



CAIEJ

**Comité de Asociaciones
Intermunicipales
del Estado de Jalisco**

**Contenidos para el Foro
Internacional de
Gobernanza Ambiental del
Estado de Jalisco.**

2017

FORO



Internacional
de Gobernanza Ambiental

Jalisco

México

2017

CONTENIDOS PARA LA REALIZACIÓN DEL FORO INTERNACIONAL DE GOBERNANZA AMBIENTAL DEL ESTADO DE JALISCO

Contenido

INTRODUCCIÓN	1
1. ANTECEDENTES DEL ASOCIACIONISMO MUNICIPAL EN JALISCO	2
2. Foro Internacional de Gobernanza en el Estado de Jalisco	5
2.1. Sede	5
2.2. Fechas de realización	5
2.3. Numeralia	5
2.4. Coorganizadores	6
2.5. Misión	6
2.6. Visión	6
2.7. Objetivo General	6
2.8. Objetivos particulares	6
2.9. Resultados esperados de la realización del Foro	7
2.10. Productos generados por el Foro	7
2.11. Temas prioritarios del Foro Internacional de Gobernanza del Estado de Jalisco.	7
2.12. Enfoques y abordajes rectores para la elaboración de la Agenda del Foro	8
2.13. Propuesta de Agenda para el Foro Internacional de Gobernanza Ambiental de Jalisco	9
3. Propuesta de Contenidos para el Foro Internacional de Gobernanza Ambiental del Estado de Jalisco	10
3.1. Conferencia Magistral	10
3.2. Panel 1. Acción Climática	11
3.3 Panel 2. Residuos Sólidos Urbanos	19
3.4. Panel 3. Bioculturalidad y Territorio	31
3.5. Panel 5: Energía y Recursos Naturales	44
3.6. Panel 5. Sesión Plenaria: Panel de Intermunicipalidades	51



INTRODUCCIÓN

El Estado de Jalisco enfrenta grandes retos y oportunidades ambientales en el ejercicio de la gestión del territorio debido a su gran variedad de ecosistemas y biodiversidad, cuya abundancia genera necesidades específicas de atención que deben ser discutidas para encontrar las mejores soluciones para beneficio de sus comunidades y para la conservación de su capital natural.

Por ello, el Gobierno del Estado, a través de la Secretaría de Medio Ambiente y Desarrollo Territorial (SEMADET), ha promovido el asociacionismo intermunicipal a través de la creación de Juntas Intermunicipales de Medio Ambiente y Sistemas Integrales de Manejo de Residuos como una práctica para la gestión ambiental y el desarrollo local y regional, ya que constituyen una propuesta de descentralización horizontal, de fortalecimiento institucional y de modernización administrativa de los municipios que incentiva el desarrollo de procesos de gobernanza coordinados, amplios, participativos, incluyentes y eficaces que ofrecen soluciones integrales a los desafíos ambientales en la gestión del territorio Jalisciense.

Las Juntas Intermunicipales de Medio Ambiente y Sistemas Integrales de Manejo de Residuos están constituidos como Organismos Públicos Descentralizados Intermunicipales (OPDI) creados por acuerdo voluntario de los ayuntamientos que están vinculados por procesos biofísicos y socioeconómicos en un mismo territorio. Este carácter **voluntario** es decisivo e indispensable para que cada municipio, en ejercicio de su autonomía y funciones como gobierno, puede libremente hacer y formalizar una cooperación con los municipios vecinos para hacer posible la unión y suma solidaria de esfuerzos (materiales, técnicos, financieros, administrativos, de gestión) en la realización de una obra o para el mejor funcionamiento de uno o varios servicios públicos que por su magnitud o costo sobrepasaría los recursos de cada uno de los participantes. Así fortalecen sus capacidades institucionales para la gestión del territorio y la procuración de un ambiente sano para sus comunidades mediante arreglos intermunicipales.

Luego de un periodo de operación, las Juntas Intermunicipales de Medio Ambiente y Sistemas Integrales de Manejo de Residuos se han organizado en torno a un Comité de Asociaciones Intermunicipales del Estado de Jalisco (CAIEJ) en cuyo seno, y con el apoyo de la SEMADET, han deliberado la pertinencia de hacer un impasse y reflexionar sobre su quehacer y sobre los retos del futuro. Resultado de ello, se han propuesto celebrar un Foro de Internacional de Gobernanza Ambiental, que representa una oportunidad presentar los logros de este modelo e intercambiar iniciativas y mejores prácticas entre las diversas Intermunicipalidades de Jalisco y de México, con objeto de aprovechar las lecciones aprendidas en torno a la Gobernanza Ambiental y discutir cómo lograr su efectiva aplicación y réplica.

