



Facultad de Ciencias

Semana de la Ciencia 2020

¿Qué investigamos en Matemáticas?

Lunes 9 de noviembre, 16:25 – 18:05, por TEAMS

Las Matemáticas son una ciencia viva, que crece continuamente. Los matemáticos crean nuevas teorías, desarrollan métodos, demuestran teoremas y colaboran en la solución de problemas.

Profesores del Departamento de **Matemáticas, Estadística y Computación** invitan a los alumnos de grado a una videoconferencia, para contar de forma ágil y sencilla algunos de los temas de matemáticas en los que realizan su trabajo de investigación.

PROGRAMA

16:25	Introducción
16:30	Rafael Granero <i>Matemáticas para entender el mundo</i>
16:45	Francisco Santos <i>Poliedros: Algebra, Combinatoria y Optimización</i>
17:00	Carlos Beltrán <i>¿Qué es un algoritmo estable?</i>
17:15	Steven Van Vaerenbergh <i>Calculadoras que razonan</i>
17:30	Juan A. Cuesta <i>Problemas estadísticos generados por las nuevas tecnologías</i>
17:45	Mario Fioravanti, Laureano González Vega, Luis F. Tabera y Tomás Recio <i>Computación simbólica: Álgebra, Geometría y Aplicaciones</i>
18:00	Cierre