

## BIOLOGÍA

### Criterios específicos de corrección

#### Bloque 1

Las preguntas de este bloque se refieren al reconocimiento de compuestos orgánicos y a aspectos básicos sobre la estructura y función de los nucleótidos. En la pregunta a) el alumno deberá representar los enlaces entre las 3 biomoléculas adjuntadas y decir de qué molécula se trata. En la pregunta b) deberá indicar cuales son los componentes de dicha molécula. En la pregunta c) deberá hacer referencia al ADN y explicar brevemente la importancia biológica del mismo.

#### Bloque 2

Las preguntas de este bloque se refieren a aspectos básicos sobre la estructura y funcionamiento de los cloroplastos. En la pregunta a) basta con citar el nombre del proceso y se tendrá en cuenta la claridad en la explicación de la finalidad del mismo. En la pregunta b) se deberá indicar que tiene lugar en el cloroplasto y enumerar los productos finales del proceso. La pregunta c) se refiere a la fase lumínica cíclica de la fotosíntesis y que el alumno enumere los compuestos que aparecen en la figura adjunta, explicando la función de al menos 2 de los 3 que aparecen en la figura.

#### Bloque 3

Las preguntas de este bloque se refieren al reconocimiento de algunas estructuras celulares y su funcionamiento. En la pregunta a) el alumno deberá identificar las 10 estructuras que aparecen señaladas en el esquema de la célula animal. En el apartado b) se hará referencia a una estructura específica y su función: el centriolo. En la pregunta c) se valorará positivamente la brevedad y precisión de la respuesta, citando procesos bioquímicos en los que aparezcan referencias a síntesis de proteínas y hormonas peptídicas pancreáticas.

#### Bloque 4

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 la pregunta b) el alumno deberá dar una respuesta razonada de si el gen está o no ligado al sexo. En la pregunta c) sólo deberán indicarse los genotipos posibles de cada individuo.

#### Bloque 5

Las preguntas de este bloque se refieren a la replicación, transcripción y traducción. En el apartado a) basta con citar los nombres de los distintos elementos de la figura. En el apartado b) basta con un esquema simple, brevemente comentado. En el apartado c) basta con indicar dos diferencias.

#### Bloque 6

Las preguntas de este bloque se refieren a aspectos muy básicos relacionados con la estructura de un anticuerpo (pregunta a) y el concepto y tipo de inmunidad (preguntas b y c). En las preguntas a) y b) solo se requiere una contestación escueta. En la pregunta c) se valorará positivamente la realización de un esquema explicativo.