

SOLUCIONES DE ECOLOGIA: QUE SON LAS CURVAS DE SUPERVIVENCIA. TIPOS

1. ¿Qué es una curva de supervivencia? ¿Qué indica cada eje de la gráfica?

Una representación gráfica de los individuos de una población, que alcanzan una determinada edad. El eje vertical (eje de ordenadas) indica el número de individuos, y el eje horizontal (eje de abscisas), la edad o etapa que alcanzan.

2. ¿Qué tipos hay?

3:

-TIPO 1, con una mayor tasa de supervivencia infantil y mortalidad en edades avanzadas (adultez)

-TIPO 2: con una tasa de supervivencia más o menos constante a lo largo de las etapas de vida.

-TIPO 3: con una tasa de supervivencia infantil baja, pero los individuos que llegan a edades avanzadas sobreviven más.

3. La tasa de natalidad y mortalidad es la misma para todas las especies. ¿Estás de acuerdo con esta afirmación?

No: por ejemplo, hay especies con una alta tasa de natalidad pero muchos de los individuos mueren jóvenes (peces, moscas). Esto es propio de especies estrategas de la R, como las oportunistas o las pioneras.

Otras especies como los elefantes o los delfines, tienen menos hijos, pero duran muchos más años. Es algo propio de especies estrategas de la K, que además son más especialistas que las primeras.