Este Foro constituirá un espacio para dar a conocer contenidos relevantes, abrir un debate público existente sobre las experiencias en el ejercicio de este modelo de gestión territorial, y reflexionar sobre sus aportes y los retos a futuro en un contexto de cambios que experimenta nuestro País.

1. ANTECEDENTES DEL ASOCIACIONISMO MUNICIPAL EN JALISCO

Con fecha 23 de diciembre de 1999, el Diario Oficial de la Federación publicó el decreto que declara reformado y adicionado el artículo 115 de nuestra Constitución política de los Estados Unidos Mexicanos; en su Artículo 115 fracción III, tercer párrafo, establece a la letra lo siguiente:

“Los Municipios, previo acuerdo entre sus ayuntamientos, podrán coordinarse y asociarse para la más eficaz prestación de los servicios públicos o el mejor ejercicio de las funciones que les correspondan”.

Al entrar en vigor dichas reformas el 23 de marzo de 2000, se apertura el doble carácter de ejercicio de funciones y prestación de servicios públicos de competencia exclusiva municipal, como lo son, los de agua potable, drenaje, alcantarillado, tratamiento y disposición final de sus aguas residuales, limpia, recolección, traslado, tratamiento y disposición final de residuos, calles, parques y jardines y su equipamiento y los demás que las legislaturas locales determinen según las condiciones territoriales y socio-económicas de los Municipios, así como su capacidad administrativa y financiera.

Haciendo uso de esta capacidad de asociación para resolver problemáticas comunes de medio ambiente y gestión integral del territorio a través de cuencas hidrográficas y/o eco-regiones, algunos Ayuntamientos municipales del Estado de Jalisco, crearon asociaciones intermunicipales con el carácter de Organismos Públicos Descentralizados Intermunicipales (OPD):

La Asociación Intermunicipal para la Protección del Medio Ambiente y el Desarrollo Sustentable del Lago Chapala (**AIPROMADES**), cuya acta de creación se certificó y protocolizó el día 20 de Mayo del año 2010, ante la fe del Notario Público número 1 (uno) de Jocotepec, Jalisco Licenciado Juan Carlos López Lara, en la escritura número 9,522 (nueve mil quinientos veintidós) del Tomo XII del libro DIEZ, constituyéndose como OPD y que fue integrado por 16 Ayuntamientos municipales: Chapala, Jocotepec, Ixtlahuacán de los Membrillos, Jamay, La Barca, La Manzanilla de la Paz, Ocotlán, Poncitlán, Tizapán el Alto, Tuxcueca, Tototlán, Juanacatlán, Zapotlán el Rey, Degollado, Atotonilco el Alto y Ayotlán. La asociación intermunicipal fue creada en el 30 de julio del año 2009, fecha en que se firmó el convenio correspondiente.

La Junta Intermunicipal de Medio Ambiente Altos Sur (**JIAS**), cuyo convenio de creación, se publicó en el Periódico Oficial “El Estado de Jalisco”, el día 1 de Julio del año 2014; en el número 31; sección IV; tomo CCCLXXIX OPD que fue integrado por 12 Ayuntamientos municipales: Acatíc, Arandas, Cañadas de Obregón, Jalostotitlán, Jesús María, Mexxicacán, San Ignacio Cerro Gordo, San Julián, San Miguel el Alto, Tepatitlán de Morelos, Valle de Guadalupe y Yahualica de González Gallo.

La Junta Intermunicipal de Medio Ambiente de la Costa Sur (**JICOSUR**), cuyo convenio de creación, se publicó en el Periódico Oficial “El Estado de Jalisco”, el día 18 de junio de 2013, y está integrado por 6 Ayuntamientos municipales: Casimiro Castillo, Cuautitlán de García Barragán, Villa Purificación, Tomatlán, Cihuatlán y La Huerta.

