



**3er Evento Nacional**  
**Hotel Real de Minas, Guanajuato, Gto., México**  
**18, 19, 20 y 21 Septiembre de 2002**

**18 Sep 02**

**14:00-15:00** Llegada y Registro de Participantes

**15:00-19:00** Talleres Paralelos

*Prevención de la Contaminación (PC)*

•Guillermo Román Moguel

Director General de Manejo Integral de Contaminantes de la Subsecretaría de Gestión para la Protección Ambiental, Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales y Presidente de la Mesa Redonda para la Prevención de la Contaminación en México

*Producción Más Limpia, Responsabilidad y Ética Empresarial*

•Don Huisingh

Centro de Productos y Tecnologías Limpias de la Universidad de Tennessee Knoxville

*Impacto Económico y Social*

•Carlos Muñoz Villarreal

Director de Seguimiento a Acuerdos e Instrumentos de Fomento y Normatividad Ambiental de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales

*Vulnerabilidad ante la Contaminación Ambiental*

•Arturo Curiel Ballesteros

Jefe de la Unidad de Vinculación y Difusión Científica de la Universidad de Guadalajara

*Sistemas de Administración Ambiental (SAA)*

•Mercedes Irueste Alexandre

Directora del Instituto Mexicano de Normalización y Certificación

Por Confirmar

**19 Sep 02**

**7:30-9:00** Registro de Participantes

**9:00-10:00** Bienvenida e Inauguración

•Víctor Lichtinger Weissman

Secretario de Medio Ambiente y Recursos Naturales

•Juan Carlos Romero Hicks

Gobernador Constitucional del Estado de Guanajuato

•Raúl E. Arriaga Becerra

Subsecretario de Gestión para la Protección Ambiental de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales

•Guillermo Román Moguel

Director General de Manejo Integral de Contaminantes de la Subsecretaría de Gestión para la Protección Ambiental, Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales y Presidente de la Mesa Redonda para la Prevención de la Contaminación en México

•Miguel Ángel Correa Jasso

Director General del Instituto Politécnico Nacional

•Víctor Shantora

Director Ejecutivo Interino de la Comisión para la Cooperación Ambiental de América del Norte

•Rodrigo Estrada Muñoz

Director General del Instituto de Ecología de Guanajuato

Por Confirmar

**10:00-10:30** Entrega de Reconocimientos a Industrias Limpias

•Miguel Refugio Camarillo Salas

Procurador Estatal de Protección al Medio Ambiente

**10:30-10:45** Receso

Instituto Politécnico Nacional,  
Centro Mexicano para la Producción Más Limpia.

Coordinada por:

Av. Instituto Politécnico Nacional 3/N,  
Edif. De Laboratorios Pesados de la ESFM,  
Unidad Profesional "Adolfo López Mateos",  
Col. Zedecuencia C.P. 07738 México, D.F.  
Tel: 57 29 61 00 Ext. 55053 Fax: 57 29 62 02  
www.cmp.lpn.mx





**10:45-11:45** Presentaciones Magistrales

Política de Prevención de la Contaminación

•Victor Lichtinger Weissman  
Secretario de Medio Ambiente y Recursos Naturales

Por Confirmar

Conclusiones del 7º Seminario Internacional de Alto Nivel sobre Producción Más Limpia del PNUMA

•Petra Schwager  
Organización de las Naciones Unidas para el Desarrollo Industrial, Centro Internacional de Viena

Por Confirmar

**11:45-12:00** Discusión

**12:00-12:15** Receso

**12:15-13:45** Panel 1

Acciones de Prevención de la Contaminación en el Sector Industrial y de Servicios

Tema 1: Prevención de la Contaminación en el Sector de la Curtiduría

•Jesús R. Sánchez/ Roberto Muñoz Alvarez  
Coordinador de FIPREV / Gerente General de Tenería Alvarez

Tema 2: Avances de la Implantación del Sistema de Administración Ambiental en el Municipio de Naucalpan a un año del evento en Monterrey

•Eduardo Alfredo Contreras Fernández  
Presidente Municipal de Naucalpan

Tema 3: Prevención de la Contaminación en el Sector Químico

•Marco Antonio Cajigas Vázquez  
Presidente de la Coordinadora del Sector Químico del Estado de Guanajuato

Tema 4: Prevención de la Contaminación a través de Arquitectura Bioclimática

•Diego Alfonso Sámano Tirado  
Director General de Energía y Ecología, S.A.

