



GOBIERNO DEL
ESTADO DE MÉXICO



QUINTA SESIÓN ORDINARIA DEL CONSEJO CONSULTIVO DE PROTECCIÓN A LA BIODIVERSIDAD Y DESARROLLO
SOSTENIBLE DEL ESTADO DE MÉXICO, HACIENDA PANOAYA, AMECAMECA 1 DE FEBRERO DE 2013

No	INSTITUCIÓN	PROPIETARIO Y SUPLENTE	FIRMA
1	Presidencia del Consejo Consultivo de Protección a la Biodiversidad y Desarrollo Sostenible del Estado de México, periodo 2011-2013	Propietario: Dr. Pedro Ávila Pérez Presidente	
2	Secretaría Técnica del Consejo	Propietario: Sergio Castañón Moreno Secretario Técnico y Director de Concertación y Participación Ciudadana de la Secretaría del Medio Ambiente	

INSTITUCIONES DE EDUCACIÓN SUPERIOR			
No	INSTITUCIÓN	PROPIETARIO Y SUPLENTE	TELÉFONO Y CORREO
1	Instituto Politécnico Nacional	Propietario: Dra. Yoloxóchitl Bustamante Díez Directora General Suplente: M. en C. Jacinto Elías Sedeño Díaz Titular de Proyectos Ambientales Especiales de la Coordinación del Programa Ambiental del IPN	57246300 ext. 5445 jsedeno@ipn.mx
2	Facultad de Estudios Superiores de Acatlán U.N.A.M	Propietario: Dr. en C. José Alejandro Salcedo Aquino Director Lic. Rubén Ortiz Frutis Secretario de Extensión Universitaria y Vinculación Institucional	
3	Facultad de Estudios Superiores Iztacala, UNAM	Propietario: Dra. Patricia Dolores Dávila Aranda Directora Suplente: Biol. Carlos Enrique Palacios Díaz Titular del Departamento de Relaciones Institucionales	56231217 carpalacios@yahoo.com.mx



GOBIERNO DEL
ESTADO DE MÉXICO



QUINTA SESIÓN ORDINARIA DEL CONSEJO CONSULTIVO DE PROTECCIÓN A LA BIODIVERSIDAD Y DESARROLLO
SOSTENIBLE DEL ESTADO DE MÉXICO, HACIENDA PANOAYA, AMECAMECA 1 DE FEBRERO DE 2013

INSTITUCIONES DE EDUCACIÓN SUPERIOR				
No	INSTITUCIÓN	PROPIETARIO Y SUPLENTE	TELÉFONO Y CORREO	FIRMA
4	Facultad de Estudios Superiores Aragón, U.N.A.M.	Propietario: M. en I. Gilberto García Santamaría González Director Suplente: M. en C. Sergio Alfonso Martínez González Responsable del Laboratorio de Ingeniería Ambiental	(55) 56 23 09 60 sergio.mg@unam.mx	
5	Facultad de Planeación Urbana y Regional de la U.A.E.M.	Propietario: M. en E. U. y R. Héctor Campos Alanís Director Suplente: L. P. T. Alberto Sánchez Romero		
6	Facultad de Geografía U.A.E.M.	Propietario: Dr. en Geog. Noel Bonfilio Pineda Jaimes Director Suplente: Dr. en G. José Emilio Baró Suárez	2389184 jehark@uaem.mx	
7	Facultad de Ingeniería U.A.E.M.	Propietario: Dr. en I. Carlos Solís Morelos Coordinador del Centro Interamericano de Recursos del Agua (CIRA) Suplente: M. en I. Francisco Javier Escamilla Hernández Secretario Ejecutivo de la Red Lerma		
8	Universidad Tecnológica de Nezahualcóyotl	Propietario: Lic. José Luis Mercado Avila M. en C. Raúl Galván Díaz Secretario Técnico Titular de la Unidad de Vinculación de la Universidad	Jose10mercado@hotmail.com 722 240 9909 555 7169 701 (Tel. de oficina)	



GOBIERNO DEL
ESTADO DE MÉXICO



QUINTA SESIÓN ORDINARIA DEL CONSEJO CONSULTIVO DE PROTECCIÓN A LA BIODIVERSIDAD Y DESARROLLO
SOSTENIBLE DEL ESTADO DE MÉXICO, HACIENDA PANOAYA, AMECAMECA 1 DE FEBRERO DE 2013

