

**Reunión conjunta del Comité Técnico Nacional de Normalización en Nanotecnologías y del Comité de Normalización Internacional Espejo del ISO TC 229.**  
**MINUTA**

**REUNIÓN**

Fecha: 2013/06/25	Lugar: Torre de la Secretaría de Economía	Coordina: Andrea Barrios y Rubén Lazos
Horario: 15h40 a 17h30	Carácter: <u>X</u> _ORD ___EXT	

**PARTICIPANTES.** Medio: presencial (PR) videoconferencia (VC), Skype (SK)

Nombre	Organización	Medio:			Observaciones
		PR	VC	SK	
Hilda Esperanza Esparza Ponce	CIMAV		X		
Mónica Anzaldo Montoya	CINVESTAV		X		
Ma. Del Pilar Montoya	VIRETEC		X		
Irene Barberena	CNyN - UNAM			X	
Delia Altamirano Juárez				X	
Víctor M. Castaño Meneses	CFATA-UNAM				Justificó su inasistencia.
Sergio Fuentes Moyado	CNyN - UNAM				
Frineé K. Cano Robles	INECC				Justificó su inasistencia.
Jorge Tiburcio	IMNC				
Raúl Herrera Basurto	CENAM		X		
Eduardo Elizalde	UAQ				
Sergio Castañeda Gutiérrez	CIDEC				
Fernando Sancén	UAMX				
Jesús Figueroa Gamboa	DGN		X		
Andrea Barrios Villarreal	DGN		X		
Rubén J. Lazos Martínez	CENAM		x		
Jacqueline Cortés	IMNC				
Aarón Rodríguez	CENAM				Justificó su inasistencia.
Emeterio Mosso Zempoalteca	DGN		X		

La comunicación por videoconferencia con Pilar Montoya se interrumpió definitivamente durante la sesión, y no fue posible hacerlo por Skype.

**DESARROLLO.** Aspectos relevantes.

3. Adopción de la orden del día	La DGN propuso incluir como punto 4 la Información sobre la constitución formal del Comité Técnico de Normalización Nacional en Nanotecnologías (CTNN-Nano), moción que fue aprobada.
---------------------------------	---

<p>4. Información sobre la constitución formal del Comité Técnico de Normalización Nacional en Nanotecnologías</p>	<p>La DGN informó que está en proceso de constitución el Comité Técnico de Normalización Nacional en Nanotecnologías cuya acta constitutiva será firmada en breve, comprometiendo a todos los miembros a la observancia de las reglas de operación acordadas. Cabe mencionar que dichas reglas serán adecuadas a las características particulares de este Comité, considerando la amplitud de su distribución geográfica y lo novedoso y complejo del tema. Es notable también que dichas reglas podrán ser modificadas en la medida en que el propio Comité lo requiera.</p>
<p>5. Aprobación de la minuta de la reunión anterior.</p>	<p>Aprobada.</p>
<p>6. Seguimiento a los acuerdos anteriores</p>	<p>Se documenta lo procedente en la sección Acuerdos de esta minuta.</p>
<p>7. Avances para la publicación en México de documentos como anteproyectos.</p>	<p>La DGN informa que se ha solicitado la inscripción en el Suplemento al Programa Nacional de Normalización 2013 de los ocho temas que se abordan en esta sección.</p> <p><b>Documentos con traducción completa</b> Es necesario hacer algunos ajustes editoriales a los cinco documentos ya elaborados, incluyendo el prólogo a la versión en español, la referencia a normas mexicanas por su código, y el texto sobre la equivalencia a normas internacionales, con base en la norma NMX-Z-013/1-1977 Guía para la Redacción, Estructuración y Presentación de las Normas Mexicanas.</p> <p>Los cinco documentos mencionados serán sometidos a este proceso, bajo las responsabilidades que se indican en la sección de Acuerdos. El documento sobre 80004-1, a cargo de la DGN, será sometido a los ajustes necesarios a fin de servir como modelo. Una vez hechas las correcciones, cada uno de los documentos se circulará al comité como Anteproyecto para su aprobación formal, procurando terminar en diciembre de 2013 a más tardar.</p> <p><b>Nanotecnologías – Guía para la gestión de riesgo ocupacional aplicada a nanomateriales artificiales – Principios y enfoques.</b> Coordina Delia Altamirano con apoyo de Frineé Cano. Delia ha entregado una propuesta de programa de actividades sin comentarios en contra, que se encuentra como Anexo en esta minuta. El documento está constituido por 44 páginas en 17 secciones, que la coordinadora distribuirá entre los interesados en participar en el proyecto: Hilda Esparza, Aarón Rodríguez, Mónica Anzaldo y Rubén Lazos, por el momento aunque se espera que se otros participantes.</p>

