

**Centro Cochrane Iberoamericano
Iberoamerican Cochrane Centre**

Curso de Metanálisis de Pruebas Terapéuticas y Diagnósticas

Fechas del curso: 2, 3 y 4 de noviembre de 2009

Horario: Lunes 2 - 14:00 a 18:00 h.

Martes 3 - 10:00 a 14:00 y de 15:00 a 19:00 h.

Miércoles 4 - 10:00 a 14:00 y de 15:00 a 19:00 h.

Duración: 20 h

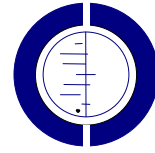
Presentación

Los objetivos del curso son:

- Introducir a los asistentes en los principios metodológicos de los metanálisis de artículos sobre pruebas terapéuticas y diagnósticas.
- Suministrar herramientas que permitan diseñar la investigación de las pruebas terapéuticas y diagnósticas.
- Familiarizarse con tres programas informáticos gratuitos para la realización de metanálisis: Review Manager 5.0, Epidat 4.0 y MetaDisc 2.0.

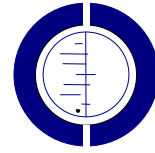
A quién se dirige

- Profesionales interesados en la metodología del metanálisis y las revisiones sistemáticas.
- La admisión al curso se realizará por orden de solicitud.



Profesorado

- **Victor Abaira.** Bioestadístico, Jefe de la Unidad de Bioestadística del Hospital Ramón y Cajal (Madrid). Es profesor asociado en el Departamento de Matemática Aplicada (Biomatemática) de la Universidad Complutense. Tiene una amplia experiencia docente en el campo de la estadística, y en particular ha impartido diversos cursos de metanálisis de pruebas diagnósticas. Miembro de CASPe, tiene una dilatada experiencia impartiendo seminarios de lectura crítica de la literatura científica. Miembro del equipo que ha desarrollado MetaDisc, el primer programa informático español para el metanálisis de pruebas diagnósticas.
- **Marta Roqué.** Estadística, trabaja en el Centro Cochrane Iberoamericano y en el Institut de l'Envel·liment, en Barcelona. Proporciona asesoramiento estadístico y metodológico a los investigadores que realizan revisiones Cochrane, y es responsable del diseño y análisis estadístico de trabajos de investigación en medicina.
- **Aurelio Tobías.** Doctor en Salud Pública y Licenciado en Estadística, trabaja en el Consejo Superior de Investigaciones Científicas, en Barcelona, como Investigador Científico. Precursor de la docencia e investigación metodológica del metanálisis en España, desde hace años imparte seminarios y cursos sobre la metodología estadística metanálisis con diversas plataformas informáticas.
- **Javier Zamora.** Bioestadístico de la Unidad de Bioestadística del Hospital Ramón y Cajal. Es profesor asociado en el Dpto. de Matemática Aplicada (Biomatemática) de la Universidad Complutense. Tiene una amplia experiencia docente en el campo de la estadística, y en particular ha impartido diversos cursos de metanálisis de pruebas diagnósticas. Miembro del equipo que ha desarrollado MetaDisc, el primer programa informático español para el metanálisis de pruebas diagnósticas.



Programa 1r día – 2 de noviembre de 2009

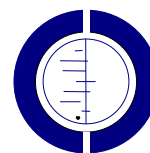
Aula informática. Ponentes: Marta Roqué

- 14:00 Bienvenida y presentaciones.
Introducción a las revisiones sistemáticas I
Definición de revisiones sistemáticas. Importancia de las revisiones.
Estructura básica de una revisión sistemática. Proceso de realización de una revisión sistemática: Etapas.
- 16.00 Pausa
- 16.30
Introducción a las revisiones sistemáticas II
Formulación de la pregunta para una revisión.
Búsqueda bibliográfica. Métodos de la revisión. Valoración de la calidad de los estudios.

Programa 2º día – 3 de noviembre de 2009

• Aula informática. Ponentes: Aurelio Tobías

- 10:00 Introducción a las revisiones sistemáticas terapéuticas
11:00 Métodos estadísticos para metanálisis de pruebas terapéuticas – I
12:00 Pausa
12:30 Métodos estadísticos para metanálisis de pruebas terapéuticas –II
14:00 Comida
15:00 Metanálisis de pruebas terapéuticas con Epidat.
17:00 Pausa
17:30 Revisiones sistemáticas y metanálisis con el programa RevMan 5.0



**Centro Cochrane Iberoamericano
Iberoamerican Cochrane Centre**

Programa 3r día – 4 de noviembre de 2009

- **Aula informática. Ponentes: Víctor Abaira y Javier Zamora.**
 - 10:00 Introducción a las revisiones sistemáticas diagnósticas
 - 11:00 Métodos estadísticos para metanálisis de pruebas diagnósticas-II
 - 12:00 Pausa
 - 12:30 Métodos estadísticos para metanálisis de pruebas diagnósticas-II
 - 14:00 Comida
 - 15:00 Metanálisis de pruebas diagnósticas con Meta-Disc
 - 17:00 Pausa
 - 17:30 Ejercicios prácticos con Meta-Disc
 - 18:45 Discusión y resumen
 - Cierre del Seminario

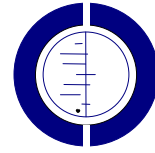
Lugar de celebración:

Centro Cochrane Iberoamericano
Casa de Convalescència, 4ª planta
C. Sant Antoni Maria Claret 171
08041 Barcelona

Secretaría e Inscripciones

Claudia Barberón
Centro Cochrane Iberoamericano
Tel: 932 919 527
Email: claudia.barberon@cochrane.es

Centre Cochrane Iberoamericà
Sant Antoni M. Claret, 171 (08041 Barcelona)
Tel. +34 93 291 95 26 / 27
Fax. +34 93 291 95 25
cochrane@cochrane.es
www.cochrane.es



**Centro Cochrane Iberoamericano
Iberoamerican Cochrane Centre**

Coordinación Técnica

Maroussia Tzanova

Centro Cochrane Iberoamericano

E-mail: maroussia@cochrane.es

La realización de este curso es posible gracias al Instituto de Salud Carlos III (Convocatoria Actividades de formación en MBE), Ministerio de Ciencia e Innovación.



Centre Cochrane Iberoamericà
Sant Antoni M. Claret, 171 (08041 Barcelona)
Tel. +34 93 291 95 26 / 27
Fax. +34 93 291 95 25
cochrane@cochrane.es
www.cochrane.es