



**INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL**  
*"La Técnica al Servicio de la Patria"*



**Gobierno  
Federal**

**SEP**



## II COLOQUIO INTERNACIONAL DE MEDIO AMBIENTE Y DESARROLLO

"RETOS DE LA GESTIÓN AMBIENTAL LOCAL EN EL MARCO DE LA GLOBALIZACIÓN"  
 DEL 25 AL 27 NOVIEMBRE DEL 2008

**SEGOB**

**SEMARNAT**

### TEMAS DE TRABAJO

- Transversalidad de Políticas Públicas para el Desarrollo Sustentable.
- Modernización de los Instrumentos de Gestión Ambiental.
- Conservación y Aprovechamiento Sustentable de los Ecosistemas y su Biodiversidad.
- Prevención y Control de la Contaminación.
- Gestión Integral de los Recursos Hídricos.

### ACTIVIDADES

- Páneos de Expertos
- Ponencias orales
- Exposición de Carteles
- Exposición de libros

**SUBDIRECCIÓN DE  
 GESTIÓN AMBIENTAL DEL CIEMAD**  
 congresociemad@ipn.mx  
 Teléfono: 5729 6000  
 ext. 52714, 52715, 52723, 52730

# PROGRAMA



**SEDE:**  
 Instalaciones del Centro de Formación e Innovación Educativa (CFIE)  
 y la Unidad Politécnica para el Desarrollo y la Competitividad Empresarial del IPN  
 (UPDCE), Av. Wilfrido Massieu s/n, Esq. Luis Enrique Erro, Unidad Profesional Adolfo  
 López Mateos, Colonia Lindavista, Ciudad de México, México



Centro Interdisciplinario de  
 Investigaciones y Estudios  
 sobre Medio Ambiente y  
 Desarrollo

**Estudiante politécnico...**

# ¿Te gustaría realizar una estancia de verano con un investigador?



el programa delfín te invita a participar en el XIV verano de la investigación científica del Pacífico, 2009

**convocatoria abierta**

## ¡Descubre, conoce y aprende!

porque la ciencia también tiene su lado divertido.

infórmate en tu institución o ingresa a la página

[www.programadelfin.com.mx](http://www.programadelfin.com.mx) y participa.

### mayores informes

Secretaría Académica  
Dra. Yoloxóchitl Bustamante Díez  
Tel. 57 296 000 ext. 50400, 50401  
Correo electrónico: [ybustamante@ipn.mx](mailto:ybustamante@ipn.mx)

CIEMAD - IPN  
Dra. Norma Patricia Muñoz Sevilla  
Tel. 57 296 000 ext. 52709  
Correo electrónico: [nmunozs@ipn.mx](mailto:nmunozs@ipn.mx)

Biol. Ma. de Lourdes Aguirre Jones  
Tel. 57 296 000 ext. 52721  
Correo electrónico: [mlaguirre@ipn.mx](mailto:mlaguirre@ipn.mx)



INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL  
"La Mejoría al Servicio de la Patria"



[www.secademica.ipn.mx](http://www.secademica.ipn.mx)

[www.ciemad.ipn.mx](http://www.ciemad.ipn.mx)







Vivir Mejor

GOBIERNO FEDERAL

SEP



**MESAS DE TRABAJO SIMULTÁNEAS**

	UBICACIÓN	MARTES 25 NOVIEMBRE	UBICACIÓN	MIÉRCOLES 26 NOVIEMBRE	UBICACIÓN	JUEVES 27 NOVIEMBRE
Turno Matutino	AUDITORIO PRINCIPAL	INAUGURACIÓN	AUDITORIO PRINCIPAL	Panel 3. <i>Prevención y Control de la Contaminación</i>	AUDITORIO PRINCIPAL	Panel 5. <i>Gestión Integral de los Recursos Hídricos</i>
	AUDITORIO PRINCIPAL	Panel 1. <i>Transversalidad de Políticas Públicas para el Desarrollo Sustentable</i>	SALA RAÚL ANGUIANO	SESIÓN DE CARTELES	AULA 202	MESA 17 <i>Contaminación de los Recursos Hídricos</i>
	AULA 202	MESA 1 <i>Transversalidad</i>	AULA 202	MESA 9 <i>Contaminación Atmosférica</i>	AULA 203	MESA 18 <i>Tratamiento de Aguas Residuales</i>
	AULA 203	MESA 2 <i>Cambio Climático</i>	AULA 203	MESA 10 <i>Residuos Sólidos Urbanos y de Manejo Especial</i>	AULA 204	MESA 19 <i>Cultura y Manejo Integral del Agua</i>
	AULA 204	MESA 3 <i>Educación Ambiental</i>	AULA 204	MESA 11 <i>Residuos Peligrosos</i>	AULA 205	MESA 20 <i>Fuentes Alternas de Energía</i>
	AULA 205	MESA 4 <i>Desarrollo Rural y Urbano Sustentables</i>	AULA 205	MESA 12 <i>Monitoreo de Sitios Contaminados</i>	AUDITORIO PRINCIPAL	CEREMONIA DE CLAUSURA
	SALÓN CIRCULAR	<b>C O M I D A</b>				SALÓN CIRCULAR
Turno Vespertino	AUDITORIO PRINCIPAL	Panel 2. <i>Modernización de los Instrumentos de Gestión Ambiental</i>	AUDITORIO PRINCIPAL	Panel 4. <i>Conservación y Aprovechamiento Sustentable de los Ecosistemas y su Biodiversidad</i>	 <p><b>Centinelas del Tiempo</b> "Árboles majestuosos de México" Reforestamos México A.C. Ubicación - Patio Piramidal</p>  <p><b>Semillas del Cambio</b> "La Carta de la Tierra y el Potencial Humano" Soka Gakkai Internacional Ubicación – Vestíbulo Principal</p>  <p><b>Retrospectiva 25 años</b> "Rostros de Carencia y Rostros de Dignidad" Fotógrafa: Claudia Reyes Ruiz Ubicación – Sala Raúl Anguiano</p>  <p><b>Mesas Especiales</b> Programa para el Fortalecimiento de la Investigación y el Posgrado DELFIN Ubicación – Auditorio Cónico</p>	
	AULA 202	MESA 5 <i>Desarrollo Costero y Ordenamiento Ecológico</i>	AUDITORIO PIRAMIDAL	MESA ESPECIAL <i>Plan Nacional de Implementación del Convenio de Estocolmo sobre Contaminantes Orgánicos Persistentes</i>		
	AULA 203	MESA 6 <i>Gestión y Economía Ambiental</i>	AULA 202	MESA 13 <i>Conservación de Ecosistemas y su Biodiversidad</i>		
	AULA 204	MESA 7 <i>Participación Ciudadana y Etnia</i>	AULA 203	MESA 14 <i>Valoración y Aprovechamiento Sustentable de los Recursos Naturales, los Servicios Ambientales y la Biodiversidad</i>		
	AULA 205	MESA 8 <i>Procuración de Justicia Ambiental</i>	AULA 204	MESA 15 <i>Reforestación y Restauración de Suelos</i>		
			AULA 205	MESA 16 <i>Turismo Sustentable</i>		