La Junta Intermunicipal de Medio Ambiente y Gestión Integral de la Región Valles (**JIMAV**) cuyo convenio de creación, se publicó en el Periódico Oficial “El Estado de Jalisco”, el 23 de mayo del año 2017, y está integrada por los municipios de Aqualulco de Mercado, Amatitán, Ameca, Cocula, El Arenal, Etzatlán, Hostotipaquillo, Magdalena, San Juanito de Escobedo, San Marcos, San Martín de Hidalgo, Tala, Teuchitlán, así como de la representación de la Sociedad Civil y de la Universidad de Guadalajara a través del CUValles.

La Junta Intermunicipal de Medio Ambiente para la Gestión Integral de la Cuenca Baja del Río Ayuquila (**JIRA**), cuyo convenio de creación, se publicó en el Periódico Oficial “El Estado de Jalisco”, el 27 de octubre del año 2007; en el número 33; sección II; tomo CCCLVIII. OPD que fue integrado por 10 Ayuntamientos municipales: Unión de Tula, Ejutla, Autlán de Navarro, El Grullo, El Limón, Tonaya, Tuxcacuesco, Tolimán, San Gabriel y Zapotitlán de Vadillo.

La Junta Intermunicipal de Medio Ambiente para la Gestión Integral de la Cuenca del Río Coahuayana (**JIRCO**), cuyo convenio de creación, se publicó en el Periódico Oficial “El Estado de Jalisco”, el día 24 de octubre del año 2009; en el número 47; sección II; tomo CCCLXIV. OPD que fue integrado por 12 Ayuntamientos municipales: Concepción de Buenos Aires, Gómez Farías, Mazamitla, Pihuamo, Quitupan, Tamazula de Gordiano, Tecalitlán, Tonila, Tuxpan, Valle de Juárez, Zapotiltic y Zapotlán el Grande.

La Junta Intermunicipal de Medio Ambiente de Sierra Occidental y Costa (**JISOC**), cuyo convenio de creación, se publicó en el Periódico Oficial “El Estado de Jalisco”, el día 19 de junio del año 2012 y está integrado por 8 Ayuntamientos municipales: Atenguillo, Cabo Corrientes, Guachinango, Mascota, Mixtlán, San Sebastián del Oeste, Puerto Vallarta y Talpa de Allende.

La Junta Intermunicipal de Medio Ambiente y Gestión Integral de la Región Norte (**JINOR**) cuyo convenio de creación, se firmó, el 30 de junio del año 2017, y está integrada por los municipios de Bolaños, Colotlán, Huejuquilla el Alto, San Martín de Bolaños, Totatiche, Chimaltitán, Huejúcar, Mezquitic, Santa María de los Ángeles, Villa Guerrero, así como, de la representación de la Sociedad Civil y de la Universidad de Guadalajara a través del CuNorte.

El Sistema Intermunicipal de Manejo de Residuos Ayuquila Llano (**SIMAR AYUQUILA- LLANO**), cuyo convenio de creación, se publicó en el Periódico Oficial “El Estado de Jalisco” el 8 de Julio de 2008; en el número 42; sección III; tomo CCCLXXIX; el OPD fue integrado por 5 Ayuntamientos municipales: Ejutla, El Grullo, El Limón y Unión de Tula.

El Sistema Intermunicipal de Manejo de Residuos Ayuquila Valles (**SIMAR AYUQUILA VALLES**), cuyo convenio de creación, se publicó en el Periódico Oficial “El Estado de Jalisco” el día 13 de junio del año 2013; El OPD fue integrado por 5 Ayuntamientos municipales: Tolimán, Tonaya, San Gabriel, Tuxcacuesco y Zapotlán de Vadillo.

El Sistema Intermunicipal de Manejo de Residuos Lagunas (**SIMAR LAGUNAS**), cuyo convenio de creación, se publicó en el Periódico Oficial “El Estado de Jalisco” el día 23 de mayo del año 2013; El



OPD que fue integrado por 4 Ayuntamientos municipales: Amacueca, Gómez Farías, Zapotlán el Grande, Techaluta de Montenegro y Zacoalco de Torres.

El Sistema Intermunicipal de Manejo de Residuos Sureste (**SIMAR SURESTE**), cuyo convenio de creación, fue publicado en el Periódico Oficial “El Estado de Jalisco”, el 1 de noviembre de 2009, dicho OPD fue constituido por los municipios de Concepción de Buenos Aires, La Manzanilla de la Paz, Mazamitla, Quitupan, Tuxcueca, Valle de Juárez y Tizapán el Alto.

