



La cera de la caña de azúcar y el Icidca. Orígenes, conocimientos y experiencias

Eduardo Hernández Ramos, Manuel Díaz de los Ríos,
Oscar Almazán del Olmo, Hermys Rojas Núñez,
Aurora Martín González, Leslie García Marty

Editorial Icidca
La Habana
2021
65 pp

ISBN: 978-959-7165-65-1

Las denominadas ceras son una mezcla compleja de compuestos orgánicos, donde predominan los ésteres de los ácidos grasos de cadena larga, alcoholes de peso molecular elevado y otros compuestos como esteroides. Entre las ceras de origen vegetal se destacan la cera de Carnauba, la de Candelilla, cera de Esparto y, por supuesto, la cera de la Caña de Azúcar.

La obra refleja los conocimientos y experiencias del Instituto Cubano de Investigaciones de los Derivados de la Caña de Azúcar (Icidca), adquiridos durante su historia, en la investigación sobre la cera de la caña de azúcar. Aparecen aspectos como la composición de la cera cruda de caña de azúcar, la caracterización de la cera refinada, el aceite y la resina, sus principales usos, las tecnologías empleadas para su extracción y su refinación, los estudios de mercado y las evaluaciones económicas realizados por el Instituto.