

## **Tareas a realizar la semana del 30 de marzo al 10 de abril**

Enviar estas tareas por correo electrónico al profesor antes del 11 de abril de 2020

Dirección de correo: vcerezo61@gmail.com

Responder a las siguientes cuestiones:

1. ¿Qué es un criterio de clasificación? ¿Qué características debe tener? Escribe tres criterios para dividir tu clase en tres grupos distintos.
2. ¿Sería la belleza un buen criterio de clasificación? Razona tu respuesta.
3. El mulo es un animal estéril que surge del cruzamiento entre una yegua y un burro. ¿Pertenece a la misma especie? ¿Por qué?
4. Define cada uno de los cinco reinos según sus características.
5. ¿Por qué el ser humano puede amenazar la biodiversidad?
6. Explica tres funciones beneficiosas que realicen los microorganismos.
7. ¿Los virus son seres vivos? Cita dos razones que apoyen tu respuesta.
8. Indica tres enfermedades causadas por virus.
9. Según su forma, ¿cómo se pueden clasificar las bacterias?
10. Tanto las algas como los protozoos pertenecen a un mismo reino, aunque sus características no son iguales.
  - a) ¿Qué presentan en común los protozoos y las algas?
  - b) ¿Qué características diferencian a los protozoos de las algas?
11. ¿Qué pigmento poseen todas las algas? ¿Para qué lo necesitan?
12. Explica razonadamente si la siguiente frase es verdadera o falsa: “Por ser fotosintéticas, presentar clorofila y por su aspecto folioso, podemos decir que las algas son plantas acuáticas.”

13. Explica qué es el placton, qué organismos lo forman, qué importancia tiene para otros seres vivos.
14. Haz una clasificación de los protozoos según su forma de desplazarse. Pon un ejemplo de cada grupo.
15. Haz una clasificación de las algas según el pigmento que posean y su color predominante.
16. Los hongos son un tipo de plantas? Razona la respuesta.
17. ¿Por qué es conveniente cortar las setas en vez de arrancarlas del suelo?
18. Define fermentación y micelio.
19. ¿Es lo mismo una seta que un hongo? Razona tu respuesta.
20. ¿Qué son las levaduras? ¿Qué utilidad tienen para el ser humano?