

## 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.

## METODOLOGÍA

La metodología docente planteada para este curso se basa en presentaciones teóricas y en la realización de ejercicios prácticos, grupales, de lectura crítica de artículos con diferentes diseños metodológicos. Cada grupo estará integrado por 3 o 4 asistentes, los cuales recibirán soporte y supervisión de los docentes durante los ejercicios.

Todo el material del curso estará disponible 20 días antes del inicio del mismo y se enviará a los alumnos por correo electrónico.

## 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.

## INSCRIPCIÓN

Enviar un email a [formacion@ser.es](mailto:formacion@ser.es), antes del 12 de marzo de 2018, con los siguientes datos:

- Nombre completo
- Centro de trabajo
- Email contacto
- Teléfono de contacto

18/PROG/1/10302  
NP4:1801059294

## SON REQUISITOS INDISPENSABLES:

- Ser socio de la SER, estar al corriente de pago en las cuotas y haber solicitado el ingreso, al menos, con 6 meses de antelación a la fecha de esta convocatoria.
- Pertenecer al grupo de trabajo Revisión de Medicina Basada en la Evidencia y / o
- Haber participado en la elaboración de al menos una de las revisiones sistemáticas asociadas a un documento de consenso o guías de práctica clínica llevados a cabo en la Sociedad Española de Reumatología en los últimos tres años.

# 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. Lucía Silva Fernández

Comisión de Docencia. Sociedad Española de Reumatología

Dra. María Auxiliadora Martín Martínez

Unidad de Investigación. Sociedad Española de Reumatología

AVANZADO  
27 Y 28 ABRIL



@SEReumatologia



Sociedad Española de Reumatología

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  
Unidad de Investigación. Sociedad Española de Reumatología
- 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  
Unidad de Investigación. Sociedad Española de Reumatología
- 19.30-21.00** Estrategia búsqueda bibliográfica  
Dña. Mercedes Guerra Rodríguez  
Unidad de Investigación. Sociedad Española de Reumatología  
- 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
- 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  
Dr. Carlos Alberto Sánchez Piedra  
Unidad de Investigación. Sociedad Española de Reumatología
- 11.15-11.30** Pausa café
- 11.30-12.00** Lectura crítica III: diseño transversal  
Dr. Daniel Seoane Mato  
Unidad de Investigación. Sociedad Española de Reumatología
- 12.00-12.45** Lectura crítica IV: diseño estudios de validación  
Dra. María Auxiliadora Martín Martínez  
Unidad de Investigación. Sociedad Española de Reumatología
- 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  
Unidad de Investigación. Sociedad Española de Reumatología
- 13.30-15.00** Comida
- 15.00-17.00** Taller lectura crítica I. Extracción de información según diseño epidemiológico: experimental, cohortes, transversal, revisión sistemática y metaanálisis  
Dra. Loreto Carmona Ortells  
InMusc. Instituto de Salud Musculoesquelética. Madrid  
Dña. Petra Díaz del Campo, Dr. Carlos Alberto Sánchez Piedra, Dr. Daniel Seoane y Dra. María Auxiliadora Martín Martínez  
Unidad de Investigación. Sociedad Española de Reumatología
- 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. Carlos Alberto Sánchez Piedra, Dr. Daniel Seoane y Dra. María Auxiliadora Martín Martínez  
Unidad de Investigación. Sociedad Española de Reumatología
- 18.00-18.30** Dudas metodológicas y clausura del curso
- 18.30** Desplazamientos

Con la colaboración de:



Organizado por:

