

1. **Tema a desarrollar (4 puntos):** Tectónica de placas: Hechos en los que se basa. Pruebas de la expansión del fondo oceánico, de la existencia de zonas de Benioff y de la fragmentación continental.
2. **Cuestiones cortas: (1 punto cada una):**
  - 2.1. Compara la división geoquímica y dinámica (comportamiento de los materiales) de nuestro planeta. (Contéstalo mediante dibujos)
  - 2.2. Tipos de ondas sísmicas y sus diferencias.
  - 2.3. Peculiaridades de la Tierra como cuerpo planetario.
  - 2.4. Enumera las principales diferencias entre los planetas mayores y menores.
3. **Cuestión práctica (2 puntos):** El gráfico muestra la velocidad de propagación de las ondas sísmicas en el interior de la Tierra.
  - a) ¿Qué línea representa la velocidad de las ondas "P"? Justifica tu respuesta.
  - b) La línea "A" representa una velocidad 0 a unos 3000 km. De profundidad. Explica su comportamiento.
  - c) ¿Qué discontinuidades se establecen a la vista de los datos aportados por la velocidad de las ondas sísmicas?

