



**NOMBRE: OLIVER FAUSTINO PAREDES MORATAYA**

**DOCENTE: Dra. MALLELI YAZMIN LAPARRA LOPEZ**

**MATERIA: EPIDEMIOLOGICA AVANZADA**

**LIC. MEDICINA HUMANA**

**UNIVERSIDAD DEL SURESTE CAMPUS TAPACHULA**

# Introducción

**La demografía y la salud están estrechamente relacionados la demografía se refiere al estudio de las características estadísticas de las poblaciones humanas, mientras que la salud se enfoca en el bienestar físico, psicológico y social de las personas la salud es un factor crítico para el bienestar de la población y su importancia se refleja en varios indicadores demográficos, como la esperanza de vida y la mortalidad infantil sin embargo, la salud también afecta la demografía en términos de la cantidad y composición de la población por ejemplo, la mortalidad y la emigración pueden afectar la estructura y dinámica de las poblaciones en esta introducción, se explorarán en mayor profundidad las interacciones entre la demografía y la salud, y cómo estas se relacionan con la planificación y políticas de salud.**

### SISTEMAS DE INFORMACIÓN PARA LA SALUD

Los sistemas nacionales de información sobre salud suministran datos para eventos relacionados con la salud; además, suministran algunos datos relacionados con los censos.

### CENSOS DEMOGRÁFICOS

Los datos demográficos son necesarios para calcular muchos de los indicadores relacionados con la salud.

### SISTEMAS DE INFORMACIÓN SOBRE MORTALIDAD

En todos los países de la Región de las Américas es obligatorio notificar todas las defunciones.

## DEMOGRAFIA Y SALUD.

### SISTEMA DE INFORMACIÓN SOBRE NACIMIENTOS

Es una fuente para los datos censales y la recopilación de estadísticas vitales. El registro de todo niño que nació vivo es obligatorio en todos los países de la Región de las Américas.

### SISTEMAS DE VIGILANCIA DE SALUD PÚBLICA

De acuerdo con la OMS, la vigilancia de salud pública es la recopilación, el análisis y la interpretación, continuos y sistemáticos, de los datos de salud necesarios para la planificación, la ejecución y la evaluación de la práctica de salud pública

### SERVICIOS DE SALUD

los servicios de salud generan datos muy útiles sobre la prestación de servicios (hospitalizaciones, consultas, cirugías, implantación de prótesis, entre otros), la cobertura de las intervenciones de salud



# DEMOGRAFIA Y SALUD.



## DEMOGRAFÍA

- Rama de la ciencia que estudia la estructura y dinámica de las poblaciones humanas a través del tiempo.
- Incluye temas como la densidad poblacional, el envejecimiento de la población y la emigración.

## MORTALIDAD

- Número de muertes en una población en un período de tiempo determinado.
- Se utiliza como indicador de la salud y calidad de vida de una población.

## MORBILIDAD

- Número de personas que padecen una enfermedad en una población en un momento determinado.
- Se utiliza para determinar la prevalencia de enfermedades en una población y para planificar políticas de salud.





## INDICADORES DE SALUD

Herramientas utilizadas para medir la salud de una población, como la esperanza de vida, la tasa de mortalidad infantil y la tasa de enfermedades crónicas

## EPIDEMIOLOGÍA

la rama de la medicina que se encarga del estudio de la distribución, frecuencia y determinantes de las enfermedades y de las condiciones de salud en una población.

## ENCUESTAS POBLACIONALES

encuestas de población se han convertido en una fuente importante de información acerca del estado de la salud y los determinantes sociales de la salud.



**Figura 4. Selección de encuestas nacionales e internacionales sobre enfermedades no transmisibles y factores de riesgo (1)**

<b>ENCUESTA</b>	<b>POBLACIÓN DESTINATARIA (EDAD EN AÑOS)</b>	<b>COMPONENTES CLAVE</b>	<b>ORGANISMOS INVOLUCRADOS</b>
ENCUESTA MUNDIAL SOBRE EL TABACO Y LOS JÓVENES	13-15	Aspectos sociodemográficos, consumo de tabaco (pauta de consumo y productos), medidas de reducción de la demanda contempladas en el CMCT de la OMS, conocimiento, actitud y percepción.	OMS/CDC
ENCUESTA MUNDIAL DE SALUD A ESCOLARES	13-15 13-17	Consumo de alcohol, comportamientos alimentarios, consumo de drogas, higiene, salud mental, actividad física, factores de protección, comportamientos sexuales, consumo de tabaco, violencia y lesiones accidentales.	OMS/CDC
Método STEPwise	15+/18+/25+	<p>PASO 1: Evaluación basada en cuestionarios Datos socioeconómicos, datos sobre consumo de tabaco y alcohol; se incluyen determinadas mediciones del estado de nutrición y de la inactividad física como elementos marcadores del estado de salud actual y futuro.</p> <p>PASO 2: Mediciones físicas sencillas. Este paso añade elementos al paso 1 mediante la inclusión de mediciones físicas sencillas, como talla, peso, circunferencia de la cintura y presión arterial.</p> <p>PASO 3: Mediciones bioquímicas</p>	OMS

