

“15ª REUNIÓN DEL COMITÉ TÉCNICO DE LA ISO TC 229 NANOTECNOLOGÍAS”.

Durante la semana del 4 al 8 de marzo de 2013 se celebró la 15ª Reunión del Comité Técnico 229 de nanotecnologías, de la Organización Internacional de Normalización, mejor conocida como la ISO, por sus siglas en inglés, en la Ciudad de Santiago de Querétaro, Querétaro.

Se contó con la asistencia de 157 delegados, representantes de 24 países

y 4 organizaciones enlace, quienes integran este Comité a nivel internacional.



El primer día, durante la sesión de apertura se contó con la presencia del Lic. Adolfo Cimadevilla Cervera, Secretario Técnico de la Competitividad, en representación de la Subsecretaria de Competitividad y Normatividad de la Secretaría de Economía, la Lic. Rocío Ruiz Chávez; el Dr. Héctor Nava Jaimes, Director General del Centro Nacional de Metrología (CENAM), el Dr. Jesús González Hernández, Director General del Centro de Investigación en Materiales Avanzados (CIMAV) y el Dr. Simon Holland, Presidente del Comité Técnico (TC) 229 nanotecnologías. Quienes dieron la más cordial bienvenida a los delegados y desearon éxito en los trabajos a desarrollar durante las sesiones del Comité.

Cabe destacar que las normas hacen una contribución importante al garantizar: calidad, fiabilidad, respeto al medio ambiente, protección de la salud, seguridad de los consumidores, transferencia de tecnología y eliminación de barreras al comercio. Actualmente, los países utilizan el cumplimiento

de las normas para poder acceder a nuevos mercados y/o consolidarse en otros. La elaboración de normas internacionales facilita el acceso de los productos, aun, a los mercados internacionales más exigentes. La ISO desarrolla normas internacionales voluntarias, mismas que dan especificaciones para productos, servicios y buenas prácticas, ayudando a la eficiencia y eficacia de la industria.

La reunión del Comité Técnico 229 Nanotecnologías, del cual México es participante, es de gran importancia para el fomento de la competitividad nacional y global, al abordar una tecnología emergente, la cual ya ha demostrado un impacto positivo en la forma en que se lleva a cabo la producción.

Las normas ISO sobre temas relacionados con la nanotecnología, permiten un entendimiento común para la aplicación de enfoques armonizados encaminados a evitar o mitigar los efectos potenciales de los nanomateriales en el ambiente y en la salud humana.

En este marco debe ser entendida la nanotecnología, como una innovación tecnológica que cuenta con el potencial de transformar la futura economía global. Las aplicaciones en este campo tienen el potencial de transformar la medicina, la biotecnología, la agricultura, la industria manufacturera, la ciencia de los materiales, la industria aeroespacial, las tecnologías de la información y las telecomunicaciones, por nombrar algunos sectores.

Por ello, el trabajo realizado por este Comité Técnico resulta esencial para un mejor entendimiento de las características, los comportamientos y las aplicaciones de la nanotecnología a la vida diaria.

Cabe destacar que previo a esta reunión se realizó un taller en conjunto con la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos (OCDE) denominado “*OECD Expert Meeting on Physical-Chemical Properties of Manufactured Nanomaterials and Test Guidelines*”.