	<p>Dada esta temática, es muy conveniente establecer comunicación con el Comité Técnico Nacional de Normalización en Gestión de Riesgo. La DGN enviará la información para comunicarse con dicho comité como un acercamiento inicial para conocer su interés.</p> <p><b>Nanotecnologías – Descripción, medición y parámetros dimensionales de calidad de rejillas artificiales.</b> Tema desarrollado conjuntamente por ISO e IEC. Se estima que la primera versión quedará lista el 2 de jul 2013 para la cual se solicitan revisores. Se solicitará el apoyo de personal del CENAM, la ANCE y el Centro Español de Metrología.</p> <p><b>Métodos para la determinación de la concentración de nanopartículas en medios líquidos.</b> Este tema sería el primero que desarrollará el CTNN-Nano como respuesta a una demanda de la industria mexicana, y no tiene precedente en el ámbito internacional. Delia Altamirano comenta que enviará un documento con las técnicas más apropiadas al respecto. La elaboración de este documento será coordinada por Raúl Herrera.</p>
<p>8. Atención a solicitudes de acción por parte de ISO TC 229</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• N 1096 Estado del enlace del ISO/TC 229 con el ISO/TC 24/SC4. Por unanimidad del comité voto a favor.</li> <li>• N0358 Enmienda a 80004-1. Bajo la coordinación de Hilda Esparza. Se aprueban comentarios de Raúl Herrera y se pedirá a Sergio Castaña que enriquezca el comentario que propuso. Los comentarios de Rubén Lazos serán discutidos por una semana más. Mónica Anzaldo muestra otro, que será integrado y discutido con los previos, antes de emitir los comentarios.</li> </ul>
<p>9. Asuntos generales</p>	<p>Destaca: Se trató el tema de la reunión de Seguimiento a actividades internacionales sobre nanotecnología celebradas en México, la cual se llevará a cabo el próximo 5 de julio de 2013 en las instalaciones del CENAM en el estado de Querétaro. En breve se enviará el programa final. Es importante mencionar que en esa reunión se firmará el acta constitutiva del CTNN.</p>

**ACUERDOS**

Núm.	Descripción	Responsable	Fecha de entrega	Avance
20/2013	Coordinar el proceso de traducción del documento <b>“Guía para la gestión de riesgo ocupacional aplicada a nanomateriales artificiales”</b> con la colaboración del INECC e interesados.	Delia Altamirano		En proceso
21/2013	Enviar a los interesados los requisitos y formularios para la membresía del Comité, ya sea como persona física o persona moral.	Jesús Figueroa		Formularios enviados a D. Altamirano para actualización.
22/2013	Enviar convocatoria para colaborar en la traducción de la <b>“Guía para la gestión de riesgo ocupacional aplicada a nanomateriales artificiales”</b> .	D. Altamirano		Enviada el 2013 06 24
23/2013	Solicitar a la autoridad correspondiente la información sobre: los códigos de identificación de las normas elaboradas por el Comité; el formato de carátula; la redacción del prólogo en español; y, la forma apropiada de declarar la equivalencia de documentos mexicanos con los internacionales.	Coordinador del Comité	En cuanto sea posible	Códigos y prólogo establecidos.
24/2013	Solicitar a la DGN lo necesario para asegurar la inscripción de los temas ya desarrollados, los previstos para 2012 y los nuevos en el Suplemento al Programa Nacional de Normalización 2013.	Coordinador del Comité	En cuanto sea posible	Temas inscritos en el Suplemento PNN 2013
25/2013	Como parte de la capacitación del Comité, recorrer el proceso de trabajo del comité en el siguiente documento que se solicite un voto.	Comité	En cuanto sea oportuno	En proceso

26/2013	Implementar el proceso de atención a las solicitudes de la ISO descrito y realizar los ajustes necesarios según lo dicte la experiencia.	Comité	A la brevedad	En proceso
27/2013	Enviar los datos de los miembros potenciales del Comité a fin de hacerles llegar los formularios para su incorporación al mismo.	R Lazos con apoyo de la DGN.	2013-05-30	En proceso
28/2013	Coordinar los comentarios de México a la enmienda de 80004-1 Core terms.	H. Esparza	Para enviar antes del 2013-07-09	Se han recibido comentarios de S Castañeda, R Herrera y R Lazos. M Anzaldo externa uno durante la reunión.
29/2013	Hacer los ajustes editoriales necesarios al documento equivalente a ISO 80004 – 1	DGN	2013 07 16	
30/2013	Hacer los ajustes editoriales y correcciones necesarias al documento equivalente a ISO 80004 – 3.	M Anzaldo con apoyo del CNyN	Antes de Dic 2013.	
31/2013	Hacer los ajustes editoriales y correcciones necesarias al documento equivalente a 10867	R Herrera	Antes de Dic 2013.	
32/2013	Hacer los ajustes editoriales y correcciones necesarias al documento equivalente a ISO 10929	H Esparza	Antes de Dic 2013.	
33/2013	Hacer los ajustes editoriales y correcciones necesarias al documento equivalente a ISO 27687	R Lazos	Antes de Dic 2013.	
34/2013	Enviar los documentos disponibles y los originales a los respectivos responsables de los acuerdos 29/2013 a 33/2013.	R Lazos	A la brevedad	
35/2013	Por unanimidad, votar afirmativamente la propuesta contenida en N 1096 Estado del enlace del ISO/TC 229 con el ISO/TC 24/SC4.	DGN		

## ANEXO

Programa de trabajo para la elaboración de **Nanotecnologías – Guía para la gestión de riesgo ocupacional aplicada a nanomateriales artificiales – Principios y enfoques.**

ACTIVIDAD	JUN	JUL	AGO	SEPT	OCT
Conformación de grupo	25 – 30				
Asignación de textos		01 y 02			
Período de traducción y comentarios		01 – 31	01 – 31		
Recepción de textos traducidos		01 – 31	01 – 31		
Revisión e integración de textos traducidos, x la coord. de la actividad				01 – 30	
Revisión del documento integrado, por los miembros del grupo traductor					01 – 15
Presentación del documento en reunión ordinaria del Comité Espejo ISO TC229					29

Se agradece el comedimiento de Raúl Herrera para recabar la información que aparece en esta minuta. La redacción final es responsabilidad de Rubén Lazos.

**PRÓXIMA REUNIÓN: 20 de agosto de 2013** a partir de las 15h30.