

Programa

1. Introducción a la inferencia bayesiana: conceptos y herramientas básicas.
2. Simulación MCMC. Gibbs sampling.
3. WinBUGS como software para simulación MCMC. Manejo desde R.
4. Modelo lineal.
5. ANOVA y modelos lineales generalizados (GLM).
6. Modelos jerárquicos bayesianos. Ventajas. Modelización de la dependencia. Efectos fijos y aleatorios.

Apúntate

General	150€
ISPA	120€

- **Nº de plazas:** 20
- **Duración:** 21 horas
- **Inscripción:** Por orden de recepción, vía e-mail: bioestadistica@ispasturias.es. **Hasta el 3 de junio.**
- **Lugar:** HUCA, Avenida Hospital Universitario s/n 33011 Oviedo
- **Requisitos:** Se asume nivel intermedio de estadística y manejo de R.

E-MAIL – bioestadistica@ispasturias.es

Horario

LUNES 13 - 16 A 20
MARTES 14 - 9:30 A 13:30 Y 15 A 19
MIÉRCOLES 15 - 9:30 A 13:30 Y 15 A 19
JUEVES 16 - 9:30 A 13:30

Plataforma de Bioestadística y
Epidemiología

Modelos jerárquicos bayesianos

Presencial
13 a 16 de junio de 2022

Miguel Ángel Martínez Beneito
Universidad de Valencia



FINBA



ISPA