Actividad # 34

Ecología de poblaciones

Nombres y Apellidos:

I. Identifique los conceptos a los que se refiere: (Completar)

1. Rama de la ecología que estudia las poblaciones formadas por los organismos de una misma especie.	
2. Número de individuos de una especie que habitan en una unidad de superficie y en un momento determinado	
3. Forma en la que los individuos se distribuyen en un determinado tiempo y lugar	
4. Es el número de personas que mueren dentro de una población en un determinado tiempo	
5. Se refiere al número de individuos que nacen en una población en un determinado tiempo	

II. Complete las siguientes formulas:

Tasa de Natalidad

$$TN = \frac{\square}{\text{Población total}} \times \square$$

Tasa de Mortalidad

$$\square = \frac{\text{Número de muertes}}{\square} \times 1000$$

III. Resuelva el siguiente ejercicio:

2) En Bolivia aproximadamente existe un total de 11 800 000 habitantes, existen aproximadamente 5 000 000 mujeres en edad fértil, por año se reportan 200 000 nacimientos y muertes por año 75 000. Calcular: TN, TM, TFG y TMI (Tasa de Mortalidad Infantil), considerando que por año fallecen 50 000 menores de 5 años.

DATOS:

P.T. =
P.M.F.=
N. =
M =
M.I. =

Calcular:

TN. = ?
TM. = ?
TFG.= ?
TMI =?

$TN = \frac{\square}{\square} \times 1000$

$TN = \frac{\square}{\square} \times 1000$ 17

$TFG = \frac{\square}{\square} \times 1000$

$TFG : \frac{\square}{\square} \times 1000$ 40

$TM = \frac{\square}{\square} \times 1000$

$TM = \frac{\square}{\square} \times 1000$ 6

$TMI = \frac{\square}{\square} \times 1000$

$TMI : \frac{\square}{\square} \times 1000$ 250

LIVEWORKSHEETS