



## **ADSORCIÓN**

Efectuar una lectura de comprensión de las siguientes secciones del libro de Treybal, "Operaciones de Transferencia de Masa", 2a edición, McGraw-Hill:

- Tipos de adsorción y Naturaleza de los adsorbentes (p. 626-629)
- Equilibrios de adsorción (p. 629-634 excepto "Histéresis de adsorción")
- Operaciones por etapas (p. 646-656 excepto las secciones "Aplicación de la ecuación de Freundlich")
- Adsorción de un vapor a partir de un gas en lechos fluidizados (p. 674)
- Adsorbentes de lecho fijo de estado no estacionario (p. 687-689)

Elaborar una síntesis (puede ser en computadora) de los conceptos principales, *a partir de esta referencia bibliográfica, ya que este material es la base para la evaluación de la unidad.* Pueden incluir un número limitado de las figuras si las consideran necesarias para su explicación.

OPCIONAL: Pueden complementar su trabajo con otra síntesis y/o ilustraciones de otras fuentes de información, adecuadamente referenciadas.