

### 3. Experimentando con plantas

- El curso se organiza en equipos de a tres estudiantes y desarrolla la siguiente actividad experimental:
  - Toman una planta y, procurando no dañarla, introducen una de sus ramas en una bolsa plástica y la cierran. Mantienen la bolsa por dos días.
  - A partir de lo anterior, plantean preguntas que se responderán gracias a la realización del experimento.
  - Evalúan las preguntas propuestas y eligen una de ellas.
  - Formulan y fundamentan hipótesis en relación con el experimento.
  - Registran sus observaciones y procedimiento experimental.
  - Discuten posibles predicciones de la experiencia.
  - Transcurridos dos días, vuelven a observar la planta, registran posibles cambios observados y formulan explicaciones a lo sucedido.

Finalmente elaboran un informe escrito o un póster, incluyendo título, introducción, procedimiento, resultados y conclusiones. El trabajo debe presentar una breve discusión respecto a la siguiente afirmación: "Los organismos necesitan energía y materiales de los cuales dependen".