

CRITERIOS ESPECÍFICOS DE CORRECCIÓN Y CALIFICACIÓN

Pregunta 1.

Opción A.

A1.- Se valorará con 0,5 puntos cada respuesta correcta (a, b, c y d).

A2.-

- a) 0,1 puntos por nombrar la ruta metabólica y 0,1 puntos por indicar la localización celular de esta ruta.
- b) 0,05 puntos por el nombre de cada molécula producida y 0,05 puntos por la cantidad numérica de cada molécula producida: en total 0,3 puntos.

Opción B.

B1.- Se valorará con 0,5 puntos cada respuesta correcta (a, b, c y d).

B2.-

- a) 0,1 punto por nombrar la ruta metabólica y 0,1 puntos por indicar la localización celular de esta ruta.
- b) 0,05 puntos por el nombre de cada molécula producida y 0,05 puntos por la cantidad numérica de cada molécula producida: en total 0,3 puntos.

Pregunta 2.

Se valorará con 0,5 puntos cada respuesta correcta (A, B, C, D y E): 0,2 puntos si es correcta la consideración de verdadero o falso y hasta 0,3 puntos el razonamiento utilizado.

Pregunta 3.

Opción A.

- a) Definición correcta de suero inmune: hasta 0,5 puntos.
- b) Explicación detallada de vacuna de virus atenuados y de virus inactivados: hasta 0,25 puntos en cada caso.
- c) Se valorará con 0,25 puntos cada característica enumerada acerca de la memoria inmunológica.
- d) Se valorará con 0,25 puntos la indicación concreta del órgano (lugar) en el que se forman los linfocitos T y con 0,25 puntos la indicación concreta del órgano en el que maduran.
- e) Se valorará con 0,25 puntos cada una de las funciones correctas de los lisosomas.

Opción B.

- a) Definición de inmunodeficiencia y de enfermedad autoinmune: hasta 0,5 puntos.
- b) Se valorará con 0,25 puntos cada vía de transmisión correctamente indicada.
- c) Se valorará con un máximo de hasta 0,5 puntos la descripción correcta de la vacuna de ARNm.
- d) Se valorará con 0,25 puntos la indicación concreta del órgano (lugar) en el que se forman los linfocitos B y con 0,25 puntos la indicación concreta del órgano en el que maduran.
- e) Se valorará con un máximo de hasta 0,25 puntos la descripción correcta de cómo se forma un fagolisosoma y con 0,25 puntos la indicación de una función desempeñada por los fagolisosomas.

Pregunta 4.

- a) Se valorará con 0,2 puntos la indicación correcta de la etapa de la división celular por mitosis en la que se encuentra la célula y con un máximo de hasta 0,3 puntos el razonamiento utilizado para deducirlo.
- b) Se valorará con 0,2 puntos la indicación correcta de la etapa de la división celular por meiosis en la que se encuentra la célula y con un máximo de hasta 0,3 puntos el razonamiento utilizado para deducirlo.
- c) Se valorará con 0,2 puntos la indicación correcta del número de moléculas de ADN del cromosoma y con un máximo de hasta 0,3 puntos el razonamiento utilizado para deducirlo.
- d) Se valorará con un máximo de hasta 1 punto el resultado correcto de este problema: 2000 moléculas iniciales.