

# Minisimposio de Dinámica Compleja.

**IMAC, 14-15 de mayo de 2015**

## Ponentes

Alicia Cordero

*Universidad Politécnica de Valencia*

Antoni Garijo.

*Universitat Rovira i Virgili*

Xavier Jarque.

*Universitat de Barcelona*

Juan R. Torregrosa

*Universidad Politécnica de Valencia*

## Programa

- Introducción a la dinámica holomorfa racional: Conjuntos de Julia y Fatou.
- Ejemplos: La familia polinomial cuadrática y el método de Newton (racional).
- Noción de funciones cuasiconformes: El Teorema de integración (Measurable Riemann Mapping Theorem) y dinámica holomorfa.
- Ejemplos y aplicaciones del Teorema de integración.
- Dinámica de métodos iterativos con memoria.

**Comité organizador:** Beatriz Campos, Pura Vindel.

**Inscripción:** [vindel@uji.es](mailto:vindel@uji.es). Inscripción gratuita.