



Curso de Posgrado

Epidemiología y estadística. Aplicada a la investigación

Epidemiología y estadística. Aplicada a la investigación

Fecha de inicio: lunes 03 de agosto 2026

Fecha de finalización: lunes 07 de diciembre 2026

Carga horaria: 145 horas

Duración: 4 meses

Dirección

- Dra. Ana María Gómez Saldaño
- Dra. Silvana Figar

Equipo docente

- Dra Silvana Figar
- Dra. Ana María Gómez Saldaño
- Dra. Valeria Aliperti
- Dra. Jimena Vicens
- Dra. Analía Ferloni
- Dra. Vanina Pagotto
- Dra. Gabriela Blugerman
- Mgr. Adriana Dawidowski
- Prof. Mercedes Soriano

Destinatarios

El curso está especialmente destinado a todos los profesionales de la salud que se desempeñen en el área directivo-administrativa o asistencial. En la época actual, toda actividad en salud requiere de método y sistematización y de herramientas que permitan la evaluación de los procesos y resultados aplicados. Aspiramos a que todos los profesionales de la salud, sea que estén en contacto directo con los pacientes (médicos, enfermeras, paramédicos, comunicadores, psicólogos, etc) y/o que trabajen a nivel directivo-administrativo, adquieran las herramientas prácticas para la identificación de los diseños de estudios.

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

Fundamentación

Uno de los objetivos que creemos de mayor valor del presente curso es que al cabo del mismo podamos acercarnos más a la investigación clínica. Esto puede traducirse en la realización de estudios y en la publicación de los mismos o en una apreciación diferente, y esperamos que más rica, de los trabajos de investigación que habitualmente leemos.

Lo que motiva cualquier trabajo de investigación es una pregunta que nos hacemos. Ésta surge habitualmente de la práctica diaria, de la confrontación de ideas con colegas o del cuestionamiento de las prácticas habituales que llevamos a cabo.

Esta pregunta que esperamos contestar con nuestra investigación, será el hilo conductor de la misma. Para no perdernos en un magma de datos, dificultades logísticas, análisis difíciles y complicados, lo que debemos hacer es plantear la pregunta claramente antes de iniciar cualquier investigación y volver a ella al planificar cada etapa de la misma, al procesar los datos y al hacer el análisis. Obviamente, también deberemos volver a ella al querer informar los resultados de nuestra investigación. Sea que presentemos un informe, un abstract o que escribamos un artículo para publicar, la pregunta que guió nuestra investigación será redactada como el objetivo del trabajo.

Existen diferentes modos de responder las preguntas que nos hacemos y que motivan los trabajos científicos. Para decirlo en palabras de todos los días, el diseño es el modo en que vamos a organizar nuestro trabajo.

Sin embargo, hay preguntas que no van a poder ser respondidas con diseño de investigación cuantitativos y es en este tipo de situaciones en las cuales necesitaremos aplicar metodología cualitativa que nos ayuden a comprender la realidad que deseamos conocer.

Aun cuando no esté interesado en convertirse en investigador, el profesional de la salud requiere de conocimientos básicos para interpretar la información producida por otros. Resulta, por lo tanto, imprescindible disponer de estas herramientas, poco desarrolladas en la actualidad durante la formación de grado, para ejercer la práctica basada en evidencia.

El curso enseña a instalar y usar comandos de RStudio, con soporte del AI para resolver los prácticos.

Modalidad de cursada

Virtual - Sincrónica

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 1 encuentro sincrónico** llevado a cabo a través de la plataforma Zoom. Dicho encuentro es **obligatorio, en vivo y con huso horario argentino**.

Unos días antes del comienzo de la actividad se les enviará un mail, a la casilla desde donde se registraron, con todos los datos del comienzo de la misma como recordatorio.

Fecha:

- Lunes 19/10/26 de 12 a 13 horas

Materiales de estudio: 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 el equipo docente 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.

- **Soporte técnico:** La solicitud de ayuda y consultas sobre aspectos tecnológicos podrá realizarse a través de este medio.

Objetivos

Al finalizar el curso los participantes serán capaces de:

- Conocer los conceptos básicos de la epidemiología.
- Conocer, identificar y representar los distintos tipos de diseños de investigación.
- Conocer los conceptos fundamentales de la estadística descriptiva e inferencial.
- Introducirse en la metodología básica de análisis estadístico.
- Desarrollar habilidades para diseñar bases, analizar y representar con gráficos datos estadísticos epidemiológicos utilizando el programa EpiInfo.

Contenidos

- Generación de hipótesis.
- Estudios de cohortes.
- Estudios de corte transversal.
- Estudios de casos y controles.
- Estudios ecológicos.
- Ensayos clínicos.
- Estudios de validación diagnóstica.
- Estudios cualitativos.
- Cálculo de tamaño muestral.
- Técnicas de muestreo para una muestra.
- Técnicas de muestreo para dos o más muestras.
- Escritura de un artículo.

Certificación y requisitos de admisión

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

Los certificados serán emitidos en formato digital y enviados por correo electrónico una vez cumplidos todos los requisitos académicos y confeccionada el acta correspondiente con las calificaciones finales.

Este curso forma parte de la propuesta de **Capacitación Continua de la Universidad del Hospital Italiano** y cuenta con su aval institucional.

Al finalizar el curso y habiendo cumplido con los requisitos establecidos, se otorgará un **Certificado de Aprobación con validez curricular**. Para ello, debe enviar por mail la imagen del título de grado (anverso y reverso) a:
currosyjornadas.universidad@hospitalitaliano.org.ar.

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: **\$ 590.000.**
- Profesionales nacionales: Descuento del 15% por inscripción anticipada hasta el 15/06/2026: **\$ 501.500.**
- Profesionales pertenecientes al Hospital Italiano - Sólo inscribiéndose con su mail hospitalario (20% de descuento): **\$ 472.000.**
- Profesionales extranjeros: **U\$S 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 preinscripción a través de la página). **Solo profesionales nacionales.**
- **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. Solo profesionales nacionales.

En cuotas (solo 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 3 (tres) cuotas sin interés:** Tarjeta de crédito vía formulario: (Visa o MasterCard de cualquier entidad bancaria) adhiriéndose al débito automático de su tarjeta de crédito. Para ello, deberá solicitar el formulario correspondiente por mail a: cursosyjornadas.universidad@hospitalitaliano.org.ar, luego de haber realizado la preinscripción a través de la página.

Promociones vigentes *

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

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 una hoja membretada con nombres, apellidos completos y números de DNI, firmada por el director o Responsable de la Institución por mail a:

cursosyjornadas.universidad@hospitalitaliano.org.ar.

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 dólares) y sólo con tarjeta de crédito por sistema.**
- Los valores son por el curso completo e incluyen la matrícula.
- Los descuentos / promociones no son acumulables ni las formas de pago combinables.
- La Universidad se reserva el derecho de actualizar o modificar las promociones.

No se aceptan pagos en efectivo. Bajo ninguna circunstancia la Universidad Hospital Italiano de Buenos Aires procederá a realizar devoluciones de importes abonados por los profesionales en 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 relación 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 EXCEPCIÓN 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.



Pringles 457 - 1° Piso, C.A.B.A. - Argentina

cursosyjornadas.universidad@hospitalitaliano.org.ar
www.hospitalitaliano.edu.ar