



BIOLOGÍA

Criterios específicos de corrección

OPCIÓN A

CUESTIONES

- 1.- Se valorará la claridad para describir los cuatro niveles estructurales o conformaciones de las proteínas, explicando los rasgos característicos de cada nivel estructural. (2 puntos).
- 2.- Se valorará tanto la claridad como los recursos utilizados para señalar las diferencias entre ambos tipos de células. (2 puntos).
- 3.- Se valorará la precisión para señalar las diferentes divisiones del Sistema Nervioso Central y Periférico. (2 puntos).
- 4.- Se valorará la claridad para explicar los procesos implicados en la transcripción del ADN a ARN, especialmente el papel del promotor y la función de la ANR polimerasa en la adición de nucleótidos. (2 puntos).

DEFINICIONES BREVES

1. Se valorará la precisión para definir el concepto de nucleósido, como molécula formada por la unión de una pentosa con una base nitrogenada mediante enlace N-glucosídico. (0.5 puntos).
2. Se valorará la precisión para definir eucariota como aquel organismo cuyo ADN se encuentra en el núcleo de la célula. (0.5 puntos).
3. Se analizará la precisión para definir heterocigoto como aquel individuo en el que dos genes homólogos presentan dos alelos distintos. (0.5 puntos).
4. Se valorará la claridad para definir uno de los conceptos centrales de la biología que es que toda vida desciende de un antepasado común que ha seguido el proceso de la evolución. (0.5 puntos).



Criterios específicos de corrección

OPCIÓN B

CUESTIONES

- 1.- Se valorará la corrección para describir los niveles estructurales del ADN, explicando los rasgos característicos de cada nivel estructural. (2 puntos).
- 2.- Se valorará la claridad para describir la nutrición autótrofa y heterótrofa señalando los rasgos más característicos de cada uno de los dos modelos. (2 puntos).
- 3.- Se valorará la precisión y claridad para explicar las cuatro fases que tienen lugar durante el proceso de la traducción; activación, iniciación, elongación y terminación. (2 puntos).
- 4.- Se valorará la claridad y precisión para explicar las diferentes funciones de las proteínas; transporte, estructural, enzimática, hormonal, defensa, contráctil y reguladora. (2 puntos).

DEFINICIONES BREVES

1. Se valorará la precisión para definir al cloroplasto como orgánulo vegetal que contiene pigmentos imprescindibles para que tenga lugar la fotosíntesis. (0.5 puntos).
2. Se valorará la claridad y precisión para señalar la importancia de esta fase de la primera división meiótica al ser el momento en el que se produce el intercambio genético por sobrecruzamiento. (0.5 puntos).
3. Se valorará la claridad para definir este tipo de compuestos como las unidades estructurales básicas que se pueden unir para dar lugar a los óxidos. (0.5 puntos).
4. Se valorará la precisión y claridad para definir la esporulación como un tipo de reproducción asexual en la que el núcleo de una célula materna se divide repetidamente dando lugar a numerosas células hijas. (0.5 puntos).