## MARTES 25 DE NOVIEMBRE

HORARIO	ACTIVIDAD	UBICACIÓN
9:00 – 9:30	<p style="text-align: center;"><b>CEREMONIA DE INAUGURACIÓN</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• BIENVENIDA POR LA DIRECTORA DEL CENTRO INTERDISCIPLINARIO DE INVESTIGACIONES Y ESTUDIOS SOBRE MEDIO AMBIENTE Y DESARROLLO <b>Norma Patricia Muñoz Sevilla</b></li> <li>• PALABRAS DE LA SECRETARIA DE MEDIO AMBIENTE DEL GOBIERNO DEL DISTRITO FEDERAL <b>Martha T. Delgado Peralta</b></li> <li>• PALABRAS DE LA COORDINADORA DEL INSTITUTO NACIONAL PARA EL FEDERALISMO Y EL DESARROLLO MUNICIPAL <b>María del Rosario Castro Lozano</b></li> <li>• PALABRAS DEL PRESIDENTE DEL INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA, GEOGRAFÍA E INFORMÁTICA <b>Eduardo Sojo Garza-Aldape</b> (POR CONFIRMAR)</li> <li>• PALABRAS DEL SUBSECRETARIO DE PLANEACIÓN Y POLÍTICA AMBIENTAL, SEMARNAT <b>Fernando Tudela Abad</b> (POR CONFIRMAR)</li> <li>• INAUGURACIÓN POR PARTE DEL TITULAR DE LA SECRETARÍA DE INVESTIGACIÓN Y POSGRADO DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL <b>Luis Humberto Fabila Castillo</b></li> </ul>	Auditorio Principal
9:30 – 11:30	<p><b>PANEL 1</b></p> <p><b>TRANSVERSALIDAD DE POLÍTICAS PÚBLICAS PARA EL DESARROLLO SUSTENTABLE</b></p> <p><b>MODERADORA: DRA. NORMA PATRICIA MUÑOZ SEVILLA</b> <i>DIRECTORA DEL CIIEMAD-IPN</i></p>	Auditorio Principal
	<p>FRANCISCO CASTELLÓN FONSECA PRESIDENTE DE LA COMISIÓN DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA, SENADO DE LA REPÚBLICA</p> <p>FERNANDO TUDELA ABAD (POR CONFIRMAR) SUBSECRETARIO DE PLANEACIÓN Y POLÍTICA AMBIENTAL, SEMARNAT</p> <p>RAFAEL MARTÍNEZ BLANCO (POR CONFIRMAR) COORDINADOR GENERAL DEL PROYECTO PNUD/SEMARNAT</p> <p>LOÏC MENANTEAU UNIVERSIDAD DE NANTES, FRANCIA</p>	
11:30 – 12:00	ANÁLISIS Y CONCLUSIONES	
12:00 – 12:45	INAUGURACIÓN DE EXPOSICIONES	

# MARTES 25 DE NOVIEMBRE

HORARIO		ACTIVIDAD		UBICACIÓN
12:45 – 14:30		TÍTULO DE LA MESA	TRANSVERSALIDAD	Aula 202
		MODERADOR :	Raúl Figueroa Díaz <i>Coordinador de Cuentas Ambientales, INEGI</i>	
MESA 1	12:45 – 13:00	1.1	José Luis Gutiérrez Padilla, Director General de Planeación y Coordinación de Políticas, SMA-DF.	
	13:00 – 13:15	1.2	<b>La Transversalidad en las Organizaciones Públicas, para lograr el Desarrollo Sustentable</b> Jesús Ponce de León Armenta y Lorenzo Manzanilla López de Llergo, División de Estudios de Posgrado, Facultad de Contaduría y Administración, UNAM.	
	13:15 – 13:30	1.3	<b>¿Qué pasa en México con la evaluación de las políticas públicas?</b> María de la Luz Valderrábano Almegua, Mara Maricela Trujillo Flores; Jaime Castro Campos, René Hernández Mendoza, CIIEMAD-ESCA Sto. Tomas-ESIQIE, IPN.	
	13:30 – 13:45	1.4	PAOT-DF	
	13:45 – 14:00	1.5	<b>Transversalidad y entropía institucional en las políticas públicas hacia el desarrollo sustentable</b> Guillermo Torres Carral, Departamento de Sociología Rural, Universidad Autónoma Chapingo.	
	14:00 – 14:30	PREGUNTAS Y RESPUESTAS CONCLUSIONES		
12:45 – 14:30		TÍTULO DE LA MESA	CAMBIO CLIMÁTICO	Aula 203
		MODERADOR :	Leticia Gómez Mendoza <i>Investigadora del Instituto de Ciencias de la Atmósfera, UNAM</i>	
MESA 2	12:45 – 13:00	2.1	<b>Desastre por deslizamientos en Motozintla, Chiapas</b> Juan Manuel Sánchez Núñez, José Luis Macías Vázquez, María Elena Serrano Flores y Alfredo Ramírez Treviño, IPN-UNAM.	
	13:00 – 13:15	2.2	<b>Las inundaciones de 1998 y 2005 en Pijijiapan, Chiapas: estudio de caso en una localidad rural</b> Myriam G. de la Parra A., Germán Raúl Vera Alejandre y Minerva Rebollar Plata, CIIEMAD-IPN.	
	13:15 – 13:30	2.3	<b>Construcción de un indicador frente a la vulnerabilidad que implica el cambio climático</b> María Concepción Martínez Rodríguez y Eduardo Rodríguez Oreggia, CIIEMAD-IPN e ITESM-CEM.	
	13:30 – 13:45	2.4	<b>La evolución de México en torno a las políticas climáticas a nivel nacional e internacional y la participación ciudadana a través de las Organizaciones de la Sociedad Civil</b> Ana Luz Romero Salcedo, Presencia Ciudadana Mexicana A.C.	
	13:45 – 14:00	2.5	Óscar Vázquez Martínez, Director del Programa de Cambio Climático, SMA-DF.	
	14:00 – 14:30	PREGUNTAS Y RESPUESTAS CONCLUSIONES		
12:45 – 14:30		TÍTULO DE LA MESA	EDUCACIÓN AMBIENTAL	Aula 204
		MODERADOR :	Salvador Morelos Ochoa <i>Coordinador General del CECADESU</i>	
MESA 3	12:45 – 13:00	3.1	<b>El Teatro, concientizador y transmisor del Problema Ecológico</b> Anaraceli Alvarado Álvarez, CATAC.	
	13:00 – 13:15	3.2	<b>La educación ambiental, un análisis desde los textos escolares</b> Nohora Beatriz Guzmán, Universidad Autónoma del Estado de Morelos.	
	13:15 – 13:30	3.3	<b>La necesidad de transversalidad en la Estrategia de Educación Ambiental: el caso Joya de Nieves, Sierra de Guadalupe</b> Susana Pilar Susana Burgueño, Larisa Ivette Alcérreca Molina y Jessica Casanova Álvarez, Sección de Estudios de Posgrado e Investigación, EST-IPN.	
	13:30 – 13:45	3.4	<b>Hacia la construcción en México de la Universidad Autónoma Municipal como piedra angular y correa de transmisión del desarrollo local sustentable. El Caso del Municipio Libre y Soberano de Panotla, Tlaxcala</b> Fernando Samuel Ramos Zempoalteca, H. Ayuntamiento de Panotla, Tlaxcala - Instituto Politécnico Nacional	
	13:45 – 14:00	3.5	<b>Diseño de Sistema de Gestión Ambiental en la Universidad Tecnológica de León</b> Ana Laura Rodríguez Sotelo, Dolores Elizabeth Turcott Cervantes y Javier Páramo Vargas, Universidad Tecnológica de León.	
	14:00 – 14:30	PREGUNTAS Y RESPUESTAS CONCLUSIONES		

