



## **EQUIPO PARA HUMIDIFICACIÓN Y ENFRIAMIENTO DE AGUA POR EVAPORACIÓN**

Individualmente efectuar una lectura de comprensión del siguiente material bibliográfico:

- Treybal, "Operaciones de Transferencia de Masa", 2a edición, McGraw-Hill:
  - Operaciones gas-líquido (p. 270-271).
  - Equipo (p. 289-294), excepto la sección "Rapidez de Transferencia de Masa".
- McCabe, "Operaciones Unitarias en Ingeniería Química", 2a edición, McGraw-Hill:
  - Equipo para las operaciones de humidificación (p. 781-783)

Este material, junto con lo visto en clase, se evaluará como teoría en el examen de la unidad.

Organizados en los mismos cuatro equipos del laboratorio, elaborar una síntesis (puede ser en computadora) de los conceptos principales, *basándose principalmente en estas referencias bibliográficas* y complementando con otras fuentes de información, adecuadamente referenciadas. **El reporte de esta síntesis es evidencia para la unidad 1.**

Uno de los equipos, seleccionado al azar, deberá hacer una exposición en clase de su investigación bibliográfica.