



# Bioestadística para no estadísticos

## VISIÓN

Queremos que use la estadística para proceder con criterio crítico  
*Queremos enseñarle a conducir el coche, no a construirlo*

## OBJETIVOS

Al terminar el curso, el participante:

- Leerá críticamente un artículo científico, identificando sus fortalezas y debilidades
- Valorará el nivel de evidencia y el de incertidumbre

## METODOLOGÍA

Los participantes analizan un artículo con la ayuda de las guías de publicación

- Propuesta inicial del artículo por los participantes –en grupos de 3
- Aplicación progresiva de conocimientos al artículo
- Prácticas numéricas con retroalimentación inmediata
- Soporte personalizado por un tutor estadístico
- Desarrollo de soluciones con hoja de cálculo y programa libre R
- Defensa pública final de la lectura crítica

## CURSOS

### I · Lectura crítica de un ensayo clínico (10ª edición)

Evidencia, medidas del efecto y declaración CONSORT - 2010

### II · Lectura crítica de un estudio observacional (2ª edición)

Ajuste multivariante, riesgos de sesgo y declaraciones STARD y STROBE

## MÁS INFORMACIÓN

Consulte la guía docente en <http://bioestadistica.fib.upc.edu>  
o escriba a [bioestadistica.fme@upc.edu](mailto:bioestadistica.fme@upc.edu)

## Inicio:

29 de abril de 2011

## Defensa de la lectura crítica:

9 de septiembre de 2011

## No presenciales:

1 hora de dedicación diaria

Organiza



Facultat de Matemàtiques  
i Estadística



Facultat d'Informàtica  
de Barcelona

Departament d'Estadística  
i Investigació Operativa

Patrocina



MEDICINA  
CLÍNICA

