

Actividad N°7 Características de los seres vivos:

Para las siguientes actividades descargar el laboratorio virtual sobre los seres vivos que complementará la realización de los problemas link debajo:

https://play.google.com/store/apps/details?id=cat.qcervol.natural&hl=en_US&gl=GB

Resolver los ejercicios sobre los seres vivos aplicando los contenidos aprendidos en clase

- 1) Un joven de 18 años atleta corredor está entrenando para realizar una competencia de 100 metro, para batir su récord 00: 35 segundos ha estado entrenando un día de enero donde la temperatura ha alcanzado unos 35 grados apróx a las 15hs.

Él ha comenzado su entrenamiento a las 11hs de la mañana con el afán de batir su récord no ha tomado agua desde el inicio de su actividad. Al comenzar la segunda vuelta desde la meta, pierde el conocimiento y se desmaya. ¿Podrías describir que proceso importante y vital de los seres vivos no está funcionando bien en este caso?



- 2) La sensibilidad del ser humano para oír a 20.000 Hertz es superado por la mayoría de los caninos, tu mascota como el perro es mucho más sensible a sentir sonidos es por eso, por ejemplo los sonidos de la pirotecnia puede perjudicar su salud ¿Qué característica de los seres vivos podemos detectar en este problema?



- 3) Las plantas heliófilas son aquellas que necesitan del aporte continuo de luz para realizar fotosíntesis. Sin embargo esta y otras especies de planta forman a partir de sustancias simples como el dióxido de carbono de la atmósfera y la energía lumínica sustancias complejas como la glucosa y oxígeno como subproducto. Lo mismo sucede en los animales en la respiración celular. Este tipo de proceso es una característica de los seres vivos ¿cuál es?



- 4) Las medusas son unos organismos marinos que se reproducen mediante la gemación el nuevo individuo crece pegado a su madre y luego se separa creando un nuevo individuo ¿Qué característica de reproducción de los seres vivos crees que es?



- 5) los primeros seres marinos se encontraron en determinado momento con una sobrepoblación de los mares, lo cual hacía más difícil la competencia por la comida y otros recursos. Algunos seres empezaron a llegar los suelos en estos terrenos empezaron a encontrar comida y de a poco empezaron a colonizar la tierra.



DHAIANA CANTEROS.

TAXONOMÍA: APLICAR.

EJE TEMÁTICO 3: LA INTERACCIÓN Y DIVERSIDAD DE LOS SISTEMAS BIOLÓGICOS.

ACTIVIDAD N°7