



● Lunes 15/4 de 2024

Charlas científicas simultáneas en FIL y por zoom / Visita a la FIL

9:00	Admisión	Apertura de Jornada
9:20	Dra. Angeles Zorreguieta y Dr. Pablo Cerdán	Palabras de nuestros directores

## Infecciones virales y Microbiología

9:30	Dra. Mora González (Lab. Dra. Andrea Gamarnik)	Desarmando el virus del dengue
9:45	Dr. Rodrigo Sieira (Lab. Dra Angeles Zorreguieta)	Bases moleculares y mecanismos involucrados en interacciones de alfa-proteobacterias con sus hospedadores eucariotas
10:00	Dra. Daiana Capdevila	¿Cómo nos puede ayudar la biotecnología a medir la contaminación ambiental?
10:15	Dra. Eugenia Dieterle (por zoom)	Virus emergentes: en busca del talón de Aquiles para el desarrollo de terapias
10:30	Recreo (20 minutos)	

## Biología estructural, Biofísica y Bioinformática

10:50	Dr. Julio Caramelo	¿Se puede controlar la N-glicosilación de proteínas?
11:10	Dr. Gonzalo Prat Gay	Condensados biomoleculares por separación de fases: impacto en replicación viral y cáncer
11:25	Dra. Cristina Marino-Buslje	Bioinformática: cómo el análisis de datos impacta en la salud. Estudio de enfermedades.
11:40	Dr. Ariel Chernomoretz	Biología de Sistemas en investigación biomédica
12:00	Almuerzo (12:00 a 13:30)	

## Biología celular y Cáncer

13:30	Dra. Graciela Boccaccio	Organelas sin membrana: ¿Qué son? ¿Qué función cumplen?
13:45	Dra. Fernanda Ledda	Bases moleculares y celulares del neurodesarrollo
14:00	Lab. Dra. Vanesa Gottifredi	La replicación del ADN como blanco terapéutico en cáncer
14:15	Dr. Pablo Wappner	Funcionamiento de las células en circunstancias adversas
14:30	Recreo (20 minutos)	
14:50	Dr. Andrés Rossi	La vida en luces, iluminar para entender

15:30  
16:00



● Recorrido por las áreas de Citometría y Microscopía

● Mesa redonda: la trastienda de la ciencia. Charla con estudiantes de doctorado, postdocs e investigadores jóvenes.

● **Martes 16/4 de 2024**

Charlas científicas simultáneas en FIL y por zoom / Entrevistas/ Visita a la FIL

9:15

Admisión

Apertura de Jornada

**Biología vegetal: bases moleculares y respuestas biológicas**

9:30

Dr. José Estévez

Bases moleculares del desarrollo vegetal

9:45

Dra. M. De Leone  
*(Lab. Dr. Marcelo Yanovsky)*

Las plantas y su reloj circadiano: ¿cómo mantener el ritmo en un ambiente cambiante?

10:00

Dr. Pablo Cerdán

¿Cómo integran las plantas la información ambiental?

10:15

Dr. M.G. Murcia  
*(Lab. Dr. Jorge Casal)*

Las plantas y su ambiente: ¿cómo perciben la luz y la temperatura?

10:30

**Recreo (20 minutos)**

**Neurociencias: desarrollo, conectividad, circuitos**

10:50

Dr. Guillermo Lanuza

Diferenciación de neuronas y glía en la formación de circuitos espinales

11:05

Dr. José Manuel Duhart  
*(Lab. Dra. Fernanda Ceriani)*

Genes, moléculas y neuronas: explorando cómo marca la hora nuestro reloj biológico

11:20

Dra. Daniela Di Bella  
*(por zoom)*

¿Cómo formamos neuronas diferentes? Integrando señales para definir identidad

11:35

**Recreo (25 minutos)**

12:00

Lab. Dr. Alejandro Schinder

¿Cuánto cambian los circuitos neuronales en el cerebro adulto? ¡Más de lo que se creía!

12:15

Dr. Emilio Kropff

El GPS del cerebro: representaciones sociales y Alzheimer

12:30

Dra. Verónica Piatti  
*(Lab. Dr. Alejandro Schinder)*

El giro dentado, un centro de inteligencia natural

13:00 a 14:00 > **Recorrido por las áreas de Citometría y Microscopía**

14:00 a 16:30 ● **Entrevistas**

Horario	Auditorio	Biblioteca	VIP -Desarrollo	VIP - Redondo
14:00	Lab. Dra. Fernanda Ledda	Lab. Dr. Julio Caramelo	Lab. Dr. Pablo Wappner	Lab. Dr. José Estévez
14:30	Lab. Dr. Emilio Kropff	Lab. Dra. Cristina Marino-Buslje	Lab. Dra. Fernanda Ceriani	Lab. Dr. Marcelo Yanovsky
15:00	Lab. Dr. Alejandro Schinder	Lab. Dr. Ariel Chernomoretz		Lab. Dr. Pablo Cerdán
15:30	Lab. Dr. Guillermo Lanuza	Lab. Dr. Gonzalo Prat Gay	Lab. Dra. Graciela Boccaccio	Lab. Dr. Jorge Casal
16:00	Lab. Dra. Andrea Gamarnik			Lab. Dra. Daiana Capdevila