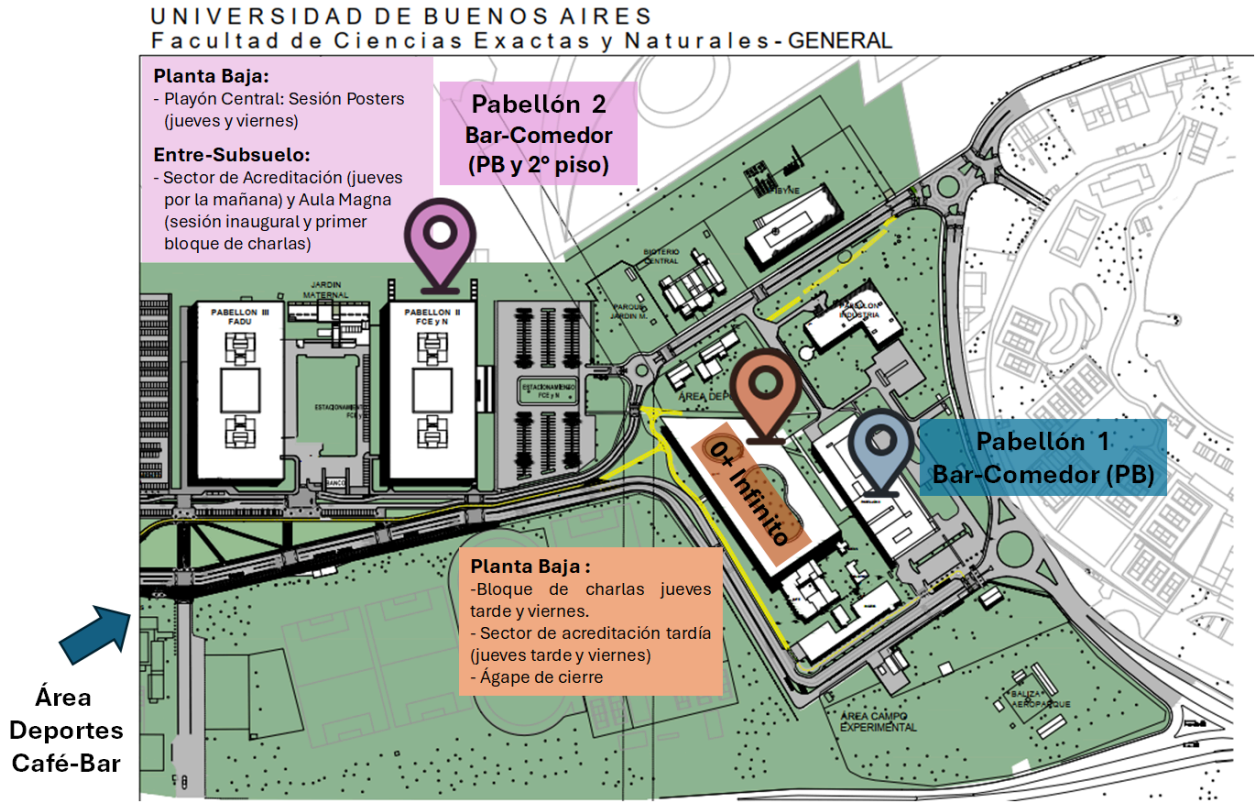
Química Medicinal Humana, Veterinaria y One Health (II) · Auditorio 1 · Aula 1401 · Edificio 0+Infinito Modera: Dario Gerbino (INQUISUR-CONICET-UNS)		
15:40–16:10	**Javier Alcides Ellena** Universidade de São Paulo (Brasil)	Beyond molecules: how electron density guides pharmaceutical solid design for better therapeutics
16:15–16:45	**María Julieta Comín** INTI – CONICET	I+D+i en el INTI y su contribución al ecosistema de innovación: el caso de la Planta Piloto de Ingredientes Farmacéuticos Activos y el desarrollo de inhibidores de RAC1 para terapias innovadoras de patologías hepáticas