INSTITUCIONES DE EDUCACIÓN SUPERIOR				
No	INSTITUCIÓN	PROPIETARIO Y SUPLENTE	TELÉFONO Y CORREO	FIRMA
9	Universidad Tecnológica Fidel Velázquez	Propietario: Ing. Enrique Riva Palacio Galicia Rector Suplente: Ing. Fernando Gómez Flores Director de la División de Ciencias Ambientales		
10	Universidad Tecnológica de Tecámac	Propietario: Ing. Roberto Galván Peña Rector Suplente: M.V.Z. Adriana Lucila Garulo Fuentes Directora de la División de Biotecnología	59388453 agroplof@uttecama.com.mx	
11	Tecnológico de Estudios Superiores de Chimalhuacán	Propietario: M. en C. Jorge Eleazar García Martínez Director Suplente: M. en C. María Angélica Varela Villeda Subdirectora de Vinculación	5522728482 israelcobrera2008@gmail.com	
12	El Colegio Mexiquense, A.C.	Propietario: Dr. en A. José Alejandro Vargas Castro Presidente Suplente: M. en A. Ernesto de Jesús Arenas Aréchiga Titular de la Unidad de Vinculación	722474 5651 ernesto.arenas@colegio.mx	
13	Instituto Nacional de Investigaciones Nucleares (ININ)	Propietario: M. en C. Diana Karin Guzmán Torres Jefa del Departamento de Ciencias Ambientales Suplente: Ing. Rafael Camarillo Ortega Jefe del Departamento Homologado	5329 7200 ext. 2630 diana.guzman@inin.gob.mx	



GOBIERNO DEL
ESTADO DE MÉXICO

QUINTA SESIÓN ORDINARIA DEL CONSEJO CONSULTIVO DE PROTECCIÓN A LA BIODIVERSIDAD Y DESARROLLO
SOSTENIBLE DEL ESTADO DE MÉXICO, HACIENDA PANOAYA, AMECAMECA 1 DE FEBRERO DE 2013

INSTITUCIONES DE EDUCACIÓN SUPERIOR				
No	INSTITUCIÓN	PROPIETARIO Y SUPLENTE	TELÉFONO Y CORREO	FIRMA
14	Colegio de Estudios Científicos y Tecnológicos de Estado de México	Propietario: Lic. Guillermo Calderón Vega Director General	omar_eigo@hotmail.com 722295-10-40.	
		Suplente: Lic. Rene Ortega Barcenas Director de Vinculación con los Sectores Productivos y de Servicios		
15	Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de Monterrey, Campus Estado de México	Propietario: Dr. en A. Pedro Luis Grasa Soler Director General		
		Suplente: Dr. Carlos Antonio Caballero Valdés Profesor Investigador del Departamento de Biotecnología e Ingeniería Química		
16	Instituto Universitario del Estado de México	Propietario: M. en A. Mario Luis Pérez Méndez Rector	2624800	
		Suplente: Lic. Ramón Arroyo Hernández Secretario de Rectoría		



GOBIERNO DEL
ESTADO DE MÉXICO



QUINTA SESIÓN ORDINARIA DEL CONSEJO CONSULTIVO DE PROTECCIÓN A LA BIODIVERSIDAD Y DESARROLLO
SOSTENIBLE DEL ESTADO DE MÉXICO, HACIENDA PANOAYA, AMECAMECA 1 DE FEBRERO DE 2013

SECTOR EMPRESARIAL				
No	INSTITUCIÓN	PROPIETARIO Y SUPLENTE	TELÉFONO Y CORREO	FIRMA
17	Asociación Industrial y Empresarial de Tlalnepantla, A.C.	Propietario: Lic. Alfonso Otero Torregrosa Presidente Suplente: Dr. Roberto Cervantes Saavedra	4 53 90 2436	
18	Asociación Industrial Limpia del Estado de México, A.C.	Propietario: Arq. Rubén Martínez Cárdenas Presidente Suplente: Lic. Priscila Rodríguez Vázquez		
19	Biofuels de México, S.A. de C.V.	Propietario: Ing. Carlos Alberto Campos Quezada Director General Suplente: Lic. Adolfo Castillo Huanaco	46178540	
20	Cámara Nacional de Comercio, Servicio y Turismo de Ciudad Nezahualcóyotl, México	Propietario: Lic. Jaime Mancilla Estrella Presidente Suplente: Lic. José Espinosa Rivera Director		



