

Física

24, 25 y 26 de junio

Semanas de las Ciencias



CRONOGRAMA

Charlas. Aula Magna Pabellón 1

Martes 24/6

9:30 **Un físico fuera de órbita. De los agujeros negros al mundo de las finanzas** con Leonardo Amarilla

10:30 **¿Cuántos años tiene un metro?** con María Guadalupe Aparicio

11:30 **Tiempo, relojes, átomos y láseres** con Marcelo Alejandro Luda

14:00 **Del Big Bang a TikTok: Una historia sobre todas las demás** con Nahuel Omar Mirón Granese

Miércoles 25/6

9:30 **Del Higgs a Vaca Muerta: Cómo la física abre caminos inesperados** con María Florencia Daneri

10:30 **Anécdotas de la electricidad** con Leandro Ezequiel Fernandez

11:30 **Alerta mundial por una explosión en el Sol, ¿será verdad?** con Laura Morales

14:00 **El gato de Schrödinger y los fundamentalistas de la cuántica** con Laura Tamara Knoll

Jueves 26/6

9:30 **El lado oscuro del universo: Materia oscura y energía oscura** con Susana Landau

10:30 **Cuando la brújula no sirve: La geofísica del Eternauta** con César Bertucci

11:30 **Atrapando átomos de a uno** con Nicolás Adrián Nuñez Barreto

14:00 **Más es diferente: Cuando el todo es más que las partes** con Julián Amette Estrada

Talleres

1: **Arco y flecha.** Martes, miércoles y jueves 10:30hs.

2: **Órbitas.** Martes y miércoles 15hs.

3: **Fluidos y densidad.** Martes 14 y 15hs. Miércoles 14hs.

4: **Cosmología.** Martes, miércoles y jueves 11:30hs.

5: **Datos astrofísicos.** Miércoles 10:30hs. Jueves 14hs.

6: **Física nuclear.** Miércoles 10:30 y 11:30hs.

7: **Neurociencias.** Martes 15hs. Jueves 10:30, 11:30 y 15hs.

8: **Mecánica cuántica.** Martes 14hs. Miércoles 11:30 y 15hs. Jueves 14hs.

Semanas de las Ciencias



- 9: **Jugando con el stellarium: Los asombrosos cielos del sistema solar.** Martes 10:30, 14 y 15hs.
Miércoles 14 y 15hs. Jueves 14 y 15hs.
- 10: **El "shazam" de las aves. Descubrí aves por su canto por medio de la Física.** Martes 11:30hs.
Miércoles 14hs. Jueves 15hs.
- 11: **Al rescate de la central nuclear.** Miércoles y jueves 10:30 y 11:30hs.
- 12: **Atrapados en el centro de la Vía Láctea.** Martes y jueves 10:30 y 11:30hs.
- 13: **Óptica.** Martes, miércoles y jueves 10:30, 11:30, 14 y 15hs.

Demos

- 1: **La batalla de la luz.** Martes y miércoles 10:30hs.
- 2: **¿Qué onda, partícula?** Martes y jueves 10:30hs.
- 3: **Las (muy) bajas temperaturas.** Miércoles y jueves 10:30hs.

Visitas Guiadas Temáticas

- 1: **Visita ambiental por Ciudad Universitaria.** Martes, miércoles y jueves 10:30, 11:30, 14 y 15hs.
- 2: **Conocé Exactas. Visita guiada por sitios de interés de la Facultad a cargo del Equipo de Divulgación.** Martes, miércoles y jueves 10:30 y 15hs.
- 3: **La Biblio tiene masa (y mucha energía).** Martes, miércoles y jueves 10:30, 11:30, 14 y 15hs
- 4: **Péndulo de Foucault & Cámara oscura.** Martes, miércoles y jueves 10:30, 11:30, 14 y 15hs.

Estaciones Interactivas

Turnos: 9:30, 10:30, 11:30, 13, 14 y 15hs.

La pluma y la tuerca | Mecánica | Simulador espacio-tiempo | Sincronización | Ondas y sonido |
Magnetismo y electricidad | Rayos cósmicos | Fluidos | Bajas temperaturas | Mujeres y diversidades
en Física | Las olas y el viento | Geofísica | SEquiGen | Universidad Nacional de General Sarmiento |
CONAE: La agencia espacial argentina | Centro de Justicia de la Mujer