

Ciclo de charlas 2019

MATEMÁTICA PARA LA MOCHILA

Modalidad

Charla virtual mediante plataforma Zoom (inscripciones aquí).

Luego de la inscripción, recibirá un correo electrónico de confirmación con información para unirse al seminario web.

Objetivo

El ciclo tiene como objetivo poner en debate temas y problemáticas de Matemática que habitualmente son escasamente abordados en las asignaturas de las carreras universitarias o terciarias, o darles un enfoque innovador. También se busca profundizar sobre temáticas relacionadas con las nuevas tecnologías.

Dirigido a:

- Estudiantes universitarios de carreras que incluyan en su plan de estudio la asignatura Matemática (nivel intermedio, es decir, primer año de carreras universitarias de profesorado, licenciaturas e ingenierías).
- Profesores de Matemática de escuelas secundarias y de profesorado terciario.
- Interesados en la temática con conocimientos de Matemática.

Entrada libre y gratuita.

Consultas

Departamento de Matemática FIQ-UNL

Miguel Marcos: mmarcos@fiq.unl.edu.ar

Eduardo Garau: eduardogarau@gmail.com

+ INFO

www.fiq.unl.edu.ar (sección Agenda)

organiza

DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA
FACULTAD DE INGENIERÍA QUÍMICA
UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL

AGENDA DEL CICLO

IMG: @javier_jaen. The Covid Art Museum

¿QUÉ NOS DICEN LOS DATOS DE COVID-19?

Viernes 12 de junio, a las 10 h

Resumen

En esta charla vamos a conversar sobre el desafío de analizar datos de covid-19 y como la estadística nos provee de métodos para ajustar las curvas epidemiológicas y hacer algunas predicciones a corto plazo. Hablaremos de ajuste y selección de modelos, puntos de cambio de comportamiento en las curvas, y de aspectos computacionales que son importantes en cualquier análisis actual de datos reales. Este ejemplo nos llevará a una discusión más profunda sobre los problemas que en general encontramos en la práctica científica hoy y de cómo precisamos constantemente ir en busca de nuevos conocimientos.

Disertante

FLORENCIA LEONARDI. Se graduó en Matemática en la Universidad de Mar del Plata y luego hizo el doctorado en Bioinformática en la Universidad de San Pablo, Brasil, donde actualmente trabaja como profesora e investigadora. Sus intereses de investigación incluyen la inferencia estadística para procesos estocásticos y la estadística computacional, así como sus aplicaciones a otras áreas como Biología o Lingüística.

organiza

DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA
FACULTAD DE INGENIERÍA QUÍMICA
UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL

f • t • @ • in • **FIQUNL**
www.fiq.unl.edu.ar