**Actividad Sugerida Nº2**

**Rotación**

|  |  |
| --- | --- |
| **OBJETIVOS** | **DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD** |
| **Explicar, por medio de modelos, los movimientos de rotación y traslación, considerando sus efectos en la Tierra. (OA 12)**  Plantear preguntas y sobre el entorno.  (OA a)  Resumir evidencia para responder la pregunta inicial. (OA e)  Comunicar y comparar con otros sus observaciones. (OA f) | Elaboran un modelo del planeta Tierra y del Sol con materiales reciclados. Idealmente el Sol es representado por una linterna pequeña. La Tierra se gira frente al Sol y observan los efectos de luz y sombra en la superficie de la Tierra, causados por el movimiento de rotación. Luego;   * Predicen las causas de la formación de luz y sombra en diferentes partes de la superficie terrestre. Por ejemplo: * Si el sol alumbra a la mitad de la Tierra donde está Chile será de día. * Si Chile está con luz entonces……… estará de noche. * Registran sus predicciones y explicaciones en su cuaderno y las exponen en pequeños grupos o de forma individual. |