

Recuperan tecnología de irradiación en Cuba con ayuda de Hungría



La Habana, 15 feb (RHC) La Planta de Irradiación del Instituto de Investigaciones de la Industria Alimentaria (IIIA) se recuperó con ayuda de expertos del Instituto de Isótopos de Hungría, informó la Agencia cubana de Energía Nuclear y Tecnologías de Avanzada (Aenta).

El rescate, gracias a un proyecto de colaboración técnica del Organismo Internacional de Energía Atómica, liderado por la Aenta, consistió en la recarga de la planta, ubicada en el municipio capitalino de La Lisa.

De acuerdo con el jefe del proyecto, Ramón Rodríguez, se realizó un complejo y articulado trabajo previo con soporte técnico nacional de especialistas del IIIA y otras instituciones del país como el Centro de Protección e Higiene de las Radiaciones.

También, del Centro de Aplicaciones Tecnológicas y Desarrollo Nuclear, el Centro de Seguridad Nuclear, Ministerio del Interior, la empresa importadora del Ministerio de la Industria Alimentaria y la Aenta, añadió en un comunicado.

Al decir de Rodríguez, en la actualidad las principales aplicaciones industriales de los procesos de irradiación son la esterilización y descontaminación de productos biomédicos, cosméticos y farmacéuticos.

Además, agregó, la purificación de materiales para embalajes en la industria alimentaria, irradiación de alimentos y productos agrícolas para su desinfección, inhibición de la germinación y prolongación de su vida útil, control de plagas y aspectos fitosanitarios y cuarentenarios, entre otros.

Estas aplicaciones son inocuas, no provocan variación significativa en las características de los productos y no hacen daño a las personas, subrayó.

La Planta de Irradiación de Alimentos (PIA) data de 1987 y es la única existente en el país. Por su importancia se incluyó dentro del proyecto de alcance nacional Mejoramiento de los Servicios de Radiación en Cuba (CUB/1/012).

El objetivo de esa intención es potenciar e incentivar los servicios de radiación en función de sectores importantes para la economía del país.

Rodríguez adelantó que -en esta nueva etapa- PIA se utilizará como una instalación multipropósito para irradiación de alimentos y la esterilización de productos de uso médico, la preservación de productos de cosmética y otros. **(Fuente: [PL](#))**

<https://www.radiohc.cu/noticias/ciencias/183564-recuperan-tecnologia-de-irradiacion-en-cuba-con-ayuda-de-hungria>



Radio Habana Cuba