

Curso	Epidemiología básica: conceptos, medidas y modelos
Nivel	Básico
Modalidad	A distancia. Virtual asincrónico.
Comienza	Lunes 4 de mayo
Finaliza	Lunes 29 de junio
Días y horarios:	Días y horarios libres, según la conveniencia de cada cursante.
Cantidad de módulos	6 módulos (24 horas reloj = 36 horas cátedra).
¿Qué se aprende?	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Comprender los fundamentos conceptuales de la epidemiología.</li> <li>-Interpretar medidas de ocurrencia, incluyendo tasas, incidencia y prevalencia.</li> <li>-Reconocer y diferenciar distintos diseños epidemiológicos.</li> <li>-Evaluar validez y utilidad de las pruebas diagnósticas mediante indicadores cuantitativos.</li> <li>-Interpretar conceptos básicos del análisis de supervivencia.</li> <li>-Comprender los fundamentos de los modelos epidemiológicos y su aplicación en el estudio de la propagación de enfermedades.</li> </ul>
¿Quién puede participar?	Profesionales o técnicos en el área de las ciencias de la salud que deseen adquirir una formación introductoria en epidemiología.
Costo	2 cuotas de \$55000
Organiza y certifica	Instituto de Investigaciones Epidemiológicas de la Academia Nacional de Medicina y Consejo de Certificaciones de Profesionales Médicos (CCPM)
Dirige	Ariel Félix Gualtieri
Equipo Docente	Ariel Félix Gualtieri
Inscripción	<a href="https://www.epidemiologia.anm.edu.ar/cursos/epidemiologia-basica/">https://www.epidemiologia.anm.edu.ar/cursos/epidemiologia-basica/</a>
Más información	cursosiie@gmail.com

## CONTENIDOS:

**Módulo 1. La epidemiología.** Salud y enfermedad. Fundamentos y contribuciones de la epidemiología. Triángulo y cadena epidemiológicos. Factores de riesgo y protección. Marcadores y grupos de riesgo. Niveles de prevención. Investigación epidemiológica.

**Módulo 2. Medidas de ocurrencia.** Concepto de Tasa. Mortalidad y letalidad. Incidencia. Prevalencia. Ajuste. Persona-tiempo.

**Módulo 3. Diseños epidemiológicos.** Estudios ecológicos. Estudios de cohorte, de casos y controles, y transversales. Diseños de intervención.

**Módulo 4. Validez de las pruebas diagnósticas.** Definición de validez. Patrón oro. Sensibilidad y especificidad. Valores predictivos positivo y negativo. Curva ROC.

**Módulo 5. Supervivencia.** Objetivos del análisis de supervivencia. Funciones de supervivencia y riesgo. Método de Kaplan-Meier. Comparación de curvas de supervivencia.

**Módulo 6. Modelos epidemiológicos.** Concepto de modelo. Fundamentos y aplicaciones de los modelos matemáticos de propagación de epidemias. Enfoques determinista y estocástico. Tasa básica de reproducción ( $R_0$ ). Modelos SI, SIS, SIR y SEIR. Modelos con vacunación. Simulación.

## MODALIDAD:

Curso a distancia, virtual y asincrónico. Se accederá al curso a través de nuestro campus virtual. El curso comienza el lunes 4 de mayo y finaliza el lunes 29 de junio de 2026. Días y horarios: según la conveniencia de cada cursante.

El curso está organizado en 6 clases (24 horas reloj = 36 horas cátedra). Cada lunes, en el campus se depositará el material de una nueva clase, que incluirá videos, archivos para descargar, cuestionario de autoevaluación y foro de consulta.

El material de la primera clase estará disponible a partir del 4 de mayo, y el de la última se depositará el 8 de junio.

El examen del curso estará disponible en el campus desde el 15 de junio. El cursante podrá completar el examen hasta el 29 de junio inclusive.

Una vez finalizado el curso, los participantes no podrán seguir accediendo a este.

Dentro de las pautas que se mencionaron arriba, cada cursante podrá aprender a su ritmo, ingresando y saliendo de la plataforma en los días y horarios que prefiera.

Las dudas sobre contenidos teóricos y prácticos del curso, se responderán a través del campus, en foros de consulta.