



**Nombre del alumno: Diana Laura Villatoro Espinosa.**

**Nombre del profesor: Marcos Jodhany**

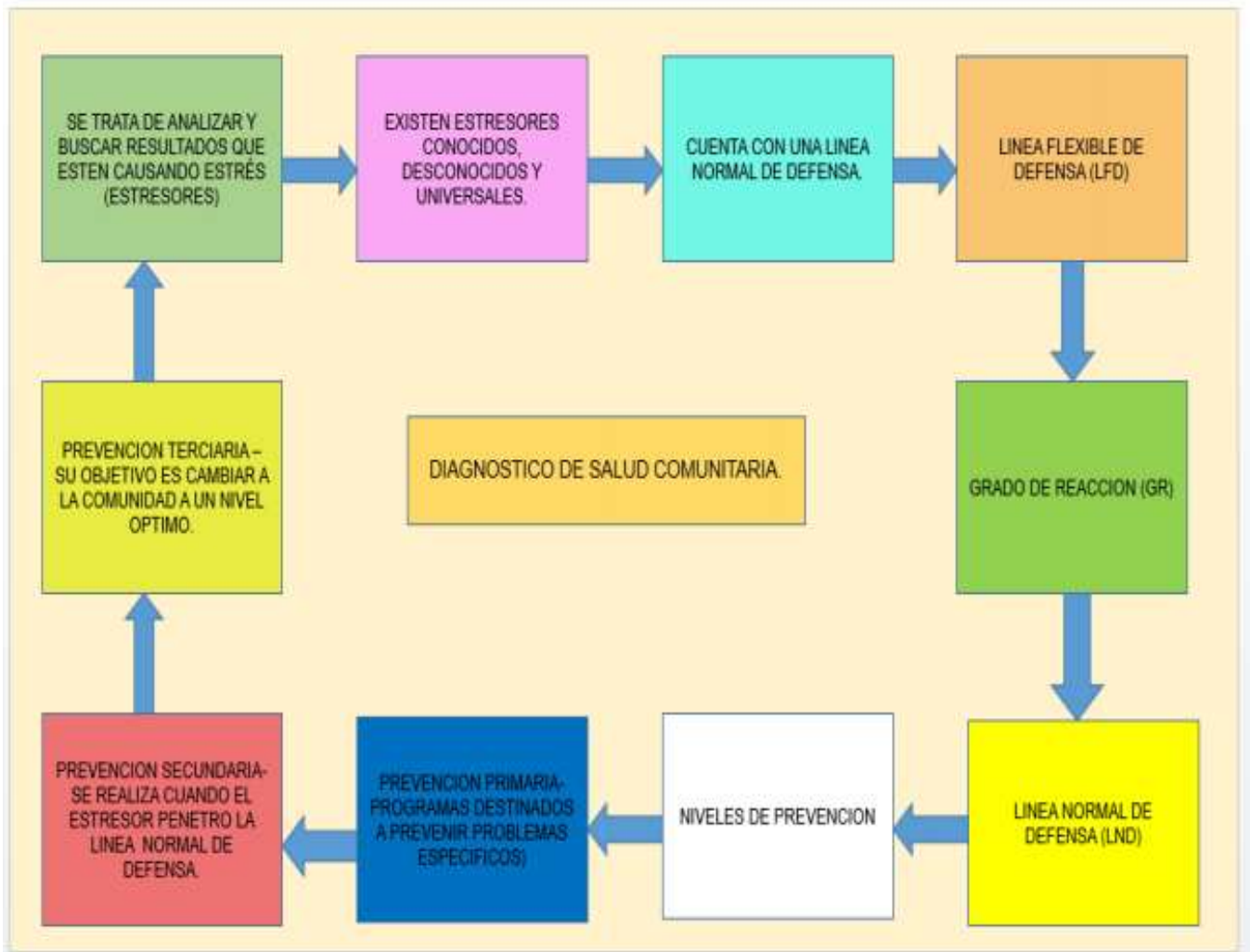
**Nombre del trabajo: Ejercicios de salud pública**

**Materia: salud pública.**

**Grado: 3°**

**Grupo: "B"**

Comitán de Domínguez Chiapas a 12 de septiembre de  
2018.



# SAUD PÚBLICA

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 -

$$\frac{10+12}{2} = \frac{22}{2} = 11 \quad 11 \times 4 = 44$$

$$12 \text{ (casos)} \times 44 = 0.27 \times 100 = 27\%$$

2- En una exploración realizada a 1000 alicantinos mayores de 65 años se encontró 100 casos de alzheimer, Durante 10 años siguientes se dieron 200 casos más entre la población alicantina mayor de 65 años, ¿Qué medidas de frecuencia de enfermedad pueden calcularse?

$$\frac{\text{Número de casos} \times 100}{\text{Población en riesgo}} = \frac{200}{1000} = 0.3 \times 100 = 30\%$$

▷ la incidencia de los adultos que desarrollan alzheimer es del 30% del estudio.

B) Calcula la incidencia acumulada en el primer año.

$$\frac{100}{1000} = 0.1 \times 100 = 10\% \quad \text{La incidencia de 1er año es del 10\%}$$

C) calcula la incidencia en los 10 años sig-

$$\frac{200}{1000} = 0.2 \times 100 = 20\% \quad \text{Incidencia del 20\%}$$

3-

~~Según un estudio por el cual se reclutó a 250,000 hombres en 1944 y 155,548 en 1947 de estos el 23,360 mostraron retraso mental leve.~~

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 de retraso mental -

$$\frac{\text{Número de casos registrados} \times 100}{\text{Población total}} = \frac{23,360}{405,548} = 0.05 \times 100$$

$$= 5.7\%$$