

EL SECRETARIO DE AGRICULTURA DEL ESTADO DE SINALOA VISITA EL ININ

Miércoles 12 de mayo, 2010.-
Con el propósito de conocer detalladamente el proceso de irradiación gamma, el secretario de Agricultura, Ganadería y Pesca del Estado de Sinaloa, ingeniero Jorge Kondo López, visitó las instalaciones del Instituto Nacional de Investigaciones Nucleares.

El funcionario estuvo acompañado por el ingeniero Roberto Sánchez Castro, Presidente del Consejo Directivo del Comité Estatal de Sanidad Vegetal del Estado de Sinaloa (CESAVESIN), el ingeniero Miguel Tachna Félix, Presidente de la Junta Local de Sanidad Vegetal del Valle de "El Fuerte", el ingeniero José Luis Valencia Díez Martínez, Coordinador Estatal de Inocuidad Hidroagrícola, Pecuaria, Acuicola y Pesquera, el doctor Juan Romero Esquerra, Director de Fundación Produce Sinaloa, el señor Antonio Peña Trapero, Asociación de Agricultores del Río Baluarte (AARB) y el señor Rigoberto Urbina Herrera, Productor de Guayaba del sur de Sinaloa.

El interés de los distinguidos



El Ing. Jorge Kondo López acompañado por los ingenieros Miguel Alcérreca y J. Walter Rangel Urrea



Ing. Jorge kondo López flanqueado por el Dr. Luis Carlos Longoria, Director de Investigación y el Ing. J. Walter Rangel Urrea, Director de Servicios Tecnológicos del ININ

visitantes fue conocer de cerca la tecnología de la irradiación gamma y sus aplicaciones, en particular, su uso en alimentos frescos por ejemplo en frutas y hortalizas, que son los productos principales de exportación del Estado de Sinaloa hacia Estados Unidos y Canadá. El ingeniero Kondo López explicó que están a la búsqueda de tecnologías como la antes citada que agreguen valor a sus procesos, además, obtener el beneficio derivado de la misma al lograr un incremento de la vida de anaquel que ofrece al usuario: calidad, sabor, textura, color y seguridad alimentaria por un mayor periodo.

La irradiación gamma ha sido aprobada por la U.S. Food and Drug Administration (FDA) y por el United States Department of Agriculture (USDA) como una opción para el tratamiento fitosanitario de frutas y hortalizas, y admite que es más eficiente que otros métodos conocidos. Esta entidad gubernamental ha propiciado acuerdos bilaterales con países en desarrollo como México a fin de facilitar la exportación/importación de frutas tropicales: dos ejemplos actuales son guayabas y mangos.

El ingeniero Miguel Alcérreca, Jefe del Departamento del Irradiador Gamma, mediante una presentación, describió los

pormenores técnicos de esta tecnología al ser aplicada en alimentos. Comentó los principios básicos del fenómeno de la radiación gamma y destacó el quehacer cotidiano del ININ en esta materia. Por su parte, los visitantes explicaron los problemas actuales que los agricultores sinaloenses tienen en sus cadenas productivas, en el traslado de mercancías y en la comercialización de sus productos.

Enseguida, se realizó un recorrido por la Planta de Irradiación Gamma del ININ en donde se pudieron aclarar aspectos a nivel industrial: logística, producción,

mantenimiento, dosimetría y tipos de servicio a ofrecer. Se señaló que el ININ tiene la capacidad de ofrecer apoyo técnico y tecnológico: estudios de factibilidad, diseño y especificación, licenciamiento, capacitación y entrenamiento de personal, interpretación de normas y reglamentos, determinación de dosis en frutas y vegetales para tratamiento fitosanitario.

Como conclusión preliminar, se propuso llevar a cabo pláticas de divulgación para productores, así como, acciones de colaboración con la CESAVIN y la Fundación Produce Sinaloa.



Visitantes en el área de carga y descarga de producto de la Planta de Irradiación Gamma del ININ