



# Mi Universidad

*Nombre del Alumno:* ELIAS MOISES RODRIGEZ MORALES

*Nombre del tema:* Epidemiologia - Salud pública.

*Parcial:* I PERCIAL

*Nombre de la Materia:* EPIDEMIOLOGIA

*Nombre del profesor:* MARIA JOSE HERNANDEZ MENDEZ

*Nombre de la Licenciatura:* ENFERMERIA

*Cuatrimestre:* 4 CUATRIMESTRE

**Definición y Conceptos: Epidemiología** Es la disciplina que estudia la distribución y los factores determinantes de las enfermedades y condiciones de salud en las poblaciones. Su objetivo es identificar patrones, causas y efectos de problemas de salud para controlarlos y prevenir su propagación. La epidemiología es fundamental para investigar brotes de enfermedades, factores de riesgo y la efectividad de intervenciones de salud



**Definición y Conceptos: Salud Pública** Es el campo multidisciplinario enfocado en proteger y mejorar la salud de las poblaciones, principalmente a través de la prevención de enfermedades, la promoción de la salud y la creación de políticas de bienestar. La salud pública se ocupa de mejorar la calidad de vida y reducir las desigualdades en salud en toda la sociedad, abordando las necesidades de salud en los niveles comunitario, nacional e internacional

**SALUD PÚBLICA**



**Epidemiología - Salud pública**



**Relación entre Epidemiología y Salud Pública:** La epidemiología proporciona las bases científicas para la salud pública, al ofrecer datos y análisis que ayudan a identificar factores de riesgo, planificar intervenciones y medir el impacto de las políticas de salud. La salud pública, a su vez, utiliza estos conocimientos para implementar programas de prevención, promover estilos de vida saludables y mejorar el acceso a servicios de salud



**Incidencia y prevalencia** son conceptos esenciales en epidemiología para medir la frecuencia de enfermedades en una población

**Incidencia:** Es el número de casos nuevos de una enfermedad que se presentan en una población específica durante un período de tiempo determinado

$$\text{Tasa de Incidencia} = \frac{\text{Casos nuevos en un período}}{\text{Población en riesgo durante el mismo período}}$$

**Prevalencia:** Es el número total de casos (tanto nuevos como preexistentes) de una enfermedad en una población en un momento específico.

$$\text{Prevalencia} = \frac{\text{Casos totales en un momento específico}}{\text{Población total en ese momento}}$$

**INCIDENCIA**



**PREVALENCIA**

**Los determinantes de salud** son los factores que influyen en el estado de salud de las personas y las poblaciones. Estos determinantes pueden ser individuales, sociales, económicos, ambientales, entre otros, y se dividen en las siguientes categorías principales:

**Determinantes Sociales de la Salud:** Incluyen el nivel socioeconómico, la educación, el empleo, la vivienda, y el acceso a servicios de salud.

**Determinantes Ambientales:** Se refieren a factores físicos y ambientales como la calidad del aire, el agua, el clima y la exposición a contaminantes o toxinas

**Determinantes Biológicos y Genéticos:** Factores como la genética, el sexo y la edad de las personas pueden predisponer a ciertas enfermedades y condiciones de salud

**Determinantes del Comportamiento:** Los estilos de vida, como la dieta, el ejercicio, el consumo de tabaco y alcohol, son factores que afectan directamente la salud y pueden influir en el riesgo de enfermedades crónicas.

**Determinantes del Sistema de Salud:** La accesibilidad, la cobertura, la calidad y la capacidad del sistema de salud para responder a las necesidades de la población influyen en el estado general de salud de una comunidad.