

# Ciencia, cuestión de todos



FACULTAD DE  
CIENCIAS

UDELAR | [fcien.edu.uy](http://fcien.edu.uy)

## Jornada de Puertas Abiertas 2018

-24 de mayo-

### Stands con exposiciones

Lugar: Hall de Facultad de Ciencias

#### Mañana (9 a 12hs)

- “Fotosíntesis: luz de vida” - Laboratorio de Fisiología Vegetal
- Actividad didáctica: microscopía y parásitos helmintos - Sección de Biología Celular y Bioquímica

#### Tarde (13 a 17 hs)

- Microbiología en escuelas: "Sin levadura no hay pan ni vino" y "cazadores de microbios" - Microbiología, Instituto de Química Biológica
- Técnica para el estudio de áreas del cerebro y técnica para visualizar ultravocalizaciones en ratas -Sección de Fisiología y Nutrición.

#### Todo el día

- Observación de ejemplares de diferente artrópodos - Entomología
- Diversas experiencias de física - Instituto de Física
- Problemas de desarrollo y evolución, centrándose en el cerebro - Sección Biología Celular
- Modelo de estudio Drosophila en el aula - Sección Genética Evolutiva
- Muerta de Fósiles - Departamento de Paleontología

### Charlas

#### “Bosques que se mueven”

Responsable: Dr. Alejandro Brazeiro

10:00 hs- Salón de Seminarios 2

Público: General, principalmente a liceales

### **“El cerebro y la inteligencia artificial”**

Responsable: Dr. Andrés Pomi

10:00 hs- Sala de seminarios de la Sección Biofísica (cuarto piso, ala sur)

Público: quinto o sexto de bachillerato

Cupo: 12 estudiantes

### **“Estado actual de la Red sismológica Nacional”**

Responsable: Dra. Leda Sanchez

11:00 hs- Salón de Seminarios 1

Público: General

### **"Enlaces de hidrógeno y su importancia para la vida: del agua a las moléculas/macromoléculas de relevancia biológica/biomédica"**

Responsable: Dra. Laura Coitiño

14:00 hs- Salón de Seminarios 2

Público: Grupos liceales a partir de 4º año y docentes interesados.

### **“Yo quiero ser biólogo”**

Responsable: Dr. Miguel Simó

14:00 hs- Salón de Seminarios 1

Público: Grupos de Bachillerato

### **"Las baterías eléctricas: Un invento de las células"**

Responsable: Dr. Julio A. Hernández

14:00 hs- Sala de seminarios de la Sección Biofísica (cuarto piso, ala sur)

Público: quinto o sexto de bachillerato

Cupo: 15 estudiantes

### **“Biodiversidad y Ambiente”**

Responsable: Dra. Beatriz Sosa

15:00 hs- Salón de Seminarios 2

Público: Grupos Liceales

### **“La oculta riqueza del bosque: aves y mamíferos”**

Responsable: MSc. Alexandra Cravino y Lic. Pablo Fernández

15:00 hs- Salón de Seminarios 1

Público: General, principalmente a liceales

## Visitas a laboratorios

### Tarde (13 a 17 hs)

Laboratorio de Química Teórica y Computacional (LQTC) (14:30 a 16:30 hs.)

Cupo: 5 personas

Responsable: Laura Coitiño

Unidad de Microscopía Electrónica (11:00 hs y 15:00 hs)

Responsable: Gabriela Casanova

Cupo: 10 personas

Laboratorio de Genética Evolutiva (14:30 a 16:30 hs.)

Cupo: 10 personas

Responsable: Graciela García de Souza

## Actividades en la Biblioteca

### “Cuentos sin Ciencia”

Horario: 10 o 14 hs

Cupo 30-45 niños

Público: escolares hasta 4º año



La Jornada de Puertas Abiertas se realizará el jueves 24 de mayo de 9:00 a 17:00 hs. Para coordinar visitas enviar un mail a [visitas@fcien.edu.uy](mailto:visitas@fcien.edu.uy), especificando actividad a la que se desea asistir y el número de personas.

Los esperamos!!