

Instituto Nacional
de Salud Pública

Boletín:

Presencia del CRISP en la Semana Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación.

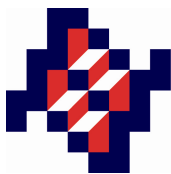
Del 23 al 26 de marzo del presente año se llevó a cabo la Semana Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación, en Guatemala, evento organizado por el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONCYT) a través de la Secretaría Nacional de Ciencia y Tecnología (SENACYT) de se país. El objetivo central de dicho coloquio fue promover entre los jóvenes el interés y la posible vocación hacia el campo del avance de las ciencias, mediante Foros, Conferencias, Exhibiciones, Certamen Estudiantil de Trabajos Científicos y Actividades científicas impartidas por especialistas, investigadores y docentes.

Asimismo, la Dra. Janine Ramsey Willoquet, especialista en genética y quien fungió como Directora del Centro Regional de Investigación en Salud Pública (CRISP) del Instituto Nacional de Salud Pública (INSP) hasta el 31 de marzo de 2010, fue invitada a participar como ponente en el foro: “Pro y Contra de los Organismos Genéticamente Modificados (OGMs) y su contexto para la Salud Pública”, el día 25 de marzo, dentro de la jornada: “Energía, Industria y Agroindustria”.

La Dra. Ramsey expuso las estrategias de los OGMs, como son en plantas, la manipulación de la tasa sexual hembra/macho para controlar peces invasoras (lubina), las plagas agrícolas (roedores), el Bio-Sidus: bovinos transgénicos que producen el gen de la hormona de crecimiento humano en su leche, el Bio-Sidus: bovino transgénico que produce leche con insulina humana, y el Atrynel: cabras genéticamente alteradas que producen antitrombina humana en su leche.

Asimismo, la especialista se refirió a los elementos que integran un programa exitoso en materia de salud, mencionando a la ciencia traducida y aplicada, la existencia de un sistema regulatorio funcional y la aceptación y participación comunitaria. Posteriormente, detalló las iniciativas regulatorias en el marco de la Salud Pública: “Un rasgo clave de todas las iniciativas es el deseo de mantener la transparencia, apertura e inclusión de los usuarios, así como la regulación debe ser proporcional al escenario potencial de riesgo/beneficio”, mencionó.

De esta forma, la Dra. Ramsey se refirió al Protocolo de Bioseguridad de Cartagena, en el cual intervienen un grupo de expertos en evaluación de riesgos para preparar una guía sobre mosquitos vivos modificados, del cual se espera un reporte en este mes de abril. La ponente añadió la función de la Comisión Intersecretarial de Bioseguridad de los Organismos Genéticamente Modificados (CIBIOGEM), la cual es un órgano del Poder Ejecutivo Federal, encargado de establecer las políticas relativas a la seguridad de la biotecnología respecto al uso de los OGMs. Esta Comisión está integrada por los titulares de las Secretarías de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación; Medio Ambiente y Recursos Naturales; Salud; Educación Pública; Hacienda y Crédito Público y Economía, así como por el Director General del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología.



Instituto Nacional
de Salud Pública

Finalmente, la Dra. Ramsey mencionó algunos retos para la Salud Pública y los OGMS: “Falta un diálogo abierto de todas los sectores -autoridad, población, académico, comercial, instituciones, Organizaciones No Gubernamentales (ONGs)- que conforman la sociedad para integrar las perspectivas, referentes a las necesidades y bondades del uso de los OGMS; también, falta buscar una participación plena de las comunidades en la evaluación de riesgos, definiciones de necesidades, y monitoreo de procesos regulatorios”, concluyó.

Aunado a lo anterior, cabe mencionar que este año la Semana Nacional de Ciencia y Tecnología, ofreció la conferencia inaugural “Cambio climático: ¿qué nos corresponde hacer para reducir su impacto?”, en la cual disertantes invitados dieron sus puntos de vista. Se ofreció una exposición acerca del uso de la tecnología para la visualización virtual del cuerpo humano, y de igual forma se brindó el coloquio “Los vehículos del futuro ya están aquí”. Finalmente, se presentó el Foro “Nuevos campos de investigación en Guatemala”, en el cual el público asistente pudo participar.

Cabe mencionar que del 15 al 19 de marzo, con el título de “Una excursión por la Ciencia”, se instaló una experiencia en ciencia y tecnología dirigida a niños de primaria y a estudiantes de magisterio, en la que participaron 18 establecimientos (4 privados y 14 públicos). El total de estudiantes asistentes fue de 2300; el de estudiantes de magisterio de 115; y el de maestros de primaria de los establecimientos 40. En esta actividad se trabajó conjuntamente con el Ministerio de Educación. El resultado obtenido fue de muy alta calidad e impacto.

Para mayor información consulte:

<http://www.vicepresidencia.gob.gt/v2/content/semana-nacional-de-ciencia-tecnolog%C3%AD-e-innovaci%C3%B3n-2010>.

O bien ingrese a los foros impartidos en la Semana Nacional de Ciencia y Tecnología 2010:

<http://www.concyt.gob.gt/appsenacyt/web/videos/semana/demos/conferencias.php?anio=2010#>