

# EPIDEMIOLOGÍA DESCRIPTIVA

*Habilidades cuantitativas y cualitativas fundamentales para tomar decisiones basadas en la evidencia*

## DESCRIPCIÓN

La Salud Pública es una disciplina basada en la evidencia. Para poder evaluar evidencia relevante, entender la distribución y determinantes de una enfermedad en la población e identificar y abordar acciones preventivas, se requiere tener la capacidad de recolectar, analizar y comunicar información epidemiológica cuantitativa y cualitativa. Este curso proveerá al alumno el entrenamiento básico necesario para diseñar y conducir estudios epidemiológicos, análisis bioestadísticos básicos y conocimientos fundamentales en la evaluación de intervenciones en Salud Pública y en asuntos de políticas públicas en salud.

## ¿A QUIÉN ESTÁ DIRIGIDO?

Profesionales de salud que desempeñan funciones en instituciones tanto públicas como privadas y que sientan el interés de aportar desde sus diferentes disciplinas a mejoras al modelo de salud, estrategias, programas y/o políticas públicas en salud con mirada poblacional.

## OBJETIVOS DE APRENDIZAJE

En este curso el estudiante aprenderá habilidades cuantitativas y cualitativas fundamentales que le permitirán evaluar información y tomar decisiones basadas en la evidencia como un profesional del área de la salud.

## CONTENIDOS DEL CURSO

- Unidad 1: Definición, usos de la epidemiología y diseños
- Unidad 2: Indicadores de salud y conceptos para contraste de hipótesis
- Unidad 3: Hipótesis de investigación e indicadores de asociación
- Unidad 4: Estudios de prevalencia y ecológicos
- Unidad 5: Ensayo clínico aleatorizado
- Unidad 6: Diseño de cohortes
- Unidad 7: Diseño de casos - controles y transversales
- Unidad 8: Vigilancia epidemiológica



## CUERPO DOCENTE



### **María Teresa Valenzuela**

Médico, MPH Salud Pública (Magíster en Salud Pública), actual Subsecretaria de Salud Pública, Ministerio de Salud; Profesora Titular Facultad de Medicina Universidad de los Andes, Consultora de la OPS (Organización Panamericana de la Salud) en Inmunizaciones.



### **Pamela Del Carmen San Martín**

Ingeniero Estadístico, Máster en Bioestadística. Universidad de Chile. Bioestadística Vicedecanato de Investigación y Postgrado. Facultad de Medicina – Universidad de los Andes. Profesor de Facultad de Medicina, Universidad de los Andes.



### **Cinthya Urquidi**

Médico cirujano Universidad Mayor de San Andrés, Bolivia. Doctora en Salud Pública Universidad de Chile. Experiencia de trabajo e investigación en epidemiología de la nutrición y enfermedades crónicas, escalas de medición y pesquisa en salud.

