



Revisiones Sistemáticas y Metaanálisis



Universidad Hospital Italiano
de Buenos Aires

 **HOSPITAL ITALIANO**
de Buenos Aires



Revisiones Sistemáticas y Metaanálisis

CARGA HORARIA

110 horas

DURACIÓN

3 meses

FECHA DE INICIO

13 de mayo 2025

FECHA DE FINALIZACIÓN

19 de agosto 2025

DIRECTORES

Lic. Luis Garegnani

EQUIPO DOCENTE

Lic. Camila Escobar Liquitay
Dra. Yanina Sguassero

DESTINATARIOS

Investigadores, especialistas en salud pública o profesionales de la salud que desean realizar y/o evaluar revisiones sistemáticas y metaanálisis.
Profesionales de la salud (enfermeros, médicos, kinesiólogos, etc.).
Otros profesionales afines a temas de salud. Investigadores en salud.
Maestrandos y Doctorandos de la UHIBA.



FUNDAMENTACIÓN

Las revisiones sistemáticas y metaanálisis sintetizan información biomédica para asistir a la toma de decisiones. Representan un diseño que contribuye a un mayor entendimiento en un área de conocimiento y permiten planificar investigaciones futuras a partir del estado actual del cuerpo de la evidencia. Las revisiones sistemáticas actualmente son aceptadas como proyectos de maestría y doctorado en la Universidad Hospital Italiano de Buenos Aires y contamos con un Centro Cochrane desde el año 2015 con amplia experiencia en el desarrollo y publicación de estos diseños de investigación.

OBJETIVOS

Al finalizar el curso los participantes serán capaces de:

- Formular adecuadamente preguntas de revisión.
- Identificar los distintos tipos de revisión y otras formas de síntesis de información.
- Identificar la factibilidad, interés, novedad y relevancia de cada proyecto de revisión.
- Elaborar una propuesta de revisión sistemática de intervención.
- Elaborar estrategias de búsqueda con elementos de búsqueda avanzada.
- Aplicar los elementos clásicos de metaanálisis y metodología GRADE.

MODALIDAD DE CURSADA

VIRTUAL SINCRÓNICO

El curso se desarrollará con una **modalidad virtual**, en el Campus Virtual de la Universidad Hospital Italiano de Buenos Aires. Este entorno educativo está basado en un modelo pedagógico de aprendizaje colaborativo mediado por tecnología, en el que docentes y estudiantes interactúan utilizando como soporte a Internet.

Se podrá acceder a este entorno digital sin restricción horaria, de acuerdo con la disponibilidad de los participantes y hasta la fecha de finalización del curso.

Además, contará con 7 **encuentros sincrónicos** llevados a cabo a través de la plataforma Zoom. Dichos encuentros son **obligatorios, en vivo y con huso horario argentino**.



- **Martes 20/05/25 de 18 a 20 hs**
- **Martes 03/06/25 de 18 a 20 hs**
- **Martes 17/06/25 de 18 a 20 hs**
- **Martes 01/07/25 de 18 a 20 hs**
- **Martes 15/07/25 de 18 a 20 hs**
- **Martes 29/07/25 de 18 a 20 hs**
- **Martes 12/08/25 de 18 a 20 hs**

Materiales de aprendizaje

Los materiales educativos estarán disponibles según el cronograma que comunicará el equipo docente y podrán incluir:

- **Guía de estudio:** presentan el recorrido ofrecido durante el curso en sus diferentes etapas, así como también información general de orientación.
- **Recursos de aprendizaje:** podrán incluir materiales de lectura disponibles en español y/o en inglés, videos, tutoriales, sitios web de interés, entre otros, pudiendo ser de acceso obligatorio u optativo.
- **Actividades de aprendizaje:** podrán consistir en participaciones en los foros, realización de ejercicios o tareas, discusión de casos, lectura de bibliografía ampliatoria sobre un tema o visita a sitios web de interés. La realización de estas actividades será de carácter obligatorio y su aprobación permitirá acceder a la instancia de examen/actividad final. Las fechas de entrega correspondientes se indicarán oportunamente. Las actividades promoverán el intercambio y aprovechamiento de los conocimientos y experiencias de los participantes y facilitarán la aplicación de nuevos aprendizajes a la práctica profesional.