# MARTES 25 DE NOVIEMBRE

HORARIO		ACTIVIDAD		UBICACIÓN
12:45 – 14:30		TÍTULO DE LA MESA	DESARROLLO RURAL Y URBANO SUSTENTABLES	Aula 205
		MODERADORA:	María Elena Serrano Flores <i>Profesora –Investigadora, CIIEMAD-IPN</i>	
MESA 4	12:45 – 13:00	4.1	<b>Desarrollo ambiental y económico declinante de Atenquique</b> José Gpe. Vargas Hernández, Departamento de Mercadotecnia y Negocios Internacionales; Centro Universitario de Ciencias Económico Administrativas U de G.	
	13:00 – 13:15	4.2	<b>Análisis comparativo de las reubicaciones urbanas por desastre en Motozintla, Chiapas. El caso de las colonias Nuevo Milenio III y Fraccionamiento Vida Mejor II, entre 1998 y 2005</b> Aurea Bárbara Carballido Perea, UNAM, SEDESOL, CONACYT, CIESAS.	
	13:15 – 13:30	4.3	<b>Psicología y Medio Ambiente. Un análisis de contextos sobre las viviendas unifamiliares adosadas</b> Antonio Fernández Acebes y José María Amenós Vidal, Fundación Psicología y Cristianismo .	
	13:30 – 13:45	4.4	<b>Jardines urbanos seminaturales como alternativa en la conservación de la biodiversidad en la Ciudad de México</b> Salvador Lima Sánchez, Instituto Politécnico Nacional.	
	13:45 – 14:00	4.5	PAOT-DF.	
	14:00 – 14:30	PREGUNTAS Y RESPUESTAS CONCLUSIONES		
14:30 – 16:00		COMIDA		
16:00 – 17:30		<b>PANEL 2</b> <b>MODERNIZACIÓN DE LOS INSTRUMENTOS DE GESTIÓN AMBIENTAL</b> <b>MODERADOR :</b> <b>RAÚL ARELLANO ÁNGELES</b> <i>DIRECTOR GENERAL DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN, SEMARNAT</i>		Auditorio Principal
		<b>MERCEDES IRUESTE ALEJANDRE</b> <b>DIRECTORA GENERAL, INSTITUTO MEXICANO DE NORMALIZACIÓN Y CERTIFICACIÓN (IMNC)</b> <b>DIANA LUCERO PONCE TREVIÑO</b> <b>PROCURADURÍA AMBIENTAL Y DEL ORDENAMIENTO TERRITORIAL (PAOT- DF)</b> <b>RAÚL TORNEL Y CRUZ</b> <b>PROCURADURÍA FEDERAL DE PROTECCIÓN AL AMBIENTE (PROFEPA-SEMARNAT)</b>		
17:30 – 18:00		ANÁLISIS Y CONCLUSIONES		
18:00 – 18:15		RECESO		
18:15 – 20:15		TÍTULO DE LA MESA	DESARROLLO COSTERO Y ORDENAMIENTO ECOLÓGICO	Aula 202
		MODERADOR :		
MESA 1	18:15 – 18:30	5.1	<b>"De aquí para allá y de allá para más allá... ": Valoración de los espacios costeros en Bahía de Banderas 1970-2005.</b> Graciela Alcalá, CIIEMAD-IPN.	
	18:30 – 18:45	5.2	<b>Perspectivas de la conservación y la gestión local ante los desarrollos portuarios: el caso de la zona costera del noroeste de Baja California.</b> Carlos Figueroa Beltrán, Universidad Autónoma de Baja California.	
	18:45 – 19:00	5.3	<b>Mapeo geomorfológico analítico aplicado al análisis del paisaje.</b> Aceves Quesada José Fernando, Instituto de Geografía UNAM.	
	19:00 – 19:15	5.4	<b>Controversia con "Uso de suelo" y "Cambio de Uso de suelo".</b> María Alejandra Tenorio Vallejo, Consultor Independiente..	
	19:15 – 19:30	5.5	<b>Programa Municipal de Ordenamiento Ecológico y Territorial de Tecamac.</b> Sergio Octavio Germán Olivares, Presidente Municipal de Tecamac, Estado de México.	
	19:30 – 19:45	5.6	Enrique Castelán Crespo. Director de Ordenamiento Ecológico del Territorio, SMA-DF.	
	19:45 – 20:15	PREGUNTAS Y RESPUESTAS CONCLUSIONES		

# MARTES 25 DE NOVIEMBRE

HORARIO		ACTIVIDAD		UBICACIÓN
18:15 – 20:00		TÍTULO DE LA MESA	GESTIÓN Y ECONOMÍA AMBIENTAL	Aula 203
		MODERADOR :	Sophie Ávila Foucat Profesora Investigadora , CIEMAD-IPN	
MESA 2	18:15 – 18:30	6.1	<b>Ética Medioambiental.</b> Aracely Reyes Berny, Facultad de Filosofía y Letras, UNAM.	
	18:30 – 18:45	6.2	<b>Los procesos ecológicos en discordancia con la lógica del crecimiento económico.</b> Gabriela Chávez Hidalgo, Programa Ambiental, Instituto Politécnico Nacional. José Fernando Aceves Quesada, Instituto de Geografía UNAM.	
	18:45 – 19:00	6.3	<b>El Modelo de Crecimiento Económico de Solow-Swan con Contaminación y Reciclaje.</b> Darío Ibarra Zavala y Luis Ramón López, Unidad Académica Profesional Nezahualcóyotl-UAEM.	
	19:00 – 19:15	6.4	<b>Evaluación y diagnóstico de las Estadísticas Ambientales.</b> Carlos Roberto López Pérez, Director de Estadísticas de Recursos Naturales y Medio Ambiente, INEGI.	
	19:15 – 19:30	6.5	<b>La Información como Base para la Eficiencia de la Gestión Ambiental. Cooperación GTZ-SEMARNAT.</b> Luz María González Osorio, Agencia de Cooperación Técnica Alemana (GTZ/Gopa).	
	19:30 – 20:00	PREGUNTAS Y RESPUESTAS CONCLUSIONES		
18:15 – 20:00		TÍTULO DE LA MESA	PARTICIPACIÓN CIUDADANA, GÉNERO Y ETNIA	Aula 204
		MODERADOR :	María de la Luz Valderrábano Almegua Profesora Investigadora , CIEMAD-IPN	
MESA 3	18:15 – 18:30	7.1	<b>Estrategias de organización social para la administración del bosque de San Juan Evangelista Analco, Oaxaca, México.</b> Rosalba Gómez-Hernández, Jacinta Palerm-Viqueira, Leticia Merino-Pérez y Miguel Caballero-Deloya, Colegio de Postgraduados, Campus Montecillo e Instituto de Investigaciones Sociales-UNAM.	
	18:30 – 18:45	7.2	Martha Lucía Michel Camarina, Instituto de la Mujer – DF	
	18:45 – 19:00	7.3	<b>Conciencia individual y significancia colectiva en la defensa de bosques ejidales en México</b> Rufino Vivar Miranda, Edilberto Niño Velásquez, Colegio de Postgraduados, Campus Montecillo.	
	19:00 – 19:15	7.4	<b>Empresas Sociales Indígenas Exitosas en México: “Red Indígena Hñahñu de Turismo Alternativo del Estado de Hidalgo”.</b> Magdalena Morales González, EST-IPN, Red Indígena Hñahñu de Turismo.	
	19:15 – 19:30	7.5	<b>El ecoturismo como una estrategia de combate a la pobreza en las comunidades indígenas de México.</b> Bertha Palomino y Gustavo López Pardo, ESCA, Plantel Tepepan-Instituto Politécnico Nacional e IIE de la Universidad Nacional Autónoma de México.	
	19:30 – 20:00	PREGUNTAS Y RESPUESTAS CONCLUSIONES		
18:15 – 20:00		TÍTULO DE LA MESA	PROCURACIÓN DE JUSTICIA AMBIENTAL	Aula 205
		MODERADOR :	Miguel Ángel Cancino Aguilar Coordinador de Asesores, Subsecretaría de Gestión para la Protección Ambiental, Semarnat	
MESA 4	18:15 – 18:30	8.1	<b>Legislación ambiental aplicada a la porcicultura en Jalisco y posibles causas de inobservancia.</b> Arturo García Limón, Rafael León Sánchez, José Cesar Mendoza Cornejo, Juan Patricio Castro Ibáñez, Arturo A. García Chávez y Martha Alicia Villaseñor Tinoco, Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias, U de G.	
	18:30 – 18:45	8.2	<b>Encuesta Nacional de Gasto y Gestión Ambiental</b> Miguel del Avellano Jaramillo, INEGI.	
	18:45 – 19:00	8.3	<b>Transversalidad interinstitucional para la prevención y control de trata y tráfico de personas en zonas turísticas del Estado de Hidalgo.</b> Alejandro García Camacho y Guadalupe Barrón Morales, Sría. de Turismo del Edo. de Hidalgo y Universidad Autónoma del Edo. de Hidalgo.	
	19:00 – 19:15	8.4	Samuel Ibarra, Fiscal Especial de Delitos Ambientales de la Procuraduría de Justicia del Distrito Federal.	
	19:15 – 19:30	8.5	PAOT-DF.	
	19:30 – 20:00	PREGUNTAS Y RESPUESTAS CONCLUSIONES		

