

## 2. La luz: un recurso indispensable

- Los y las estudiantes utilizan sus conocimientos previos y, en equipos, responden las siguientes preguntas:
  - ¿Hay seres vivos, aparte de las plantas, que no posean ojos para ver? Si es afirmativa la respuesta y conocen algunos, los mencionan.
  - ¿Por qué para las plantas la luz es un recurso indispensable?
  - ¿De qué manera las plantas satisfacen parte de sus necesidades de supervivencia a partir de la luz solar?
  - Para las plantas, la luz artificial, ¿reemplaza completamente a la luz solar?
  - En el mar, la luz visible alcanza hasta una profundidad de aproximadamente 200 m (zona fótica). ¿De dónde obtienen energía las plantas y los animales por debajo de esa profundidad?
- Luego realizan una investigación, recurriendo a libros, revistas, entrevistas, internet u otras fuentes, a fin de complementar y mejorar las respuestas dadas.

**Esta actividad, íntegramente, puede relacionarse con el OA 7 de 1º medio del eje de Biología.**

### Observaciones a la o el docente

Se recomienda visitar el sitio web <http://www.elmarafondo.com/home>. Allí se encuentra variada información sobre la luz en el mar.