

SECRETARIO DE SAGARPA VISITA EL CENTRO NUCLEAR



**Bienvenida al Secretario de SAGARPA
por parte del Director General del ININ**

Viernes 13 de febrero de 2009.-
Con el objeto de conocer la aplicación de la tecnología de irradiación gamma, el secretario de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación (SAGARPA), ingeniero Alberto Cárdenas Jiménez, visitó este Centro Nuclear en donde se tiene funcionando una planta industrial que ofrece esta tecnología al empresariado mexicano desde 1980.

El Secretario del Ramo estuvo acompañado por el MVZ Enrique

Sánchez Cruz, Director en Jefe del Servicio Nacional de Sanidad, Inocuidad y Calidad Agroalimentaria (SENASICA), el doctor Javier Trujillo Arriaga, Director de Sanidad Vegetal, el doctor Víctor Villalobos Arámbula, Coordinador de Asuntos Internacionales, el licenciado Marco Antonio Sifuentes Martínez, Coordinador General de Comunicación Social y otros funcionarios de dicha secretaria.

La recepción estuvo a cargo del Director General del Instituto,

maestro José Raúl Ortiz Magaña, quien llevó a cabo una presentación en donde explicó el origen y quehacer de esta entidad paraestatal que está coordinada por la Secretaría de Energía.

Esencialmente, las pláticas se centraron en el uso de la irradiación gamma para control fitosanitario. Esta tecnología, que es uno de los usos pacíficos de la energía nuclear, tiene una amplia aplicación. Ofrece ventajas sobre los métodos tradicionales. Elimina o reduce la carga bacteriológica: parásitos, insectos y sus larvas. Así, se logran alimentos más seguros y se incrementa su vida de anaquel. En consecuencia, el consumidor disfruta en su mesa de productos sanos y nutritivos.

La tecnología citada tiene impacto en la disminución de las pérdidas postcosecha y ofrece oportunidades al productor en el intercambio comercial de exportación, al facilitarle el acceso a mercados de mayor poder económico.

El Director General del ININ describió las capacidades tecnológicas disponibles en el tema que pueden apoyar los proyectos en cartera que tiene SAGARPA. Destacó la posibilidad de obtener sinergias para elaborar estudios de prefactibilidad asociados a la

construcción y operación de irradiadores fijos y móviles dedicados al control fitosanitario de frutas y hortalizas. En este sentido, ambos titulares coincidieron en la conveniencia de desarrollar protocolos de investigación específicos que generen conocimiento acerca de la utilización de diferentes dosis en productos de exportación de alto valor agregado a fin de enriquecer la oferta que tiene el país. El ININ ofreció llevar a cabo pláticas y talleres con el objeto de difundir las bondades de esta tecnología.

Posteriormente, visitaron la Planta de Irradiación Gamma del instituto en donde se presta el servicio a más de 200 usuarios privados. En ésta se desbacterizan, sanitizan y esterilizan diversos productos de la industria química y alimentaria, médicos y cosméticos. Se explicó el proceso y se efectuó un recorrido por las instalaciones correspondientes.

Como compromiso fundamental, se acordó firmar un convenio marco de colaboración que comprenda las áreas de oportunidad identificadas en el ámbito del control fitosanitario.



El secretario, ingeniero Alberto Cárdenas Jiménez, observa la etapa de carga de contenedores



Parte del equipo de trabajo de la Planta de Irradiación Gamma del ININ con el Secretario de la SAGARPA