



EXAMEN CIENCIAS PARA EL MUNDO CONTEMPORÁNEO

Unidades 1 y 2

Nombre: _____ Curso: _____

Fecha: _____

Contesta a 8 de las siguientes 13 cuestiones; todas ellas tienen igual valoración.

1. Define el concepto de Serendipia; pon un ejemplo.
2. ¿Qué se entiende por fraude científico? Cita un ejemplo y explica cómo se produjo.
3. ¿Qué es el Big-bang? ¿Cuándo se produjo?
4. Cita los planetas de nuestro sistema solar y señala una característica propia de cada uno de ellos.
5. Explica la estructura dinámica de la Tierra.
6. ¿Qué es la deriva continental? Y ¿Las placas tectónicas? Cita tres ejemplos.
7. Describe el experimento de Millar sobre el origen de la vida.
8. ¿Qué es un fósil-guía?
9. Define: ADN, Gen, Alelo, Genotipo y Fenotipo
10. Señala las principales pruebas de la evolución.
11. Explica las principales ideas de las teorías de Lamarck y Darwin.
12. Cita tres especies del género Homo y ordénalas de más antigua a más moderna.
13. ¿Qué es Atapuerca? ¿En qué radica su importancia?