

# ¿Qué investigan los matemáticos?

**Lunes 12 de noviembre, 16:30 – 18:25, Aula 11**

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 reunión, para contar de forma ágil y sencilla algunos de los temas de matemáticas en los que realizan su trabajo de investigación.

#### PROGRAMA

16:30	Introducción
16:35	Juan Cuesta <i>Problemas estadísticos generados por las nuevas tecnologías</i>
16:45	Fernando Etayo <i>Conexiones en variedades</i>
17:00	Tomás Recio <i>El geómetra amateur</i>
17:10	Marcos Cruz <i>Estereología: ¿Estimar o contar?</i>
17:20	Javier Segura <i>Funciones matemáticas y cómo (no) calcularlas</i>
17:30	Ujué Etayo <i>Configuraciones de puntos en esferas</i>
17:45	Rafael Granero <i>Problemas físicos y ecuaciones diferenciales</i>
17:55	Mario Fioravanti (Laureano González-Vega y Luis F. Tabera) <i>Sin chocar y manteniendo la distancia</i>
18:05	Domingo Gómez <i>Criptografía, seguridad y aplicaciones</i>
18:20	Cierre