

CUESTIÓNS TEMA 1

- 1) Indica algúns dos grandes retos da Bioloxía actual.
- 2) Pon algún exemplo de posibles conflitos entre ética e investigación biolóxica.
- 3) Define: macroscópico, microscópico, anatomía, morfoloxía, fisioloxía, estrutura e ultraestrutura.
- 4) Completa o seguinte cadro:

| | M. óptico | MET | MEB |
|----------------------------|-----------|-----|-----|
| Aumentos | | | |
| Tamaño mín. obs. | | | |
| Fotografía | | | |
| Observación <i>in vivo</i> | | | |

- 5) Define: cromatografía, electroforese, ultracentrifugación e isótopos.
- 6) Ordena segundo a complexidade: Osteocito, C, Proteína, Seres vivos dun bosque, Bosque, Aminoácido, Bacteria, Castiñeiros dun bosque, Virus.