

ECOLOGÍA
MATERIA

4°B
CUATRIMESTRE

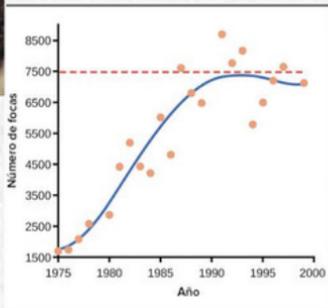
MARIA DE LOURDEZ DOMINGUEZ FIGUEROA
MEDICO

IMPORTANCIA DE LAS POBLACIONES Y
COMUNIDADES
TEMA

ALEJANDRA GUADALUPE PEÑA RUIZ
ALUMNO

LIC. MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA

IMPORTANCIA DE LAS POBLACIONES Y COMUNIDADES



CRECIMIENTO POBLACIONAL

Incremento en el número de individuos pertenecientes a un determinado ámbito en un año concreto por cada 1.000 habitantes. Se puede calcular como la suma del saldo vegetativo y el saldo migratorio.

NATALIDAD

Es la producción de nuevos organismos por nacimiento, germinación, fisión o cualquier otro proceso que incremente el número de individuos de una población,

Natalidad absoluta o máxima. Casi nunca se alcanza, solo se podría lograr en ideales de condiciones ambiente (ausencia de ecológicos factores limitativos).

Natalidad real o ecológica. Se refiere a la producción de los nuevos individuos de la población en condiciones ambientales normales.



MORTALIDAD

Se define como la proporción de defunciones que se producen en un área concreta (país, comunidad, provincia, municipio, etc) respecto a su población total a lo largo de un año. Normalmente se expresa en tanto por mil (‰).

La mortalidad mínima representa el número de individuos que la población pierde en un momento determinado en condiciones ideales, es decir, mortalidad exclusivamente por senectud.

La mortalidad ecológica es una medida más real y representa la pérdida de individuos en un momento determinado en condiciones normales, es decir, teniendo en cuenta las pérdidas por depredación, enfermedad, etc.

MUTUALISMO

Una relación simbiótica donde todos se benefician de sus interacciones. Se puede dividir aproximadamente en dos tipos de relación. En algunos casos, las especies son completamente dependientes unas de otras (mutualismo obligado) y en otros, obtienen beneficios, pero podrían sobrevivir unas sin las otras (mutualismo facultativo).



COMPETENCIA

Ocurre cuando ambas tienden a utilizar los mismos recursos escasos, como espacio, luz, calor, agua o alimentos, y se hostilizan o excluyen mutuamente en el proceso. Cuando ambas poblaciones dependen de un recurso limitado y luchan por el mismo, difícilmente convivirán indefinidamente.

Fuentes:

https://www.google.com/url?sa=t&source=web&rct=j&opi=89978449&url=https://www.uaeh.edu.mx/docencia/P_Presentaciones/prepa_ixtlahuaco/2017/Ecologia.pdf&ved=2ahUKEwj14tmpxMGBAxWNIUQIHXDdCBkQFnoECBEQBg&usg=AOvVaw0aeUH45rE9ubo--Mw9yU_F

https://www.autopista.es/planeta2030/mutualismo-seis-ejemplos-especies-trabajan-juntas-salir-adelante_267828_102.html#:~:text=En%20la%20naturaleza%20las%20especies,ejemplos%20de%20este%20curioso%20v%C3%ADnculo.&text=Mutualismo%20entre%20hormigas%20y%20pulgones.

https://www.google.com/url?sa=t&source=web&rct=j&opi=89978449&url=https://ucema.edu.ar/publicaciones/download/documentos/146.pdf&ved=2ahUKEwjUqfaWwcGBAxW_JkQIHQezDssQFnoECBUQBQ&usg=AOvVaw1B9-SDoNGKhcTIIYQVyer

<https://datosmacro.expansion.com/diccionario/tasa-de-mortalidad#:~:text=Para%20calcular%20la%20tasa%20de,multiplicar%20el%20resultado%20por%20mil.>

https://www.iusc.es/recursos/ecologia/documentos/c7_mortalidad.htm