Posteriormente el 10 de Julio de 2014 se publicó en el Periódico Oficial “El Estado de Jalisco”, el convenio modificatorio al convenio de creación ya que se adhirieron dos municipios, Santa María del Oro y Marco Castellanos del Estado de Michoacán, quedando integrado por 9 Ayuntamientos municipales.

El Sistema Intermunicipal de Manejo de Residuos Sur-Sureste (**SIMAR SUR-SURESTE**), cuyo convenio de creación, se publicó en el Periódico Oficial “El Estado de Jalisco” el día 10 de diciembre del año 2009 en el número 18; sección III; tomo CCCLXV OPD que fue integrado por 07 Ayuntamientos municipales, mismos que son: Tamazula de Gordiano, Tecalitlán, Tuxpan, Zapotiltic, Jilotlán de los Dolores, Pihuamo y Tonila.

Estas Asociaciones Intermunicipales se constituyeron entre otras cosas, con objeto de mejorar la gestión de su territorio y establecer nuevos mecanismos de gobernanza ambiental, así como para la prestación del servicio público de limpia, recolección y disposición final de residuos sólidos urbanos, actualmente más del 75.2 % de los 125 municipios del Estado de Jalisco, pertenece a una asociación intermunicipal de carácter ambiental o de manejo de residuos, y en sus territorios se concentran 2,551,641 jaliscienses, lo que representa más del 32% de la población total del Estado de Jalisco (INEGI, 2015); siendo Jalisco el Estado que más asociaciones intermunicipales para el manejo integral del territorio y sus recursos naturales tiene.

2. Foro Internacional de Gobernanza en el Estado de Jalisco

El Foro Internacional de Gobernanza Ambiental en el Estado de Jalisco es organizado por el Gobierno de Jalisco a través de la Secretaría de Medio Ambiente y Desarrollo Territorial (SEMADET) y por el Comité de Asociaciones Intermunicipales del Estado de Jalisco (CAIEJ) y reunirá a diferentes actores internacionales y nacionales expertos en el tema de la Gobernanza Ambiental para propiciar un espacio debate público y reflexión en torno al ejercicio de la gestión ambiental del territorio bajo la modalidad de intermunicipalidades, donde se presenten los logros alcanzados, y se intercambien experiencias, iniciativas y mejores prácticas de estas entidades con objeto de aprovechar las lecciones aprendidas y discutir cómo lograr su efectiva aplicación y réplica.

2.1. Sede.

Hotel Holiday Inn Expo, Av. Adolfo López Mateos Sur 2500, Ciudad del Sol, Mariano Otero, 45050 Zapopan, Jal.

2.2. Fechas de realización

27 y 28 de julio de 2017

2.3. Numeralia.

Tema	Número	Acción
Logística	3	Número de participantes internacionales
	350	Número de participantes
	6	Agencias de cooperación participando
	5	Instancias de responsabilidad social participando
	5	Instituciones académicas participando
	30	Tomadores de decisiones de diversas instancias
	4	Sesiones de trabajo temáticas
	1	Sesión Plenaria
	1	Conferencia Magistral
	4	Conferencias
	2	recorridos de campo visitando 4 regiones
Cooperación	4	Convenios de colaboración firmados
	1	Pronunciamento o acuerdo de colaboración o adhesión
Comunicación y Difusión	1	Edición impresa de los resultados del Foro
	1	Plataforma de vinculación Juntas-Público
	3	Días de posicionamiento y presencia en medios
	5	Identificar mensajes claves estratégicos para manejo mediático

2.4.

Coorganizadores

Junta Intermunicipal de Medio Ambiente Altos Sur.

Junta Intermunicipal de Medio Ambiente de la Costa Sur.

Junta Intermunicipal de Medio Ambiente para la Gestión Integral de la Cuenca Baja del Río Ayuquila.

Junta Intermunicipal de Medio Ambiente de Sierra Occidental y Costa.

Junta Intermunicipal de Medio Ambiente para la Gestión Integral de la Cuenca del Río Coahuayana.

Junta Intermunicipal del Medio Ambiente para la Gestión Integral de la de la Región Valles del Estado de Jalisco.

Asociación Intermunicipal para la Protección del Medio Ambiente y Desarrollo Sustentable del Lago de Chapala.

