



Registro en: grupobezier.com/eyz4

Mayores informes en: contacto@somtox.com.mx



03, 10, 17 y 24
de octubre de 2026



08:00 - 14:00 h



Modalidad:
virtual



Plataforma:
Zoom

Día 1

03
octubre
2026

08:00 - 09:00 h

Nitratos en agua potable y salud materno-fetal: De la disfunción a los marcadores placentarios

- **Dra. Rebeca Pérez Morales** | Universidad Juárez del Estado de Durango.

09:00 - 10:00 h

From Conventional Genotoxicity Testing to New Approach Methodologies: Graphene Nanomaterials as a Case Study

- **Dra Anja Haveric** | Institute for Engineering and Biotechnology University of Sarajevo, Bosnia and Herzegovina.

10:00 - 11:00 h

• **Simposio** •

Simposio: Bancarrota hídrica

Panorama de la bancarrota hídrica en México

- **Dra. Astrid Schilmann Halbinger** | Instituto de Salud Pública de México.

Red INCA ESPESIES: Caso de Zimapán en el estado de Hidalgo

- **Dra. Luz Ma. Del Razo** | Centro de Investigación y Estudios Avanzados. Instituto Politécnico Nacional.

Caso de la Región Lagunera en los estados de Coahuila y Durango

- **Dr. Gonzalo García Vargas** | Universidad Juárez del Estado de Durango.

Caso de la cuenca de la independencia en el estado de Guanajuato

- **Dra. Paulina Farias** | Instituto Nacional de Salud Pública de México.

11:00 - 12:00 h

Plaguicidas y herbicidas: ¿qué estamos evaluando cuando hablamos de toxicidad por plaguicidas?

- **Dr. Adolfo Sierra Santoyo** | Centro de Investigación y de Estudios Avanzados-IPN. Toxicología

12:00 - 13:00 h

Glifosato: ¿qué sabemos realmente de la exposición a glifosato?

- **Dr. Francisco Alberto Verdín Betancourt** | Centro Nayarita de Innovación y Transferencia de Tecnología - Universidad Autónoma de Nayarit.

13:00 - 14:00 h

Glifosato: entre el peligro y el riesgo

- **Dra. Ma. Elena Moreno Godínez** | Universidad Autónoma De Guerrero

Día 2

10
octubre
2026

08:00 - 08:20 h

• **Bienvenida** •

08:20 - 09:30 h

Micotoxinas 360°: una visión global de un problema complejo

- **Dr. Antonio Javier Ramos Girona** | Universidad de Lleida, España.

09:30 - 10:05 h

Riesgo de micotoxinas en escenarios climáticos cambiantes: aportes del análisis de imágenes hiperespectrales postcosecha

- **Dra. Sonia Marín Sillué** | Universidad de Lleida, España.

10:05 - 10:40 h

Presencia de micotoxinas en alimentos en Nayarit

- **Dra. Cyndia Azucena González Arias** | Universidad Autónoma de Nayarit

10:40 - 11:15 h

Impacto negativo de la contaminación por micotoxinas en los sistemas de producción animal

- **Dr. Arturo Gerardo Valdivia-Flores** | Universidad Autónoma de Aguascalientes

11:15 - 11:50 h

Riesgo de exposición a aflatoxinas, desde el campo hasta la mesa

- **Dr. Rogelio Flores Ramírez** | Universidad Autónoma de San Luis Potosí.

11:50 - 12:25 h

Evaluación de riesgo por aflatoxina B₁ en cinco estados de México con elevada mortalidad por carcinoma hepatocelular

- **M.D. Sc. D. Paulina Farias** | Instituto Nacional de Salud Pública de México.

