

Matemática

Ciencias de Datos

22, 23 y 24 de abril

Semanas de las Ciencias



CRONOGRAMA

Charlas

Martes 22/4

9:30hs. **Redes sociales: La matemática detrás de los "influencers"** con Rocío Balderrama (Aula Magna, Pabellón 1)

10:30hs. **Descifrando imágenes** con Alejandra Aguilera (Aula Magna, Pabellón 1)

10:30hs. **Mate vs. Datos** (Aula 1401, Cero+Infinito)

11:30hs. **Espejos de papel** con Teo López Puccio (Aula Magna, Pabellón 1)

11:30hs. **Proteínas, álgebra y geometría** con Mercedes Pérez Millán (Aula 1401, Cero+Infinito)

14hs. **Lo que el viento nos dejó** con Lucas Fernández Piana (Aula Magna, Pabellón 1)

Miércoles 23/4

9:30hs. **Lo que una foto no te muestra, la geometría te lo demuestra** con Charly Di Fiore (Aula Magna, Pabellón 1)

10:30hs. **¿Qué tienen en común Júpiter, los tsunamis y las fibras ópticas?** con Diego Rial (Aula Magna, Pabellón 1)

10:30hs. **Mate vs. Datos** (Aula 1401, Cero+Infinito)

11:30hs. **Entre mapas y espejos: Una mirada a los teoremas de punto fijo** con Paula Kuna (Aula Magna, Pabellón 1)

11:30hs. **Fútbol con números** con Iván Monardo (Aula 1401, Cero+Infinito)

14hs. **Fotos trigonométricas** con Ignacio Ojea (Aula Magna, Pabellón 1)

Jueves 24/4

9:30hs. **Geometría y espacio** con Guillermo Henry (Aula Magna, Pabellón 1)

10:30hs. **Cómo no encontrar parejas** con Martín Mereb (Aula Magna, Pabellón 1)

10:30hs. **Mate vs. Datos** (Aula 1401, Cero+Infinito)

11:30hs. **Modelando con dibujos y colores** con Agustín Barreto (Aula Magna, Pabellón 1)

11:30hs. **Desafío canguro de la Olimpiada Matemática Argentina** (Aula 1401, Cero+Infinito)

14hs. **La matemática aplicada: Un laboratorio virtual para el desarrollo tecnológico** con Martín Maas

Matemática

Ciencias de Datos

22, 23 y 24 de abril

Semanas de las Ciencias



TALLERES (en el Cero+Infinito)

- 1: **El misterio de la tortuga.** Martes y jueves 10:30, 11:30 y 15hs. Miércoles 11:30 y 15hs.
- 2: **Patrones aleatorios.** Martes 15hs.
- 3: **4000 años resolviendo cuadráticas: Lo que hay más allá de la resolvente.** Miércoles 10:30hs.
- 4: **¡Otra vez polinomios!** Jueves 11:30hs.
- 5: **¿Cómo colgar un cuadro?** Miércoles 11:30hs.
- 6: **Simular para estimar: ¿Cuál es la superficie de la Tierra cubierta por agua?** Miércoles 10:30hs.
- 7: **(Teoría de) juegos.** Miércoles 10:30hs.
- 8: **Trucos con sombreros.** Martes 10:30 y 11:30hs., miércoles 11:30 y 15hs. y jueves 10:30hs.
- 9: **Analizando el fútbol con números.** Martes y jueves 11:30hs.
- 10: **La matemática del origami.** Jueves 15hs.
- 11: **¿Las computadoras tienen prejuicios?** Martes 15hs.
- 12: **Cómo sobrevivir a una invasión zombi.** Miércoles 10:30 y 15hs. Jueves 15hs.
- 13: **Explorando la $1 + 1/2$ dimensión.** Martes 10:30hs.
- 14: **La vuelta elíptica.** Martes y jueves 10:30hs.
- 15: **Búsqueda en el museo.** Martes y jueves 11:30hs.
- 16: **Matemática para recomendar películas.** Jueves 10:30hs.
- 17: **Taller de arte matemático.** Martes, miércoles y jueves 15hs.

VISITAS GUIADAS TEMÁTICAS

- A: Visita ambiental por Ciudad Universitaria.** Martes, miércoles y jueves 10:30, 11:30, 14 y 15hs.
- B: Conocé Exactas.** Martes, miércoles y jueves 10:30 y 15hs.
- C: Visita guiada a la Biblioteca Leloir.** Martes, miércoles y jueves 10:30, 11:30, 14 y 15hs.

ESTACIONES INTERACTIVAS

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

Juegos matemáticos | Juegos gigantes | Adopte un fractal | Círculos que aproximan | Optimizando toboganes | Arte matemático | ¿Quiénes son? Un juego de visibilización | Mujeres y diversidades en Matemática y Ciencias de Datos | No me SUBEstimes | Feliz CumPiaños | Los puentes de Königsberg | Museo virtual de Matemática | Poliedros MATE-UBA | Posters y murales con problemas y aplicaciones matemáticas | Centro de Justicia de la Mujer

.UBA EXACTAS