



# SEMANA de la Enseñanza de las Ciencias

Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - UBA | Pabellón II

Julio  
10 | 12

## Programa de Actividades 2018

Martes 10	Miércoles 11	Jueves 12
<p><b>A las 9.30 hs</b> ¿La siguiente carta será mayor o menor? Un juego para presentar el tema probabilidad. DM ■■</p> <p>Hablar de Chagas en la escuela: una oportunidad para abordar problemáticas transdisciplinarias complejas en todas las áreas y niveles. DQB ■■■■</p> <p>El lego de la química. DQIAQF ■■■■</p> <p>El agua en los seres vivos. Su estudio a partir de actividades prácticas. CeFIEC / CCPEMS ■■■■</p> <p><b>A las 13 hs</b> ¿Tomarías agua de mar si tenés sed? DFBMC ■■■■</p> <p>La enseñanza de las Ciencias de la Tierra en la escuela. CeFIEC / CCPEMS ■■■■</p> <p>Moebius: Imaginación en las aulas. DM ■■</p> <p>La paleta de colores de las moléculas orgánicas. DQO ■■</p> <p><b>A las 16 hs</b> Sexualidad/es: Cómo incorporar su enseñanza en las prácticas docentes. CeFIEC / CCPEMS ■■■■</p> <p>Cambio Climático: Una mirada histórica de la evolución ambiental. DG ■■■■</p> <p>Programación y Robótica. DC ■■</p>	<p><b>A las 9.30 hs</b> ConCiencia de Género. DFBMC ■■■■</p> <p>Química de coordinación: las moléculas con metales. DQIAQF ■■</p> <p>Aunque no la veamos, el agua subterránea, siempre está. DG ■■</p> <p>Humedales y fauna. DEGE ■■■■</p> <p><b>A las 13 hs</b> El aprendizaje de conceptos científicos en la escuela. Un análisis desde los enfoques socioculturales. CeFIEC / CCPEMS ■■■■</p> <p>La caída de los reinos: nuevos paradigmas en el estudio de la biodiversidad. DBBE ■■■■</p> <p>Más allá de los (¿cinco?) sentidos. La física en las neurociencias. DF ■■■■</p> <p>Una mirada didáctica de la ecología histórica. DG ■■■■</p> <p><b>A las 16 hs</b> Docente novel no se nace...se hace. CeFIEC / CCPEMS ■■■■</p> <p>ABC de los minerales y rocas. DG ■■</p> <p>La biología evolutiva como ciencia histórica. Un taller donde cuestionar nuestras concepciones sobre la ciencia. DG ■■■■</p> <p>¿Cómo enseñar a programar? Una didáctica de la programación basada en la resolución de problemas. DC ■■■■</p>	<p><b>A las 9.30 hs</b> Nuevos descubrimientos sobre un viejo amigo. Una experiencia para investigar sobre Canis familiaris probada en el nivel medio. DEGE ■■</p> <p>Riesgos geológicos: Qué son y cómo abordar su enseñanza. DG ■■■■</p> <p>Peces en el lago. DM ■■■■</p> <p>Virus attack. DQB ■■■■</p> <p><b>A las 13 hs</b> Agua y ambiente, derechos y obligaciones. DG ■■</p> <p>Interpretando árboles evolutivos: ¿Qué vino primero, el huevo o la gallina? DEGE ■■■■</p> <p>Lo importante es competir, sin perder ni empatar. Introducción a los juegos combinatorios. DM ■■</p> <p>Colorimetría para todos. DQIAQF ■■</p> <p><b>A las 16 hs</b> Pintando las clases de biología de violeta: aportes desde el enfoque de la ESI. CeFIEC / CCPEMS ■■■■</p> <p>Tiempo geológico e isótopos. DG ■■</p> <p>Electrónica aplicada para Ciencias y Tecnología. DC ■■</p>

■ Biología | ■ Química | ■ Matemática | ■ Física | ■ Computación | ■ Ciencias de la Tierra | ■ Salud | ■ TIC | ■ Didáctica de las Ciencias | ■ Géneros y Sexualidades | ■ Energía y Medio Ambiente | ■ Evolución | ■ Abierto a todas las áreas

### Participantes

Departamento de Computación (DC) | Departamento de Ecología, Genética y Evolución (DEGE) | Departamento de Biodiversidad y Biología Experimental (DBBE) | Departamento de Fisiología, Biología Molecular y Celular (DFBMC) | Departamento de Física (DF) | Departamento de Geología (DG) | Departamento de Química Biológica (DQB) | Departamento de Química Inorgánica, Analítica y Química Física (DQIAQF) | Departamento de Química Orgánica (DQO) | Departamento de Matemática (DM) | Centro de Formación e Investigación en Enseñanza de las Ciencias (CeFIEC) / Comisión de Carreras de Profesorado de Enseñanza Media y Superior (CCPEMS)

**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](mailto:popularizacion@de.fcen.uba.ar)



**Popularización**

Secretaría de Extensión, Cultura Científica y Bienestar