Tema 5: Iniciativa de Prevención de la Contaminación en la Frontera de México – Estados Unidos

•Pierre M. Lichaa  
Coordinador de los Programas de la Frontera Texas – México de la Universidad de Texas

*Moderador: Carlos Sandoval Olvera*, Presidente del Consejo de Industriales Ecologistas Por Confirmar

*Relator: Guillermo Román Moguel*, Director General de Manejo Integral de Contaminantes de la Subsecretaría de Gestión para la Protección Ambiental, Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales y Presidente de la Mesa Redonda para la Prevención de la Contaminación en México

**13:45-14:15** Discusión

**14:15-15:45** Comida Conferencia Magistral

**15:45-16:45** Panel 2

Políticas que Impulsan la Prevención de la Contaminación

Tema 1: Políticas de Prevención de la Contaminación visión Industrial

•Alejandro Sosa Reyes  
Director Ejecutivo de Iniciativa GEMI

Tema 2: Políticas de Prevención de la Contaminación visión Fiscal

•Francisco Giner de los Ríos  
Director General de Asuntos Jurídicos y Ambientales de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público

Tema 3: Propuesta de Política de Prevención de la Contaminación

•Raúl E. Arriaga Becerra  
Subsecretario de Gestión para la Protección Ambiental de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales

*Moderador: Miguel Angel de la Rosa Delgado*, Presidente del Colegio de Ingenieros Ambientales Por Confirmar

*Relator: Maricruz Rodríguez Gallegos*, Directora de Gestión Ambiental de la Subsecretaría de Gestión para la Protección Ambiental de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales





## MESA REDONDA PARA LA PREVENCIÓN DE LA CONTAMINACIÓN EN MÉXICO

16:45-17:15	Discusión
17:15-17:30	Receso
17:30-18:50	<b>Panel 3</b> Educación y Capacitación en Materia de Prevención de la Contaminación  Tema 1: Indicadores Ambientales • Jorge Luis Ibarra Mendivil <b>Por Confirmar</b> Secretario General Ejecutivo de la Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior Tema 2: Prevención de la Contaminación en la Curricula Universitaria • Pedro Medellín Milán Profesor y Jefe del Centro de Investigación y Estudios de Posgrado de la Facultad de Ciencias Químicas de la Universidad Autónoma de San Luis Potosí Tema 3: Colaboración Educativa entre un Centro para la Prevención de la Contaminación y una Universidad • Patricia Gallagher <b>Por Confirmar</b> Universidad de Nuevo México Tema 4: Educación en Prevención de la Contaminación • Don Huisingh Centro de Productos y Tecnologías Limpias de la Universidad de Tennessee Knoxville  <i>Moderador: Jorge Pérez</i> , Director del Centro Mexicano para la Producción Más Limpia del Instituto Politécnico Nacional <i>Relator: Gabriela Cabral Velázquez</i> , Directora del Centro de Calidad Ambiental del Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey, Campus Edo. de México
18:50-19:20	Discusión
19:20-19:30	Presentación de la 1ª Mesa Redonda de Prevención de la Contaminación Región Noreste • Felipe Tamborrell <b>Por Confirmar</b> Tycoelectronics
20:00	Cocktail de Bienvenida

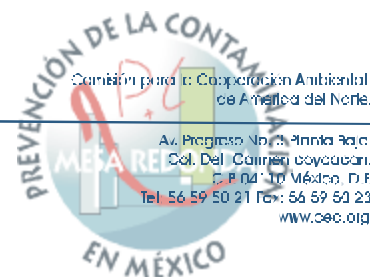
### 20 Sep 02

8:00-9:00	Registro de Participantes
9:00-10:20	<b>Panel 4</b> Herramientas que Apoyan la Prevención de la Contaminación  Tema 1: Sistema de Etiquetado Gubernamental basado en un solo criterio ambiental: Ahorro de Energía Eléctrica • Felipe Angeles Molina Gerente de Desarrollo de Mercado y Servicios del Fideicomiso para el Ahorro de Energía Eléctrica Tema 2: Sistema de Etiquetado No Gubernamental varios criterios de Desempeño Ambiental • Chad Dobson Consumer's Choice Council Tema 3: Sistema de Etiquetado No Gubernamental multicriterio: Hoteles • Ponente por definir Agencia de los Estados Unidos para el Desarrollo Internacional  <i>Moderador: Luis Fernando Hernández Lezama</i> , Subprocurador de Auditoría Ambiental de la Procuraduría Federal para la Protección Ambiental <i>Relator: Hernando Guerrero Cázares</i> , Director de la Oficina de Enlace en México de la Comisión para la Cooperación Ambiental de América del Norte

Instituto Politécnico Nacional,  
Centro Mexicano para la Producción Más Limpia.

Coordinada por:

Av. Instituto Politécnico Nacional S/N,  
Edif. De Laboratorios Pasados de la ESFM,  
Unidad Profesional "Adolfo López Mateos",  
Col. Zedillo C.P. 07738 México, D.F.  
Tel: 57 29 61 00 Ext. 55053 Fax: 57 29 62 02  
www.ceml.pn.mx