# MIÉRCOLES 26 DE NOVIEMBRE

HORARIO		ACTIVIDAD		UBICACIÓN
9:00 – 10:30		<b>PANEL 3</b> <b>PREVENCIÓN Y CONTROL DE LA CONTAMINACIÓN</b>		Auditorio Principal
		<b>MODERADOR :</b> <b>JORGE SÁNCHEZ GÓMEZ</b> <i>Presidente de la FEMISCA</i>		
		<p>VÍCTOR HUGO PÁRAMO FIGUEROA DIRECTOR GENERAL DE GESTIÓN DE CALIDAD DEL AIRE – GDF</p> <p>ALFONSO FLORES RAMÍREZ DIRECTOR GENERAL DE GESTIÓN INTEGRAL DE MATERIALES Y ACTIVIDADES RIESGOSAS, SEMARNAT</p> <p>JORGE PADILLA OLVERA DIRECTOR GENERAL, SISTEMA INTEGRAL PARA EL MANEJO ECOLÓGICO Y PROCESAMIENTO DE DESECHOS (SIMEPRODE) DE NUEVO LEÓN</p>		
10:30 – 11:00		ANÁLISIS Y CONCLUSIONES		
11:00 – 12:00		SESIÓN DE CARTELES		
12:00 – 13:45		<b>TÍTULO DE LA MESA</b>	<b>CONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICA</b>	Aula 202
		<b>MODERADOR :</b>	<b>Ana Maria Contreras Vigil</b> <i>Directora General de Gestión de la Calidad del Aire y Registro de Emisiones y Transferencia de Contaminantes, Semarnat</i>	
<b>MESA 1</b>	12:00 – 12:15	9.1	<b>Reducción de emisiones a la atmósfera de los vehículos automotores.</b> Miguel Ángel Regidor, Asociación Mexicana de Distribuidores de Automotores, A.C.	
	12:15 – 12:30	9.2	<b>Estudio comparativo de emisiones y desempeño de los motores de nueva generación con combustible diesel comercial actual, combustible diesel con bajo contenido de azufre y biodiesel.</b> Gabriel López Vidal, Oscar Chávez Gutiérrez, Jorge Pedro Duran Martínez y María Eugenia Gutiérrez, Instituto Mexicano del Petróleo / CIEMAD-IPN.	
	12:30 – 12:45	9.3	<b>Propuesta de norma para el control de las emisiones de azufre a la atmósfera.</b> Moisés Rebollar Barceló, Cesar Garamendi Vargas, J. Curry Arce, Guadalupe Silva Oliver, Instituto de Investigaciones y Desarrollo Industrial S.C., Depto. de Ing. Química Petrolera, ESQIE-IPN.	
	12:45 – 13:00	9.4	<b>Emisiones de carbono producidas por quemas controladas en diferentes ecosistemas forestales.</b> José Germán Flores Garnica, Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias.	
	13:00 – 13:15	9.5	<b>Caracterización de Aerobacterias entéricas en la ciudad de Villahermosa Tabasco.</b> Rubí Soto Aguilar y Reyna Focil M., Universidad Juárez Autónoma de Tabasco e Instituto Mexicano del Petróleo.	
	13:15 – 13:45	PREGUNTAS Y RESPUESTAS CONCLUSIONES		
12:00 – 13:45		<b>TÍTULO DE LA MESA</b>	<b>RESIDUOS SÓLIDOS URBANOS Y DE MANEJO ESPECIAL</b>	Aula 203
		<b>MODERADOR :</b>	<b>Gustavo Rosiles Castro (POR CONFIRMAR)</b> <i>Director de Infraestructura Urbana Básica Sedesol</i>	
<b>MESA 2</b>	12:00 – 12:15	10.1	<b>La gestión de residuos sólidos en el Estado de Jalisco, sus implicaciones y problemática.</b> Jorge Alfredo Jiménez Torres y Rocío Calderón García, Universidad de Guadalajara, Centro Universitario de Ciencias Sociales y Humanidades y Centro Universitario de la Ciénega.	
	12:15 – 12:30	10.2	<b>Factores que influyen en la participación de estudiantes universitarios en programas de manejo de Residuos Sólidos Urbanos.</b> Sandra Elizabeth Prado Fuentes y Enrique Pérez Campuzano, CIEMAD-IPN.	
	12:30 – 12:45	10.3	<b>Una metodología para el aprovechamiento de los residuos sólidos domésticos, en el fraccionamiento El Arroyo, San Martín Mexicapam, Oaxaca.</b> Félix Julián Soto y Antonio Cruz Álvarez, CIIDIR-I.P.N. U. OAXACA.	
	12:45 – 13:00	10.4	<b>Depósitos de Residuos Sólidos, Mpio. de Aguascalientes.</b> Ing. Roberto Tavares Medina, Secretario de Servicios Públicos, H. Ayuntamiento de Aguascalientes.	
	13:00 – 13:15	10.5	Gustavo Arturo Orpinel Guerra, Servicios Urbanos – GDF.	
	13:15 – 13:45	PREGUNTAS Y RESPUESTAS CONCLUSIONES		



## MIÉRCOLES 26 DE NOVIEMBRE

HORARIO		ACTIVIDAD		UBICACIÓN	
12:00 – 13:45		TÍTULO DE LA MESA	RESIDUOS PELIGROSOS		Aula 204
		MODERADOR :	Alberto Villa Aguilar (POR CONFIRMAR) <i>Director de Residuos Peligrosos, Semarnat</i>		
MESA 3	12:00 – 12:15	11.1	<b>La basura Tóxica en México. El caso de Zimapán, Hidalgo.</b> Ana Luisa González Arévalo.		
	12:15 – 12:30	11.2	<b>La química verde en la catálisis química.</b> E. Silva Valdeolivar, T. Mozqueda López, G. Silva Oliver, M. Rebollar Barceló, ESQIE-IPN, Instituto de Investigación y Desarrollo Industrial.		
	12:30 – 12:45	11.3	<b>Fuentes de contaminación por plomo y los niveles de plomo sanguíneo en población de alto riesgo.</b> Martha A. Velázquez Machuca; José Luis Pimentel Equihua, CIIDIR-IPN Unidad Michoacán; Colegio de Postgraduados.		
	12:45 – 13:00	11.4	<b>Mineralización de plaguicidas organoclorados en un biorreactor híbrido.</b> Yolanda Ordaz Guillén, Juvencio Galíndez Mayer, Nora Ruiz Ordaz, y Cleotilde Juárez Ramírez. CIEMAD-IPN; ENCB-IPN.		
	13:00 – 13:15	11.5	<b>Destrucción de pesticidas en el agua, mediante el empleo de la reacción Fotofenton.</b> Tania Mozqueda López, Erandy Yolotzin Silva Valdeolivar, Guadalupe Silva Oliver y Moises Rebollar Barcelo, Depto. de Ing. Química Petrolera, ESQIE-IPN, Instituto de Investigaciones y Desarrollo Industrial.		
	13:15 – 13:45	PREGUNTAS Y RESPUESTAS CONCLUSIONES			
12:00 – 13:45		TÍTULO DE LA MESA	MONITOREO DE SITIOS CONTAMINADOS		Aula 205
		MODERADOR :	Juan Manuel Muñoz <i>Presidente del CINAM</i>		
MESA 4	12:00 – 12:15	12.1	<b>Natural and anthropogenic signals in core sediments from Serthalaikkadu creek (Muthupet mangroves), SE coast of India: A Geochemical approach.</b> Denise Margarita Rivera Rivera y M. P. Jonathan, Centro de Investigaciones en Ciencias de la Tierra, UAEH.		
	12:15 – 12:30	12.2	<b>Metales pesados en suelos agrícolas del municipio de Guasave, Sinaloa.</b> D. Rodríguez-Meza, D. Sapozhnikov, G. R. Verdugo-Quiñonez, A. Vallejo-Soto y A. Michel-Rubio, CIIDIR Unidad Sinaloa, Instituto de V. I. Vernadsky de Geoquímica y Química Analítica, Academia de Ciencias de Rusia y UdO Unidad Guasave.		
	12:30 – 12:45	12.3	<b>Estimación de metales pesados en sedimentos del Río Sinaloa.</b> D. Rodríguez-Meza, G. Rodríguez-Figueroa, D. Zapozhnikov y A. Vallejo-Soto, CIIDIR Unidad Sinaloa, CICIMAR-IPN, Instituto de V. I. Vernadsky de Geoquímica y Química Analítica, Academia de Ciencias de Rusia y UdO Unidad Guasave.		
	12:45 – 13:00	12.4			
	13:00 – 13:15	12.5			
	13:15 – 13:45	PREGUNTAS Y RESPUESTAS CONCLUSIONES			
13:45 – 15:00		COMIDA			