Aulas virtuales

En el espacio virtual de este curso, los participantes integrarán un grupo de aprendizaje guiado por un tutor que acompañará, orientará y animará el proceso individual de aprendizaje y fomentará las interacciones de aprendizaje colectivo. Para ello, disponemos de diversas herramientas de comunicación que facilitarán el diálogo entre docentes y estudiantes.

Modalidad de comunicación

Los participantes del curso dispondrán de las siguientes herramientas de comunicación:



- **Foro de consultas e intercambio general:** A través de este foro virtual participantes y docentes podrán intercambiar información e inquietudes y realizar las consultas que consideren importantes sobre la marcha del curso, referidas tanto a los contenidos de estudio como a la utilización de la plataforma.
- **Cartelera de novedades:** A través de este espacio, los participantes recibirán comunicaciones acerca de temas administrativos generales.
- **Soporte técnico:** La solicitud de ayuda y consultas sobre aspectos tecnológicos podrá realizarse a través de este medio.

(Unos días antes del inicio de la actividad se enviará un mail a la casilla desde donde se registraron con todos los datos como recordatorio).

CONTENIDOS

Unidad Temática 1: Formulando la pregunta y el proyecto de revisión

Tipos de preguntas de revisión (Intervención, Diagnóstica, Pronóstica, Etiológica). Diseños de investigación para responder cada pregunta. Otros tipos de formas de síntesis de información incluyendo metaanálisis en red y revisiones vivas (living). Criterios FINER (factibilidad, interés, novedad, ética y relevancia) aplicados a proyectos de revisión. Búsqueda de revisiones sistemáticas: filtros en bases bibliográficas, PROSPERO, Archie. Proyecto y protocolo de revisión. Recursos: criterios MECIR y manual Cochrane. Introducción a Cochrane. Grupos Editoriales Cochrane y propuestas de revisión.

Unidad Temática 2: Estrategia de búsqueda y selección de artículos

Estrategias de búsqueda a partir de la pregunta clínica. Sensibilidad y especificidad de una estrategia de búsqueda. Estructura de una estrategia de búsqueda: Términos de búsqueda y su aplicación. Diseño y herramientas para las estrategias de búsquedas: operadores booleanos, campos de búsquedas, truncamientos, búsqueda línea a línea. Bases de datos biomédicas: Medline/PubMed, LILACS, Cochrane Library, Embase. Manejo y gestión de resultados: Gestores bibliográficos, softwares de cribado (Rayyan/Covidence). Registros de ensayos clínicos, preprints y otras fuentes de literatura gris. Guía PRESS.

Unidad Temática 3: Recolección de datos y riesgo de sesgo

Métodos de recolección de datos, medidas de efecto y problemas frecuentes. Evaluación del riesgo de sesgo y diferencias con calidad



metodológica y reporte. Herramienta Cochrane para ensayos clínicos (ROB 2.0) y otras herramientas según la pregunta de investigación.

Unidad Temática 4: Estrategias de análisis

Estrategias de análisis. Elementos claves para la propuesta de revisión. Metaanálisis en comparaciones simples para desenlaces dicotómicos y continuos. Heterogeneidad clínica y estadística. Análisis de subgrupos y análisis de sensibilidad. Introducción metaanálisis en red y síntesis sin metaanálisis (SWiM).

Unidad Temática 5: Metodología GRADE

Concepto de certeza o calidad de evidencia. Importancia de los desenlaces. Perfiles de evidencia y uso de GRADEpro. Introducción al Marco de la Evidencia a la Decisión.

Unidad Temática 6 complementaria Reporte y calidad de revisiones sistemáticas

Diferencia entre calidad, reporte y sesgo en revisiones sistemáticas. Introducción al uso de las herramientas AMSTAR 2 y PRISMA.

EVALUACIÓN

La evaluación del curso se realizará en modalidad virtual.
Se efectuará mediante la entrega de un trabajo final integrador.

CERTIFICACIÓN Y REQUISITOS DE ADMISIÓN

- Ser profesional acorde a destinatarios.
- Título de grado.
- Documento que acredite identidad.

Los certificados serán emitidos de manera digital y se enviarán por correo electrónico una vez cumplidos los requisitos de aprobación y certificación del curso y confeccionada el acta correspondiente con las calificaciones finales.

Es un curso de capacitación continua avalado por el Hospital Italiano y por la Universidad Hospital Italiano, no está avalado por Coneau ni por Ministerio de Educación, no es una maestría ni una carrera de especialista. No otorga puntaje.



