

OBJETIVOS

- Hacer análisis de las antocianinas de rosas rojas con cinco diferentes co-pigmentos.
- Estudiar su comportamiento espectrofotométrico y colorimétrico en un tiempo definido.
- Estudiar sus variables y cómo afectan a la estabilidad y a los parámetros colorimétricos.
- Conseguir una copigmentación adecuada para la mejora de los parámetros mencionados a las condiciones dadas, para su posterior uso en la industria alimenticia y farmacéutica.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Extraer las antocianinas monoméricas de rosas rojas utilizando el método reportado por Wrolstad et al (2001).
- Probar la copigmentación con cinco diferentes copigmentos.
- Monitorear los cambios en la concentración de la antocianina, formación de copolímeros y parámetros de color en los diferentes sistemas diseñados.
- Estudiar estadísticamente la influencia de cada parámetro.