**Actividad Sugerida Nº6**

**Movimiento de las placas tectónicas**

|  |  |
| --- | --- |
| **OBJETIVOS** | **DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD** |
| **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 )**Planificar y llevar a cabo investigaciones guiadas experimentales de forma individual o colaborativa. (OA b)Comparar sus predicciones con la pregunta inicial utilizando sus observaciones como evidencia para apoyar ideas. (OA e) | Sobre una lámina de papel aluminio los estudiantes colocan cajitas de cartón que representen casas y edificios. Predicen lo que podría pasar con las construcciones si se golpea uno de los extremos de la lámina con distinta intensidad. Comparan su efecto sobre las construcciones cercanas y lejanas al punto de impacto. Realizan la experiencia y comparan sus predicciones con los resultados obtenidos, registrando posteriormente sus conclusiones. |