

SEGUNDO PARCIAL A.C.M.V.

Recuperación - 6/08/03

1. Defina grado alcohólico.
2. Indique para qué se toman tres temperaturas durante la práctica de determinación de alcohol por destilación y densimetría, siendo claro acerca del líquido sobre el cual se toma la temperatura y en qué momento lo hace.
3. Escriba la fórmula de Tabarié indicando a qué corresponde cada término.
4. ¿Por qué es aplicable el método picnométrico a la determinación del grado alcohólico del vino?
5.
 - a) ¿Qué inconveniente puede causar el exceso de carbón decolorante en la preparación de la muestra en que será analizado el contenido de azúcares?
 - b) ¿Qué tipo de reacción ocurre entre los azúcares del vino y el ferricianuro de potasio?
 - c) ¿Qué reactivo actúa como indicador en la práctica nombrada en la parte (b) y qué coloración presenta de acuerdo al medio en que se encuentra?