

# DOSSIER de RECUPERACIÓ


## 1r Trimestre

### Biologia i Geologia 1r ESO

JUNTAMENT AMB AQUEST DOSSIER CAL ENTREGAR UN RESUM D'UN FULL PEL DAVANT I PEL DARRERA DELS TEMES 1, 2 i 6 DEL LLIBRE (Ed. Science Bits).

**TOT PLEGAT S'HA D'ENTREGAR EL MATEIX DIA DE L'EXAMEN.**

**Ponderació: Dossier 30%, Resums 20% i Examen 50%.**

|   |                         |       |
|---|-------------------------|-------|
|  | DEPARTAMENT DE CIÈNCIES |       |
|   | NOM I COGNOM:           |       |
|   | CURS i GRUP:            | DATA: |
| NOTA DE RECUPERACIÓ:  |                         |       |

1. Compara la mida, el grau d'especialització cel·lular i el nombre de cèl·lules d'un organisme unicel·lular i d'un organisme pluricel·lular.

2. Explica quina és la funció de la membrana cel·lular, del nucli, dels mitocondris, dels cloroplasts i del vacúol. Quina d'aquestes estructures trobaràs en un bacteri? I en una cèl·lula d'enciam? I quines no trobaràs en una cèl·lula de granota?

3. Quin és el tipus de nutrició característica de les cèl·lules vegetals? I el de les cèl·lules animals?

4. Justifica si és vertader o fals que, en els organismes unicel·lulars, la divisió cel·lular té com a finalitat originar nous organismes i reparar les cèl·lules malmeses.
  
5. Explica quina és la finalitat de les funcions de nutrició, relació i reproducció.
  
6. Justifica la importància de la llum solar com a font d'energia per a tots els éssers vius.
  
7. De les categories que es fan servir per classificar els éssers vius, quin tàxon conté més individus, el gènere, l'espècie, la família o l'ordre? Ordena els tàxons anteriors de petit a gran i inclou-hi el fílum, el regne i la classe.

8. Quan es considera que dos individus o més pertanyen a la mateixa espècie?

9. Fes una taula de les característiques principals dels cinc regnes en què es classifiquen els éssers vius.

1r ESO  
Bio i Geo  
1r Trimestre

10. Anomena el tipus de nutrició que tenen els grups d'éssers vius següents: bacteris, protozous, algues i fongs.