

## 1ESO B T- 2 La classificació dels éssers vius

### Tasques a realitzar la setmana del 30 de març al 10 d'abril

Enviar aquestes tasques per correu electrònic al professor abans de l'11 d'abril de 2020

Adreça de correu: vcerezo61@gmail.com

Respondre a les següents qüestions:

1. Què és un criteri de classificació? Quines característiques ha de tindre? Escriu tres criteris per a dividir la teua classe en tres grups diferents.
2. Seria la bellesa un bon criteri de classificació? Raona la teua resposta.
3. El mul és un animal estèril que sorgeix del creuament entre una egua i un ruc. Pertanyen muls, cavalls i rucs a la mateixa espècie? Per què?
4. Defineix cadascun dels cinc regnes segons les seues característiques.
5. Per què l'ésser humà pot amenaçar la biodiversitat?
6. Explica tres funcions beneficioses que realitzen els microorganismes.
7. Els virus són éssers vius? Cita dues raons que donen suport a la teua resposta.
8. Indica tres malalties causades per virus.
9. Segons la seua forma, com es poden classificar els bacteris?
10. Tant les algues com els protozous pertanyen a un mateix regne, encara que les seues característiques no són iguals.
  - a) Què presenten en comú els protozous i les algues?
  - b) Quines característiques diferencien als protozous de les algues?
11. Quin pigment posseeixen totes les algues? Per a què ho necessiten?

12. Explica raonadament si la següent frase és vertadera o falsa: “Per ser fotosintètiques, presentar clorofil·la i pel seu aspecte foliós, podem dir que les algues són plantes aquàtiques.”
13. Explica què és el placton, quins organismes ho formen, quina importància té per a altres éssers vius.
14. Fes una classificació dels protozous segons la seua manera de desplaçar-se. Posa un exemple de cada grup.
15. Fes una classificació de les algues segons el pigment que posseïsquen i el seu color predominant.
16. Els fongs són un tipus de plantes? Raona la resposta.
17. Per què és convenient tallar els bolets en comptes d'arrancar-les del sòl?
18. Defineix fermentació i miceli.
19. És el mateix un bolet que un fong? Raona la teua resposta.
20. Què són els rents? Quina utilitat tenen per a l'ésser humà?.