

Cuba: Planta de celulosa microcristalina entrará en operaciones este año

La Habana, 21 sep (RHC) Una pequeña planta experimental productora de celulosa microcristalina, perteneciente al Instituto Cubano de Investigaciones de los Derivados de la Caña de Azúcar (Icidca), entrará en operaciones en 2023, informó este jueves la directora general de ese centro, Mariela Gallardo.

La especialista dijo a la agencia Prensa Latina que ese producto se utilizará en la industria farmacéutica.

Explicó que ese rubro, un derivado de la celulosa incluida la de bagazo de caña de azúcar, se emplea como excipiente en la industria farmacéutica y como sustituto de harina y sacarosa en alimentos de bajas calorías.

“También perteneciente al Icidca se encuentra terminada una pequeña planta para producir dextrana con fines farmacéuticos”, agregó Gallardo.

Este instituto, considerado único de su tipo en el mundo de la diversificación de la caña de azúcar, ha desarrollado tecnologías para la producción de alcoholes, rones y aguardientes, cera cruda y refinada, tableros de bagazo, alimento animal, energía, siropes, caramelos y bioproductos con diversos usos y hongos comestibles.

Expertos coinciden en que la caña de azúcar puede aportar cerca de un centenar de derivados diferentes, y constituye el cultivo con mayor espectro de diversificación.

En la década de los 80 de la anterior centuria el país fabricaba unos 30 tipos de productos derivados de la caña de azúcar. **(Fuente: [Prensa Latina](#))**

<https://www.radiohc.cu/noticias/ciencias/334713-cuba-planta-de-celulosa-microcristalina-entrara-en-operaciones-este-ano>



Radio Habana Cuba