

## OBJETIVO

Este curso tiene como objetivo poner en conocimiento de los profesionales de la Reumatología los conceptos básicos de la evaluación de la calidad de la evidencia científica, para llevar a cabo revisiones sistemáticas de buena calidad según las fases integradas en el Procedimiento Normalizado de Trabajo desarrollado en la Unidad de Investigación de la Sociedad Española de Reumatología, en colaboración con los coordinadores del Grupo de Trabajo de Reumatología Basada en la Evidencia (RBE).

## JUSTIFICACIÓN

La calidad de la evidencia científica define el grado de confianza que sustentan los resultados encontrados en la literatura para avalar una recomendación en la atención de un paciente con un problema de salud concreto. Por este motivo, es clave conocer la metodología que fundamenta los principios básicos de la evaluación de la evidencia científica y disponer de las herramientas adecuadas para realizar una lectura crítica de los artículos científicos publicados.

## RESULTADOS DESEABLES

Se pretende que los alumnos alcancen las siguientes habilidades al finalizar el curso:

1. Manejar los conceptos y fundamentos básicos de la evaluación de la calidad de la evidencia científica.
2. Identificar las fases de una revisión sistemática.
3. Familiarizarse con la formulación de las preguntas en formato PICO y con las estrategias de búsqueda bibliográfica en las principales bases de datos en ciencias de la salud.
4. Extraer la información de publicaciones científicas con diferentes diseños epidemiológicos, experimentales y observacionales.
5. Identificar los principales sesgos metodológicos de acuerdo a los diferentes diseños epidemiológicos.
6. Utilizar la plataforma de lectura crítica de Osteba para la extracción de datos y elaboración de tablas de síntesis de evidencia científica.
7. Sintetizar la evidencia científica encontrada y clasificar el nivel de evidencia científica según escalas estandarizadas.
8. Conocer las claves para la adecuada redacción de un informe de revisión sistemática.

## ACREDITACION FORMACION MÉDICA CONTINUADA

Se ha solicitado a la Comisión de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias de la Comunidad de Madrid (SNS) la acreditación de los actos científicos del curso. Los asistentes que deseen obtener la certificación correspondiente deben cumplir los siguientes requisitos: estar inscrito en el curso mediante formulario de inscripción y recoger la documentación, donde se firmará el control de acreditación; permanecer en la sala donde se imparte el curso el 100% del tiempo establecido en el programa.

Si no cumpliera alguno de estos requisitos no se le remitirá la acreditación oficial correspondiente.

## TRANSPARENCIA

- Información importante en materia de transparencia y tratamiento de datos de las transferencias de valor a los profesionales sanitarios, requerida por las entidades patrocinadoras. [Información sobre transferencias de valor](#)
- La renuncia al curso una vez emitido el viaje/alojamiento implicaría la transferencia de valor igualmente.
- El delegado de la Comisión de Docencia y Formación no percibe honorarios por su labor.



@SEReumatologia



Sociedad Española de Reumatología

18/EM74/0203  
NP4:1801055294

# EL CURSO AVANZADO DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD

# DE LA EVIDENCIA CIENTÍFICA DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE REUMATOLOGÍA

2018  
M A D R I D  
27 y 28 de abril

## SEDE:

HOTEL NH NACIONAL  
Paseo del Prado, 48  
28014 Madrid

## #evidencia18

### Coordinadores:

Dr. Miguel Ángel Abad Hernández

Grupo de Revisión de Medicina Basada en la Evidencia

Dra. María Auxiliadora Martín Martínez

Unidad de Investigación. Sociedad Española de Reumatología

### Delegado Comisión de Docencia y Formación:

Dra. Lucía Silva Fernández

AVANZADO  
27 Y 28 ABRIL

Con la colaboración de:

 NOVARTIS

Organizado por:

 Fundación Española de Reumatología

 Sociedad Española de Reumatología

# PROGRAMA

## VIERNES 27 DE ABRIL

- 16.30-16.45** Inauguración y presentación del curso
- 16.45-17.30** Presentación del Procedimiento Normalizado de Trabajo para la elaboración de los documentos de Reumatología Basada en la Evidencia. Revisiones sistemáticas y sus fases  
Dra. María Auxiliadora Martín Martínez  
Sociedad Española de Reumatología. Madrid
- 17.30-18.30** Pregunta de investigación y pregunta formato PICO  
Dra. Loreto Carmona Ortells  
InMusc. Instituto de Salud Musculoesquelética. Madrid
- 18.30-18.45** Pausa café
- 18.45-19.30** Estrategia búsqueda bibliográfica: términos MESH, organismos compiladores y elaboradores de Guías de Práctica Clínica, bases de datos en ciencias de la salud (MEDLINE, EMBASE, COCRHANE), buscadores y metabuscadores  
Dña. Mercedes Guerra Rodríguez  
Sociedad Española de Reumatología. Madrid
- 19.30-21.00** Taller de estrategia de búsqueda bibliográfica  
Dña. Mercedes Guerra Rodríguez  
Sociedad Española de Reumatología. Madrid
- 21.00** Cena institucional

# CURSO AVANZADO MADRID 27 Y 28 DE ABRIL

## SÁBADO 28 DE ABRIL

- 09.00-10.15** Introducción a la lectura crítica.  
Lectura crítica I: diseño experimental/cuasiexperimental  
Dra. Loreto Carmona Ortells  
InMusc. Instituto de Salud Musculoesquelética. Madrid
- 10.15-11.15** Lectura crítica II: diseño observacional longitudinal.  
Cohortes, casos y controles  
Dra. María Auxiliadora Martín Martínez  
Sociedad Española de Reumatología. Madrid
- 11.15-11.30** Pausa café
- 11.30-12.00** Lectura crítica III: diseño transversal  
Dr. Daniel Seoane Mato  
Sociedad Española de Reumatología. Madrid
- 12.00-12.45** Lectura crítica IV: diseño estudios de validación  
Dr. Carlos Alberto Sánchez Piedra  
Sociedad Española de Reumatología. Madrid
- 12.45-13.30** Lectura crítica V: revisiones sistemáticas y metaanálisis  
Dra. Loreto Carmona Ortells  
InMusc. Instituto de Salud Musculoesquelética. Madrid  
Dña. Petra Díaz del Campo  
Sociedad Española de Reumatología. Madrid
- 13.30-15.00** Comida
- 15.00-17.00** Taller lectura crítica I: extracción de información según diseño epidemiológico. Experimental, cohortes, revisión sistemática y metaanálisis  
Dra. Loreto Carmona Ortells  
InMusc. Instituto de Salud Musculoesquelética. Madrid  
Dña. Petra Díaz del Campo, Dr. Daniel Seoane y  
Dra. María Auxiliadora Martín Martínez  
Sociedad Española de Reumatología. Madrid
- 17.00-18.00** Taller lectura crítica II: presentación grupal de resultados y elaboración del informe  
Dra. Loreto Carmona Ortells  
InMusc. Instituto de Salud Musculoesquelética. Madrid  
Dña. Petra Díaz del Campo, Dr. Daniel Seoane y  
Dra. María Auxiliadora Martín Martínez  
Sociedad Española de Reumatología. Madrid
- 18.00-18.30** Dudas metodológicas y clausura del curso
- 18.30** Desplazamientos

Con la colaboración de:



Organizado por:

