



# **I ENCUENTRO DE INVESTIGADORES EN EL MARCO DEL INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN SANITARIA Y BIOMÉDICA DE ALICANTE (ISABIAL) – FUNDACION FISABIO**

## **Modelos y Aplicaciones Estadísticas en Prospectiva**

### **I.U.I. Centro de Investigación Operativa Universidad Miguel Hernánde de Elche**

**Xavier Barber Vallés**

***Hospital General Universitario de Alicante  
7 de septiembre de 2016, 16:00 horas***

## Grupo de investigación

- Área: Bioestadística
- Investigador principal:
  - E-mail: [xbarber@umh.es](mailto:xbarber@umh.es)
  - Teléfono: 648446256
- Investigadores colaboradores:
  - Fernando Borrás Rocher
  - Asunción Martínez Mayoral
  - Javier Morales Socuéllamos

## Líneas Estratégicas

- Planificación de estudios, modelización y análisis estadístico en ámbitos de la Epidemiología y Salud Pública, Investigación Clínica y Farmacéutica, e Investigación en Medio Ambiente y Sistemas Naturales.
  - Modelización mediante Técnicas de Estadística Bayesiana.
  - Modelos Espacio-Temporales, Cartografía de enfermedades, etc.

## Bibliografía & Colaboraciones Potenciales

(Apartado opcional)

- **Tres publicaciones, del año 2011 al momento actual, más relevantes (Ej. mayor satisfacción, mayor repercusión, mayor factor de impacto, participación en grupos internacionales, etc.) para el grupo:**
  1. Comparative Impact of Suppressive Antiretroviral Regimens on the CD4/CD8 T-Cell Ratio: A Cohort Study. M Masiá, S Padilla, X Barber, M Sanchis, G Terol, F Lidón, F Gutiérrez. *Medicine* 95 (11).
  2. Practical application of acid dissociation in monitoring patients treated with adalimumab. F Llinares-Tello, J Rosas, et al. *Rheumatology international* 34 (12), 1701-1708.
  3. Modelling the presence of disease under spatial misalignment using Bayesian latent Gaussian models. X Barber, D Conesa, S Lladosa, A López-Quílez. *Geospatial health* 11 (1)
- **Necesidades / Intereses: Datos**
- **Ámbitos complementarios:**