**Actividad Sugerida Nº3**

**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 predicciones en forma guiada sobre el entorno. (OA a)  Comunicar y comparar con otros sus observaciones. (OA f) | El profesor explica cómo se produce el movimiento de rotación de la Tierra, su duración y sus efectos para nuestro planeta. Luego los estudiantes discuten en grupos sobre qué ocurriría con el día y la noche si:   * + - la Tierra no rotara en torno a su eje.     - el tiempo de rotación fuese de 12 horas en lugar de 24 horas.     - el tiempo de rotación fuese un mes en lugar de 24 horas. * Los estudiantes analizan y predicen las consecuencias que puede generar en los seres vivos las eventuales alteraciones expuestas en la actividad (aumento o reducción del período de rotación). Registran en su cuaderno las principales ideas y conclusiones que obtienen de su análisis. Escogen a un estudiante del grupo para exponer dichas ideas y conclusiones ante el curso. Finalmente completan sus ideas y conclusiones a partir de lo expuesto por sus demás compañeros. |