## MIÉRCOLES 26 DE NOVIEMBRE

HORARIO		ACTIVIDAD		UBICACIÓN	
15:00 – 16:30		<b>PANEL 4</b> <b>CONSERVACIÓN Y APROVECHAMIENTO SUSTENTABLE DE LOS ECOSISTEMAS Y SU BIODIVERSIDAD</b>  <b>MODERADOR :</b> <b>ERNESTO ENKERLIN HOEFLICH (POR CONFIRMAR)</b> <i>Presidente de la Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas (CONANP)</i>		Auditorio Principal	
		JOSÉ SARUKHÁN KERMEZ (POR CONFIRMAR) COORDINADOR NACIONAL DE LA COMISIÓN NACIONAL PARA EL CONOCIMIENTO Y USO DE LA BIODIVERSIDAD (CONABIO)  GRACIELA ALCALÁ MOYA CIIEMAD-IPN  ISAAC A. AZUZ ADEATH CETYS UNIVERSIDAD			
16:30 – 17:00		ANÁLISIS Y CONCLUSIONES			
15:00 – 18:00		TÍTULO DE LA MESA	<b>MESA ESPECIAL DEL PLAN NACIONAL DE IMPLEMENTACIÓN DEL CONVENIO DE ESTOCOLMO SOBRE CONTAMINANTES ORGÁNICOS PERSISTENTES</b>		Auditorio Piramidal
		MODERADOR :			
MESA 1	15:00 – 15:30	1.1	<b>Alfonso Flores Ramírez</b> , Director General de Gestión Integral de Materiales y Actividades Riesgosas, Semarnat y Presidente del Comité Nacional Coordinador del PNI del Convenio de Estocolmo sobre COP.		
	15:30 – 16:00	1.2	<b>Enrique Bravo Medina</b> , Subdirector de Riesgos Químicos, CENAPRED/SEGOB		
	16:00 – 16:30	1.3	<b>Judith Domínguez Serrano</b> , Profesora-Investigadora del COLMEX		
	16:30 – 17:00	1.4	<b>Fernando Bejarano González</b> , CAATA/ RAPAM		
	17:00 – 17:30	1.5	<b>Mario Yarto Ramírez</b> , Director de Investigación sobre Sustancias Químicas y Riesgos Ecotoxicológicos, INE		
	17:30 – 18:00		PREGUNTAS Y RESPUESTAS CONCLUSIONES		
17:00 – 17:15		RECESO			
17:15 – 19:00		TÍTULO DE LA MESA	<b>CONSERVACIÓN DE ECOSISTEMAS Y SU BIODIVERSIDAD</b>		Aula 202
		MODERADOR :	<b>José Manuel Espinoza</b> <i>Coordinador de la Carrera de Geografía, UNAM</i>		
MESA 1	17:15 – 17:30	13.1	<b>Nuevo Marco Teórico para la Conservación y el Desarrollo Sustentable en las Áreas Naturales Protegidas.</b> Pedro Joaquín Gutiérrez-Yurrita, Élfego Hernández, Ulises Padilla, Berta Cid, Alfredo Morales, Jesús Ruiz, Carlos Pedraza, Leticia Félix y Jorge López, Asociación Ibero-Latinoamericana de Decápodos Dulceacuícolas, A.C.		
	17:30 – 17:45	13.2	<b>Revalidación del Método de Evaluación del Riesgo de extinción en peces marinos de México.</b> Carlos Armando Sánchez Ortiz y Cecilia Paola Espinosa Moren, Universidad Autónoma de Baja California Sur, Área Interdisciplinaria de Ciencias del Mar, Departamento de Biología Marina.		
	17:45 – 18:00	13.3	<b>Estrategias para la conservación de cactáceas endémicas de Oaxaca, México.</b> Alejandro Flores Martínez y Gladys Isabel Manzanero Medina, Centro Interdisciplinario de Investigación para el Desarrollo Integral Regional. Instituto Politécnico Nacional. (CIIDIR-IPN Unidad Oaxaca).		
	18:00 – 18:15	13.4	<b>Macromicetos y gradientes de altitud, nuevo enfoque para la conservación.</b> Sadoth Vázquez Mendoza, Rafael F. del Castillo Sánchez y Ricardo Valenzuela Garza, CIIDIR-IPN Unidad Oaxaca.		
	18:15 – 18:30	13.5	<b>Cultivo y transformación sostenible de especies mexicanas de bromelia.</b> Roberto Briones-Martínez y María Isabel Cortés-Vázquez, Centro de Desarrollo de Productos Bióticos - Instituto Politécnico Nacional.		
	18:30 – 19:00		PREGUNTAS Y RESPUESTAS CONCLUSIONES		

