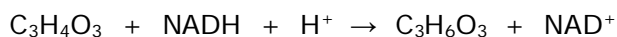
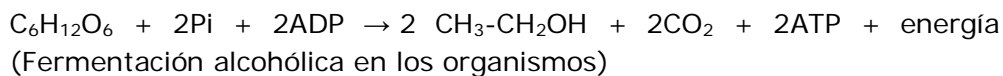


8. Fermentaciones, reacciones químicas necesarias para los seres vivos

- Investigan en diferentes fuentes (libros, revistas y sitios confiables en internet, entre otras), el concepto de "fermentación". Con la información obtenida:
 - Relacionan la importancia de este proceso en el metabolismo de los seres vivos, lo explican y dan ejemplos sobre la generación de nuevas sustancias en el organismo.
 - Clasifican los diferentes tipos de fermentación (particularmente la fermentación láctica y la fermentación alcohólica) y exponen las diferentes reacciones químicas que las ilustran.



(Fermentación láctica)



- Presentan las principales aplicaciones de este tipo de proceso frente al curso, con el apoyo de las TIC.

Responden: ¿por qué la fermentación es importante para la realización de procesos como el metabolismo en los organismos?, ¿qué necesidades se satisfacen?