

2º Encuentro de Expertos en Seguridad Alimentaria frente al Desarrollo Biotecnológico

El Programa de Salud y Nutrición Humana y el Laboratorio de Marcadores Moleculares de Cenipalma participaron en este encuentro que se realizó en la Universidad Jorge Tadeo Lozano el 3 y 4 de abril. El evento fue organizado por ILSI Nor-Andino y la Universidad de Bogotá Jorge Tadeo Lozano, con el apoyo del Ministerio de Protección Social. El objetivo de este encuentro de expertos fue dar a conocer los métodos y herramientas para la evaluación y la gestión de riesgos en el desarrollo de alimentos genéticamente modificados.

Entre los temas tratados estuvieron: "Biotecnología, revisión global de productos comerciales y legislación", ponencia a cargo de José Luis Solleiro, Ph D. AgroBio México (www.agrobiomexico.org); "Obtención de plantas modificadas genéticamente. Métodos y características deseadas", expuesto por Elizabeth Hodson de Jaramillo de la Pontificia Universidad Javeriana; "Métodos de detección de organismos modificados genéticamente. Validación y armonización internacional" y "Preservación de identidad y métodos de detección de proteínas y ADN en la cadena alimentaria", por Anne Bridges de la American Association of Cereal Chemists; "Criterios de evaluación y bioseguridad. Gestión y evaluación de riesgos en alimentos modificados genéticamente", a cargo de Juan Carlos Batista, del Servicio Nacional de Sanidad y Calidad Agroalimentaria de Argentina, Senasa y "Alimentos derivados de la biotecnología moderna", por Claudia Forero de Lleras del ICA

Durante las presentaciones se destacaron aspectos técnicos como métodos de detección de proteínas y ADN y alteración de contenidos nutricionales, así como legislativos

del desarrollo de plantas genéticamente modificadas y se hizo la evaluación y gestión de riesgos de los alimentos obtenidos de estas plantas. Los conferencistas internacionales presentaron los casos de Argentina (en donde 90% de la soya cultivada es transgénica y estudian cultivos de maíz y trigo), Estados Unidos y México, mientras que el ICA presentó tres estudios en algodón BT. En el tema de oleaginosas genéticamente modificadas se destacan los cultivos de canola, soya y maíz, de los cuales se obtienen aceites con menor contenido de ácidos grasos saturados y mayor aporte total de vitamina E.

Se concluye de las apreciaciones de los conferencistas que la biotecnología se emplea con tres propósitos: aumentar la producción, mejorar la calidad de los productos obtenidos y facilitar la conservación de los alimentos (seguridad alimentaria).

El evento contó con cerca de 150 asistentes, 60% de ellos representantes de entidades gubernamentales (ICA, Secretaría de Salud, Ministerio de Salud, Invima, ICBF), 20% representantes de industrias de alimentos (Grasco, Kelloggs, Unilever, Kraft de Colombia, Noel) y el porcentaje restante correspondió a estudiantes y docentes de las universidades Jorge T. Lozano, Javeriana, La Sabana, Pamplona y del Valle.

Las memorias (CD) están disponibles en Cenipalma (Tel: 2089680)

Foro virtual sobre nutrición y salud

Este foro virtual organizado por el proyecto de Salud y Nutrición Humana de Cenipalma pretende conocer la percepción actual que la comunidad científica y los consumidores tienen sobre el aceite de palma.

Las preguntas formuladas en el foro -¿Los suplementos nutricionales sustituyen aquellos nutrientes aportados por los alimentos? y ¿Es frecuente que la industria de alimentos o farmacéutica emplee la información nutricional como estrategia de mercadeo de sus productos?- pretenden orientar la participación y resolver algunas de las inquietudes más frecuentes.

Entre las opiniones expresadas por los participantes se encuentra que la publicidad y los medios de comunicación utilizan la información nutricional a su favor, para adquirir mayor audiencia y ventas y que por esta razón el consumidor maneja concepciones erradas con respecto al aceite de palma, pues no conocen sus efectos nutricionales ya que relaciona aceite con grasa y ésta a su vez con colesterol. Entre las recomendaciones formuladas por los participantes se encuentra que sería conveniente que la comunidad científica manejara los temas de los aceites con objetividad y le explicara a sus pacientes que el aceite de palma tiene muchos beneficios y que a su alrededor hay muchos mitos errados.