

Nombre y Apellidos	Curso
--------------------	-------

De las siguientes preguntas propuestas desarrolla **cuatro**

1 (2.5) – Experimentos

Explica con detalle qué son los experimentos científicos y las fases que deben seguir.

Pon un ejemplo de un experimento científico desde su planteamiento hasta su resolución..

2 (2.5) – Origen del universo

Explica con detalle la teoría del big bang sobre el origen del universo. ¿Qué pruebas hay de la misma? ¿Qué estructuras fueron produciéndose y por qué?

3 (2.5) – Formación del sistema solar

Explica con detalle cómo cree la ciencia que se formó el sistema solar. ¿De dónde proceden sus materiales?, ¿Cómo han formado los planetas, satélites, cometas, asteroides...?, ¿Por qué son diferentes los planetas exteriores e interiores?. ¿Por qué están los planetas estratificados por densidades? ¿Por qué algunos presentan atmósfera y otros no? ¿Por qué algunos tienen cráteres y otros no?

4 (2.5) – Movimientos terrestres

Explica en qué consisten los movimientos de traslación y rotación terrestre e indica con detalle sus características (excentricidad, inclinación del eje, ...) y sus consecuencias para el planeta.

5 (2.5) – El clima terrestre.

Explica los principales factores que determinan el clima de la Tierra. (Latitud, precipitación, continentalidad, topografía, corrientes oceánicas...)

Haz una clasificación de los climas e indica sus principales características.

