

# Jornadas científicas en Sistemas Dinámicos

Badajoz, 11-13 de marzo de 2026



MINISTERIO  
DE CIENCIA, INNOVACIÓN  
Y UNIVERSIDADES

FACULTAD DE CIENCIAS

**Organizadores** María Jesús Álvarez Torres (UIB) y  
Jose Luis Bravo Trinidad (UEx/iMUEx)- co-financia el  
proyecto PID2023- 151974NB-100

## Conferenciantes:

**María Jesús Alvarez Torres.**  
Ecuaciones slow-fast en el cilindro

**Raul Felipe Appis.**  
Universitat de les Illes Balears.  
Centros hamiltonianos polinomi-  
ales bicuadraticos, e isocronia fren-  
te a la Conjetura Jacobiana.

**Luís Angel Calderon Pérez**  
Universidad de Castilla-La Mancha,

**Problémas de centro persis-  
tente.** Sistemas seminomogeneos.

**Bertomeu Coll** Universitat de  
les Illes Balears, Densidad asin-

**Bertomeu Coll** Universitat de les  
Illes Balears, Densidad asinto-  
tica de ciclos llmite para una fa-  
milia de ecuaciones diferenciales de  
cuctro monomios en ei plano

**Ignacio Ojeda** Universidad  
de Extremadura: Upper bound of  
the number of limit cycles for  
symmetric scalar piecewise linear  
differenciatons with thre zones.

**Rafel Prohens** Universitat de les illes  
Balears, (Colloquium)

**Antonio E. Téruel** Universitat de les  
Illes Balears. On the difference ma-