

Semanas de las Ciencias 2024

CRONOGRAMA

CONFERENCIAS PLENARIAS en el Aula 1402, Cero+Infinito, 9.30 hs.

Miércoles 10/7

Programa de Prevención de Noviazgos Violentos. Centro de Justicia de la Mujer, Poder Judicial de la Ciudad de Buenos Aires. Institución invitada por la Secretaría de Promoción de la Equidad y Géneros y la Secretaría de Extensión, Cultura Científica y Bienestar de Exactas UBA

Jueves 11/7

El pensamiento latinoamericano en ciencia, tecnología y desarrollo (PLACTED): Historia y actualidad. Diplomatura en Historia de la Ciencia en Argentina y Debates Actuales de la Secretaría de Extensión, Cultura Científica y Bienestar de Exactas UBA

Viernes 12/7

¿A quién pertenece el conocimiento científico? Biblioteca Central Dr. Luis F. Leloir, Secretaría Académica de Exactas UBA

TALLERES

Miércoles 10/7

A las 10.30 hs.

¿Por qué el Planeta está al horno? Un abordaje del cambio climático desde las aulas. Departamento de Ciencias de la Atmósfera y los Océanos. Aulas 1107 y 1108, Cero+Infinito

¿Cómo enseñamos a programar? Enfoque didáctico y pautas para el aula. Departamento de Computación. Aula 1304, Cero+Infinito

ExpeCiencia low cost para el aula. Departamento de Fisiología, Biología Molecular y Celular. Aula 1305, Cero+Infinito

La transversalización colaborativa de la Educación Ambiental y la Educación Sexual Integral: Hacia la puesta en acto de la Ley de Educación Ambiental Integral. Comisión de Carreras de Profesorados de Enseñanza Media y Superior. Aula 1306, Cero+Infinito

Propuestas para trabajar sobre Aedes aegypti. Departamento de Ecología, Genética y Evolución. Aula 1307, Cero+Infinito

Semanas de las Ciencias 2024

CRONOGRAMA

A las 14 hs.

La paleta de colores de las moléculas orgánicas. Departamento de Química Orgánica. Laboratorio DQO, Piso 3, Pabellón 2

¿Qué hacen (y qué no hacen) los genes? Enseñanza de la genética para el pensamiento crítico. Comisión de Carreras de Profesorados de Enseñanza Media y Superior. Aula 1309, Cero+Infinito

Raíces de polinomios: Ayer, hoy y siempre- Departamento de Matemática. Aula 1305, Cero+Infinito

¿Qué sabemos sobre inteligencia artificial y cómo podríamos integrarla al aula? Departamento de Computación. Aula 1107, Cero+Infinito

Jueves 11/7

A las 10.30 hs.

Arduino en las clases de ciencias. Departamento de Computación. Aula 1109, Cero+Infinito

Que las fuerzas evolutivas te acompañen: Mutación, migración, selección y deriva. Departamento de Ecología, Genética y Evolución. Aula 1110, Cero+Infinito

Narrativas en la enseñanza de la Física. Comisión de Carreras de Profesorados de Enseñanza Media y Superior. Aula 1302, Cero+Infinito

Reserva Ecológica Ciudad Universitaria- Costanera Norte: Un aula a cielo abierto. Departamento de Ecología, Genética y Evolución. Aula 1309, Cero+Infinito

Reconstrucción histórica del cambio climático e impacto antrópico. Departamento de Ciencias Geológicas. Aula 1101, Cero+Infinito

A las 14 hs.

Preguntas para pensar la educación en salud con perspectiva de género. Comisión de Carreras de Profesorados de Enseñanza Media y Superior. Aula 1302, Cero+Infinito

¿Cómo enseñar ciencias sin morir en el intento? Departamento de Química Biológica. Aula 1107, Cero+Infinito

Agarrá el celular: ¡A medir el campo magnético terrestre! Departamento de Física. Aula 1307, Cero+Infinito

Adivinos de la suerte. Departamento de Matemática. Aula 1108, Cero+Infinito

Semanas de las Ciencias 2024

CRONOGRAMA

17 hs.

La perspectiva ambiental como línea de formación transversal en los profesorados en Ciencias Naturales. Comisión de Carreras de Profesorados de Enseñanza Media y Superior. VIRTUAL

Viernes 12/7

A las 10.30 hs.

Mateorigami: Una actividad de modelación con material concreto. Instituto del Cálculo. Aula 1107, Cero+Infinito

Ciencia ciudadana con galaxias. Departamento de Física. Aulas 1108 y 1109, Cero+Infinito

¿Cómo medir una célula en el laboratorio de la escuela? Departamento de Química Biológica. Laboratorio DQB, Piso 2, Pabellón 2

La caída de los reinos: Nuevos paradigmas en el estudio de la biodiversidad. Departamento de Biodiversidad y Biología Experimental. Aula 1309, Cero+Infinito

¿Cómo evaluar mejor? Discusiones e ideas para nuestras clases de ciencias. Departamento de Computación. Aula 1305, Cero+Infinito

A las 14 hs.

El poder de las enzimas: Transformación hacia un mundo más verde. Departamento de Química Orgánica. Laboratorio DQO, Piso 3, Pabellón 2

¿Quiénes somos y de dónde venimos? Otro modo de enseñar evolución humana. Comisión de Carreras de Profesorados de Enseñanza Media y Superior. Aula 1309, Cero+Infinito

Enseñando sobre los procesos en la atmósfera y los océanos a través de los datos: Una experiencia interactiva. Departamento de Ciencias de la Atmósfera y los Océanos. Aulas 1108 y 1109, Cero+Infinito

Un espacio de discusión con docentes en torno a una entrada al álgebra en vínculo con la aritmética. Comisión de Carreras de Profesorados de Enseñanza Media y Superior. Aula 1101, Cero+Infinito

Semanas de las Ciencias 2024

CRONOGRAMA

MUESTRAS

Activismo Gráfico #Defendemos la ciencia argentina. Materia Ilustración Editorial (Cátedra Roldán) Facultad de Arquitectura, Diseño y Urbanismo (FADU), UBA. Facultad invitada por la Secretaría de Extensión, Cultura Científica y Bienestar de Exactas UBA. Hall de aulas seminario, Cero+Infinito

Los docentes en el Archivo Histórico de la FCEN. Biblioteca Central Dr. Luis F. Leloir, Secretaría Académica de Exactas UBA. Hall de Biblioteca Central "Luis F. Leloir", Pabellón 2

Del gliptodonte al Premio Nobel: Dos siglos de ciencias en la Universidad de Buenos Aires. Programa de historia de Exactas UBA. Patio central, Pabellón 2

PARTICIPANTES

Comisión de Carreras de Profesorados de Enseñanza Media y Superior | Departamento de Ciencias de la Atmósfera y los Océanos | Departamento de Ciencias Geológicas | Departamento de Fisiología, Biología Molecular y Celular | Departamento de Ecología, Genética y Evolución | Departamento de Biodiversidad y Biología Experimental | Departamento de Matemática | Departamento de Física | Departamento de Computación | Departamento de Química Biológica | Departamento de Química Orgánica | Instituto del Cálculo | Biblioteca Central "Luis F. Leloir" | Secretaría de Extensión, Cultura Científica y Bienestar | Secretaría de Promoción de la Equidad y Géneros | Programa de Historia | Diplomatura en Historia de la Ciencia en Argentina y Debates Actuales | Materia Ilustración Editorial (Cátedra Roldán), FADU UBA (facultad invitada) | Centro de Justicia de la Mujer, Poder Judicial de la Ciudad de Buenos Aires (institución invitada)