**Taller 5 – Procesos industriales I**

Análisis de artículo “Eficiencia energética en equipos de refrigeración”, Montero-Sarmiento et al. (2012)

1. ¿Cuál fue el objetivo principal del estudio presentado en el artículo sobre la eficiencia energética en equipos de refrigeración?
2. ¿Qué diferencias encontraron los autores entre las condiciones de operación de los compresores herméticos y las especificaciones del fabricante?
3. ¿Cuál es la importancia de la capacidad frigorífica en el contexto de los compresores herméticos según el estudio?
4. ¿Qué resultados obtuvieron los autores al realizar pruebas calorimétricas a diferentes temperaturas ambiente (35ºC y 38ºC)?
5. ¿Qué conclusiones se derivan del estudio sobre la fiabilidad de los compresores herméticos en condiciones de bajo voltaje?