

**PRUEBA DE ACCESO A CICLOS FORMATIVOS DE GRADO SUPERIOR  
PARTE ESPECÍFICA CIENCIAS DE LA SALUD  
CONVOCATORIA 2024**

*RESOLUCIÓN 4/2024 de 25 de enero*

**23-05-2024**

**BIOLOGÍA**

**TRIBUNAL N°:**

**CALIFICACIÓN**

**APELLIDOS** .....

**NOMBRE** .....

**DNI/TIE** .....

- 
1. ¿Qué es la hemofilia? ¿Cómo sería la descendencia de una mujer portadora del gen y de un hombre normal? Representa y razona. (1 punto)

2. ¿En qué consiste la reproducción asexual en los organismos? Explica dos diferentes tipos.

Nombra las fases de la reproducción sexual en los animales. (1 punto)

**PRUEBA DE ACCESO A CICLOS FORMATIVOS DE GRADO SUPERIOR**  
**PARTE ESPECÍFICA CIENCIAS DE LA SALUD**  
**CONVOCATORIA 2024**

*RESOLUCIÓN 4/2024 de 25 de enero*

---

**23-05-2024**

**BIOLOGÍA**

3. ¿Qué tipo de biomolécula es la glucosa? Indica sus principales propiedades. Representa una molécula de gliceraldehído y explica su estereoisomería. (1 punto)
4. Menciona el recorrido que realiza un alimento desde que se ingiere hasta que los desechos salen al exterior. Explica el proceso digestivo que se produce en el estómago. (1 punto)

**PRUEBA DE ACCESO A CICLOS FORMATIVOS DE GRADO SUPERIOR  
PARTE ESPECÍFICA CIENCIAS DE LA SALUD  
CONVOCATORIA 2024**

*RESOLUCIÓN 4/2024 de 25 de enero*

---

**23-05-2024**

**BIOLOGÍA**

5. ¿Cómo se denomina la unidad estructural y funcional del riñón humano?  
Explica su estructura. (1 punto)

6. Explica los conceptos de anabolismo y catabolismo. Compara, indicando 2 diferencias, los dos procesos catabólicos. (1 punto)

**PRUEBA DE ACCESO A CICLOS FORMATIVOS DE GRADO SUPERIOR  
PARTE ESPECÍFICA CIENCIAS DE LA SALUD  
CONVOCATORIA 2024**

*RESOLUCIÓN 4/2024 de 25 de enero*

---

**23-05-2024**

**BIOLOGÍA**

7. ¿Qué es la fotosíntesis? Nombra sus fases. Escribe la reacción química global. Nombra y dibuja la estructura del orgánulo en la que se produce y señala 3 elementos. (1 punto)

8. Explica los siguientes conceptos e indica su importancia para los seres vivos: fijación de nitrógeno y nitrificación. (1 punto)

**PRUEBA DE ACCESO A CICLOS FORMATIVOS DE GRADO SUPERIOR  
PARTE ESPECÍFICA CIENCIAS DE LA SALUD  
CONVOCATORIA 2024**

*RESOLUCIÓN 4/2024 de 25 de enero*

---

**23-05-2024**

**BIOLOGÍA**

9. Haz una clasificación de las vitaminas en dos grandes grupos. Cita dos vitaminas pertenecientes a cada uno de ellos e indica una enfermedad relacionada con su carencia. (1 punto)

10. Describe la estructura general de un virus e indica un criterio importante para su clasificación. Cita dos características propias de los virus que los diferencian de las bacterias. (1 punto)