



Investigación en Ortopedia



Universidad Hospital Italiano
de Buenos Aires

 **HOSPITAL ITALIANO**
de Buenos Aires



Investigación en Ortopedia

CARGA HORARIA

80 horas

DURACIÓN

3 meses

FECHA DE INICIO

09 de abril 2025

FECHA DE FINALIZACIÓN

07 de julio 2025

DIRECTORES

Martín Buttaró
Luciano Rossi

COORDINADORES

Jorge Boretto
Ignacio Albergo
Pablo Slullitel
Iván Huespe

EQUIPO DOCENTE

Ignacio García Mansilla
Nicolás Piuzzi
Ignacio Rellán
Juan Franco
Virginia Garrote
Fernando Holc
Agustin Albani
Mariano García Bistolfi
Pilar Saralegui

DESTINATARIOS

El curso está especialmente destinado a médicos traumatólogos que tengan interés en adquirir herramientas para el análisis crítico de la literatura y el desarrollo de proyectos propios de investigación.



FUNDAMENTACIÓN

La lectura crítica de la literatura y la investigación clínica constituyen herramientas fundamentales de la práctica clínica diaria. En primer lugar, la lectura crítica y la interpretación precisa de la literatura le permiten a los médicos tomar las mejores decisiones para el manejo de sus pacientes basados en la mejor evidencia disponible. Por otro lado, adquirir los conocimientos básicos de epidemiología y bioestadística, así como los lineamientos generales del desarrollo de un protocolo de investigación son requisitos fundamentales para que los ortopedistas interesados puedan llevar adelante sus propios proyectos de investigación.

OBJETIVOS

Al finalizar el curso los participantes:

- Serán capaces de **interpretar y de analizar en forma crítica** la literatura científica de la especialidad
- Conocerán los instrumentos básicos para diseñar un protocolo que les permita llevar adelante un proyecto propio de investigación.

Adquirirán las herramientas para **interpretar los datos y publicar** los resultados de un estudio propio de investigación.

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.

- **Miércoles 09/04/25 de 18 a 20 hs**
- **Miércoles 16/04/25 de 18 a 20 hs**
- **Miércoles 30/04/25 de 18 a 20 hs**



- **Miércoles 14/05/25 de 18 a 20 hs**
- **Miércoles 28/05/25 de 18 a 20 hs**
- **Miércoles 11/06/25 de 18 a 20 hs**
- **Miércoles 25/06/25 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

Los contenidos del curso están organizados en **4 módulos principales**

Módulo Epidemiología

Introducción a la epidemiología – medidas de frecuencia – medidas de efecto – medidas de impacto – diseños de estudio en investigación – conceptos generales sobre validez, precisión y exactitud – sesgos y confundidores

Módulo Bioestadística

Introducción a la bioestadística – estimación – test de hipótesis – cálculo muestral y poder – análisis de datos continuos – análisis de datos categóricos – análisis de Regresión – análisis de sobrevida.

Módulo Desarrollo de un protocolo de investigación

Herramientas para escribir un protocolo de investigación.

Introducción – hipótesis – objetivos – materiales y métodos – aspectos éticos

Módulo Lectura crítica de la literatura

Herramientas para *interpretar y el analizar en forma crítica la literatura científica*



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 un 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: **\$ 400.000.-***
- *Socios de sociedades huéspedes de la AAOT con Convenio - con entrega de constancia que acredite condición, SIN EXCEPCIÓN - 25% de descuento: **\$ 300.000.-***
- *Residentes de Ortopedia (residencias acreditadas por la AAOT) - con entrega de constancia que acredite condición, SIN EXCEPCIÓN - 50% de descuento: **\$ 200.000.-***
- *Profesionales extranjeros: **U\$D 500.-***



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.

- En 2 cuotas sin interés: Tarjeta de crédito vía formulario: (Visa ó Mastercard de cualquier entidad bancaria). 2 (dos) cuotas sin interés, adhiriéndose al débito automático de su tarjeta de crédito. Deberá solicitar el formulario correspondiente por mail luego de haber realizado la pre-inscripción a través de la página.

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