ENCUESTA MUNDIAL SOBRE EL TABAQUISMO EN LOS ADULTOS	15+	Datos sociodemográficos, consumo de tabaco (pauta de consumo y diferentes productos tabacaleros), medidas de reducción de la demanda según el CMCT de la OMS, como las atinentes a la exposición al humo ajeno y políticas correspondientes; cesación; conocimiento, actitudes y percepciones, exposición a los medios de difusión y aspectos económicos.	OMS/CDC
ENCUESTAS SOBRE DEMOGRAFÍA Y SALUD	Mujeres de 15 a 49 años (edad fecunda) y hombres (15 a 59 años o 15 a 54	Anemia, salud infantil, violencia doméstica, educación, salud ambiental, planificación familiar, ablación genital femenina, fecundidad, violencia de género o doméstica, infección por el VIH/sida, características del hogar y los entrevistados, mortalidad infantil y en la niñez, malaria, salud materna, nutrición (incluida la yodación mediante sal), consumo de tabaco y exposición al humo ajeno, mortalidad materna, antropometría, empoderamiento de la mujer, gasto en salud).	USAID
ESTUDIOS SOBRE LA MEDICIÓN DE LOS NIVELES DE VIDA	Respuesta representativa de los miembros de la familia	Discapacidad, consumo, ingresos, aspectos laborales, bienestar subjetivo, desigualdades de oportunidad, servicios financieros, riesgo y vulnerabilidad, infraestructura y género.	Banco Mundial
ENCUESTA SOBRE EL ABUSO DE DROGAS	12-65	Prevalencia del consumo de alcohol, tabaco y drogas ilícitas.	UNODC-OEA / CICAD Organismos sobre el abuso de drogas
ENCUESTA A BASE DE INDICADORES MÚLTIPLES	Mujeres de 15 a 49 años e información sobre menores de 5 años	Mortalidad infantil, nutrición, salud en la niñez, agua y saneamiento, salud reproductiva, desarrollo del niño, educación, protección de niños, infección por el VIH/sida y comportamiento sexual, acceso a los medios de difusión masiva y la tecnología, bienestar subjetivo, consumo de tabaco y de alcohol.	UNICEF

**En conclusión, la demografía y la salud son dos campos interrelacionados que se complementan mutuamente la demografía permite conocer la dinámica poblacional, que influencia la salud y la calidad de vida de la población, mientras que la salud es un elemento crítico que influye en la demografía, mediante la mortalidad y la migración la epidemiología, a su vez, es fundamental en la investigación de las enfermedades y su prevención y control el conocimiento de la demografía y la salud es esencial para establecer políticas y estrategias adecuadas que potencien el bienestar poblacional, promoviendo la calidad de vida y la salud global es importante tener en cuenta variables epidemiológicas y de salud al momento de planificar proyectos e iniciativas para la población, teniendo en cuenta características sociales, culturales y económicas asimismo, la utilización de indicadores de salud y demográficos para la obtención de estadísticas y estudios rigurosos son parte clave de la formulación de políticas y programas de salud pública y de la aplicación efectiva de intervenciones para la mejora de la calidad de vida de la población en general.**

**ORGANIZACIÓN PANAMERICANA DE LA SALUD. (S.F.). INDICADORES DE SALUD: CONSIDERACIONES CONCEPTUALES Y OPERATIVAS. SECCIÓN 3. RECUPERADO DE [HTTPS://WWW3.PAHO.ORG/HQ/INDEX.PHP? OPTION=COM\\_CONTENT&VIEW=ARTICLE&ID=14406:HEALTH-INDICATORS-CONCEPTUAL-AND-OPERATIONAL-CONSIDERATIONS-SECTION-3&ITEMID=0&LIMITSTART=3&LANG=ES#GSC.TAB=0](https://www3.paho.org/hq/index.php?option=com_content&view=article&id=14406:health-indicators-conceptual-and-operational-considerations-section-3&Itemid=0&limitstart=3&lang=es#gsc.tab=0)**