# NONLINEAR PARTIAL DIFFERENTIAL EQUATIONS

## INSTITUTO MATEMÁTICO INTERDISCIPLINAR U.C.M.

### Seminario Alberto Dou de Matemática Aplicada

**Miércoles 5 de julio de 2017**

**Viernes 7 de julio de 2017**

**09:30 E. C. M. Crooks (Swansea)**
Travelling waves in anisotropic
smectic liquid crystals'

**09:30 L. Maire (Madrid)**
Uniqueness of large solutions

**10:30 S. Fernández-Rincón (Madrid)**
Competitive dynamics

**10:30 A. Tellini (Madrid)**
Effects of large diffusion on the
boundary for Fisher-KPP systems

**12:00 L. Véron (Tours)**
Separable p-harmonic functions
in cones , $1 < p \leq \infty$

**12:00 F. Zanolin (Udine)**
Remarks on the periodic
Ambrosetti-Prodi problem

**MTM2015-65899-P**

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD

Instituto de Matemática Interdisciplinar