

## Tema 2 ACTIVIDADES

- 1- ¿Qué dos tipos de métodos de estudio del planeta existen?
- 2- Dibuja la estructura de la Tierra indicando:
  - el nombre de cada capa.
  - la profundidad a la que se encuentran las principales discontinuidades sísmicas.
  - la composición y el estado físico de cada una de las capas
- 3- ¿Cómo se pensaba que se originaban las cordilleras hasta el siglo XIX?
- 4- Explica brevemente la ideas de Wegener (la llamada deriva continental)
- 5- Explica qué es una dorsal oceánica, qué cosas importantes suceden en las dorsales y qué pruebas tenemos de ello.
- 6- Explica qué es una zona de subducción, qué sucede en ellas y qué cosas importantes ocurren en ellas.
- 7- Explica de qué manera se forman las cordilleras, de acuerdo con la teoría de la Tectónica de placas.
- 8- ¿Cuál es el motor que origina el movimiento de las placas tectónicas?
- 9- ¿Qué avances tecnológicos y acontecimientos sociales influyeron a lo largo del siglo XX en el desarrollo de la tectónica de placas?
- 10- Explica cómo se formó la Tierra (y todos los demás planetas rocosos)