



**PRUEBAS DE ACCESO A CICLOS FORMATIVOS DE GRADO SUPERIOR**  
**Convocatoria de 19 de junio (ORDEN EDU/304/2013, de 2 de mayo, B.O.C. y L. 10 de mayo)**  
**PARTE ESPECÍFICA. OPCIÓN: OP3**

<b>DATOS DEL ASPIRANTE</b>	<b>CALIFICACIÓN</b>
<b>APELLIDOS:</b> <b>NOMBRE:</b> <b>DNI:</b> <b>CENTRO EDUCATIVO:</b>	

**EJERCICIO DE BIOLOGÍA**

**PREGUNTA 1**

- a) Referido a los glúcidos, describa los siguientes términos:
- Enlace O-glucosídico
  - Disacárido
  - Polisacárido
- b) Compare la estructura del ADN y del ARN indicando, en total, cinco semejanzas y diferencias.

**PREGUNTA 2**

- a) Indique la localización y la función de los siguientes orgánulos:
- Ribosoma
  - Lisosoma
  - Mitocondria
- b) Indique brevemente en qué tipos de células y en qué lugar de estas se desarrollan los siguientes procesos:
- Glucólisis
  - Fase luminosa de la fotosíntesis

**PREGUNTA 3**

Respecto al código genético indique en qué consiste y cuáles son sus características principales.

**PREGUNTA 4**

- a) ¿Qué significan las siglas: SIDA y VIH?
- b) ¿Cuáles son las vías de transmisión del VIH?
- c) Diferencia entre seropositivo, seronegativo y enfermo de SIDA

**PREGUNTA 5**

Mecanismos de defensa externos e internos frente a los agentes infecciosos.



**DATOS DEL ASPIRANTE**

**APELLIDOS:**

**NOMBRE:**

**DNI:**

**CENTRO EDUCATIVO:**

**CRITERIOS DE EVALUACIÓN Y CALIFICACIÓN**

Se evaluará la comprensión de los conceptos básicos, capacidad de síntesis y el dominio de la terminología de Biología. También se valorará la presentación y la redacción de la pregunta, así como el dominio de la ortografía.

- PREGUNTA 1: 2,50 puntos. Apartados a) 1,50 puntos b) 1 punto
- PREGUNTA 2: 2,50 puntos. Apartados a) 1,50 puntos b) 1 punto
- PREGUNTA 3: 1,50 puntos.
- PREGUNTA 4: 2 puntos. Apartados a) 0,5 puntos b) y c) 0,75 puntos cada uno
- PREGUNTA 5: 1,50 puntos.