

Actividad Sugerida N°5

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>En parejas, llenan un recipiente rectangular (por ejemplo, caja de helado) con arena húmeda hasta la mitad, aplanando la superficie.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cortan dos tiras de cartón y las colocan sobre la arena, de manera que los bordes del cartón sobresalgan del recipiente (ver figura). Luego llenan el recipiente con arena y la aplanan. • Colocan una bandeja sobre el recipiente y sobre un papel de diario, dan vuelta el molde. • Luego, colocan cuatro vasos de papel al revés sobre la formación de arena. Las tiras de cartón representan partes de la corteza terrestre. Predicen que sucederá cuando se muevan las tiras. • Registran sus predicciones. Mueven suavemente las tiras de cartón, hacia delante y hacia atrás. Observan y registran lo que sucede con la arena y los vasos. <p>→ ¿Qué parte de la corteza terrestre representan las tiras de cartón?, ¿qué representa la acción de mover las tiras? o ¿que representan la arena y los vasos desechables? Anotan en su cuaderno sus respuestas y conclusiones.</p> <div data-bbox="743 1577 1230 1770" style="text-align: center;"> </div> <p>Tiras de cartón Vasos Arena prensada</p>



Tiras de cartón