



Junta de Castilla y León

Consejería de Educación
Dirección General de Formación Profesional,
Régimen Especial y Equidad Educativa

PRUEBAS DE ACCESO A CICLOS FORMATIVOS DE GRADO SUPERIOR Convocatoria de 15 de junio (ORDEN EDU/232/2021, de 26 de febrero, B.O.C. y L. 9 de marzo)

PARTE ESPECÍFICA. OPCIÓN: OP3

DATOS DEL ASPIRANTE	CALIFICACIÓN
APELLIDOS: NOMBRE: DNI: CENTRO EDUCATIVO:	

EJERCICIO DE BIOLOGÍA

- Respecto a los glúcidos:
Defina y ponga ejemplos:
 - Monosacárido.
 - Disacárido.
 - Polisacárido.
 - Indique cuál es la función principal de los polisacáridos e indique un polisacárido de origen animal y otro de origen vegetal.
- Con respecto a la estructura y fisiología celular:
 - Dibuje el esquema de una célula bacteriana.
 - Marque en dicho esquema y explique la función de cada uno de los componentes siguientes: nucleoide; plásmido; pared celular; pili; flagelos.
- Respecto a la fotosíntesis.
 - Explique en qué consiste.
 - Indique en qué compartimentos celulares y en qué subestructuras de los mismos tienen lugar la fase lumínica y la fase oscura, así como los productos que se originan en cada fase.
- En relación con los ácidos nucleicos, explique brevemente los siguientes procesos celulares:
 - Replicación.
 - Transcripción.
 - Traducción.
 - Indique el orgánulo y las moléculas que intervienen en el proceso de traducción.
- Describa cada uno de los cuatro tipos de inmunidad.
 - Inmunidad natural activa.
 - Inmunidad natural pasiva.
 - Inmunidad artificial activa.
 - Inmunidad artificial pasiva.



Junta de Castilla y León

Consejería de Educación
Dirección General de Formación Profesional,
Régimen Especial y Equidad Educativa

DATOS DEL ASPIRANTE

APELLIDOS:
NOMBRE:
DNI:
CENTRO EDUCATIVO:

CRITERIOS DE EVALUACIÓN Y CALIFICACIÓN

➤ **CALIFICACIÓN:**

Pregunta 1: 2 puntos; 0,5 puntos por apartado.

Pregunta 2: 2 puntos; apartado a) 0,75 puntos, apartado b) 1,25 puntos.

Pregunta 3: 2 puntos; apartado a) 0,75 puntos, apartado b) 1,25 puntos.

Pregunta 4: 2 puntos; 0,5 puntos por apartado.

Pregunta 5: 2 puntos; 0,5 puntos por apartado.