Al finalizar, se otorga un certificado de aprobación a nivel curricular. Para ello, se necesitará aprobar el examen/actividad final del curso mediante la obtención de 7 (siete) puntos o más o su equivalente en escala cualitativa (aprobado) sobre 10 (diez) puntos.

ARANCELES Y MODALIDAD DE PAGO

*** Los valores son por el curso completo e incluyen la matrícula.**

*** La universidad se reserva el derecho de actualizar el valor de los aranceles.**

- *Profesionales nacionales: **\$ 270.000.-***
- *Profesionales Hospital Italiano (cupos limitados) 20% de descuento, sólo inscribiéndose con su con mail hospitalario: **\$ 216.000.-***
- *Profesionales extranjeros: **U\$D 350.-***

Modalidades de pago*

• En un pago:

- Tarjeta de crédito (inscripción on-line por la web)
- Transferencia bancaria (solicitando por mail los datos de la cuenta, luego de haber realizado la pre-inscripción a través de la página)
- Rapipago (descargar cupón de pago a través de inscripción online. El mismo tiene una validez de 3 días de corrido, luego vence y ya no podrá ser utilizado para el pago debiéndose emitir uno nuevo). Es importante saber que, al ser un monto mayor a los \$ 100.000, solo los locales oficiales de Rapipago toman este monto.

• En cuotas (sólo profesionales nacionales):

- Tarjeta de crédito on-line: (Visa, Mastercard, American Express de cualquier entidad bancaria). Hasta 6 (seis) cuotas con interés. Una vez que elija esta modalidad, el sistema lo irá guiando con los intereses, según su banco y la cantidad de cuotas que elija. Antes de efectivizar el pago le dirá cuánto es el total final para el pago del curso.



Promociones vigentes *

* La universidad se reserva el derecho de actualizar o modificar las promociones.

- **Profesionales nacionales antes del 30/04/2025:** En un pago **vía transferencia bancaria** 15% de descuento en el arancel total del curso (no acumulable con otras promociones)..... **\$ 229.500-**
- **Descuentos por grupo de profesionales que provengan de la misma institución:**
 - 3 profesionales de la misma institución.....10 % descuento.
 - Entre 4 y 6 profesionales de la misma institución.....15 % de descuento.
 - + de 7 profesionales de la misma institución.....20 % de descuento.

Para acceder a este descuento deben inscribirse sin hacer el paso del pago, enviar por mail una hoja membretada con nombres, apellidos completos y números de DNI, firmada por el Director o Responsable de la Institución. Posteriormente, se aplicará el descuento correspondiente para que puedan retomar el pago y así dejar reservadas sus vacantes.

Importante:

- La vacante queda reservada solo contra inscripción y pago realizado. Por favor realizarla desde una computadora con navegador Chrome y no desde un celular.
- **Los cupos son limitados.**
- **No aceptamos efectivo ni tarjetas de débito.**
- Los profesionales extranjeros abonan en una sola cuota en cualquier forma de pago elegida y sólo con tarjeta de crédito por sistema.
- Los valores son por el curso completo e incluyen la matrícula.
- **Los descuentos no son acumulables.**



- *La universidad se reserva el derecho de actualizar o modificar las promociones.*
- *No se aceptan pagos en efectivo. Bajo ninguna circunstancia la universidad procederá a realizar devoluciones de importes abonados por los profesionales con relación a la actividad académica, ya fuere que hayan sufrido inconvenientes personales, malinterpretado los contenidos académicos de la cursada, de agenda, por razones de salud, por inscripciones incorrectas, ni por ninguna otra causa. Habiéndose abonado el programa académico, el profesional no estará facultado para requerir modificación alguna con respecto a las fechas de cursada ni para solicitar el traspaso de saldo a favor de otra actividad o persona. Asimismo, recordamos que la vacante queda reservada sólo contra pago realizado SIN EXCEPCION y que el comienzo y el correcto desarrollo de la actividad queda sujeta a que se complete la totalidad de las vacantes necesarias para poder llevarlo a cabo.*



Universidad Hospital Italiano
de Buenos Aires

 **HOSPITAL ITALIANO**
de Buenos Aires

Pringles 457 - 1º Piso, Ciudad Autónoma de Buenos Aires - Argentina
cursosyjornadas.universidad@hospitalitaliano.org.ar
instituto.hospitalitaliano.org.ar

¡SEGUINOS! • Universidad Hospital Italiano de Buenos Aires