GOBIERNO DEL
ESTADO DE MÉXICO



QUINTA SESIÓN ORDINARIA DEL CONSEJO CONSULTIVO DE PROTECCIÓN A LA BIODIVERSIDAD Y DESARROLLO
SOSTENIBLE DEL ESTADO DE MÉXICO, HACIENDA PANOAYA, AMECAMECA 1 DE FEBRERO DE 2013

SECTOR SOCIAL				
No	INSTITUCIÓN	PROPIETARIO Y SUPLENTE	TELÉFONO Y CORREO	FIRMA
21	Presea Estado de México "José Mariano Mociño Suárez Lozada" al Mérito Ambiental, 2005	Propietario: Prof. Gumersindo León Martínez Suplente: Prof. Cirilo Reyes Sánchez		
22	Consultoría y Asesoría Técnica en Ingeniería Sanitaria y Ambiental, A.C.	Propietario: Ing. Tomás Ricardo Chávez y Moreno Consultor Ambiental Suplente: M. en C. Juana Ibeth Posada Ballazar	722 38-71 305	
23	Sociedad Interactiva de Capacitación y Educación para el Desarrollo Sustentable (SICEDES)	Propietario: Dra. Elizabeth Toriz García Presidenta Suplente: Q.F.B. Marcelino Aparicio Ponce	55 314 391 07 e toriz7@hotmail.com MarcelinoAparicioPon maraponce4@gmail.com	
24	Sumar por México, A.C.	Propietario: Arq. Felipe Pérez Gallardo Tenorio Presidente Suplente:		
25	Fundación Xochitla, A. C. Presea Estado de México "José Mariano Mociño Suárez Lozada" al Mérito Ambiental, 2006	Propietario: M. en C. Lorena Martínez González Directora de Áreas Verdes y Servicios Educativos Suplente: Biol. Perla Victoria García Flores Coordinadora de Servicios Educativos	5899 6800 ext. 2052 del 55 1044 44 44	



GOBIERNO DEL
ESTADO DE MÉXICO



QUINTA SESIÓN ORDINARIA DEL CONSEJO CONSULTIVO DE PROTECCIÓN A LA BIODIVERSIDAD Y DESARROLLO
SOSTENIBLE DEL ESTADO DE MÉXICO, HACIENDA PANOAYA, AMECAMECA 1 DE FEBRERO DE 2013

SECTOR SOCIAL				
No	INSTITUCIÓN	PROPIETARIO Y SUPLENTE	TELÉFONO Y CORREO	FIRMA
26	Proyecto, Ambiente, Vida y Entorno A.C. (AVE)	Propietario: Mtra. Elizabeth Orozco Rochin Secretaría General Suplente: Prof. Ricardo Aragón Muñoz	722 2156087	
27	Fundación Reynoso, A.C.	Propietario: M.V.Z. Raúl Reynoso Isrrade Presidente Suplente: M.V.Z. María Elena Chiquillo Barrios	(722) 299 6278 hos.ve@gmail.com	
28	Grupo Ambientalista Comité de Acción para el Saneamiento del Ambiente, A.C. (CASA)	Propietario: Dra. María de Lourdes de la Isla de Bauer Presidenta Suplente: M. en D. Ricardo Chávez Peña Secretario de la Organización	ricardo.chavez.0076@hotmail.com 6155951 9250604	
29	Amigos del Árbol, A.C.	Propietario: Prof. Artemio Vázquez Castañeda Presidente Suplente: Ing. Jonathan Arturo Ávila López		
30	Sociedad Técnica de Peritos en Impacto Ambiental	Propietario: Ing. Jesús Gómez Domínguez Presidente Suplente: Geo. Vicente Peña Manjarrez	722-2678229 vpenam62@hotmail.com	



