

Guía de ciencias

Nombre:-----

Fecha de nac:----- R.U.T:-----

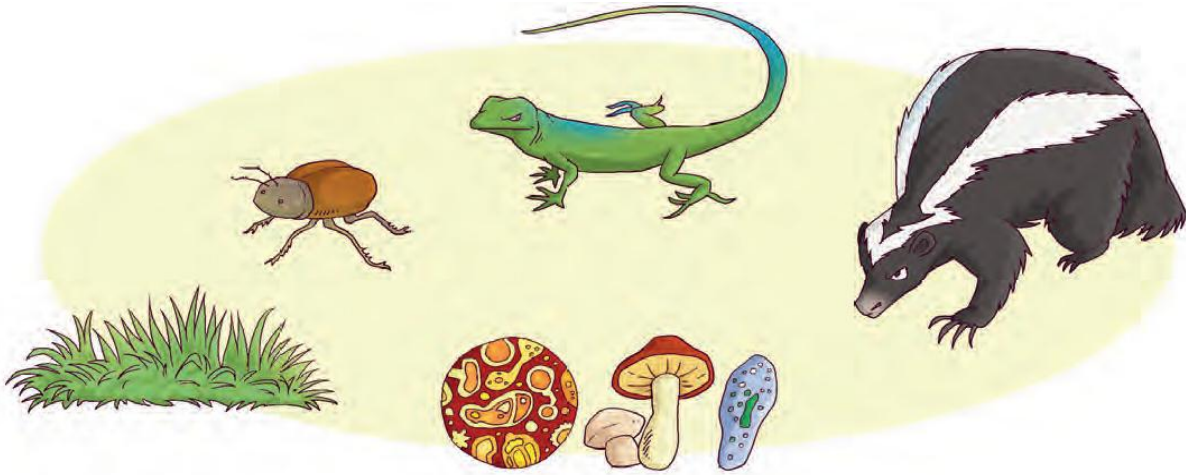
Curso:4° año básico Fecha:----- Pje:57 puntos

Objetivo: reconocer los componentes de un ecosistema y de una cadena alimenticia, y clasificar los organismos presentes en ellas.

Nota: correo institucional de la profesora: digna.leal@liceoelvirasanchez.cl Whatsapp +56954904614

I.- Observa la siguiente cadena alimentaria y luego responde las preguntas.

(22puntos)



1.- Ubica las flechas según corresponda

2.- Clasifica los organismos de la cadena trófica en : (Nómbralos)

productores :-----

consumidores: -----

y descomponedores: -----

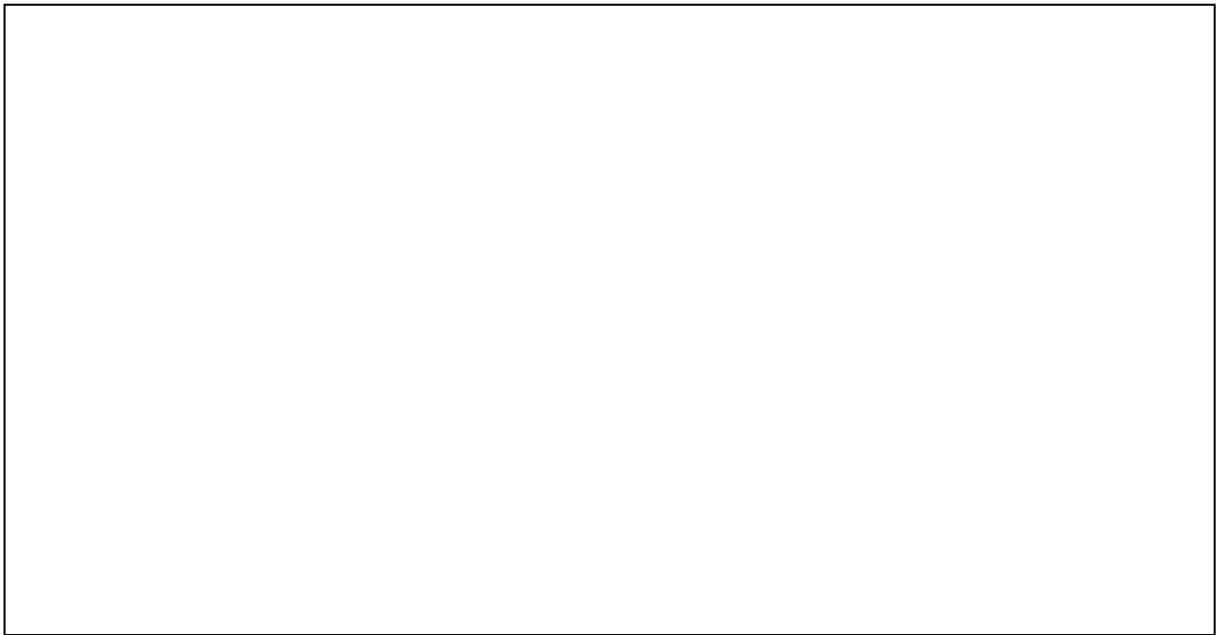
3.- Si la población de chingues disminuye a la mitad debido a una caza indiscriminada, ¿qué podría ocurrir con la cantidad de escarabajos?

4.- Si disminuye drásticamente el número de plantas, producto de un incendio forestal, ¿qué podría ocurrir con los diferentes organismos de la cadena alimentaria?

5.- Imagina que se introduce, en este ecosistema, una lagartija exótica que también se alimenta de escarabajos. ¿Cómo afectaría esto a los demás organismos de la cadena?

6.- Señala una situación, distinta a las propuestas en las preguntas anteriores, que pudiese provocar alteraciones en el equilibrio de esta cadena trófica.

II.- Dibuja y pinta una cadena alimenticia que contenga organismos, productores, consumidores, y descomponedores, luego nómbralos (15 puntos)



Organismos productores:-----

Organismos consumidores:-----

Organismos descomponedores:-----

III.-Dibuja y pinta un ecosistema que tenga 5 componentes abióticos y 5 bióticos, luego nómbralos.(20 puntos)



Componentes abióticos:-----

Componentes bióticos.-----