12:25 - 13:00 h

Regulación internacional de las micotoxinas: desafíos actuales ante los nuevos patrones alimentarios

- **Dr. Esther García Cela** | Universidad de Hertfordshire, Inglaterra

13:00 - 13:50 h

Ruta hacia un plan nacional de monitoreo de micotoxinas

- **Dra. Jaqueline García Hernández, Dra. Rosalba Troncoso Rojas, Dra. Luz Vázquez Moreno, Dra. Tania Elisa González Soto, Dra. Haydé Hayamaí González Carrillo y Dra. Diana Erika Fierros Bujanda** | Centro de Investigación en Alimentación y Desarrollo (CIAD)-Guaymas



Registro en: grupobezier.com/eyz4

Mayores informes en: contacto@somtox.com.mx



03, 10, 17 y 24
de octubre de 2026



08:00 - 14:00 h



Modalidad:
virtual



Plataforma:
Zoom

Día 3

17
octubre
2026

08:00 - 09:00 h

Safety assessment of nanopesticides using *Caenorhabditis elegans* as a model

- **Dra. Daiana Ávila** | Universidade Federal do Pampa, Brasil.

09:00 - 10:00 h

Explorando rutas de toxicidad con *Caenorhabditis elegans*

- **Dra. Miriam Beatriz Virgolini** | Universidad Nacional de Córdoba, Argentina

10:00 - 11:00 h

Ecotoxicología en un planeta cambiante: contaminantes emergentes, mezclas y nuevas fronteras de la salud ambiental

- **Dr. Leobardo Emanuel Gómez Olivan** | Universidad Autónoma del Estado de México.

11:00 - 12:00 h

El estudio del exposoma: generalidades y retos en la investigación

- **Dra. Citlalli Osorio Yáñez** | Instituto de Investigaciones Biomédicas. Universidad Nacional Autónoma de México.

12:00 - 13:00 h

Métodos estadísticos para el estudio de exposoma

- **Dr. Ángel Mérida Ortega** | Instituto Nacional de Salud Pública. Cuernavaca, Morelos.

13:00 - 14:00 h

Métodos satelitales para el estudio del exposoma

- **Dr. Pablo Knobel** | Icahn School of Medicine, Mount Sinai, New York. US

Día 4

24
octubre
2026

08:00 - 09:00 h

Regulación y evaluación de riesgos ambiental e intradomiciliarios de la exposición al monóxido de carbono

- **Dra. Susana García** | Representante de la Red de toxicología de América Latina y el Caribe

09:00 - 10:00 h

Microplásticos: vehículos emergentes de toxicidad

- **Dra. Gabriela Aguirre Martínez** | Universidad Arturo Prat, Chile

10:00 - 11:00 h

• Mesa redonda •

Exposición a plomo a través del barro vidriado, pintura en juegos infantiles y la situación actual de la exposición minero metalúrgica

- **Coordinador: Dr. Gonzalo García Vargas**

Exposición de plomo a través de pinturas

- **Sofía Chávez Arce** | Directora Ejecutiva de Casa CEM. Guadalajara, Jalisco.

La exposición a plomo en un ambiente urbano industrial

- **Dr. Efraín Ríos Sánchez** | Secretaría de Salud del Estado de Coahuila.

Exposición a plomo a través de la losa de barro vidriado y su impacto nacional

- **Dra. Martha María Téllez Rojo** | Instituto de Salud Pública de México, Cuernavaca, Morelos.

11:00 - 12:00 h

Monitoreo ambiental y biomonitoreo de micro y nanoplasticos

- **Dra. Laura Arreola Mendoza** | Centro Interdisciplinario de Investigaciones y Estudios sobre Medio Ambiente y Desarrollo - Instituto Politécnico Nacional.

12:00 - 13:00 h

Análogos de opioides

- **Dra. Martha Edith Cancino Marentes** | Universidad Autónoma de Nayarit

13:00 - 14:00 h

Neumonitis química asociada a uso crónico de vapeadores

- **Dr. Santiago Farfán Rea** | Hospital Austral Universitario. Buenos Aires, Argentina.

14:00 14:15 h

• Clausura •