PRUEBA DE ACCESO A LOS CICLOS FORMATIVOS DE GRADO SUPERIOR
Resolución de 22 febrero de 2026 (BOC N.º44 de jueves, 5 de marzo de 2026)

PARTE ESPECÍFICA OPCIÓN C **CIENCIAS GENERALES**	**NOMBRE**	
	APELLIDOS	
	DNI	
	N.º EXAMEN	

CRITERIOS DE CALIFICACIÓN:
- El cuestionario consta de 20 preguntas.
- Cada respuesta correcta se valorará con 0,5 puntos.
- Las respuestas en blanco o incorrectas no puntúan ni penalizan.

INSTRUCCIONES:
- Salvo que se especifique lo contrario, cada cuestión tiene **una sola respuesta correcta**.
- Rodee la letra de su respuesta con un círculo.

Calificación	

1. **¿Cuál es la unidad básica de la materia?**
   a) Molécula.
   b) Átomo.
   c) Célula.
   d) Protón.

2. **¿Cuál de las siguientes no es una forma de energía renovable?**
   a) Energía solar.
   b) Energía eólica.
   c) Energía nuclear.
   d) Energía hidráulica.

3. **¿Cuál es el proceso por el cual las plantas producen su alimento?**
   a) Respiración.
   b) Fotosíntesis.
   c) Transpiración.
   d) Fermentación.

4. **¿Cuál es la función principal de las células nerviosas?**
   a) Transportar oxígeno.
   b) Producir energía.
   c) Transmitir señales.
   d) Regular la temperatura.

5. **¿Cuál de las siguientes enfermedades es causada por una bacteria?**
   a) VIH/SIDA.
   b) Malaria.
   c) Tuberculosis.
   d) Sarampión.

6. **¿Cuál es el órgano encargado de bombear la sangre a través del cuerpo humano?**
   a) Pulmón.
   b) Riñón.
   c) Corazón.
   d) Hígado.

7. **¿Cuál es la fórmula química del agua?**
   a) H2O2.
   b) CO2.
   c) H2O.
   d) NaCl.

8. **¿Cuál es el proceso por el cual el vapor de agua se convierte en líquido?**
   a) Condensación.
   b) Evaporación.
   c) Fusión.
   d) Sublimación.

9. **¿Cuál es el compuesto químico principal que compone la atmósfera terrestre?**
   a) Nitrógeno.
   b) Oxígeno.
   c) Dióxido de carbono.
   d) Vapor de agua.

10. **¿Cuál es la ley que establece que la energía no se crea ni se destruye, solo se transforma?**
    a) Ley de Newton.
    b) Ley de la conservación de la masa.
    c) Ley de la termodinámica.
    d) Ley de Coulomb.

11. **¿Qué tipo de fuerza mantiene unidos a los electrones y protones en un átomo?**
    a) Fuerza gravitatoria.
    b) Fuerza nuclear débil.
    c) Fuerza electromagnética.
    d) Fuerza nuclear fuerte.

12. **¿Cuál es el planeta más pequeño del sistema solar?**
    a) Marte.
    b) Mercurio.
    c) Saturno.
    d) Neptuno.

13. **¿Qué tipo de energía se obtiene de la fuerza del viento?**
    a) Energía hidráulica.
    b) Energía solar.
    c) Energía eólica.
    d) Energía geotérmica.

14. **¿Qué tipo de onda necesita un medio material para propagarse ?**
    a) Ondas sonoras.
    b) Ondas electromagnéticas.
    c) Ondas gravitacionales.
    d) Ondas de luz

15. **¿Cuál es la unidad básica del sistema nervioso?**
    a) Neurona.
    b) Célula.
    c) Axón.
    d) Glándula.

16. **¿Cuál es el proceso por el cual las rocas se descomponen en partículas más pequeñas debido a la acción del viento, agua o hielo?**
    a) Erosión.
    b) Meteorización.
    c) Sedimentación.
    d) Cristalización.

17 **¿Qué ley de Newton describe la relación entre la fuerza, la masa y la aceleración?**
    a) Primera ley de Newton
    b) Segunda ley de Newton
    c) Tercera ley de Newton
    d) Ley de la gravitación universal

18 **¿Qué proceso geológico se caracteriza por el movimiento de las placas tectónicas?**
    a) Vulcanismo.
    b) Erosión.
    c) Tectonismo.
    d) Meteorización.

19 **¿Cuál es la unidad fundamental de la herencia?**
    a) Gen.
    b) Cromosoma.
    c) Alelo.
    d) ADN.

20 **¿Cuál de las siguientes opciones describe mejor la función de los cloroplastos en las células vegetales**?
    a) Almacenamiento de agua.
    b) Producción de energía.
    c) Captación de luz solar.
    d) Producción de hormonas.