

La preparación de mermelada como recurso didáctico

José Antonio Martínez Pons

Resumen: En este artículo se propone como recurso didáctico la preparación de la mermelada, que sirve de motivo para el estudio de un conjunto de fenómenos físicos y químicos relacionados tanto con el proceso como con la propia mermelada. Aunque se propone un análisis cualitativo, las ideas expuestas pueden desarrollarse con un mayor rigor y de un modo más cuantitativo. Está destinado a estudiantes de enseñanza no universitaria.

Palabras clave: Recurso didáctico, Pectina, gel, propiedades físicoquímicas de la mermelada.

Abstract: In this article the preparation of jam is proposed as a didactic resource, that serves as reason for the study of a set of physical and chemical phenomena related to the process and the own jam. Although a qualitative analysis is proposed, the exposed ideas can be developed more quantitatively.

Keywords: Didactic resource, Pectin, gel, chemical and physical properties of jam.