

Enseñanza de las Ciencias

12, 13 y 14
de noviembre

+

Encuentro Internacional de Profesorados



14 de noviembre



Semanas de las Ciencias



CRONOGRAMA

Paneles

Miércoles 12/11

9:30 a 10:30 hs **Los desafíos que nos plantean la ESI y la EAI en el contexto actual.**
Lía Bachmann y Micaela Kohen. Aula 1101, Pabellón 0 + Infinito

Jueves 13/11

9:00 a 10:30 hs **Educar en red, enseñanza de las ciencias y escuelas en transformación: ¿es posible pasar de las buenas ideas a los cambios profundos?** Aula 1114, Pabellón 0 + Infinito

Viernes 14/11

9:00 a 10:30 hs **La tarea docente y la formación de profesores en ciencias: desafíos actuales.**
Aula 1114, Pabellón 0 + Infinito

Talleres

Miércoles 12/11

ExpeCiencia low cost para el aula. De 10:30hs a 13:00hs. Aula 1307, Pabellón 0 + Infinito

Interpretando árboles evolutivos: ¿qué fue primero: el huevo o la gallina? De 10:30hs a 13:00hs.
Aula 1114, Pabellón 0 + Infinito

¿Por qué el Planeta está al horno? Un abordaje del cambio climático desde las aulas. De 10:30hs a 13:00hs. Aula 1110, Pabellón 0 + Infinito

Interculturalidad y Educación en Ciencias Naturales, Ambiental y en Salud. De 10:30hs a 13:00hs.
Aula 212, Pabellón 2

Problemáticas de la enseñanza de las Ciencias de la Tierra. De 10:30hs a 13:00hs. Aula 34
(Turner), Departamento de Geología, 2do piso, Pabellón 2

¿Es posible enseñar Ciencias Naturales en la escuela secundaria hoy? Sentidos, debates y abordajes posibles en el marco de las reformas curriculares en curso. De 10:30hs a 13:00hs.
Aula 15, Pabellón 2

Actividades para trabajar en el aula sobre Aedes aegypti, el mosquito transmisor de Dengue.
De 10:30hs a 13:00hs. Aula 1303, Pabellón 0 + Infinito

Enseñanza de las Ciencias

12, 13 y 14
de noviembre

+

Encuentro Internacional de Profesorados



14 de noviembre



Semanas de las Ciencias



Catástrofes globales, entre poemas y oleos. De 14:00hs a 16:00hs. Aula 1112, Pabellón 0 + Infinito

Salud en relatos en la escuela y en la formación docente. De 14:00hs a 16:00hs. Aula 1114, Pabellón 0 + Infinito

¡Se Viene la Tormenta! Avisos y Alertas. Como interpretar las alertas y avisos a corto plazo del Servicio Meteorológico Nacional. De 14:00hs a 16:00hs. Aula 1111, Pabellón 0 + Infinito

Integrando el ambiente a la salud: una mirada desde la ecotoxicología acuática. De 14:00hs a 16:00hs. Laboratorio N, 2do piso, Pabellón 2

Arduino en las clases de ciencias. De 14:00hs a 16:00hs. Aula 1107, Pabellón 0 + Infinito

¿Y si nos hacemos un test de ancestría? De 14:00hs a 16:00hs. Aula 1307, Pabellón 0 + Infinito

El mundo invisible en tu bolsillo: microscopía con el celular. De 14:00hs a 16:00hs. Museo de Física - Laboratorio de Mecánica, 1er piso, Pabellón 1

Jueves 13/11

La transversalización de la Educación Ambiental. De 10:30hs a 13:00hs. Aula 1304, Pabellón 0 + Infinito

Educación en salud: ¿qué? ¿quiénes? ¿cómo? De 10:30hs a 13:00hs. Aula 1306, Pabellón 0 + Infinito

Diseñar ¡y programar! ejercicios interactivos para la clase de matemática. De 10:30hs a 13:00hs. Aula 1111, Pabellón 0 + Infinito

Ciencia para descubrir el Mar. De 10:30hs a 13:00hs. Laboratorio B, 3er piso, Pabellón 2

Desarrollo de aplicaciones Android asistido por IA. De 10:30hs a 13:00hs. Aula 1109, Pabellón 0 + Infinito

¿Cómo enseñamos a programar? Enfoque didáctico y pautas para el aula. De 10:30hs a 13:00hs. Aula 1114, Pabellón 0 + Infinito

Virus attack. De 10:30hs a 13:00hs. Aula 1203, Pabellón 0 + Infinito

¿Es el finalismo enemigo de la selección natural? Una oportunidad para repensar la enseñanza de la evolución. De 14:00hs a 16:00hs. Aula 1203, Pabellón 0 + Infinito

Reserva Ecológica Ciudad Universitaria, Costanera Norte: un aula a cielo abierto. De 14:00hs a 16:00hs. Aula 1207, Pabellón 0 + Infinito

Llevemos la Mecánica Cuántica al aula. De 14:00hs a 16:00hs. Aula 1109, Pabellón 0 + Infinito

¿Con qué lentes leemos el cambio climático? Del IPCC al aula. De 14:00hs a 16:00hs. Aula 42 del Departamento de Geología, 1er piso, Pabellón 2

Cómo medir una célula en el laboratorio de la escuela. De 14:00hs a 16:00hs. Aula 2, Laboratorio de Docencia QB, 2do piso, Pabellón 2

