



**Nombre de alumnos: Mayra  
Jeannette Ramírez Santiago**

**Nombre del profesor: Marcos  
Jhodany Argüello**

**Nombre del trabajo: Súper nota**

**Materia: Salud pública**

**PASIÓN POR EDUCAR**

**Grado: 3er cuatrimestre**

**Grupo: "B"**

## Diagnóstico de salud comunitaria



Es un modelo de investigación y acción que se aplica a la comunidad.



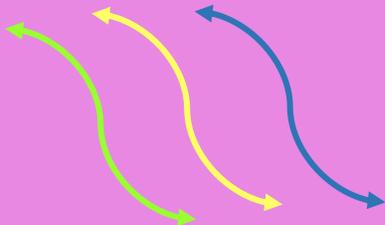
Objetivo: identificar los factores que producen tensión o estrés.



La Línea Flexible de Defensa (LFD) es la capacidad para mantener el equilibrio o la salud frente a cualquier estresor.



El Grado de Reacción (GR) es el desequilibrio que resulta de la acción de los estresores sobre las líneas de defensa de la comunidad.



Líneas de Resistencia (LR) se considera factores que defienden de los estresores cuando estos han penetrado la línea normal de defensa alterando la estabilidad del sistema.



La Línea Normal de Defensa (LND) corresponde al estado de salud que ha alcanzado el sistema o la comunidad con el tiempo.

# Salud Pública

## Medidas Epidemiológicas

1: Entre los trabajadores sociales de un hospital se dieron 12 bajas por depresión a lo largo de 4 años. El número de trabajadores sociales de este hospital era de 10 al principio del periodo y de 12 al final. ¿Qué medida de frecuencia calcularías? Justifica tu elección y realiza los cálculos: Tasa de incidencia, porque tenemos el número de población del inicio y del final del periodo de observación.

**Resultado:** Primero calculamos persona/tiempo (denominador de la tasa) =  $10 + 12 / 2 \times 4 = 44$ .  
Tasa de incidencia:  $12 \text{ (casos)} / 44 \text{ (personas)} / \text{tiempo} = 0.27 = 27\%$ .

2: En una exploración realizada a 1000 adultos mayores de 65 años, se encontró 100 casos de Alzheimer. Durante los 10 años siguientes, se dieron 200 casos más entre la población adulta mayor de 65 años. ¿Qué medida(s) de frecuencia puede(n) calcularse? Justifica y realiza los cálculos.

**Calcula la incidencia del primer año:**  
 $100 \text{ (casos)} / 1000 \text{ (población)} = 1 \times 100 = 10\%$ .

**Calcula incidencia acumulada:**  
 $100 + 200 / 1000 = 0.3\%$ .

**Calcula la incidencia en los 10 años siguientes:**  
 $200 \text{ (casos)} / 1000 \text{ (población)} = 2 \times 100 = 20\%$ .

3: En un llamado al servicio militar en Holanda se realizó un reclutamiento de varones de 19 años nacidos entre 1944 y 1947 utilizando test normalizados de inteligencia y otros métodos. Fueron 250,000 reclutados en 1944 y 155,548 en 1947 de estos el 23,360 mostraron retraso mental leve. Calcula la prevalencia del retraso mental leve de los reclutados.

Resultado:  $\frac{23,360 \text{ (casos registrados)}}{250,000 + 155,548} = \frac{23,360}{405,548} \text{ (población total)} = 0.57\%$

#### Bibliografía:

UDS. Universidad del sureste. (2020). Antología de Salud pública. PDF. Recuperado el 8 de mayo de 2020.