GOBIERNO DEL
ESTADO DE MÉXICO



QUINTA SESIÓN ORDINARIA DEL CONSEJO CONSULTIVO DE PROTECCIÓN A LA BIODIVERSIDAD Y DESARROLLO
SOSTENIBLE DEL ESTADO DE MÉXICO, HACIENDA PANOAYA, AMECAMECA 1 DE FEBRERO DE 2013

SECTOR SOCIAL				
No	INSTITUCIÓN	PROPIETARIO Y SUPLENTE	TELÉFONO Y CORREO	FIRMA
31	Consultores en Ecología y Recursos Naturales (CERNAT)	Propietario: Mtro. Carlos Alberto Frieven Flores Presidente		
		Suplente: Lic. Javier Garduño Mulia	7224042080	
32	Ecología y Tierra, A.C.	Propietario: M. en A. Antero González Márques		
		Suplente: Lic. Raúl García Sánchez	7223923868 thandstj@hotmai.com	

H. AYUNTAMIENTOS				
No	INSTITUCIÓN	PROPIETARIO Y SUPLENTE	TELÉFONO Y CORREO	FIRMA
33	Nezahualcóyotl	Propietario: C.P. Israel Betanzos Uribe Presidente de la Comisión de Preservación y Restauración del Medio Ambiente		
		Suplente: C. Rodolfo Castillo García Director de Ecología		
34	Tlalnepantla	Propietario: C. José Desiderio Torres Barrón Director General de Medio Ambiente		
		Suplente: Ing. Mario H. Rueda de la Garza Presidente del COMPROBIDES		
35	Toluca	Propietario: Lic. Patricia Guadarrama Hernández Directora General de Servicios Públicos y Medio Ambiente		
		Suplente: Mtra. Ana Margarita Romo Ortega Directora de Medio Ambiente		
36	Valls de Bravo	Propietario: C. Mariana Mericia Jurado Valdés Directora de Ecología y Medio Ambiente		
		Suplente: C. Benjamin Mario Morales Nives Subdirector de Ecología y Medio Ambiente		



GOBIERNO DEL
ESTADO DE MÉXICO



QUINTA SESIÓN ORDINARIA DEL CONSEJO CONSULTIVO DE PROTECCIÓN A LA BIODIVERSIDAD Y DESARROLLO
SOSTENIBLE DEL ESTADO DE MÉXICO, HACIENDA PANAYYA, AMECAMECA 1 DE FEBRERO DE 2013

LEGISLADORES LOCALES			
No	INSTITUCIÓN	PROPIETARIO Y SUPLENTE	FIRMA
37	Comisión Legislativa de Protección al Ambiente de la LVII Legislatura del Estado de México	Propietario:	
		Suplente:	

LEGISLADORES LOCALES			
No	INSTITUCIÓN	PROPIETARIO Y SUPLENTE	FIRMA
38	Comisión Legislativa de Medio Ambiente y Recursos Naturales de la LXI Legislatura	Propietario:	
		Suplente:	

DESARROLLO DE LA SESIÓN

1.- Declaratoria de quórum legal, apertura de la Sesión y lectura aprobación del orden del día: Sergio Castañón Moreno, Secretario Técnico:

A las 10:00 horas de la fecha señalada, el Secretario Técnico informa sobre la presencia de 25 consejeros y por tanto la existencia de Quórum Legal para celebrar la Quinta Sesión Ordinaria del Consejo Consultivo de Protección a la Biodiversidad del Estado de México, presentando a su vez al Secretario del Medio Ambiente; M. en D. Cruz J. Roa Sánchez, dando lectura a la Orden del Día, la cual es aprobada por unanimidad.

2.- Apertura formal de la sesión ordinaria: Dr. en I. Pedro Ávila Pérez, Presidente del Consejo Consultivo;

3.- Bienvenida a cargo del Secretario del Medio Ambiente; M. en D. Cruz J. Roa Sánchez, Quien sede la palabra a los titulares de las Unidades Administrativas de la Secretaría:

4.- Intervención de los titulares de las unidades administrativas de la Secretaría del Medio Ambiente, quienes resaltaron, sus atribuciones y asuntos en gestión que se han realizado al interior de las Unidades Administrativas.