## MIÉRCOLES 26 DE NOVIEMBRE

HORARIO		ACTIVIDAD		UBICACIÓN
17:15 – 19:00		TÍTULO DE LA MESA	VALORACIÓN Y APROVECHAMIENTO SUSTENTABLE DE LOS RECURSOS NATURALES, LOS SERVICIOS AMBIENTALES Y LA BIODIVERSIDAD	Aula 203
		MODERADOR :	Rodolfo Orozco Gálvez (POR CONFIRMAR) Coordinador General de Planeación e Información Comisión Nacional Forestal (CONAFOR)	
MESA 2	17:15 – 17:30	14.1	<b>La construcción de agroecosistemas para la conservación de la biodiversidad. El caso de la agricultura mazahua.</b> Cristina Chávez Mejía, Centro de Investigación en Ciencias Agropecuarias de la Universidad Autónoma del Estado de México.	
	17:30 – 17:45	14.2	<b>Valoración económica de los beneficios recreativos del lago de Zirahuén.</b> Carlos Francisco Ortiz Paniagua, Antonio Kido Cruz, Zoe T. Infante Jiménez, Instituto de Investigaciones Económicas y Empresariales-Universidad Michoacana.	
	17:45 – 18:00	14.3	<b>La valuación económica de los bienes y servicios ambientales de la cuenca alta del Río Sonora.</b> Alma Angelina Haro Martínez, Iván Eduardo Parra Salazar, Centro de Investigación en Alimentación y Desarrollo, A.C.	
	18:00 – 18:15	14.4	<b>Una propuesta de implantación del pago por servicios ambientales en México (el caso del Municipio de Coatepec, Veracruz).</b> Adela Chávez, ESCA-Santo Tomás, IPN.	
	18:15 – 18:30	14.5	Yolanda Trápaga Delfín, IIEc-UNAM.	
	18:30 – 19:00	PREGUNTAS Y RESPUESTAS CONCLUSIONES		
17:15 – 19:00		TÍTULO DE LA MESA	REFORESTACIÓN Y RESTAURACIÓN DE SUELOS	Aula 204
		MODERADOR :		
MESA 3	17:15 – 17:30	15.1	<b>Establecimiento de áreas de respuesta homogénea en el proyecto “Evaluación de la respuesta de diferentes ecosistemas forestales a los incendios forestales”.</b> Álvaro Agustín Chávez Durán, José Germán Flores Garnica, Jaqueline Xelhuanzi Carmona, Instituto Nacional de Investigaciones Forestales Agrícolas y Pecuarias.	
	17:30 – 17:45	15.2	<b>Evaluación de los efectos de primero, segundo y tercer orden de los incendios forestales.</b> Jaqueline Xelhuanzi Carmona, José Germán Flores Garnica y Álvaro Agustín Chávez Durán, INIFAP.	
	17:45 – 18:00	15.3	<b>Combate a la tala clandestina. Ocuilán, Edo. Mex.</b> Félix Alberto Linares González, Presidente Municipal de Ocuilán, Estado de México, SEGOB-INAFED.	
	18:00 – 18:15	15.4	Eliseo Moyao Morales, Comisión de Recursos Naturales, SMA-DF	
	18:15 – 18:30	15.5	<b>Recuperación de suelos agrícolas erosionados en la sierra norte de Puebla.</b> Rosalia Castelán Vega, Jesús Ruiz Carega, J. Víctor Tamariz Flores y Carolina Venegas Águila, Benemérita Universidad Autónoma de Puebla.	
	18:30 – 19:00	PREGUNTAS Y RESPUESTAS CONCLUSIONES		
17:15 – 19:00		TÍTULO DE LA MESA	TURISMO SUSTENTABLE	Aula 205
		MODERADOR :	Enrique Pérez Campuzano Profesor Investigador, CIEMAD-IPN	
MESA 4	17:15 – 17:30	16.1	<b>Diagnóstico de la Situación del Turismo y Diseño de un Plan Estratégico Prospectivo para crear el Turismo Sustentable en el Estado Sucre, Venezuela. Período 2008-2011.</b> José Francisco Muñoz Rengel y Karen Elisa Requena Mago, Universidad de Oriente, Núcleo de Sucre.	
	17:30 – 17:45	16.2	<b>Turismo y segregación socioespacial en Puerto Vallarta.</b> Enrique Pérez Campuzano, Sandra Elizabeth Prado Fuentes y Lizbeth Guarneros Avilés, CIEMAD-IPN e II-UNAM.	
	17:45 – 18:00	16.3	<b>La demanda del turismo chino y su dimensión sostenible.</b> Tanya Arenas Resendiz, Sección de Estudios de Posgrado e Investigación, Escuela Superior de Turismo-IPN.	
	18:00 – 18:15	16.4	<b>Criterios para desarrollar un turismo sustentable de nuevo tipo</b> Napoleón Rosario Conde Gaxiola, Sección de Graduados e Investigación, Escuela Superior de Turismo-IPN.	
	18:15 – 18:30	16.5	<b>Afluencia turística de observadores de aves en función del estado de conservación del hábitat y las poblaciones de aves.</b> Veronique Sophie Ávila Foucat V.S. y S. Menzel, CIEMAD-IPN / University of British Columbia.	
	18:30 – 19:00	PREGUNTAS Y RESPUESTAS CONCLUSIONES		

# JUEVES 27 DE NOVIEMBRE

HORARIO		ACTIVIDAD		UBICACIÓN
9:00 – 10:30		<b>PANEL 5</b> <b>GESTIÓN INTEGRAL DE LOS RECURSOS HÍDRICOS</b>		Auditorio Principal
		<b>MODERADOR:</b>  RAÚL FIGUEROA DÍAZ COORDINADOR DE CUENTAS AMBIENTALES – INEGI  FERNANDO ALONZO ÁVILA LUNA DIRECTOR DE PLANEACIÓN DEL SISTEMA DE AGUAS (SACM)		
10:30 – 11:00		ANÁLISIS Y CONCLUSIONES		
11:00 – 12:00		EVENTO CULTURAL		
12:00 – 13:45		<b>TÍTULO DE LA MESA</b>	<b>CONTAMINACIÓN DE LOS RECURSOS HÍDRICOS</b>	Aula 202
		<b>MODERADOR :</b>	<b>Alejandra Martínez Domínguez</b> Subcoordinadora de Potabilización del Instituto Mexicano de Tecnología del Agua	
<b>MESA 1</b>	12:00 – 12:15	17.1	<i>Plomo y metales tóxicos en las aguas subterráneas de la cuenca del Río Duero.</i> Martha A. Velázquez Machuca y José Luis Pimentel Equihua, CIIDIR-IPN; Colegio de Postgraduados.	
	12:15 – 12:30	17.2	<i>Metales pesados en organismos acuáticos en dos lagunas costeras del sur de Tamaulipas y norte de Veracruz.</i> Carolina Gabriela Goldaracena Islas y Erick Raúl Baqueiro Cárdenas, Instituto Tecnológico de Altamira, CICATA-Unidad Altamira.	
	12:30 – 12:45	17.3	<i>Aplicación del intercambio iónico para corregir los niveles altos de dureza del agua, en los Valles Centrales de Oaxaca.</i> Félix Julián Soto y Antonio Cruz Álvarez, CIIDIR-IPN Unidad Oaxaca.	
	12:45 – 13:00	17.4	<i>Variabilidad de la Relación DBO/DQO en el Río Zahuapan.</i> Juan Mendiola Argüelles, Hipólito Muñoz Nava, Juan Suarez Sánchez, Saturnino Orozco Flores, Eduardo Zainos Carrillo y Rafael Valencia Quintana, Universidad Autónoma de Tlaxcala, Instituto Tecnológico del Altiplano de Tlaxcala, Centro de Investigación de Genética y Ambiente.	
	13:00 – 13:15	17.5	<i>Recirculación de agua a pozos de extracción de petróleo para conservación de cuerpos acuíferos.</i> Ossana Gisel Priego Casados, Abelardo Flores Vela, Arturo López Marure y Felipe de Jesús Carrillo Romo, Centro de Investigación de Ciencia Aplicada y Tecnología Avanzada del IPN, Unidad Altamira.	
	13:15 – 13:45	PREGUNTAS Y RESPUESTAS CONCLUSIONES		
12:00 – 13:45		<b>TÍTULO DE LA MESA</b>	<b>TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES</b>	Aula 203
		<b>MODERADOR :</b>	<b>Juvencio Galíndez Mayer</b> Profesor Investigador, ENCB-IPN	
<b>MESA 2</b>	12:00 – 12:15	18.1	<i>Vermiestabilización de biosólidos generados en una planta de tratamiento de aguas residuales de la industria de lácteos.</i> Alejandra Lara-Bernal, Pablo Miranda-Becerril, Blanca Mónica Guagnelli Martínez y Moisés Rebollar Barceló, TINEP,S.A.DE C.V.	
	12:15 – 12:30	18.2	<i>Destrucción de fenoles en aguas residuales mediante el empleo de foto catalizadores mesoporosos.</i> J. Curry Arce, C. Garamendi Vargas, G. Silva Oliver y Moises Rebollar Barcelo, Instituto de investigaciones y Desarrollo Industrial.	
	12:30 – 12:45	18.3	<i>Diagnóstico de aguas residuales, tratamiento y reuso productivo mediante humedales en el Estado de Guerrero.</i> Eliseo Cantellano de Rosas, Marisela Keyla Arteaga Mejía, Eugenio Cruz, Cesar Gallardo Solis, Miguel Ángel Trejo González y Anabel González Nájera.	
	12:45 – 13:00	18.4	<i>Evaluación del impacto de las descargas acuícolas en el Estero Alhueya, Guasave, Sinaloa.</i> T. Leticia Espinosa-Carreón, Renato Leal-Acosta, Esteban Pérez-Arvizu, Sania Valdez-Diarte, Alan Zavala-Norzagaray, Diana Escobedo-Urías, Yuri Chiquete-Ozono, Elsi Ulloa-Pérez, A. M. Teresa Hernández-Leal, Manuel Mariano-Matías y Xóchitl Zenón-Gutiérrez, CIIDIR-IPN Unidad Sinaloa.	
	13:00 – 13:15	18.5		
	13:15 – 13:45	PREGUNTAS Y RESPUESTAS CONCLUSIONES		

