



BIOLOGÍA

Criterios específicos de corrección

De forma general, y para todas las preguntas, basta con que el alumno responda estrictamente a lo que se pregunta. Se valorará positivamente la brevedad y precisión de las respuestas así como, en su caso, la realización de esquemas explicativos. Para todos los bloques, la valoración máxima de las preguntas a y b será de 1 punto y la de la pregunta c será de 0.5 puntos.

Bloque 1

Las preguntas de este bloque se refieren a aspectos muy básicos de Genética. En la pregunta a) sólo se considerará correcta la respuesta debidamente razonada. En las preguntas b) y c) sólo deberán indicarse los genotipos posibles de cada individuo.

Bloque 2

Las preguntas de este bloque se refieren al reconocimiento de algunas estructuras celulares y su funcionamiento. Tanto en la pregunta a) como en la b) sólo es necesario citar los nombres de las estructuras. En la pregunta c) se valorará positivamente la brevedad y precisión de la respuesta.

Bloque 3

Las preguntas de este bloque se refieren a la estructura y funcionamiento de las membranas celulares. En el apartado a) basta con citar los nombres de los tipos de moléculas. En el apartado b) basta con indicar las funciones. En el apartado c) basta una explicación breve de las dos estructuras.

Bloque 4

Las preguntas de este bloque se refieren al reconocimiento de compuestos orgánicos. En la pregunta a) basta con establecer la correspondencia e indicar los grupos a que pertenecen. En la pregunta b) deberá indicarse de forma esquemática cómo se produce el enlace peptídico. En la pregunta c) basta con utilizar esquemas generales, no es necesario detallar las fórmulas químicas

Bloque 5

Las preguntas de este bloque se refieren al ciclo biológico de los bacteriofagos. En el apartado a) basta con describir brevemente las distintas etapas del ciclo lítico. En el apartado b) se valorará especialmente la brevedad y precisión. En el apartado c) bastará con una contestación a un nivel muy básico.

Bloque 6

Las preguntas de este bloque se refieren a aspectos relacionados con los cromosomas y la mutación cromosómica. En el apartado a) basta con emparejar los números correspondientes e identificar los cromosomas X e Y. En el apartado b) sólo se considerarán correctas las respuestas debidamente razonadas. En el apartado c) basta con identificar el cromosoma e indicar que se trata de una delección.