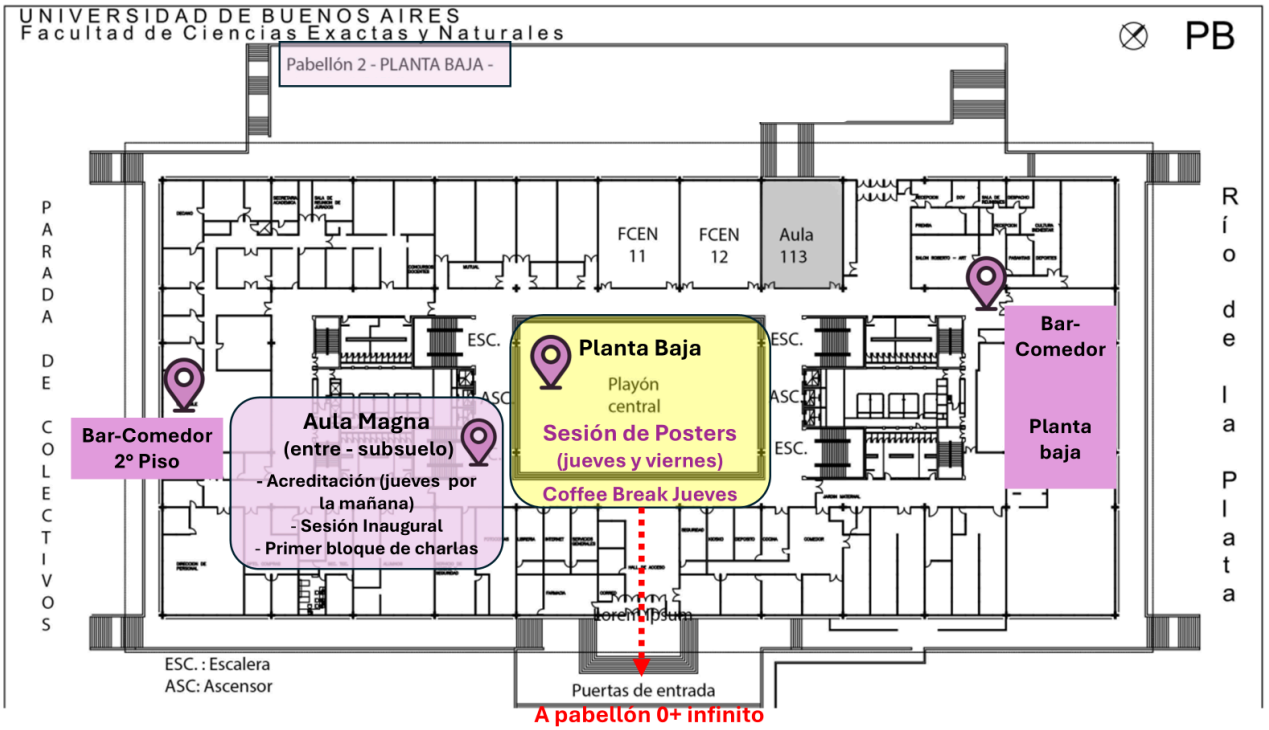
Ecosistema de Innovación, Emprendimiento y Startups · Auditorio 2 · Aula 1403 · Edificio 0+Infinito Modera: Gonzalo Scalese UdelaR – Institut Pasteur de Montevideo		
14:30–15:00	**Abel Carcagno** IQUIBICEN (UBA-CONICET)	El modelo de membrana corioalantoidea (CAM) como plataforma de screening de fármacos in vivo en oncología: el desarrollo de ONCOVOTECH
15:05–15:35	**Alejandro Cristófalo** CIBION-CONICET – CIRCA Therapeutics Inc. (EE. UU.)	CIRCA Therapeutics: reprogramando la biología del cáncer en su contra
15:40–16:10	**Virginia López** UdelaR – Institut Pasteur de Montevideo (Uruguay)	SANA: de la química medicinal académica al desarrollo clínico desde Uruguay
16:15-16:45	**Carolina Bellera** LIDeB – FCE, UNLP Boolzi-Argentina	BOOLZI: IA aplicada al descubrimiento de fármacos e identificación de biomarcadores

