



## CULTURA CIENTÍFICA

Apellidos \_\_\_\_\_ Nombre \_\_\_\_\_

DNI \_\_\_\_\_ Fecha \_\_\_\_\_

### INSTRUCCIONES GENERALES

- Duración de la prueba: 1 hora
- Mantenga su DNI en lugar visible durante la realización de la prueba.
- Lea detenidamente la prueba y responda únicamente a lo que se le pregunte.
- Cada ejercicio tiene asignado su calificación correspondiente.
- Cuide la presentación y la ortografía. Revise la prueba antes de entregarla.
- Esta prueba se calificará numéricamente entre 0 y 10. Para superar la materia de **CULTURA CIENTÍFICA**, deberá obtener una puntuación mínima de cinco puntos.

### EJERCICIOS

- 1) Explique cómo las diferentes teorías describen el origen de la vida en la Tierra.**  
**(2,5 puntos)**
  
- 2) ¿Qué es un trasplante? Explique los diferentes tipos y las ventajas e inconvenientes de esta técnica.**  
**(2,5 puntos)**
  
- 3) ¿Qué es la ingeniería genética?, ¿cuáles son sus técnicas? Aplicaciones principales.**  
**(2,5 puntos)**
  
- 4) ¿Por qué debemos hacer un uso racional de los medicamentos?**  
**(1 punto)**
  
- 5) Explique el fundamento físico de la tecnología led y las ventajas que supone su aplicación en pantallas planas e iluminación.**  
**(1,5 puntos)**





**Castilla-La Mancha**  
Consejería de Educación,  
Cultura y Deportes