1. C. Ismael Laurrabáquio Guillen

Director General de Prevención y Control de la Contaminación del Agua, Suelo y Residuos promueve:

Subdirección de Agua le corresponde:

- Programas de conservación, protección y restauración de la calidad del agua y el suelo, así como, para el adecuado manejo, tratamiento y disposición final de residuos sólidos;
- Coordina el establecimiento de sistemas regionales integrales para el manejo, tratamiento y disposición final de residuos y aguas residuales, tales el caso de la cuenca de Amanalco en coordinación con la federación;
- Capacitación en materia de gestión Integral de Agua a Servidores Públicos;
- Monitoreo de Agua Municipal;
- Limpieza de la presa Ignacio Ramírez y
- Monitoreo permanente de la Presa Guadalupe.

Subdirección de Residuos le corresponde:

- EL Estado de México general el 13 % de residuos del total del país.
- Clasificar los sitios de Disposición final de Residuos;
- Capacitación en materia de residuos;
- Programas de Gestión Ambiental con GIZ;
- Reuniones con servidores públicos municipales para el manejo y disposición final mediante una guía con obras de saneamiento;
- Se llevan a cabo 14 actividades de rellenos sanitarios;
- Establecimiento de plantas de aprovechamiento de residuos urbanos aplicación de las tres RRR'S;

- Programas de Gestión Integral de Residuo de acuerdo al Código para la biodiversidad del Estado de México y
- Apoyo con Recursos de Gobierno para infraestructura, para la recolección de Residuos Sólidos en los Municipios.

2. C. Salvador Díaz Vanegas

Director General de Ordenamiento e Impacto Ambiental, quien mencionó que su responsabilidad es: Crear ordenar y aplicar las políticas ambientales,

Ordenamiento Regional y local le corresponde:

- Departamento de Geomántica, instrumenta mecanismo para el ordenamiento ambiental de la entidad con el fin de prevenir y controlar la degradación de recursos naturales.

Impacto Ambiental le corresponde:

- Mecanismos y procedimientos para la evaluación del Impacto
- Realiza el análisis y riesgo ambiental.
- Determina las obras de alto riesgo para el diseño de programas especiales de contingencia ambiental.

3.-M. en C. Ana Margarita Romo Ortega

Directora General de la Comisión Estatal de Parques Naturales y de la Fauna.

- Administra 15 Parques Estatales
- 4 Subdirecciones: a), Atención y Gestión de Áreas Naturales Protegidas; b). Desarrollo y Control de Parques, c) Administración y Finanzas d). Coordinación del Zoológico de Zacango.
- Entre sus actividades es difundir, coordinar y apoyar actividades artística, culturales y deportivas en los parques administrados;
- Difunde y fomenta el desarrollo y valor de las áreas naturales protegidas.
- Vigilar y controlar el desarrollo urbano dentro de los parques estatales y municipales.

4.-M. en A. Susana Libien Díaz González

Directora General de Prevención y Control de la Contaminación Atmosférica

- Determinar las medidas correctivas y de seguridad que deban ser observadas para Prevenir y controlar situaciones de contingencia y emergencia ambiental.
- Autorizar el establecimiento y operación de "Centros de Verificación de emisiones contaminantes de vehículos automotores, vigilando su organización y funcionamiento;
- Establecer y operar, con la participación que corresponda a los municipios sistemas de monitoreo de la atmósfera.
- Coordina el programa aire del Aire Limpio Valle de Toluca mediante el Departamento de Red Automática de Monitoreo Atmosférico.

5.- Lic. Fidel Rodrigo Velázquez Escalera

Coordinador General de Conservación Ecológica

Subdirección de Proyectos e Infraestructura Ambiental: Subdirección de Operación y Construcción Ecológica Y Subdirección de Administración y Finanzas les corresponde:.

QUINTA SESIÓN ORDINARIA DEL CONSEJO CONSULTIVO DE PROTECCIÓN A LA BIODIVERSIDAD Y DESARROLLO SOSTENIBLE DEL ESTADO DE MÉXICO



HACIENDA DE PANOAYA, MUNICIPIO DE AMECAMECA DEL ESTADO DE MÉXICO
01 DE FEBRERO DE 2013