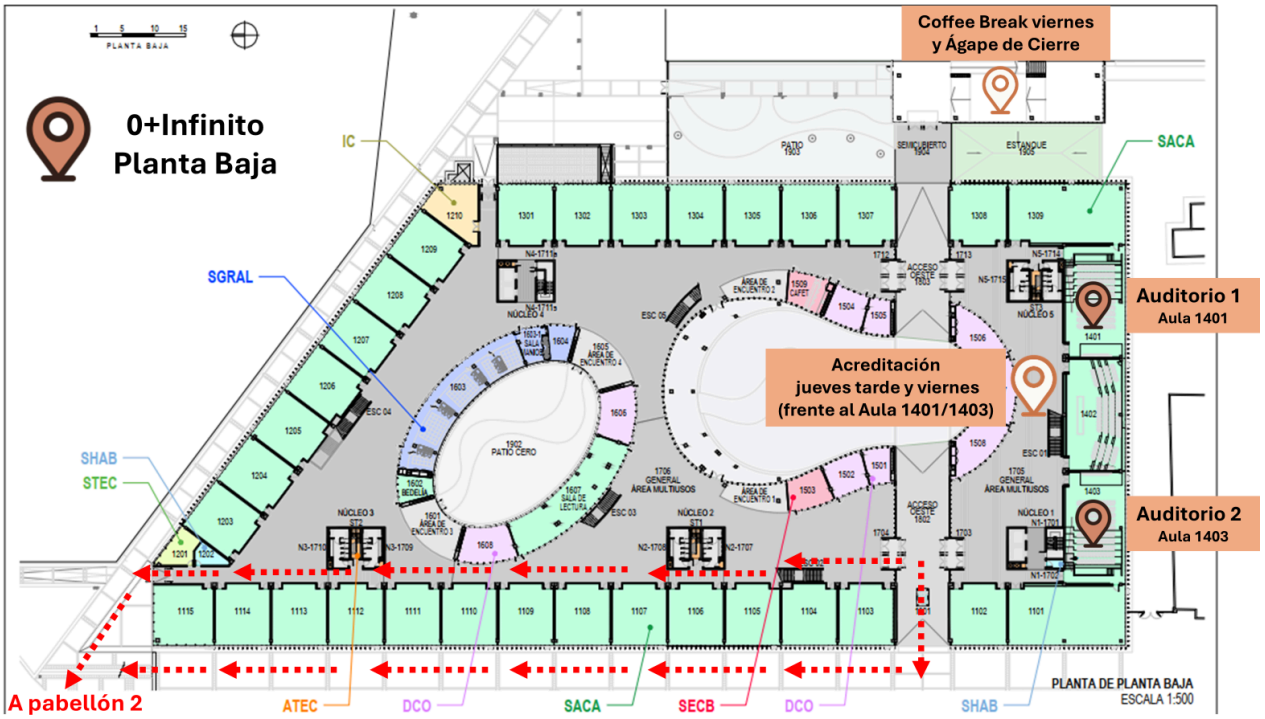
Cierre · 17:00 – 18:30

17:00–17:30	**Ágape** · Edificio 0+Infinito

17:30–18:30	**Reunión de la Red Rioplatense de Química Medicinal, entrega de premios y clausura** Auditorio 1 · Aula 1401 · Edificio 0+Infinito


UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - GENERAL
Planta Baja:
- Playón Central: Sesión Posters (jueves y viernes)
Entre-Subsuelo:
- Sector de Acreditación (jueves por la mañana) y Aula Magna (sesión inaugural y primer bloque de charlas)
Pabellón 2
Bar-Comedor
(PB y 2° piso)
Pabellón 1
Bar-Comedor (PB)
0+ Infinito
Planta Baja :
-Bloque de charlas jueves tarde y viernes.
- Sector de acreditación tardía (jueves tarde y viernes)
- Ágape de cierre
Área
Deportes
Café-Bar


UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales
PB
Pabellón 2 - PLANTA BAJA -
PARADA DE COLECTIVOS
Río de la Plata
FCEN 11
FCEN 12
Aula 113
ESC.
ASC.
Planta Baja
Playón central
Sesión de Posters
(jueves y viernes)
Coffee Break Jueves
Bar-Comedor 2° Piso
Aula Magna
(entre - subsuelo)
- Acreditación (jueves por la mañana)
- Sesión Inaugural
- Primer bloque de charlas
Bar-Comedor
Planta baja
ESC. : Escalera
ASC: Ascensor
Puertas de entrada
A pabellón 0+ infinito


0+Infinito
Planta Baja
Coffee Break viernes
y Ágape de Cierre
IC
SACA
SGRAL
Auditorio 1
Aula 1401
Acreditación
jueves tarde y viernes
(frente al Aula 1401/1403)
SHAB
STEC
Auditorio 2
Aula 1403
A pabellón 2
ATEC
DCO
SACA
SECB
DCO
SHAB
PLANTA DE PLANTA BAJA
ESCALA 1:500