



**ESCUELA DE GRADUADOS
ASOCIACIÓN MEDICA ARGENTINA**

(54-11) 5276-1040 Int. 212/213/214

egama@ama-med.org.ar

Av. Santa Fe 1171 - C1059ABF - Buenos Aires Argentina

www.ama-med.org.ar





ESCUELA DE GRADUADOS
ASOCIACIÓN MÉDICA ARGENTINA



Programa de Curso

Bioestadística aplicada a datos en salud

Online 2025

Directores

Javier Mariani
Laura Antonietti

Cuerpo docente

Coordinación: Laura Antonietti

Calendario

Fecha de inicio: 22/04/2025
Fecha de fin: 30/07/2025
El curso se dicta en modalidad online.
Espacios sincrónicos de encuentro por Zoom 19hs:
06/05/2025; 27/05/2025; 17/06/2025; 08/07/2025; 29/07/2025.

Carga horaria: 100 hs

Destinatarios

El curso está dirigido a personas con interés en adquirir habilidades en el análisis de datos, y la presentación e interpretación de los resultados.



Presentación e interés del curso

En el presente curso, se brindan herramientas para el análisis, la interpretación de datos y la presentación gráfica utilizando R y Posit. Se trata de un curso teórico-práctico, en el cual el aprendizaje está basado en la realización de ejercicios supervisados y tutorados. Es un curso virtual, con clases asincrónicas en videos, entrega de material didáctico escrito, de bases de datos y de scripts de R, y encuentros sincrónicos para consultas y talleres de resolución de problemas.

Objetivos

- Adquirir conocimientos sobre conceptos generales de estadística, pruebas estadísticas más apropiadas de acuerdo al tipo de datos y de las preguntas de investigación.
- Interpretar los resultados de los análisis de los datos y adquirir herramientas para comunicarlos.
- Lograr un manejo de R y Posit para importar los datos, realizar los análisis estadísticos y la construcción de gráficos para visualizar los datos.

Acerca del curso

En este curso realizaremos un abordaje práctico a la bioestadística, presentando conceptos teóricos, los cuales serán aplicados a la práctica utilizando el software R, incluyendo el uso de la inteligencia artificial para asistir a los análisis.

El análisis de datos recolectados con fines clínicos o de investigación es una necesidad creciente en todos los integrantes del equipo de salud. Además, la disponibilidad de datos administrativos, de historia clínicas electrónicas y de otras fuentes abre la posibilidad de utilizarlos en la gestión y en la investigación, para lo cual es imprescindible aplicar los métodos estadísticos apropiados en su análisis, y presentar e interpretar correctamente los resultados, para comunicarlos de manera efectiva.

El lenguaje de programación R es una herramienta estadística y matemática poderosa, es de acceso abierto y gratuito, y su implementación a través de Posit (anteriormente llamado RStudio) le agrega funcionalidad y facilita su empleo para usuarios sin formación en programación. Con este programa se pueden realizar todos los análisis y gráficos necesarios para procesar la información de las distintas fuentes de datos de manera consistente y robusta.

Estas habilidades en el análisis y presentación gráfica de los datos le brindará autonomía para comunicar los resultados de investigaciones, y para la evaluación de procesos de gestión, entre otros beneficios.



PLAN DE ESTUDIOS

Contenidos

<https://docs.google.com/document/d/1975UdqBrgzoEtyjwQImDfDaJsnnMrPrx/edit?usp=sharing&oid=103147837069904873407&rtpof=true&sd=true>

Cronograma

Fecha de inicio: 22/04/2025

Fecha de fin: 30/07/2025

Encuentros sincrónicos: 06/05; 27/05; 17/06; 08/07; 29/07.

-Evaluaciones: 06/05; 27/05; 17/06; 08/07; 29/07.

-Examen final: 30/07/2025;

-Recuperatorio: 06/08/2025.

Requisitos

- Copia DNI

- No es excluyente pertenecer al ámbito de la salud, sin embargo los datos de las actividades están relacionados con la salud.

- Es recomendable tener conocimientos básicos de estadística.

- No es necesario tener experiencia en el manejo de software estadístico previo.

Condiciones de aprobación

Aprobar el examen final.



Programa de Curso

Aranceles

1. 4 cuotas mensuales sin interés de \$75.000 c/u.-*
2. Podrá pagar la totalidad del curso en un pago de \$210.000- obteniendo un -30% de descuento antes del 21/02/25. (Abonando con VISA Bco Macro en hasta 3 cuotas s/interés)
3. Podrá pagar la totalidad del curso en un pago de \$225.000- obteniendo un -25% de descuento para socios AMA antes del inicio del curso. (Abonando con VISA Bco Macro en hasta 3 cuotas s/interés)
4. Podrá pagar la totalidad del curso en un pago de \$255.000.- obteniendo un -15% de descuento para Residentes en Argentina antes del inicio del curso. (Abonando con VISA Bco Macro en hasta 3 cuotas s/interés)
5. Total del curso a partir del 22/04/2025: \$300.000.- (Abonando con VISA Bco Macro en hasta 3 cuotas s/interés)
6. Residentes en el exterior
- 1 Pago único de \$500.000.-



Programa de Curso

Canales de pago

- A través de la intranet del socio de forma online con Tarjeta de Crédito o Débito o generando un cuponera para pagofacil o rapipago
www.ama-med.org.ar/login
- Pagomiscuentas a través de homebanking
- Beneficio con Tarjeta de Crédito Visa del Bco Macro: 3 cuotas sin interés

Consultas

javier.a.mariani@gmail.com



**ESCUELA DE GRADUADOS
ASOCIACIÓN MÉDICA ARGENTINA**



Programa de Curso

CERTIFICACIÓN

Escuela de Graduados de la Asociación Médica Argentina

“Inscripta con el N° 1 en el Registro Público de Centros de Investigación e Instituciones de Formación Profesional Superior del Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología de la Nación (Resol. 389)”

