



Introducción al metaanálisis en red



Universidad Hospital Italiano
de Buenos Aires

 **HOSPITAL ITALIANO**
de Buenos Aires



Introducción al metaanálisis en red

CARGA HORARIA

66 horas

DURACIÓN

3 meses

FECHA DE INICIO

09 de septiembre 2025

FECHA DE FINALIZACIÓN

25 de noviembre 2025

DIRECTOR

Lic. Luis Garegnani

EQUIPO DOCENTE

Lic. Camila Escobar Liquitay

DESTINATARIOS

El curso está especialmente destinado a investigadores, especialistas en salud pública o profesionales de la salud que desean realizar y/o ampliar sus conocimientos en la interpretación de los metaanálisis en red:

Profesionales de la salud (enfermeros, médicos, kinesiólogos, etc.). Otros profesionales afines a temas de salud. Investigadores en salud. Mastrandos y doctorandos de la UHIBA



FUNDAMENTACIÓN

El metaanálisis en red es una técnica novedosa para comparar tres o más intervenciones simultáneamente en un único análisis mediante la combinación de evidencias directas e indirectas en una red de estudios. También permite estimar el ranking y la jerarquía de las intervenciones biomédicas para asistir a la toma de decisiones. La oferta formativa y académica en esta área particular es escasa. Una adecuada formación en este tipo de estudios y su correcta interpretación permitirá un uso más eficiente de los recursos disponibles en salud.

Los metaanálisis en red actualmente son aceptados como proyectos de Maestría y Doctorado en la Universidad Hospital Italiano de Buenos Aires, contamos con un Centro Cochrane desde el año 2015 con amplia experiencia en el desarrollo y publicación de este tipo de diseños.

OBJETIVOS

Al finalizar el curso los participantes podrán:

Definir qué es un metaanálisis en red.

Identificar cuando es necesario realizar un metaanálisis en red.

Reconocer adecuadamente los componentes de una pregunta de investigación con múltiples intervenciones.

Analizar los supuestos metodológicos de un metaanálisis en red.

Realizar los análisis estadísticos de un metaanálisis en red.

Interpretar la estructura de la red, sus componentes y resultados.

Aplicar los elementos de la metodología GRADE para metaanálisis en red.

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

- **Martes 23/09/25 de 17.30 a 19.30 hs**
- **Martes 07/10/25 de 17.30 a 19.30 hs**
- **Martes 21/10/25 de 17.30 a 19.30 hs**
- **Martes 04/11/25 de 17.30 a 19.30 hs**
- **Martes 18/11/25 de 17.30 a 19.30 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 - Introducción a los Metaanálisis en red (NMA)

- Qué es un NMA y cuándo considerar su implementación para responder una pregunta de investigación
- Asunciones metodológicas del NMA
- Transitividad
- La manifestación estadística de la transitividad
- La incoherencia o inconsistencia
- Incoherencia local (focalizada en una comparación en particular)
- método SIDE (node splitting)
- Incoherencia global

Unidad temática 2 - Consideraciones para planificar un NMA

- Definición de la población e intervenciones de interés
- Definición de los nodos: Cómo agrupar variantes de las intervenciones de interés
- Definición e identificación de las potenciales comparaciones elegibles (definir las líneas del gráfico)
- Selección de los desenlaces

Unidad temática 3 - Entender la estructura de la red

- Diferentes gráficos de red que permiten hacer NMA
- Abordajes para el análisis
- Introducción al análisis estadístico en STATA



- Interpretación de los efectos de las intervenciones y de los rankings de intervenciones

Unidad temática 4 - Certeza de la evidencia - GRADE para NMA

Dos abordajes posibles. Los dos enfoques divergen en la forma en que combinan las consideraciones al pensar en una comparación indirecta o combinada.

CINeMA (Salanti et al)

GRADE working group (Puhan et al)

EVALUACIÓN

La evaluación del curso se realizará en modalidad virtual. Tendrá un carácter sumativo, ya que se considerará el desempeño a lo largo de todo el curso, presencia en los sincrónicos y desarrollo de las actividades obligatorias. A su vez, a modo de cierre se deberá realizar 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: **\$ 290.000.-**
- Profesionales Hospital Italiano (cupos limitados) 20% de descuento, sólo inscribiéndose con su mail hospitalario: **\$ 232.000.-**
- Profesionales extranjeros: **USD 320.-**

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 30/06/2025:** En un pago **vía transferencia bancaria** 15% de descuento en el arancel total del curso (no acumulable con otras promociones).....**\$ 246.500.-**
- **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 abonarán 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

