Epidemiología y Estadística.

Regresión logística

Universidad Hospital Italiano de Buenos Aires

HOSPITAL ITALIANO de Buenos Aires

Epidemiología y Estadística. Regresión logística

CARGA HORARIA

70 horas

DURACIÓN

3 meses

FECHA DE INICIO

Abril 2026

FECHA DE FINALIZACIÓN

Junio 2026

DIRECTORES

Dra. Ana María Gomez Saldaño
Dra. Silvana Figar

EQUIPO DOCENTE

Dr. Enrique R. Soriano
Dra. Silvana Figar
Dra. Ana María Gómez Saldaño
Dra. Valeria Aliperti
Dra Vanina Pagotto
Dra Gabriela Blugerman
Prof. Mercedes Soriano

DESTINATARIOS

El curso está especialmente destinado aunque no limitado a todos los profesionales de la salud que se desempeñen en el área directivo, administrativa o asistencial.

El nivel de los temas es intermedio con fuerte orientación práctica.

Los estudiantes deben tener conocimientos básicos de Epidemiología y Estadística: diseños de estudios, medidas de asociación, sesgos, confundidores, test estadísticos básicos y determinación del tamaño muestral para una proporción. No es correlativo del curso virtual inicial “Epidemiología y Estadística: principios y práctica”, aunque se sugiere enfáticamente que éste se realice antes en caso de no tener los conocimientos básicos arriba descritos. No se requiere que los alumnos tengan manejo del idioma inglés.

FUNDAMENTACIÓN

El método epidemiológico permite llevar a cabo un diagnóstico de situación de una problemática de salud, identificar los factores de riesgo involucrados y evaluar los resultados de las medidas de intervención realizadas tanto a nivel individual como poblacional. Pero para que los resultados sean válidos, debemos asegurarnos de que hemos controlado los sesgos y los confundidores.
Así, es necesario aprender cuáles son los métodos para poder controlar las explicaciones alternativas a nuestros hallazgos ya que puede suceder que nuestros resultados se explican por el efecto que otros factores están ejerciendo sobre los mismos, y no por el efecto de la variable que más estamos interesados en estudiar. Para poder entender en qué medida ese "ruido" puede estar confundiendo nuestra principal asociación en estudio, aprenderemos, en este curso, teoría y práctica de las técnicas análisis bivariado y multivariado.
Hemos diseñado la modalidad práctica del módulo de estadística a través de tutoriales sobre el uso de los comandos necesarios para calcular las medidas enseñadas en los temas teóricos. Creemos que familiarizarse con esta herramienta en particular es de gran utilidad.
Los conceptos aprendidos en este curso son de utilidad para los profesionales de la salud, no sólo a la hora de diseñar sus propios estudios, sino también a la hora de realizar una lectura crítica de los artículos médicos.
Creemos que este curso, como parte de una serie de cursos de distinto nivel de Epidemiología y Estadística, responde a las necesidades de formación en estos temas de los profesionales de la salud.
A continuación presentamos el curso de análisis de Regresión Logística.

El curso enseña a instalar y usar comandos de RStudio, con soporte del AI para resolver los prácticos. Estos se presentan en el programa STATA y en RStudio.

OBJETIVOS

Al finalizar el curso los participantes serán capaces de:

- Utilizar comandos relacionados con el ajuste de confundidores.
- Realizar análisis bivariado.
- Realizar análisis de correlación.
- Realizar análisis multivariado.
- Desarrollar competencias para aplicar la epidemiología en la práctica diaria, en la lectura crítica de la bibliografía médica, en la gestión y en la investigación.

MODALIDAD DE CURSADA

VIRTUAL ASINCRÓNICO

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.

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

El programa está organizado en tres módulos correlativos.

- Medir si la asociación entre dos variables categóricas se encuentra confundida por una tercera variable. Análisis Bivariado: OR ajustado por Mantel haenzel. Teórico y Práctico.

- Cuantificar la tendencia de dos variables cuantitativas a relacionarse linealmente. Análisis de Correlación: Teórico y Práctico.

Estudiar si existe asociación entre dos variables: una variable independiente (exposición) y una variable dependiente (resultado). Análisis multivariado: Regresión logística. Teórico y Práctico.

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

A confirmar en la apertura de inscripción.

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

¡SEGUINOS! • Universidad Hospital Italiano de Buenos Aires