

IONICS INAUGURO UNA NUEVA UNIDAD RADIANTE

A fines de marzo, la empresa celebró la ampliación de sus instalaciones de ionización gamma, convocando a clientes, proveedores, funcionarios y autoridades gubernamentales a su planta de Tigre, Buenos Aires.



La instalación de la nueva unidad radiante significó la aplicación de tecnologías de punta para su construcción y gestión, con una inversión de 8 millones de dólares.

Ionics es una empresa argentina de capitales privados, que administra la única planta multipropósito de **ionización gamma** de escala industrial en Argentina.

Siendo una empresa referente en la región, por su liderazgo y protagonismo en la implementación de nuevas aplicaciones, asistieron al acto inaugural funcionarios del sector público y gubernamental, y representantes de importantes empresas del país.

La instalación de la nueva unidad radiante significó la aplicación de tecnologías de punta para su construcción y gestión, con una inversión de 8 millones de dólares por parte del grupo belga **DS Group**, -propietario de **Ionics**- que así continúa invirtiendo en el país y confiando en el desarrollo y la proyección del mercado argentino.

El proyecto fue desarrollado por el plantel de la empresa, que cuenta con 25 años de experiencia operando la unidad radiante 1. La nueva Unidad Radiante 2 está diseñada para alojar hasta un millón y medio de Curies. Así, la empresa podrá alcanzar una actividad total de 2,7 Millones de Curies, más del doble de su capacidad actual.

La nueva unidad radiante permitirá a **Ionics** aumentar su capacidad productiva para satisfacer a un mercado con una demanda creciente, abriendo nuevas posibilidades para que los productos argentinos puedan competir a nivel regional e internacional.

Asistieron al acto inaugural, **Néstor Roulet**, Secretario de Agregado de Valor, y **Mercedes Nimo**, Subsecretaria de Alimentos y Bebidas, ambos del Ministerio de Agroindustria de la Nación;

Julián Gadano, Subsecretario de Energía Nuclear de la Nación, y representantes de la Dirección Nacional de Políticas Nucleares, de la Comisión Nacional de Energía Atómica (CNEA), de la Autoridad

TECNOLOGIA SEGURA

¿QUE ES LA IONIZACION GAMMA?

- La **irradiación o ionización gamma** es una tecnología simple y segura que consiste en la exposición de productos a la energía emitida por una fuente de radiación gamma, de forma tal que absorba una cantidad controlada de energía, para cumplir con la dosis solicitadas por el cliente.
- Es una técnica preferida por su practicidad, sencillez de aplicación y su gran penetración, que asegura una distribución homogénea del tratamiento y su resultado.
- Su aplicación no requiere manipular las materias primas, ni los envases. Las mercaderías entran en sus envases originales, reciben el tratamiento y salen listas para usar.
- Se aplica en un amplio espectro de productos para la protección de la salud del consumidor, la extensión de vida comercial, el control fitosanitario o para sustentar políticas de aseguramiento de la calidad final.
- Sus usos más comunes son la descontaminación fúngica y microbiana, la desparasitación, la desinsectación y hasta la esterilización de toda forma biológica.
- Con la **ionización gamma** se logran dispositivos médicos estériles, alimentos sanos y duraderos, y se obtienen beneficios como la extensión de la vida comercial con reducción de cadenas de frío y costos de transporte.
- La **ionización gamma** es un tratamiento amigable con el medio ambiente, ya que no produce ningún tipo de efluentes sólidos, líquidos o gaseosos.

Regulatoria Nuclear (ARN) y de la Comisión Nacional de Alimentos (CONAL).

De la Provincia de Buenos Aires, participaron funcionarios del Ministerio de Producción, Ciencia y Tecnología, de la Dirección de Promoción Industrial y de la Subsecretaría de Industria Comercio y Minería. También asistió el Embajador de Bélgica en el país, **Patrick Renault**, y directivos de la **Asociación Latinoamericana de Tecnologías de la Irradiación (ALATI)**.

Por parte de la empresa participaron **Jean Marie Gille** y **Rodolphe Lancksweert**, directivos de **DS Group**; **Patrick Renault**, Embajador de Bélgica, **Carlos Juni**, Presidente de **Ionics**, y **Daniel Perticaro**, su Gerente General.

Del sector privado lo hicieron directivos de empresas líderes de los rubros farmacéutico, agroindustrial, alimenticio, médico y de industrias que utilizan la ionización gamma como tratamiento para la descontaminar o esterilizar sus productos.

Durante la inauguración se realizaron una serie de visitas guiadas al bunker de irradiación, en las que se explicó cómo se aplica el tratamiento de ionización y cómo funciona el sistema de programación y transporte de la nueva unidad radiante.



Jean Marie Gille, Néstor Roulet, Mercedes Nimo, Daniel Perticaro, Julián Gadano, y Carlos Juni, en la inauguración de la nueva Unidad Radiante 2 de Ionics.

Carlos Juni, titular de Ionics, destacó la ampliación de la capacidad de tratamientos en un 120% y el aporte de agregado de valor que la empresa realiza, para brindar sanidad y extensión de vida comercial a productos de la industria alimenticia, en línea con la inminente inclusión de la tecnología de irradiación en el Código Alimentario Argentino.

Durante el acto, las autoridades y representantes del sector privado expusieron su visión sobre las políticas nacionales de desarrollo. También resaltaron la importancia y

el rol de **Ionics** como empresa estratégica, que permite asegurar la confiabilidad en los mercados internos, garantizando la seguridad sanitaria de alimentos, fármacos y productos de tecnología médica, y apoyando el desarrollo de la agroindustria y la biotecnología. Se enfatizó, además, en la importancia estratégica de la ionización gamma en la apertura de nuevas posibilidades para competir en mercados externos. ■

Más información:
www.ionics.com.ar

¿Sabía usted que la irradiación es el método de esterilización más efectivo e inocuo?

Agronómicos



- Los productos tratados quedan listos para ser utilizados o consumidos
- Las materias primas, y los productos semi-elaborados y elaborados, son tratados en sus envases definitivos

Alimentos



- Con la ionización se logran alimentos sanos y duraderos
- El tratamiento de ionización es una herramienta única, por su penetración y eficacia

Nutraceuticos



- Aseguramiento de la Calidad
- El tratamiento de ionización no produce efluentes

Farmacéuticos y Veterinarios



José Ingenieros 2475 (B1610ESC) B° Ricardo Rojas, Tigre - Prov. de Bs.As.
Tel. (011) 4740-6318 / 4788 / 7443 - 2150-6670 al 74
info@ionics.com.ar

www.ionics.com.ar