



SEMANA de la Matemática

Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - UBA | Pabellón II

abril
24 25 26

PROGRAMA DE ACTIVIDADES 2018

Charlas

Martes 24

A las 9.15 hs

Cómo se mide la pobreza en la Argentina.

Marcela Almeida.

A las 11.30 hs

Cómo esconder nuestros secretos haciendo cuentas. Nicolás Sirolli.

A las 14.00 hs

Matemática y Numismática: diferentes aspectos que vinculan a ambas disciplinas.

Alejandro Petrovich.

Miércoles 25

A las 9.15 hs

La matemática de la ruleta.

Daniel Perrucci.

A las 11.30 hs

Ojo al piojo. ¡A calcular probabilidades!

Mariela Sued.

A las 14.00 hs

Algunas aplicaciones de la teoría de juegos. Nicolás Saintier.

Jueves 26

A las 9.15 hs

Modelando la realidad con matemática.

Javier Etcheverry.

A las 11.30 hs

El procesamiento de señales y la intervención de la matemática. Victoria Paternostro.

A las 14.00 hs

¿Hasta cuándo mezclar las cartas?
Nicolás Frevenza.

Estaciones de Actividades participativas

(Horario: de 9.30 a 16.00 hs)

A no empujar! | Alfombra mágica | Aro Topológico | Arrimando a 5000 | Bridg-It | Cuatro cuentas en línea | Dado un dado | El cerco | El gusanito | El embotellamiento | Grox | Hex | Pan y queso | Q'bo Nito | Tetraedro regular | Tetraminó tricolor | El adivinador | La dama | Pirámide | Nim | Tetris | Teorema de Pitágoras | ¿Cómo sumaban los egipcios? | Dibujando a Ferb | Superficies mínimas | ¿Cómo pesar p? | ¿Cómo medir p? | Arte Matemático | Pablito clavó un clavito | El otro salón de la fama: Matemática y género | Go

Arte matemático

(Horarios: 10.00, 10.45, 12.15, 14.45 y 15.30 hs, duración: 30 minutos aprox.)

A través de software interactivo, los estudiantes podrán crear sus propias obras de arte, aprendiendo de forma visual y atractiva los conceptos matemáticos detrás de los fractales y la geometría del espacio.

Talleres

(Horarios: 10.00, 10.45, 12.15, 14.45 y 15.30 hs)

¿En qué consiste el trabajo de un matemático? ¿Cuáles son los problemas que buscan resolver?

A través de desafíos y actividades propuestas por estudiantes e investigadores se introduce a los participantes en el quehacer de los matemáticos.

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



Equipo de Popularización de la Ciencia
Secretaría de Extensión, Cultura Científica y Bienestar

