



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
 - 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:**