

### 9. Aplicaciones de la fermentación

- Investigan en diferentes fuentes (libros, revistas, artículos y sitios confiables en internet, entre otras) las principales reacciones químicas que ocurren en los siguientes procesos:
  - Acidificación de la leche.
  - Formación del chucrut.
  - Producción de vino.
  - Elaboración de biocombustibles.

Describen cada uno de los procesos químicos involucrados en la obtención de los productos anteriores y expresan la importancia de la fermentación en cada uno de ellos, ejemplificando con una acción de la vida cotidiana donde se contextualice la reacción, mencionando al menos una implicancia del fenómeno.