

# III CURSO SOBRE LECTURA CRÍTICA DE ENSAYOS CLÍNICOS Y OTROS ARTÍCULOS BIOMÉDICOS

*Fechas: 12-16 diciembre de 2022*

Aula de docencia. Servicio de Farmacia del CAULE



[www.icscyl.com](http://www.icscyl.com)

### Destinatarios:

Todos los facultativos comprometidos con el análisis de la literatura biomédica, con el objetivo de adquirir conocimientos, habilidades y actitudes necesarias relacionadas con su aplicación tanto para su estudio como para plantear futuras investigaciones. FIR, MIR, Biotecnólogos y enfermeras.

### Organiza:

- Servicio de Farmacia del Complejo Asistencial Universitario de León.
- Instituto de Ciencias de la Salud de Castilla y León (ICSCYL).

### Patrocina:



### Director del Curso:

Dr. Juan José Ortiz de Urbina González.

*Jefe de Servicio de Farmacia. Complejo Asistencial Universitario de León.*

### Duración:

20 horas:

- 16 horas teóricas: Se llevarán a cabo 4 jornadas consecutivas de 4 horas.
- 4 horas de taller práctico: 1 jornada de 4 horas el último día de la semana.

### Acreditación:

Solicitada acreditación de la Comisión de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias de Castilla y León.

### Inscripción:

Invitación a través del Servicio de Farmacia del Complejo Asistencial Universitario de León.  
Máximo 20 personas.

### Secretaría e información:

Instituto de Estudios de Ciencias de la Salud de Castilla y León (ICSCYL).

Parque de Santa Clara, s/n. 42002 - Soria

Teléfono: 975 04 00 08

Web: [www.icscyl.com](http://www.icscyl.com)

Email: [informacion@icscyl.com](mailto:informacion@icscyl.com)

## Objetivo General:

“Lectura Crítica de Ensayos Clínicos y otros artículos biomédicos” es un curso dirigido a personal sanitario asistencial interesado en asimilar los conceptos básicos sobre el ensayo clínico, revisiones, y meta-análisis, además de evaluarlos de manera crítica y eficiente. También, planteará objetivos más avanzados para aquellos con un interés especial en la materia: principios de investigación experimental y nuevas herramientas para evaluar ensayos críticos.

## Programa:

Horario: 16 – 20 h

### 12 de diciembre

- Medicina basada en la evidencia. Lectura crítica: utilidad y validez.
- Evaluación y posicionamiento de un medicamento.
- Evaluamos críticamente la evidencia: Introducción.
- Ensayos Clínicos.

### 13 de diciembre

- Cómo valorar de forma crítica la evidencia procedente de la investigación.
  - Validez interna.
  - Relevancia de los resultados: Importancia (Magnitud)
  - Medición de resultado: Relevancia clínica de los resultados.
  - Efectos adversos.
- Talleres:
  - Taller de lectura crítica: CASPe
  - Taller Validez Interna: Sesgos.
  - Taller NNT y NNH.
  - Taller Programas en Internet para ayudarnos.

### 14 de diciembre

- Equivalencia terapéutica y su evidencia.
  - Tipos de estudios. Valor delta.
- Significación estadística vs significación clínica.
- Sesgo de interpretación de resultados.
- Cómo valorar de forma crítica la evidencia procedente de la investigación.
  - Validez externa.

### 15 de diciembre

- Medicalización.
- Seguridad: Farmacovigilancia.
- Fuentes bibliográficas y direcciones útiles en Internet.

### 16 de diciembre

- Taller Práctico: Crear un motor de búsqueda.

## Profesorado:

Juan José Ortiz de Urbina González.

Jefe de Servicio Farmacia. Especialista en Evaluación de artículos biomédicos y selección de medicamentos. Complejo Asistencial Universitario de León.

Esperanza Gutierrez Gutierrez.

FEA Servicio de Farmacia. Master Bioestadística y ciencias de la salud. Complejo Asistencial Universitario de Leon.

Monica Saez Villafañe.

FEA Servicio de Farmacia. Diplomada bioestadística y ciencias de la salud. Complejo Asistencial Universitario de Leon.

Isabel Álvarez Fernández.

FEA Servicio de Farmacia. Diplomada bioestadística y ciencias de la salud. Complejo Asistencial Universitario de Leon.