

# Ciencias Naturales 7° básico / Unidad 2 / OA 9 / Actividad 1

## Habilidades de investigación

### OA c

Formular y fundamentar predicciones.

### OA e

Planificar una investigación no experimental y/o documental.

## Actitudes

### OA A

Mostrar interés por conocer y comprender fenómenos científicos.

### OA H

Reconocer y valorar los aportes de hombres y mujeres al conocimiento científico.

## 1. Placas tectónicas: concepto

- › Los y las estudiantes describen las llamadas placas tectónicas o litosféricas. Investigan desde cuando se sabe de estas fracturas e identifican a los científicos que estuvieron involucrados con estos descubrimientos.
- › Las y los estudiantes, organizados en equipos, formulan diversas hipótesis que podrían explicar el origen de las placas tectónicas; es decir, las razones por las cuales la corteza terrestre está fragmentada.
- › Después investigan en diversos medios (libros, textos, revistas, enciclopedias o internet) la explicación que dan los geólogos y geofísicos sobre el origen de las fracturas y las comparan con sus hipótesis.
- › Finalmente, junto a la o el docente, revisan el concepto de placa tectónica, la explicación de su origen, la importancia que tiene en la dinámica del planeta, organizando la información en una presentación.