



## Foro para la Industria Alimentaria



Secretaría de  
Planeación  
y Desarrollo Estatal

2002 - 2008 Michoacán



### Perspectivas y Retos del Sector Alimentario Soporte Requerido en Metrología y Normalización

Con el objetivo de iniciar un intercambio de información para incrementar la competitividad del sector alimentario, el Centro Nacional de Metrología (CENAM) y los Centros de Asistencia Metroológica de la Red Mesura Interinstitucional, a Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo, el Consejo Estatal de Ciencia y Tecnología y la Secretaría de Planeación y Desarrollo del Gobierno del Estado de Michoacán tienen el agrado de invitarlos al:

## F O R O

## Perspectivas y Retos del Sector Alimentario en México

### Soporte en Metrología y Normalización

Acciones requeridas en Metrología, Normalización y Certificación  
para incrementar su competitividad

Dirigido a:	Dinámica del Foro:
Ejecutivos de empresas del sector, productores primarios, productores secundarios, distribuidores, ingenieros e investigadores con interés en la optimización de los procesos productivos y la calidad de productos, mediante buenas prácticas metroológicas y la aplicación de normas.	Pláticas dictadas por expertos en metrología y áreas afines al sector alimentario darán paso a discusiones sobre necesidades y oportunidades concretas para el sector alimentario con interés en optimizar sus procesos productivos y mejorar la calidad de sus productos.

#### Objetivos específicos:

- Conocer y discutir los principales retos del Sector Alimentario en México en los próximos 10 años
- Definir los componentes de metrología, normalización y certificación que requerirán las empresas y organizaciones para enfrentar dichos retos
- Plantear alternativas de acción que pueden tomar las empresas, organizaciones de soporte y el CENAM

#### Beneficios Esperados:

- Identificación de proyectos específicos de colaboración y líneas de acción para la transferencia de conocimiento metroológico y el desarrollo de tecnología emergentes por parte de las instituciones metroológicas
- Proposición de estrategias para potenciar a México como generador de alimentos confiables, de alta calidad competitiva y de clase mundial

#### Fecha y lugar sede

Fecha	Lugar	CAM	Co-organizadora
17 de noviembre	Casa de gobierno Morelia, Michoacán	CENAM	UMSNH COECYT SEPLADE

**FAVOR DE REMITIR ESTE MENSAJE A LAS ÁREAS DE INTERÉS EN SU EMPRESA**



Foro para la  
**Industria  
Alimentaria**



Secretaría de  
Planeación  
y Desarrollo Estatal

2002-2008 Michoacán



**Perspectivas y Retos del Sector Alimentario**  
Soporte Requerido en Metrología y Normalización

### Programa tentativo (17 de noviembre)

	Actividad	Ponente
09h00 – 09h45	Bienvenida e inauguración	Gobernador del Estado Director del CENAM Rector de la UMNSN Delegado del COECYT Delegado de la SEPLADE Delegado de la SEDAGRO Delegado de SAGARPA
Bloque 1. 09h45-11h15	1.1 Presentación del Sistema Metrología-Normalización-Acreditación (MNA) en México y su relación con el Sector Alimentario.	<b>CENAM</b> Dr. Salvador Echeverría
	1.2 Experiencias y retos del sector alimentario en México y requerimientos en MNA. Presentación "Por un Michoacán sano".	<b>ITESU.</b> Dr. Edgar Quero
	1.3 Cápsula técnica: Factores críticos a considerar en la toxicidad de alimentos (u otro tema de interés genérico).	<b>Bioagricert</b> Dr. Rubén Quintero Dr. Fulvio Gioanetto
<b>11h15-12h15</b>	<b>Receso opción de pósters</b>	
Bloque 2. 12h15 -13h15	2.1 Presentación de los resultados de encuestas.	Presentación: CENAM + UMSNH
	2.2 Inquietudes de empresas del sector respecto a MNA. Lluvia de ideas.	Coordinación: CENAM + UMSNH Participación: Todos
<b>13h15-14h45</b>	<b>Comida</b>	
Bloque 3. 14h45-16h15	3.1 Planteamientos concretos en metrología primaria y normalización.	<b>CENAM</b>
	3.2 Planteamientos concretos en metrología secundaria, pruebas y servicios.	<b>UMSNH.</b> Dra. Guadalupe Ruiz
	3.3 Planteamientos concretos de empresas.	<b>Cervecería Cuauhtémoc Moctezuma, S.A. de C.V.</b> Q.F.B. Marcela García Gutiérrez <b>ALKEMIN</b> Ing. Federico Rodríguez Castellanos
<b>16h15-16h30</b>	<b>Receso</b>	
Bloque 4. 16h30-17h30	Paneles con grupos de discusión.	Líderes por especialidad
17h30- 18h00	Conclusiones, acuerdos y responsables.	Todos

Sin costo: Entrada a las conferencias y sesión de carteles

Comida: Cuota de recuperación \$170

**M a y o r e s I n f o r m e s**

**CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA**

Ing. Carmen Marina Trejo  
Tel. (442) 211 0500 x 3261  
[ctrejo@cenam.mx](mailto:ctrejo@cenam.mx)

Lic. Gabriela Lima Escobedo  
Tel. (442) 211 0529  
[glima@cenam.mx](mailto:glima@cenam.mx)

**UNIVERSIDAD MICHOACANA  
DE SAN NICOLÁS DE HIDALGO**  
Dra. Guadalupe Ruiz  
Tel. (443) 322 3500 x 4116  
[guadalupe.ruizvega@gmail.com](mailto:guadalupe.ruizvega@gmail.com)