



**Mi Universidad**

**SUPER NOTA**

**NOMBRE DEL ALUMNO:** Ordoñez José Damián Grisdeli.

**TEMA:** Unidad I y Unidad II.

**PARCIAL:** Primero.

**MATERIA:** Epidemiología.

**NOMBRE DEL PROFESOR:** Lic. Domínguez García Rubén Eduardo.

**LICENCIATURA:** Enfermería.

**CUATRIMESTRE:** Cuarto.

*Frontera Comalapa Chiapas a 14 de Noviembre del 2023.*

# EPIDEMIOLOGIA EN LA SALUD PUBLICA

Es la disciplina científica que estudia la frecuencia y distribución de fenómenos relacionados con la salud y sus determinantes en poblaciones específicas, y la aplicación de este estudio al control de problemas de salud.



**ANTECEDENTES HISTORICOS**



- Plagas, pestes, contagios y epidemias
- La estadística sanitaria
- Causas de enfermedad: la contribución de la "observación numérica"
- Distribución, frecuencia y determinantes de las condiciones de salud

**CONCEPTOS Y DEFINICIONES**



- Proporción
- Razón
- Tasa
- Prevalencia
- Incidencia



**ASOCIACIONES**

El concepto de asociación se refiere a la existencia de un vínculo de dependencia entre una variable y otra. En general, la forma de identificar la asociación es a través de la comparación de dos o más grupos

**EPIDEMIOLOGIA COMO EJERCICIO DE MEDICIÓN, FRECUENCIA ABSOLUTA Y ESPERADA.**

- La asociación entre un factor de riesgo
- La asociación entre un factor pronóstico
- La asociación entre una intervención preventiva
- La asociación entre una intervención terapéutica
- La asociación entre otras formas de intervención sobre los pacientes



Comienza con la primera visita en que la mujer busca atención en salud porque sospecha estar embarazada y prosigue a lo largo de todo el periodo prenatal. • Se divide en tres trimestres.

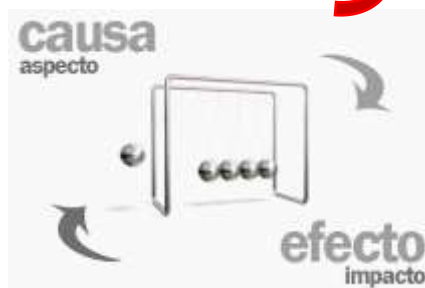
Se define como la probabilidad de que un individuo desarrolle una enfermedad o presente otro desenlace en un período de tiempo dado.

**APLICACIÓN DE LA EPIDEMIOLOGIA EN SALUD PUBLICA**

**SALUD PUBLICA**



**RELACION CAUSA-EFECTO**



**CONCEPTO DE RIESGO**



# EPIDEMIOLOGÍA DE LA NUTRICION



Es el conjunto de intervenciones nutricionales vinculadas a la salud pública que se aplican en el contexto social y geográfico de una comunidad, al objeto de potenciar y mejorar su estado nutricional, con un enfoque participativo y cinco componentes complementarios



**CONCEPTO DE EPIDEMIOLOGIA NUTRICIONAL**

es la ciencia que estudia la relación entre dieta y salud y sienta las bases para el diseño, ejecución y evaluación de intervenciones nutricionales a nivel comunitario y poblacional con el objeto de mejorar el estado de salud de las poblaciones.



**NUTRICION COMUNITARIA**

La dieta es un determinante fundamental del estado de salud de los individuos. Los nutrientes esenciales incluyen minerales, vitaminas, lípidos y aminoácidos, cuya ingesta deficiente da lugar a los cuadros clínicos característicos de las enfermedades carenciales



**INVESTIGACION EPIDEMIOLOGICO**

Puede efectuarse mediante varios tipos de estudios, que proporcionan informaciones con grados distintos de calidad. La elección del tipo de estudio epidemiológico depende, en primer lugar, de la naturaleza de la pregunta de investigación que se plantea.

**DIETA Y SALUD**

son estudios observacionales que utilizan poblaciones o grupos de individuos como unidades de observación, en lugar de los propios individuos. Se suelen comparar dos variables ecológicas grupales, una medida ecológica de exposición y una medida agregada de enfermedad o mortalidad.



**ESTUDIOS DE CASOS Y CONTROLES**

Cuando no es factible el diseño y ejecución de estudios experimentales, la mejor opción es el recurso a estudios de cohortes. En estos, al igual que con los ensayos, unos individuos están sometidos a determinadas exposiciones mientras que otros no;



La salud ambiental lejos de ser una disciplina emergente en el terreno de la epidemiología puede considerarse una disciplina en constante evolución. El origen mismo de la epidemiología puede remontarse al estudio de John Snow sobre el cólera

**ESTUDIOS DE COHORTES**



**ESTUDIOS DE GRUPOS ESPECIALES DE EXPOSICION AMBIENTAL.**