# JUEVES 27 DE NOVIEMBRE

HORARIO		ACTIVIDAD		UBICACIÓN
12:00 – 13:45		TÍTULO DE LA MESA	CULTURA Y MANEJO INTEGRAL DEL AGUA	Aula 204
		MODERADOR :	Héctor Mayagoitia Domínguez <i>Coordinador del Programa Ambiental, IPN</i>	
MESA 3	12:00 – 12:15	19.1	<b>Conflictos de Agua en Guatemala. Caso: Zaculeu Central - El Carpintero, Huehuetenango, Guatemala.</b> Geisselle Vanessa Sánchez Monge, Facultad Latinoamericana de Ciencias Sociales.	
	12:15 – 12:30	19.2	<b>Propuesta de Saneamiento de los Lagos en México. Caso Estudio: Lago de Pátzcuaro.</b> Blanca Mónica Guagnelli Martínez, Alejandra Lara Bernal, Pablo Miranda Becerril y Moisés Rebollar Barceló, TINEP, S.A de C.V.	
	12:30 – 12:45	19.3	Luz María Pisá Gorráez, Directora de Educación Ambiental-GDF.	
	12:45 – 13:00	19.4	<b>Manejo Integral del Río Fuerte, Sinaloa.</b> Norma Patricia Muñoz Sevilla, CIIEMAD-IPN.	
	13:00 – 13:15	19.5		
	13:15 – 13:45			PREGUNTAS Y RESPUESTAS CONCLUSIONES
12:00 – 13:45		TÍTULO DE LA MESA	ENERGÍA: IMPACTOS Y FUENTES ALTERNAS	Aula 205
		MODERADOR :	Víctor Santes Hernández <i>Profesor-Investigador, CIIEMAD-IPN</i>	
MESA 4	12:00 – 12:15	20.1	<b>Medidas Ambientales para la Instalación de Líneas Eléctricas en México.</b> Adriana Ramírez Enciso, CIIEMAD-IPN.	
	12:15 – 12:30	20.2	<b>Políticas Públicas para la Promoción de Fuentes Renovables de Electricidad en el Brasil.</b> Nivalde José de Castro, Rubens Rosental y Guilherme de A. Dantas, Instituto de Economía da Universidade Federal do Rio de Janeiro.	
	12:30 – 12:45	20.3	<b>Generación Biotecnológica de energía a partir de microorganismos.</b> Lilian Rentería Hernández y Ma. Neftalí Rojas Valencia, Instituto de Ingeniería UNAM.	
	12:45 – 13:00	20.4	<b>Cinéticas de temperatura en estufas solares tipo Kerr-Cole.</b> Estanislao Martínez Bravo, Luz Eduviges Garay Martínez, Luis Arturo Ávila Meléndez y Pedro Quinto Diez, CIIDIR-IPN Unidad Michoacán, ESIME-IPN, Universidad de Guadalajara.	
	13:00 – 13:15	20.5	<b>Análisis de las Tecnologías Disponibles Actuales para el Aprovechamiento Sustentable de los Desechos Agroindustriales, para la Producción de Etanol.</b> Miguel Ángel López Velázquez y Víctor Santes, CIIEMAD-IPN.	
	13:15 – 13:45			PREGUNTAS Y RESPUESTAS CONCLUSIONES
13:45 – 14:00		RECESO		
14:00 – 14:30		<b>CEREMONIA DE CLAUSURA</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• TITULAR DE LA PROCURADURÍA AMBIENTAL Y DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL <b>Diana Ponce Nava Treviño</b></li> <li>• DIRECTOR GENERAL DE PLANEACIÓN Y COORDINACIÓN DE POLÍTICAS DE LA SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE DEL GOBIERNO DEL DISTRITO FEDERAL <b>Adolfo Mejía Ponce de León</b></li> <li>• DIRECTORA DE VINCULACIÓN CON INSTITUCIONES DE EDUCACIÓN SUPERIOR DEL INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA, GEOGRAFÍA E INFORMÁTICA <b>Virginia Abrín Batule</b></li> <li>• SUBDIRECTORA DE ANÁLISIS DE LA COYUNTURA MUNICIPAL DEL INSTITUTO NACIONAL PARA EL FEDERALISMO Y EL DESARROLLO MUNICIPAL <b>Ingrid K. Schemelensky Castro</b></li> <li>• TITULAR DE LA SECRETARÍA DE INVESTIGACIÓN Y POSGRADO DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL <b>Luis Humberto Fabila Castillo</b></li> <li>• DIRECTOR DEL PROGRAMA AMBIENTAL DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL <b>Héctor Mayagoitia Domínguez</b></li> <li>• DIRECTORA DEL CENTRO INTERDISCIPLINARIO DE INVESTIGACIONES Y ESTUDIOS SOBRE MEDIO AMBIENTE Y DESARROLLO <b>Norma Patricia Muñoz Sevilla</b></li> </ul>		
14:30 – 16:00		COMIDA Y VINO DE HONOR		

