

Plataforma Educativa ANLIS Dr. Carlos G. Malbrán

## INTRODUCCIÓN AL ANÁLISIS EPIDEMIOLÓGICO EN LA PRÁCTICA DIARIA

*Es un curso virtual,, sin instancia presencial.*

### **Fundamentación general**

Nos proponemos desarrollar un curso para los integrantes del Equipo de Salud de los distintos niveles de la Gestión Sanitaria que responda a las necesidades de hablar con un lenguaje común, situándose en una perspectiva que considere como superador al proceso colectivo salud-enfermedad ante el concepto de patología tradicional, clínica e individual.

Es necesario reconocer los problemas de salud a través de la información que diariamente se registra y aprender a interpretarla con enfoque epidemiológico, favoreciendo la participación de cada uno de los integrantes del equipo, permitiendo una introducción a la percepción de los problemas en salud observados en cada lugar de trabajo, generando mayor interés e incentivo laboral.

### **Contribución Esperada**

Brindar capacitación a los integrantes de los Equipo de Salud a fin de incorporar una perspectiva hacia la epidemiología en su cotidianeidad, entrenar su visión para identificar y valorar su accionar en el proceso que va desde el registro del dato, la percepción de un alerta o un problema en salud, a la información transmitida formalmente a los decisores para un futuro accionar en el ámbito de la Salud Pública; promoviendo en el individuo una actitud proactiva en la generación de un círculo virtuoso de su tarea cotidiana, engranada en cada uno de los eslabones del sistema de Salud.

### **Destinatarios**

Integrantes de los equipos de salud que desarrollen actividades vinculadas al registro y procesamiento de datos en las áreas de Vigilancia, Estadísticas Hospitalarias y Salas de Situación; desempeñándose en cualquier área del Sistema Público de Salud de la República Argentina.

### **Objetivos**

- Conocer y valorar el aporte de la Epidemiología a la Salud Pública.
- Comprender las bases del método epidemiológico en la práctica diaria.
- Desarrollar habilidades básicas en el uso de herramientas informáticas para el procesamiento de datos epidemiológicos.
- Integrar los aportes de la bioestadística al análisis epidemiológico.

- Reconocer los Sistemas de información en Salud y su utilidad en la Gestión Sanitaria.
- Comprender la importancia y utilización de la Vigilancia Epidemiológica en los distintos niveles de la Gestión Sanitaria.
- Valorarla incorporación del pensamiento epidemiológico para un mejor desempeño en la tarea cotidiana.

## Contenidos

El curso ha sido diseñado en 5 (cinco) módulos:

### 1. Epidemiología y Salud

Epidemiología: ¿qué es? ¿cuándo y cómo comienza? ¿en qué se utiliza? Etimología.  
Teorías que explican la aparición de las enfermedades y modelos de causalidad.  
Proceso Salud – Enfermedad: definiciones de salud y modelos de salud-enfermedad.  
Medicina Social y Salud Colectiva.  
Aplicaciones de la Epidemiología como Ciencia.  
Estudios Epidemiológicos: ¿Qué significa análisis epidemiológico?  
Riesgo, factor de riesgo, niveles de prevención.

### 2. Método Epidemiológico

Método científico aplicado a la epidemiología.  
¿Qué es el pensamiento científico y la investigación científica? Etapas o fases de la investigación científica.  
Introducción al método epidemiológico.

### 3. Cuantificación de los Problemas de Salud

Aportes de la Bioestadística a la Epidemiología.  
Muestreo. Variables y unidades de análisis u observación. Clasificación de variables.  
Etapas del Método Estadístico. Medidas de resumen.  
Distribuciones de los datos: curvas simétricas y sesgadas. Distribución Normal.  
Resumen de la información: tablas y gráficos.  
Bases de datos.

### 4. Sistemas de Información en Salud

¿Qué es un sistema de información en salud (SIS)?  
Implementación y usuarios de los SIS. Componentes.  
¿Cuál es el insumo básico de los SIS? El dato.  
Fuentes y tipos de datos en salud.  
Sistema de Información en Salud en Argentina.  
Niveles de organización y perspectivas.  
Codificación Estadística de Enfermedades. CIE10  
Circuito y codificación del dato.

## 5. Vigilancia Epidemiológica

¿Qué es la vigilancia? La salud pública y el concepto de vigilancia.  
Vigilancia epidemiológica y sistemas de vigilancia.  
Etapas básicas de los sistemas de vigilancia.  
Evolución de la vigilancia de la salud en la Argentina.  
Estrategias de vigilancia en Argentina.  
El circuito de la vigilancia clínica.

### Modalidad

El proceso de aprendizaje se desarrolla en un entorno virtual de aprendizaje (Plataforma ANLIS) que provee las herramientas necesarias para que el participante interactúe con los contenidos y actividades. En esta propuesta de *autoaprendizaje el participante tiene un rol central*, ya que tiene que autogestionar su desempeño, cuenta con la asistencia de un coordinador virtual y de un tutor/a en caso de dudas.

### Recursos Didácticos

Módulos diseñados en forma conjunta por profesionales del I.N.E “Dr. Juan H. Jara” y profesionales de la Dirección de Epidemiología del Ministerio de Salud de la Nación.

### Evaluación y certificación

El curso consta de:

- Cuatro (4) Evaluaciones Parciales.
- Evaluación Final

### Perfil del Equipo Docente

- Fuertes, Sonia. Coordinadora virtual. Profesora en Ciencias Sociales, Licenciatura en Filosofía en fase de titulación, Doctoranda en Investigación Narrativa (Autobiográfica) Departamento de Enseñanza Especializada. INE “Dr. Juan H. Jara”
- Miller Patricia. Profesora en Ciencias de la Educación, Especialista en Docencia Universitaria y en Gestión de Servicios de Salud - Jefa a/c del Departamento de Enseñanza Especializada. INE “Dr. Juan H. Jara”.
- Roqués, Lisa. Licenciada en Biología. Especialista en Epidemiología de Campo (TEPHINET). Especialista en Gestión de Servicios de Salud. Departamento de Investigación Epidemiológica, INE “Dr. Juan H. Jara”.



### Evaluación Final

Tendrán acceso a ella quienes hayan aprobado todas las evaluaciones parciales y deberá ser aprobada con 60 puntos.

### Duración en Horas: 150 horas con evaluación final

### Fecha de Realización:

1era Cohorte: 03/05/2021 al 02/08/2021

2da Cohorte: 06/09/2021 al 29/11/2021

### Lugar

Plataforma Educativa A.N.L.I.S. "Carlos G. Malbrán"

### Arancel

1era cohorte

Contado: \$ 1400.- Fecha límite de pago: 15/04/21

2da cohorte

Contado: \$ 1400.- Fecha límite de pago: 20/08/21

### Periodo de Inscripción on line:

1era cohorte

Del 01/02/21 hasta al 15/03/21

2da cohorte

Del 01/06/21 al 16/07/21

**Observación:** Cada interesado podrá ser aceptado en 1 solo Curso a Distancia.

