

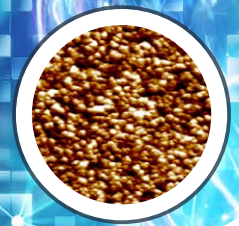
# SEGUNDO CICLO DE CONFERENCIAS NANOTECNOLOGÍA Y SOCIEDAD



Comité Técnico de Normalización Nacional en Nanotecnologías  
Comité de Normalización Internacional Espejo del ISO TC 229

## Nanomateriales: aplicaciones e instrumentos normativos.

JULIO 2021-FEBRERO 2022 | 16-17 HRS.



### INTRODUCCIÓN

El Comité Técnico Nacional de Normalización en Nanotecnologías (CTNNN), como parte de sus actividades, se interesa por ampliar la comunicación social de temas relevantes referentes a la normalización en nanotecnología. Es así como se han realizado ciclos de conferencias donde miembros del Comité y especialistas invitados han presentado información sobre sus investigaciones. Uno de los propósitos de estos ciclos es la actualización y capacitación de los miembros del CTNNN en temas específicos, así como favorecer la divulgación de temas relativos a las nanotecnologías entre los interesados de los sectores académico, industrial, gubernamental y sociedad en general.

En 2020 se llevó a cabo el "Ciclo de Conferencias sobre Nanotoxicología", el cual contó con importantes especialistas en el área y al que asistieron funcionarios, académicos y estudiantes. La presente propuesta consiste en llevar a cabo un segundo ciclo de conferencias cuya temática aborde lo relacionado a la investigación, aplicaciones y regulación de los nanomateriales más utilizados en el mercado.

### HORARIO DE TODAS LAS PLÁTICAS

Nanomaterial	Ponente Aspectos Técnicos	Ponente Aspecto normativo	Fecha
1. Otras nanopartículas metálicas	Dra. Ivonne Rosales/Fac. Quim. UNAM Dr. Lauro Bucio Galindo/Instituto de Física-UNAM Dr Alejandro Heredia Barbero/Instituto de Ciencias Nucleares-UNAM	Dra. Mónica Anzaldo/CONACYT-COLSAN	14/07/2021
2. Nanopartículas de óxido de zinc	Dra. Mayra Álvarez/ Universidad Juárez Autónoma de Tabasco	Dra. Delia Altamirano Juárez/Universidad Tecnológica del Centro de Veracruz	25/08/2021
3. Grafeno	Dra. Mildred Quintana/UASLP	M. en C. Froylán Martínez/CENAM	29/09/2021
4. Nanopartículas de oro	Dr. Luis Hernández/CONACYT-CIBNOR	Mtro. Leonardo Souza/UAM-X	3/11/2021
5. Nanopartículas de plata	Dr. Sein León Silva/UAED-UAZ	Dr. Edgar Záyago/UAED-UAZ	8/12/2021
6. Nanotubos de carbono	Dr. Victor M Castaño/CFTA-UNAM	Dr. Raúl Herrera Basurto/TMiC	19/01/2022
7. Nanopartículas de dióxido de titanio	Dr. José Luis Rodríguez/IPICYT	Dra. Laura Saldívar/INECC	16/02/2022

Dedicando una sesión para cada material, con la participación de uno o dos especialistas para exponer:

- Investigación, abordando aspectos de aplicación y posible toxicidad.
- Revisión de instrumentos normativos (guías, normas, regulación específica, etc) a nivel internacional.

### DINÁMICA DE LA EXPOSICIÓN

- Las ponencias se llevarán a cabo en las fechas en que sesiona el CTNNN de manera ordinaria a partir del 14 de julio en un horario de 16:00 a 17:00 (Tiempo del Centro), tomando 20 minutos para exponer sobre el nanomaterial en cuestión y 20 minutos para exponer el análisis de lo social o legal del mismo. Al final de las dos ponencias habrá 10 minutos para preguntas de los asistentes.
- La transmisión será virtual usando la plataforma Blue Jeans, que actualmente utiliza el CTNNN
- Se espera la participación de un público amplio, sin que estos sean necesariamente especialistas, invitados de manera abierta. Evento sin costo, solicitando una previa inscripción a las coordinadoras.

### BENEFICIOS ESPERADOS

- Reforzar los lazos de la comunidad de científicos, tecnólogos, industriales y funcionarios relacionados con las nanotecnologías y compartir información de relevancia socio-ambiental;
- Propiciar el interés de docentes y estudiantes en el tema; y
- Coadyuvar a una sociedad mejor informada respecto a las nanotecnologías.

### INSCRIPCIONES:

ENVIAR UN CORREO A LAS COORDINADORAS DEL EVENTO:

Dra. Laura Saldívar Tanaka, INECC  
laura.saldivar.tanaka@gmail.com

Dra. Monica Anzaldo Montoya, COLSAN  
monica.anzaldo@colsan.edu.mx



El Colegio de San Luis, A.C.

@elcolsan

www.colsan.edu.mx