.UBA EXACTAS

Enseñanza de las Ciencias

12, 13 y 14
de noviembre

+

Encuentro Internacional de Profesorados



14 de noviembre



Semanas de las Ciencias



Desafíos en la enseñanza de la matemática y condiciones del trabajo docente. De 14:00hs a 16:00hs.
Aula 1306, Pabellón 0 + Infinito

Del fósil al aula: estrategias para interpretar comportamientos de animales extintos. De 14:00hs a 16:00hs. Aula 1307, Pabellón 0 + Infinito

Viernes 14/11

¿Por qué y para qué Naturaleza de las Ciencias en las clases de primaria? De 10:30hs a 13:00hs.
Guber, 2do piso, Pabellón 2 (dentro del CEFIEC)

Enseñar Química en contexto. Pautas para profesores en formación y en ejercicio. De 10:30hs a 13:00hs. Aula 114, Entrepiso, Pabellón 2

¿Y si nos hacemos un test de ancestría? De 10:30hs a 13:00hs. Aula 1115, Pabellón 0 + Infinito

La Tierra como sistema: Propuestas para el aula de Biología y Ciencias de la Tierra. De 10:30hs a 13:00hs. Aula 112, Entrepiso, Pabellón 2

Enseñanza crítica de la nutrición: Una propuesta pedagógica para la justicia colectiva. De 10:30hs a 13:00hs. Aula 1302, Pabellón 0 + Infinito

Finalidades de las imágenes fijas en las consignas de Ciencias Naturales. De 10:30hs a 13:00hs.
116, entrepiso, Pabellón 2

El desafío de enseñar Ciencias Naturales cuando no todo el estudiantado lee y escribe por sí mismo en secundaria. De 10:30hs a 13:00hs. Aula 115, Entrepiso, Pabellón 2

La reflexión sobre la práctica en la construcción de conocimiento profesional docente. De 10:30hs a 13:00hs. Aula 1114, Pabellón 0 + Infinito

Paleontología en la escuela: ¿para qué enseñar sobre dinosaurios? De 10:30hs a 13:00hs. Aula 1303, Cero + Infinito

Extractivismos sobre los cuerpos y los territorios. De 10:30hs a 13:00hs. Aula 15, Planta Baja, Pabellón 2

Entendiendo dinámica de poblaciones. De 10:30hs a 13:00hs. Laboratorio 1 de computación, Pabellón 1

¿Cómo usar críticamente Inteligencia Artificial y otras herramientas tecnológicas? Aportes para su incorporación en nuestras clases. De 10:30hs a 13:00hs. Aula 1307, Cero + Infinito

Enseñanza de la Química y otras ciencias a escala reducida y micro. De 10:30hs a 13:00hs. SUM, planta baja, Pabellón 2

¿Qué ves cuando me ves? El uso de la lupa USB en la enseñanza de las Ciencias Naturales. De 10:30hs a 13:00hs. Aula 212, Entrepiso, Pab 2

.UBA EXACTAS

Enseñanza de las Ciencias

12, 13 y 14
de noviembre



Encuentro Internacional de Profesorados



14 de noviembre



Semanas de las Ciencias



Visitas

Miércoles 12/11

Visita ambiental por Ciudad Universitaria RECUCN. De 10:30hs a 13:00hs. RECUCN

Visita al Museo de Mineralogía "Edelmira Mórtola" De 10:30hs a 13:00hs. Departamento de Geología, 1er piso, Pabellón 2

Visita al Museo & Laboratorio de Experimentos Demostrativos. De 10:30hs a 13:00hs. Departamento de Geología, 1er piso, Pabellón 2

Aula Museo "Hermitte" De 14:00hs a 16:00hs. Departamento de Geología, 1er piso, Pabellón 2

Visita a la Biblioteca Central "Luis F. Leloir" De 14:00hs a 16:00hs. Hall de Biblioteca, 1er piso, Pabellón 2

Jueves 13/11

Visita ambiental por Ciudad Universitaria RECUCN. De 10:30hs a 13:00hs. RECUCN

Laboratorio del Grupo de Estudio de Mosquitos - Monitoreos y Unidad de Prevención de Dengue. De 10:30hs a 13:00hs. Subsuelo, Pabellón 2

Visita al Museo & Laboratorio de Experimentos Demostrativos del Departamento de Física. De 10:30hs a 13:00hs. Museo de Física - Laboratorio de Mecánica, 1er piso, Pabellón 1

Laboratorios de Micología y Fitopatología - Colección BAFC-H y Laboratorio de Relaciones Hídricas. De 14:00hs a 16:00hs. Laboratorios 70, 77 y 2, 4to piso, Pabellón 2

Visita a la Biblioteca Central "Luis F. Leloir" De 14:00hs a 16:00hs. Hall de Biblioteca, 1er piso, Pabellón 2

Viernes 14/11

Visita al Museo & Laboratorio de Experimentos Demostrativos. De 10:30hs a 13:00hs. Museo del Departamento.

¿Qué hay en el agua?: El paso a paso de una investigación en contaminación ambiental. De 10:30hs a 13:00hs. Laboratorio de Enzimología, Estrés Oxidativo y Metabolismo (DQB), y el Laboratorio de Evaluación Ecotoxicológica del Agua: Invertebrados Nativos y otros Modelos (DQB). 4to piso, Pabellón 2

Visita guiada Reserva Ecológica Costanera Norte/Ciudad Universitaria (RECUCN). De 10:30hs a 13:00hs. RECUCN

Visita al Museo de Mineralogía "Edelmira Mórtola" De 10:30hs a 13:00hs. Departamento de Geología, 1er piso, Pabellón 2