

**fecha**

del 22 al 23  
de octubre de 2009

**horario**

jueves  
de 9.00 a 14.00h y  
de 15 a 19.00h  
viernes: de 9 a 17h.

**lugar**

Hospital Universitario  
de La Princesa.  
C/ Diego de León, 62  
28005 Madrid

**idioma**

castellano

**precio**

400 € (incluye comidas  
de trabajo)

**Auspiciado por:**



**Patrocinado por:**



**Con la colaboración de**



**Información e inscripciones:**

[www.infeccioneshospitalarias.com](http://www.infeccioneshospitalarias.com)  
Sra. Teresa Pi-Sunyer  
Tel. 646082351  
[infeccioneshospitalarias@gmail.com](mailto:infeccioneshospitalarias@gmail.com)

# X CURSO SOBRE EPIDEMIOLOGÍA DE LA INFECCIÓN HOSPITALARIA

## Cómo desarrollar una investigación epidemiológica completa de un brote hospitalario

**del 22 al 23 de octubre de 2009**



## X CURSO SOBRE EPIDEMIOLOGÍA DE LA INFECCIÓN HOSPITALARIA

**Cómo desarrollar una investigación  
epidemiológica completa de un brote  
hospitalario**

**PROFESOR INVITADO**

**Dr. Juan Alonso-Echanove**

**DIRECCIÓN Y COORDINACIÓN**

**Teresa Pi-Sunyer**

**DIRIGIDO A**

Todas aquellas personas que lideran o participan de forma activa en la vigilancia de la infección hospitalaria y que desean iniciar o rediseñar su sistema de vigilancia basándose en fundamentos epidemiológicos sólidos.

# X CURSO SOBRE EPIDEMIOLOGÍA DE LA INFECCIÓN HOSPITALARIA

## OBJETIVOS GENERALES

Explorar la metodología de las diferentes etapas de la investigación epidemiológica de un brote epidémico desde su concepción hasta la comunicación científica de resultados.

Exponerse al proceso de toma de decisiones durante el curso de una investigación de un brote usando ejercicios de mesa prácticos diseñados en base a brotes reales.

Crear un foro de discusión constructivo donde los alumnos puedan presentar brotes investigados sus hospitales.

## OBJETIVOS ESPECÍFICOS

Al concluir las sesiones incluidas en el curso, los participantes serán capaces de:

Describir los 10 pasos de la investigación epidemiológica de un brote.

Entender que es y cuando es necesario hacer una investigación completa de un brote.

Discutir elementos críticos en la definición, búsqueda, y confirmación de casos.

Entender los criterios para decidir que estudios epidemiológicos y cuando son adecuados.

Calcular e interpretar las medidas de frecuencia y de asociación de estudios de casos y controles y de cohortes y discutir las diferencias.

Identificar limitaciones y sesgos en los estudios desarrollados.

# CÓMO DESARROLLAR UNA INVESTIGACIÓN EPIDEMIOLÓGICA DE UN BROTE HOSPITALARIO

JUEVES 22 DE OCTUBRE

## MAÑANA

- Pasos en la investigación de un brote hospitalario.
- Tipos de estudio:
  - > Estudios de casos y controles
  - > Estudios de cohorte.

## TARDE

- Taller:
  - > Investigación retrospectiva completa de un brote real
  - > Estudios de casos y controles
  - > Estudios de cohorte.

VIERNES 23 DE OCTUBRE

## MAÑANA

- Analisis de brotes
- Presentación de varios brotes investigados analizando el proceso vivido desde su detección hasta la resolución del mismo.

## TARDE

- Taller:
  - > Revisión metodológica de abstract