SESIÓN DE CARTELES
<b>La turbiedad un indicador importante para definir la calidad del agua para consumo humano.</b> Félix Julián Soto y Antonio Cruz Álvarez, CIIDIR, I.P.N. U. OAXACA.
<b>Efecto del Espigón sobre la Dinámica Hidrológica en Playa las Glorias, Guasave, Sinaloa</b> T. Leticia Espinosa-Carreón, Ángel Jiménez Illescas, Ricardo Alcántar-Elizondo, Esteban Pérez-Arvizu, Renato Leal-Acosta, Sania Valdez-Diarte, Alan Zavala-Norzagaray y Mariano Norzagaray-Campos, CIIDIR-IPN Unidad Sinaloa, CICIMAR-IPN, Escuela de Ingeniería, Universidad Autónoma de Sinaloa, Campus Los Mochis.
<b>Situación de los residuos de la construcción en el DF</b> Donovan Herrera y Nallely Carrasquedo, ESIA -IPN.
<b>Políticas ambientales en México. Estudio de caso: Programa Federal Proárbol 2007.</b> Rosa Faustinos Morales, Jaime Castro Campos y María de la Luz Valderrábano Almegua, CIEMAD-IPN.
<b>Los Sistemas de Información Geográfica como instrumento de Gestión Ambiental. Sistema de Impacto de los Huracanes en la Vivienda en Baja California Sur.</b> Irma Guadalupe Romero Vadillo y Eleonora Romero Vadillo, CIEMAD-IPN y UABCS
<b>Maricultura del callo de hacha <i>Atrina maura</i> (Sowerby, 1835) para su repoblación en la costa de Navolato, Sinaloa, México.</b> Andrés Góngora-Gómez, Juan Hernández-Sepúlveda y Genaro Diarte-Plata, CIIDIR-IPN Unidad Sinaloa
<b>Conducta materna en el delfín <i>Tursiops truncatus</i> remolcando una cría muerta, en la Isla los Redos, Navolato, Sinaloa, México.</b> Andrés Góngora-Gómez, Ana Laura Domínguez-Orozco y Juan Hernández-Sepúlveda, CIIDIR-IPN Unidad Sinaloa
<b>Incubación de masas ovigeras del caracol chino <i>Muricanthus nigritus</i> (Muricidae) para su repoblación y preservación en Guasave, Sinaloa, México.</b> Andrés Góngora-Gómez, Ana Laura Domínguez-Orozco y Genaro Diarte-Plata, CIIDIR-IPN Unidad Sinaloa
<b>Cultivo de la almeja catarina <i>Argopecten ventricosus</i>, para su repoblación en el sistema lagunar El Colorado, Ahome, Sinaloa, México.</b> Andrés Góngora-Gómez, Juan Hernández-Sepúlveda y Manuel García-Ulloa-Gómez, CIIDIR-IPN Unidad Sinaloa y Universidad Autónoma de Guadalajara
<b>Cambios Sociodemográficos recientes en la costa mexicana: algunas implicaciones ambientales.</b> Enrique Pérez Campuzano y Clemencia Santos, CIEMAD-IPN y Instituto de Geografía-UNAM
<b>Producción Más Limpia aplicada a la manufactura de pinturas catódicas.</b> Gabriela Méndez-González y María Magdalena Méndez-González, Facultad de Química, UAQ y ESFM-IPN
<b>Los hongos <i>Trichoderma koningiopsis</i> alternativa para la protección del medio ambiente.</b> Ma. Isabel Sánchez-Pérez y J. Luis Hernández-Mendoza, Centro de Biotecnología Genómica-Instituto Politécnico Nacional
<b>La agricultura y el paisaje agavero en dos regiones del Estado de Jalisco.</b> Pedro Méndez Guardado, Peter R. W. Gerritsen, Luis Felipe Cabrales Barajas y Sergio Israel Galindo Ramos, Departamento de Geografía, CUCSH y Departamento de Ecología y Recursos Naturales, CUCSUR, Universidad de Guadalajara.
<b>Conocimiento local y prácticas de manejo pesquero en el Lago de Cuitzeo Michoacán, México.</b> Franco Gaona, Celia y Galicia, Leopoldo, Instituto de Geografía, UNAM.
<b>El corredor eco-turístico en Sierra de las Navajas, Hidalgo. Problemas relacionados con el Turismo Sustentable, desde la perspectiva de la minería de la obsidiana, arqueología y silvicultura.</b> Ivonne Schönleber Riusech y Jannu Lira Alatorre, Laboratorio de Análisis lítico y Experimentación, Escuela Nacional de Antropología e Historia y Postgrado en Geografía Ambiental, I.G. UNAM.
<b>Medio Ambiente y camaronicultura en México.</b> J. Antonio Martínez de la Torre, Departamento de Economía, Universidad Autónoma de Baja California Sur.
<b>Impacto de las Lluvias extremas en la producción de maíz dentro de la cuenca Río Grande Amacuzac, México.</b> Norma Angélica Sánchez Licona, Facultad de Filosofía y Letras-UNAM
<b>Monitoreo de la Calidad del Aire mediante el uso de Bioindicadores.</b> Sergio Armando Villela Gaytán, José Germán Flores Garnica, Álvaro Agustín Chávez Durán y Jaqueline Xelhuanzi Carmona, Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias.
<b>La participación comunitaria para la toma de decisiones en un proyecto de conservación en San Pedro Jocotipac Oaxaca Mex.</b> Edgar Martínez Agama y Nancy Yáñez Corrales, Vinculación Interdisciplinaria para el Desarrollo Ambiental y lo Social A.C (VIDAS A.C.)
<b>Contribuciones analíticas para una política de la ciencia y la tecnología en Yucatán, desde la perspectiva del desarrollo local sustentable.</b> José Francisco Sarmiento Franco, Instituto Tecnológico de Mérida.
<b>Análisis de los esquemas de Pago por Servicios Ambientales en México. Una forma de afrontar la complejidad ambiental.</b> Elizabeth Mirna Romero Vertti y Eduardo Rendón Hernández, CIEMAD-IPN
<b>Encuesta Nacional de Gasto y Gestión Ambiental.</b> Miguel del Avellano, INEGI
<b>Captación de Información ambiental a través de censos y encuestas.</b> Hortencia Medina y Miguel de Avellano, INEGI.
<b>Estrategias para la protección y conservación ecológica de la Laguna de Tecocomulco ante los efectos del cambio climático en poblaciones de aves acuáticas continentales.</b> Alejandro García Camacho, CIEMAD-IPN
<b>Integración de la Gestión Ambiental y de Seguridad a un Sistema de Gestión de Calidad.</b> Leticia Colín Orozco, Pedro Lagunas Salgado, Rubén Cariño-Garay. Gerencia de Sistemas de Calidad, Ambiente y Seguridad del Instituto de Investigaciones Eléctricas, Cuernavaca, Mor.



# rostros de carencia rostros de dignidad

exposición fotográfica  
retrospectiva 25 años  
de Claudia Reyes Ruíz

25 al 27 de noviembre de 2008  
en el Centro de Formación  
e Innovación Educativa CFIE  
Av. Wilfrido Massieu s/n, Zacatenco



**Instituto Politécnico Nacional**  
**Centro Interdisciplinario de Investigaciones**  
**y Estudios sobre Medio Ambiente y Desarrollo**



“La Técnica al Servicio de la Patria”

[www.ciemad.ipn.mx](http://www.ciemad.ipn.mx)



GOBIERNO  
FEDERAL  
**SEP**





## COMITÉ ORGANIZADOR

Dr. José Enrique Villa Rivera  
**Director General del IPN**  
**Presidente Honorario del Coloquio**

Dr. Luis Humberto Fabila Castillo  
**Secretario de Investigación y Posgrado del IPN**

Dra. Norma Patricia Muñoz Sevilla  
**Directora del CIIEMAD - IPN**  
**Presidenta del Coloquio**

M. en C. Germán Raúl Vera Alejandre  
**Coordinador General del Coloquio**  
**CIIEMAD - IPN**

Ing. Juan Rafael Elvira Quesada  
**Titular de la SEMARNAT**

Dr. Fernando Tudela Abad  
**Subsecretario de Planeación y Política Ambiental - SEMARNAT**

Ing. Raúl Arellano Ángeles  
**Director General de Planeación y Evaluación - SEMARNAT**

Ing. Miguel Ángel López Bracho  
**Director de Planeación - SEMARNAT**

Lic. María del Rosario Castro Lozano  
**Coordinadora - INAFED - SEGOB**

Lic. Marcelo Ebrard Casaubon  
**Titular del GDF**

Lic. Martha T. Delgado Peralta  
**Secretaria de Medio Ambiente - GDF**

Dr. Adolfo Mejía Ponce de León  
**Director General de Planeación y Coordinación de Políticas**  
**SMA - GDF**

M. en C. Diana Ponce Nava  
**Titular de la PAOT - GDF**



## COMISIONES

M. en C. Blanca Estela Gutiérrez Barba  
**Coordinación Académica**

M. en C. Yolanda Ordaz Guillén  
Juan Carlos Ponce Gregorio  
**Coordinación Técnica**

Juan Carlos Ponce Gregorio  
**Integración de la Memoria**

## SEDE:

Instalaciones del Centro de Formación e Innovación Educativa (CFIE)  
y la Unidad Politécnica para el Desarrollo y la Competitividad Empresarial del IPN (UPDCE)  
Unidad Profesional Adolfo López Mateos  
Av. Wilfrido Massieu s/n esq. Luis Enrique Erro  
Col. Lindavista, Ciudad de México, México