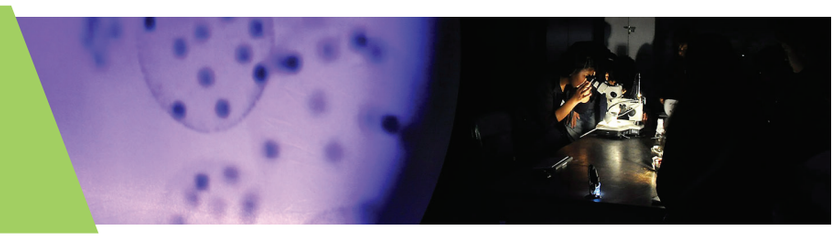
Semana de la BIOLOGÍA



3, 4 y 5 de agosto | Facultad de Ciencias Exactas y Naturales | UBA | Pabellón II

Programa de Actividades 2016

Charlas

Miércoles 3

A las 9.30 hs
Antártida y sus pingüinos: testigos emplumados de un ecosistema polar. Cómo se realiza la investigación científica en climas extremos
Marcela Libertelli (DBBE)

A las 10.30 hs
El glifosato y un molusco invasor: un cóctel explosivo para el agua dulce. Haydeé Pizarro (DEGE)

A las 11.30 hs
Orquídeas: vianditas, engaños, albergues y muñecas inflables. Agustín Sanguinetti (DBBE)

A las 14.30 hs
¿Qué sabe (y qué no) nuestro ADN de nosotros?
Liliana Dain (DFBMC)

Jueves 4

A las 9.30 hs
Aedes aegypti y el dengue en Buenos Aires.
Nicolás Schweigman (DEGE)

A las 10.30 hs
¿Ciencia o ficción? Patricia Saragüeta. (DFBMC)

A las 11.30 hs
Veinte mil leguas de viaje subcelular.
Graciela Lidia Boccaccio. (DFBMC)

A las 14.30 hs
Hormigas Argentinas: Exitosas invasoras de exportación. Pablo Schilman (DBBE)

Viernes 5

A las 9.00 hs
Videoperformance Micronatura. Colectivo Micra (FBMC)

A las 9.30 hs
Introducción a las neurociencias: El cerebro en movimiento. Osvaldo Uchitel. (DFBMC)

A las 10.30 hs
Los hongos en nuestras vidas ¿Héroes o villanos? Bernardo Lechner (DBBE)

A las 11.30 hs
Wolbachia, una pandemia con posibilidades.
Marcela Rodriguero (DEGE)

A las 14.30 hs
Estéril, pero cumplidor. Control de plagas mediante la técnica del insecto estéril.
Paula Gómez Cendra (DEGE)

A las 15.00 hs
Videoperformance Micronatura. Colectivo Micra (FBMC)

Talleres para estudiantes y visitas guiadas a laboratorios

Miércoles 3

A las 10.30 hs
Intensa-Mente. Taller
Publicidades que te hacen más evolucionado… ¿o no? Taller
La Sala de Colecciones de la Facultad.
Visita guiada.
La vida en una gota de agua: Los protistas.
Visita guiada.

A las 11.30 hs
Nadan, corren o caminan ... algunos vertebrados habitantes del Delta del Río Paraná. Taller
Publicidades que te hacen más evolucionado… ¿o no? Taller
¿Cómo estudiamos la memoria? Visita guiada

A las 15 hs
La vida en una gota de agua: Los protistas.
Visita guiada.

Jueves 4

A las 9 hs
¿De qué estamos hechos? Un viaje a través de un mundo de células. Visita guiada.

A las 9.30 hs
Muestreo e identificación de invertebrados bentónicos del Mar Argentino. Taller

A las 10.30 hs
Intensa-Mente. Taller
¿De qué estamos hechos? Un viaje a través de un mundo de células. Visita guiada.
La Sala de Colecciones de la Facultad.
Visita guiada.
La vida en una gota de agua: Los protistas.
Visita guiada.

A las 11.30 hs
¿Cómo estudiamos la memoria? Visita guiada

A las 12 hs
¿De qué estamos hechos? Un viaje a través de un mundo de células. Visita guiada.

A las 15 hs
La vida en una gota de agua: Los protistas.
Visita guiada.
Muestreo e identificación de invertebrados bentónicos del Mar Argentino. Taller

Viernes 5

A las 10.30 hs
Intensa-Mente. Taller
La Sala de Colecciones de la Facultad.
Visita guiada.
La vida en una gota de agua: Los protistas.
Visita guiada.

A las 11.30 hs
¿Cómo estudiamos la memoria? Visita guiada
Soldados, ratas y zorros voladores. Epidemias del pasado y del presente. Taller

A las 15 hs
La vida en una gota de agua: Los protistas.
Visita guiada.
Transgénicos: un caso con múltiples aristas.
Taller

Estaciones demostrativas (Horario: de 10.00 a 16.00 hs.)

DBBE: Un día en la colonia / Develando los secretos de las plantas / ¡Parásitos al ataque! / Hidroponia: el cultivo sin suelo / ¿Héroes o villanos? La biografía NO autorizada de los hongos / Pistas tamaño XXS. Biología forense / La vida en una gota de agua: Los protistas / 24 horas con las vinchucas / Suelo: un universo microscópico bajo nuestros pies / Da-Me-Mo-luscos / Siguiendo los rastros de la contaminación / Sociedades bajo el agua / Oliendo en el agua. Una historia de ranas, neuronas, feromonas y evolución / Este si... este no..con este polen me quedo yo / El mundo de los crustáceos / ¿Qué nos pueden enseñar la rana y la rata sobre la biología del desarrollo? / ¡Cangrejos en apuros! / Pájaros en la cabeza / ¿Con quiénes vivimos? / Mucho más que agua salada: El universo planctónico / Adivina adivinador, ¿qué árbol crees que soy? **DEGE:** Humedales y fauna / ¿Cómo podemos medir la resistencia al estrés térmico en insectos?: Drosophila como un modelo / ¿Por qué están donde están los que están? / El árbol de la vida / Comportamiento y conservación de aves / Pescador de intuiciones / La vida acuática / Jugando con genes y marcadores moleculares / Evolución / Comportamiento de búsqueda del hospedador en Mallophora ruficauda / ADN ¿para qué? / Ecología de roedores y otras alimañas / Color a flor de piel (o plumas); comunicación en animales / #Aedes / Cromosomados **DFBMC:** Un mundo de sensaciones / Aprendiendo como animales / Biodiversidad microbiana en suelos / Efectos del consumo de paco en la adolescencia / Prohibido no babear, ¿qué se esconde en la saliva? / El poder secreto de las plantas / ¿Qué es lo que ves? / Un gusano muy elegante / Esto NO es una proteína / Nexus.

Participan: Departamento de Biodiversidad y Biología Experimental (DBBE) / Departamento de Ecología, Genética y Evolución (DEGE) / Departamento de Fisiología, Biología Molecular y Celular (DFBMC)

Registro de docentes, preinscripción de cursos y confirmación de inscripción, únicamente por internet: http://popart.exactas.uba.ar
Información general: http://exactas.uba.ar/semanas | **Consultas:** popularizacion@de.fcen.uba.ar

Equipo de Popularización de la Ciencia
Secretaría de Extensión, Cultura Científica y Bienestar

EXACTAS UBA