

Actividad Sugerida N°4

Movimiento de las placas tectónicas

OBJETIVOS	DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD
<p>Explicar los cambios de la superficie de la Tierra a partir de la interacción de sus capas y los movimientos de las placas tectónicas (sismos, tsunamis y erupciones volcánicas) (OA16)</p> <p>Planificar y llevar a cabo investigaciones guiadas experimentales de forma individual o colaborativa. (OA b)</p>	<p>Los estudiantes realizan un modelo para explicar el movimiento de las placas tectónicas. A una caja de helado le introducen barro espeso (o gelatina) y sobre este, trozos de plumavit hasta cubrir toda la superficie. Relacionan el barro con el manto y los trozos de plumavit con las placas tectónicas. Mueven (juntan, separan, sobreponen) algunos trozos simulando el desplazamiento de las placas y describiendo posibles consecuencias de estos.</p>