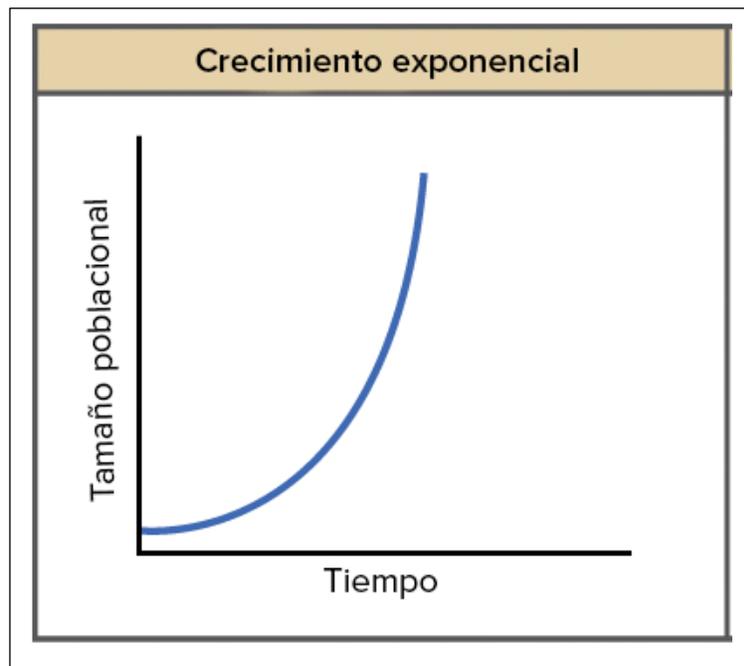


07 DE JUNIO DEL 2020

PREGUNTAS

BIOMATEMATICAS



ROLANDO DE JESUS PEREZ MENDOZA
PROFESOR: I.Q. JOSE LUIS MUÑOZ MORALES

1.- ¿Que entiendes, o que es por modelo matemático?

R= un modelo matemático es uno de los tipos de modelos científicos que emplea algún tipo de formulismo matemático para expresar relaciones, proposiciones sustantivas de hechos, variables, parámetros, entidades y relaciones entre variables de las operaciones, para estudiar comportamientos de sistemas complejos ante situaciones difíciles de observar en la realidad.

2.- Explica que es la dinámica de las poblaciones.

R= La dinámica de las poblaciones es la especialidad de la ecología que se ocupa del estudio de los cambios que sufren las poblaciones biológicas en cuanto a tamaño, dimensiones físicas de sus miembros, estructura de edad, sexo y otros parámetros que las definen, así como de los factores que causan esos cambios y los mecanismos por los que se producen.

3.- ¿Que entiendes, o que es un modelo de crecimiento exponencial

R= El modelo exponencial es un modelo demográfico y ecológico para modelizar el crecimiento de las poblaciones y la difusión epidémica de un rasgo entre una población, basado en el crecimiento exponencial.