



BIOLOGÍA

A) CUESTIONES (valor máximo 2 puntos cada una):

1. Explique las características propias de cada uno de los niveles estructurales de las proteínas. ¿Qué circunstancias pueden alterar su capacidad para realizar su función?.
2. ¿Cómo y dónde ocurre el ensamblaje de los aminoácidos en la biosíntesis de proteínas?
3. Señale las semejanzas y diferencias entre las células procariotas y eucariotas.
4. Haga un esquema de una neurona típica y explique el funcionamiento de cada una de sus partes.

B) DEFINICIONES BREVES (valor máximo 0,5 puntos cada una):

- a) Diferencia entre genotipo y fenotipo
- b) Función de los cloroplastos
- c) ¿Qué es un clon?
- d) ¿Qué son los aminoácidos esenciales?