



I.E.S. "CELIA VIÑAS"

Prueba extraordinaria 2º Bachillerato 2025-2026

Nombre y apellidos: _____

Fecha: _____ Calificación: _____ / 10 puntos

Instrucciones: Responde de forma clara y ordenada. Cada pregunta vale **1 punto**.

1. Explica las diferencias entre células procariotas y eucariotas, indicando dos características de cada una.

2. Describe el mecanismo de la selección natural y explica cómo contribuye a la evolución de las especies.

3. Nombra los tres dominios de los seres vivos y explica por qué es importante conservar la biodiversidad.

4. Indica dos aplicaciones beneficiosas de los microorganismos para el ser humano y explica brevemente una de ellas.

5. Explica en qué consiste la fotosíntesis y menciona dos factores que regulan el crecimiento de las plantas.

6. Compara la reproducción sexual y asexual en las plantas, indicando una ventaja de cada una.

7. Describe las funciones principales de los aparatos digestivo, respiratorio, circulatorio y excretor en los animales.

8. Explica las diferencias entre coordinación nerviosa y hormonal, y define qué es un acto reflejo.

9. Describe las capas internas de la Tierra y explica brevemente la teoría de la tectónica de placas.

10. Define meteorización y erosión, e indica cómo participan en la formación de las rocas sedimentarias.
