



GUÍA DE TRABAJO: PLACAS TECTÓNICAS

Nombre:

Curso:

Fecha:

Objetivo: Explicar, con el modelo de la tectónica de placas, los patrones de distribución de la actividad geológica (volcanes y sismos), los tipos de interacción entre las placas (convergente, divergente y transformante) y su importancia en la teoría de la deriva continental.

INSTRUCCIONES: Responde, en los espacios,

1. ¿Cómo sabemos y qué evidencias hay de la existencia de las placas tectónicas?

2. ¿Qué hay en las zonas que bordean las placas tectónicas?

3. ¿Estas interactúan de alguna manera?

4. ¿Hay placas tectónicas cuyo borde compartido esté en alguna zona continental o en alguna isla? Si es así, ¿se puede reconocer visualmente dicho borde?

5. ¿Qué efectos tiene la interacción entre placas tectónicas en la composición de la Tierra?, ¿en la composición de la atmósfera? (visita:

>><http://www.artinaid.com/2013/04/componentes-y-tipos-de-fallas-geologicas/>

>><http://cienciasnaturales.es/FALLASYPLIEGUES.swf>
