

# **RESUMEN**

## **PRODUCCION DE JARABES GLUCOSADOS**

### **POR VIA ENZIMATICA**

**Valenzuela D., Hans L. M.**

**Universidad de los Andes, Mérida-Venezuela**

La necesidad de aplicar nuevas tecnologías a nivel de las plantas de jarabes glucosados en los países en vía de desarrollo y de transferir los conocimientos adquiridos para la creación de nuevas plantas mediante asesorías o cursos, nos ha llevado a revisar el nivel actual de la tecnología y a desarrollar técnicas de conversión enzimática, a fin de proponer alternativas factibles para la reconversión de plantas de producción de jarabes glucosados por vía ácida o para la instalación de nuevas plantas de producción de jarabes glucosados por vía enzimática a partir de almidón obtenido de fuentes nativas de nuestros países.

En la actualidad muchas plantas establecidas en los países en vías de desarrollo siguen la tecnología tradicional de producción de jarabes glucosados por conversión ácida restringiendo así la calidad de sus productos y las posibilidades de colocación de nuevos productos de alta calidad.

Como conclusión podemos indicar que los procesos por vía enzimática proveen las herramientas para la producción de rublos competitivos de alta calidad, además nos permite ahorrar divisas por disminución de los volúmenes de importación de los jarabes glucosados.