



## **BIOLOGÍA**

### **Criterios específicos de corrección**

#### **OPCIÓN A**

##### **CUESTIONES**

- 1.- Se valorará la claridad para describir las funciones de reserva, estructural, reguladora, de transporte, enzimática, hormonal y contráctil, destacando la importancia biológica de las mismas (2 puntos).
- 2.- Se valorará el detalle para explicar la estructura de los cloroplastos, haciendo hincapié en las diferencias respecto a su membrana y la presencia de ADN. Se valorará igualmente la explicación acerca de la importancia desde un punto de vista funcional de los cloroplastos como orgánulo donde se produce la fotosíntesis (2 puntos).
- 3.- Se valorará la claridad para explicar la importancia biológica de la diferencia entre la Mitosis y la Meiosis, destacando en esta última el permitir la constancia del número de cromosomas entre generaciones. Además, se valorará la precisión para señalar los acontecimientos que tienen lugar para la separación de cromátidas (2 puntos).
- 4.- Se valorará la precisión y claridad para resumir las distintas etapas que llevan a la creación de una hebra idéntica de ADN (2 puntos).

##### **DEFINICIONES BREVES**

1. Se valorará la claridad y precisión para explicar el papel del ATP como moneda energética de la célula (0.5 puntos).
2. Se valorará la precisión y claridad para explicar la naturaleza proteica del citoesqueleto, así como su función estructural tanto en interfase como durante la división celular (0.5 puntos).
3. Se valorará tanto la claridad para explicar que el Xilema forma parte de los tejidos fundamentales de los vegetales como la precisión para señalar sus funciones (0.5 puntos).
4. Se juzgará la claridad para explicar el concepto de gen como unidad básica de material hereditario (0.5 puntos).



## **BIOLOGÍA**

### **Criterios específicos de corrección**

#### **OPCIÓN B**

#### **CUESTIONES**

- 1.- Se valorará la claridad para explicar el papel de los enzimas en los seres vivos, como biocatalizadores del metabolismo celular y la importancia de su estructura proteica en su función (2 puntos).
- 2.- Se valorará la precisión para explicar la estructura de los dos tipos celulares, señalando detalladamente la ausencia de membrana nuclear y otras estructuras que diferencian los dos tipos celulares (2 puntos).
- 3.- Se valorará la claridad para explicar los distintos tipos de tejidos, nervioso, muscular, etc.. que aparecen en los organismos animales (2 puntos)
- 4.- Se valorará la precisión y claridad para resumir las distintas etapas que llevan a la creación de una molécula de ARNm a partir de una molécula de ADN (2 puntos).

#### **DEFINICIONES BREVES**

1. Se valorará la precisión en la definición de nucleótido como cada una de las piezas que se utilizan para construir una molécula de ácido nucleico, señalando la presencia de una base nitrogenada, un azúcar y un grupo fosfato (0.5 puntos).
2. Se analiza la precisión para definir el centriolo como orgánulo celular y su importancia en la división celular (0.5 puntos).
3. Se valorará la precisión para definir la neuroglia como células nerviosas no neuronales (0.5 puntos).
4. Se valorará la claridad para explicar el concepto de fenotipo como conjunto de caracteres que manifiesta un individuo determinado por su genotipo (0.5 puntos).