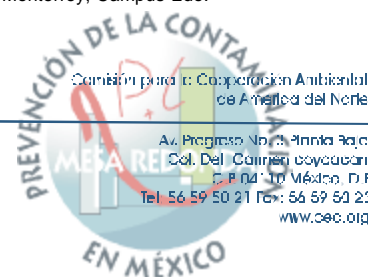
## MESA REDONDA PARA LA PREVENCIÓN DE LA CONTAMINACIÓN EN MÉXICO

10:20-10:50	Discusión
10:50-11:05	Receso
11:05-12:30	<p><b>Panel 5</b> Financiamiento para la Prevención de la Contaminación</p> <p>Tema 1: Financiamiento y Asistencia Técnica para Proyectos Medioambientales. La Experiencia de NAFIN •Federico Patiño Márquez Director General Adjunto de Fomento de Nacional Financiera</p> <p>Tema 2: Oportunidades de Inversión en el Sector Medioambiental Mexicano • Benjamín Rosen Socio Director de Americompass</p> <p>Tema 3: Experiencias en el Financiamiento de Prevención de la Contaminación en América Latina y la Perspectiva a Mediano Plazo en México •Ricardo Sánchez Sosa Director de la Oficina Regional para América Latina y el Caribe del Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente</p> <p>Tema 4: Presentación del Fondo para el Mejoramiento y Descentralización Ambiental del Estado de Guanajuato •Rodrigo Estrada Muñoz Director General del Instituto de Ecología de Guanajuato</p> <p>Tema 5: Fuentes de Financiamiento del Banco de Desarrollo de América del Norte en la Frontera para la Prevención de la Contaminación •Ponente por definir Banco de Desarrollo de América del Norte</p> <p>Tema 6: Financiamiento para Proyectos Medioambientales •Manuel Méndez Nonell Director Adjunto de Desarrollo Regional y Sectorial del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología</p> <p>Tema 7: Financiamiento para la Prevención de la Contaminación II •Héctor Arangua Morales Director Ejecutivo de la Fundación Mexicana para la Innovación y Transferencia de Tecnología en la Pequeña y Mediana Empresa</p> <p><i>Moderador: Daniel Basurto González, Presidente de la Comisión Nacional de Ecología de la Confederación Patronal de la República Mexicana</i> <i>Relator: Juan Antonio Ramírez Bustos, Subdirector de Asistencia Técnica de Nacional Financiera</i></p>
12:30-13:00	Discusión
13:00-13:15	Receso
13:15-14:15	Resumen de las Sesiones de los Paneles
	<p><b>Panel 1</b> Acciones de Prevención de la Contaminación en el Sector Industrial y de Servicios •Guillermo Román Moguel Director General de Manejo Integral de Contaminantes de la Subsecretaría de Gestión para la Protección Ambiental, Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales y Presidente de la Mesa Redonda para la Prevención de la Contaminación en México</p> <p><b>Panel 2</b> Políticas que Impulsan la Prevención de la Contaminación •Raúl E. Arriaga Becerra Subsecretario de Gestión para la Protección Ambiental, Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales</p> <p><b>Panel 3</b> Educación y Capacitación en Materia de Prevención de la Contaminación •Gabriela Cabral Velázquez Directora del Centro de Calidad Ambiental del Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey, Campus Edo. de México</p>

Instituto Politécnico Nacional.  
Centro Mexicano para la Producción Más Limpia.

Coordinada por:

Av. Instituto Politécnico Nacional S/N.  
Edif. De Laboratorios Pesados de la ESFM.  
Unidad Profesional "Adolfo López Mateos".  
Col. Zedecuencia C.P. 07738 México, D.F.  
Tel: 57 29 61 00 Ext: 55053 Fax: 57 29 62 02  
www.cmpl.pn.org





## MESA REDONDA PARA LA PREVENCIÓN DE LA CONTAMINACIÓN EN MÉXICO

### Panel 4

#### Herramientas que apoyan la Prevención de la Contaminación

- Hernando Guerrero Cázares

Director de la Oficina de Enlace en México de la Comisión para la Cooperación Ambiental de América del Norte

### Panel 5

#### Financiamiento para la Prevención de la Contaminación

- Juan Antonio Ramírez Bustos

Subdirector de Asistencia Técnica de Nacional Financiera

14:15-16:00

Comida Conferencia Magistral

16:00-17:00

### Trabajo Conjunto de las Mesas Redondas del TLCNA

- Chris Wolnik

Co-Presidente de la Mesa Redonda para la Prevención de la Contaminación de Canadá

- Hernando Guerrero Cázares

Director de la Oficina de Enlace en México de la Comisión para la Cooperación Ambiental de América del Norte

### Producción Más Limpia, Responsabilidad y Ética Empresarial

- Don Huis ingh

Centro de Productos y Tecnologías Limpias de la Universidad de Tennessee Knoxville

17:00

Clausura

21 Sep 02

9:00-12:00

Visita Industrial

- General Motors

- Curtiduría Alvarez Hermanos

Instituto Politécnico Nacional.  
Centro Mexicano para la Producción Más Limpia.

Coordinada por:

Av. Instituto Politécnico Nacional 3/N.  
Edif. De Laboratorios Pesados de la ESFM.  
Unidad Profesional "Adolfo López Mateos".  
Col. Zedecuencia C.P. 07738 México, D.F.  
Tel: 57 29 60 00 Ext: 55053 Fax: 57 29 62 02  
www.cmpl.pn.mx

