

BÚSQUEDA, SELECCIÓN Y EVALUACIÓN DE ESTUDIOS EN REVISIONES SISTEMÁTICAS

Departamento de Evaluación de Tecnologías Sanitarias
y Economía de la salud.



IECS EDUCACIÓN
INSTITUTO DE EFECTIVIDAD
CLÍNICA Y SANITARIA

Este curso introductorio brinda herramientas para realizar la búsqueda, selección y tamizaje de estudios para la realización de revisiones sistemáticas. Asimismo, aborda la lectura crítica de revisiones sistemáticas y meta-análisis ya publicados.

Se trata de un curso teórico que se complementa con ejercicios de aplicación de los contenidos desarrollados, principalmente en el campo de la salud.

A lo largo de las clases se presentan los temas fundamentales referidos a la búsqueda de evidencia en diversas fuentes de datos, su selección y valoración del riesgo de sesgo, con el objetivo de responder a una pregunta de investigación.

El propósito final es que los participantes conozcan acabadamente el proceso de búsqueda de evidencia, selección y valoración del riesgo de sesgo de los estudios a incluir para responder a una pregunta de investigación. Estos conocimientos, junto con la lectura crítica de las revisiones, son de enorme utilidad para la toma de decisiones en contextos clínicos, o en el desarrollo de políticas de salud.

Los destinatarios de este curso son profesionales de la salud (médicxs, residentes, enfermeros, psicólogos, kinesiólogos), y profesionales dedicados a la investigación (epidemiólogos, economistas, sociólogos, matemáticos, estadísticos) vinculados al campo de la salud.

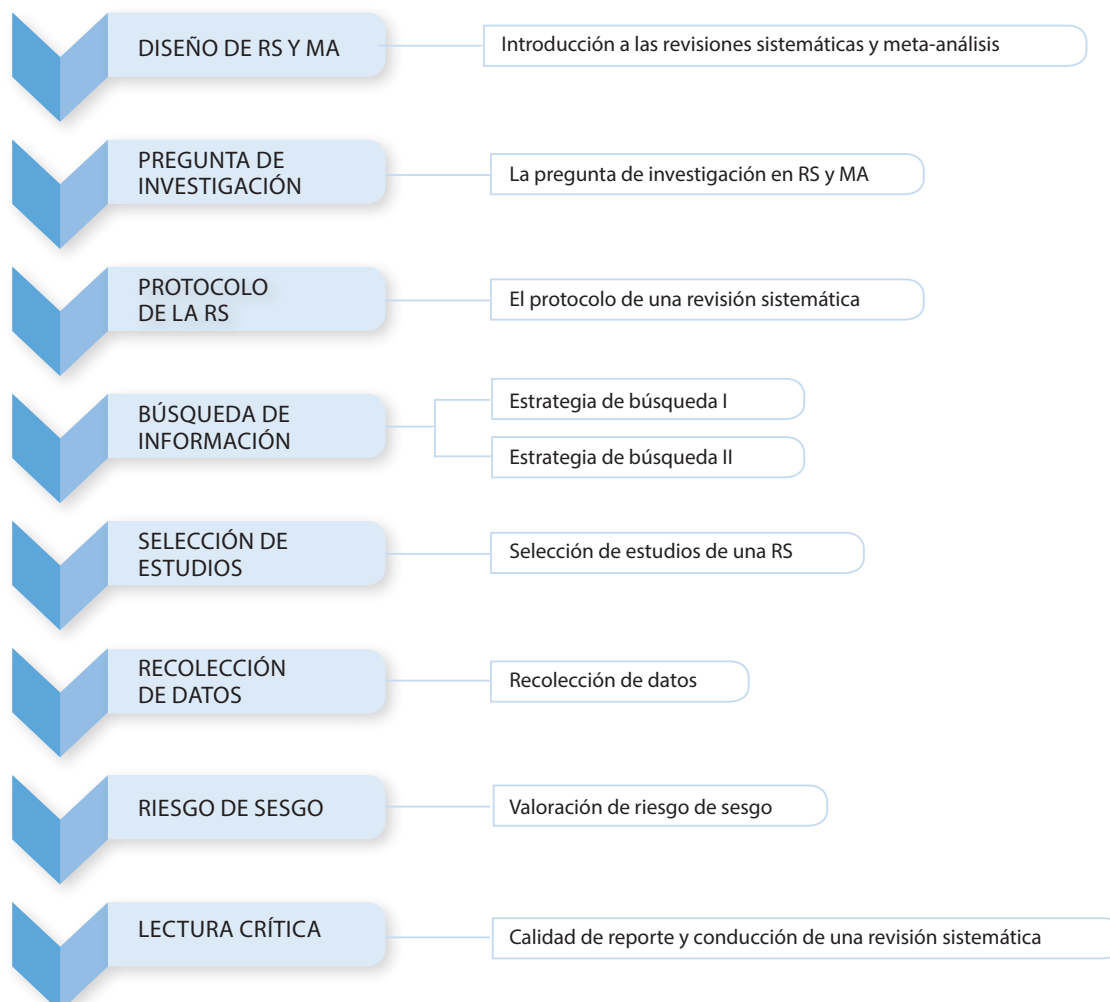
Este curso forma parte del programa de Revisiones sistemáticas y meta-análisis.

Objetivos

Son objetivos de este curso que los participantes logren:

- Construir preguntas de investigación para ser respondidas con revisiones sistemáticas con o sin meta-análisis.
- Diseñar estrategias de búsqueda en las principales bases de datos.
- Conducir búsquedas de evidencia y documentar el proceso.
- Tamizar y seleccionar estudios aplicando criterios de elegibilidad.
- Realizar la extracción de datos minimizando errores y sesgos.
- Evaluar la calidad de los estudios seleccionados aplicando herramientas adecuadas.
- Leer críticamente revisiones sistemáticas.

Contenidos



Breve descripción del curso

Las revisiones sistemáticas consideran la totalidad de la evidencia disponible, publicada y no publicada, permitiendo obtener un resumen completo de la evidencia existente. Se trata de estudios ampliamente utilizados en todos los niveles de toma de decisiones en salud.

Este curso se enfoca en la primera etapa del desarrollo de las revisiones sistemáticas, aquella que va desde el diseño del protocolo y el desarrollo de estrategias de búsqueda de evidencia hasta la recolección de datos y valoración del riesgo de sesgo de la información encontrada.

Revisa el marco conceptual de la medicina basada en la evidencia y presenta los nuevos enfoques de jerarquía de evidencia, especialmente en cuestiones terapéuticas.

A partir de allí se aborda el diseño de una revisión sistemática (construcción de preguntas y formulación de un protocolo) y la búsqueda y recolección de evidencia (diseño de una estrategia de búsqueda, selección de estudios y recolección de datos). Luego, se adentra en la valoración de los datos provenientes de los estudios primarios (evaluación de riesgo de sesgo).

Para analizar, aborda la lectura crítica de revisiones sistemáticas utilizando dos instrumentos que permiten valorar -uno- la calidad de reporte y -otro- la calidad metodológica con que ésta ha sido conducida.