Junta Intermunicipal de Medio Ambiente para la Gestión Integral de la Región Norte del estado de Jalisco.

Sistema Intermunicipal de Manejo de Residuos Lagunas.

Sistema Intermunicipal de Manejo de Residuos Ayuquila Llano.

Sistema Intermunicipal de Manejo de Residuos Sur-Sureste.

2.5. Misión

Fortalecer a las Intermunicipalidades como modelo de gestión ambiental territorial y posicionar las prioridades y estrategias que sustenten una agenda de trabajo a mediano y largo plazo.

2.6. Visión

En 2027 las Intermunicipalidades del Estado de Jalisco han logrado incidir en una mejor calidad ambiental en su territorio, y se constituyen como entidades independientes, con patrimonio y presupuesto propio, que ofertan servicios de calidad específicos a los Municipio que las integran.

2.7. Objetivo General.

Exponer el modelo de asociacionismo intermunicipal como una alternativa para la gestión territorial ante un entorno económico desafiante.

2.8. Objetivos particulares

- Abrir un espacio de debate público y reflexión en torno al ejercicio de la gestión territorial bajo la modalidad de la intermunicipalidad con actores internacionales y nacionales involucrados en el tema de gobernanza ambiental.
- Presentar e intercambiar experiencias, iniciativas y mejores prácticas en modelos de gobernanza ambiental, financiamiento y regulación.
- Posicionar a Jalisco en el tema de la gestión y operación de las intermunicipalidades.

2.9. Resultados esperados de la realización del Foro

- La generación de alianzas institucionales y de una red estratégica de contactos nacionales e internacionales para las intermunicipalidades.
- Posicionamiento de las intermunicipalidades a nivel local, nacional e internacional, como modelos de desarrollo territorial con la finalidad de fortalecer las agendas de trabajo para las intermunicipalidades.
- Posicionar al Estado de Jalisco como líder en el tema de Gobernanza Ambiental y Gestión del Territorio en la Agenda Nacional e Internacional.

2.10. Productos generados por el Foro

- Firmar al menos 4 convenios para todos (con actores como Pronatura Mx, IBM, CEMEX, GIZ, Peacecorps, Instituciones académicas).
- Un pronunciamiento o acuerdo de colaboración (con entidades del gobierno o con instituciones no oficiales).
- Editar una publicación impresa que de relatoría al foro y deje registro de sus conclusiones.
- Disponer de una plataforma de vinculación para los participantes y los miembros de las juntas.
- Número de personas registradas al evento: 6 agencias de cooperación, 5 responsabilidad social corporativa, universidades – enfoque en tomadores de decisión.
- Posicionamiento en medios: 3 días de apariciones, lograr vínculo entre juntas y medios, llevar a cabo un tour de medios con las juntas.

2.11. Temas prioritarios del Foro Internacional de Gobernanza del Estado de Jalisco.

Las Juntas Intermunicipales realizaron un análisis general sobre los retos en la gestión del territorio que enfrentan de manera común y los proyectos que se han emprendido para su atención, para identificar los temas prioritarios y bajo que esquemas de trabajo se deben de desarrollar los contenidos de su exposición en el contexto del Foro Internacional de Gobernanza Ambiental. De esta manera se identificaron los siguientes temas prioritarios de atención común:

- Acción Climático
- Manejo Integral de Cuenca
- Residuos Sólidos Urbanos
- Biodiversidad (Áreas Naturales Protegidas, Conectividad Ecológica, Ecología del Paisaje).
- Educación Ambiental.



2.12. Enfoques y abordajes rectores para la elaboración de la Agenda del Foro


Además, se identificaron como enfoques prioritarios: Experiencias intermunicipales – con enfoque en capacidades y diseño de políticas, además de proyectos productivos relacionados con conectividad y biodiversidad. Desarrollo de capacidades en cuanto a educación y capacidades para el sector productivo. Políticas públicas desarrollo. p.ej. Ordenamientos territoriales o planes de acción climática municipal y regional, y más adelante la implementación de estos instrumentos. Alineación de políticas públicas, coordinación entre actores y con las comunidades.

2.13. Agenda para el Foro Internacional de Gobernanza Ambiental de Jalisco.


salón	Hora	Actividad
Lobby del Hotel	08:00 – 09:30	Registro
Gran salón II y III	09:30 - :10:00	Inauguración
Gran salón II y III	10:00 -10:45	Conferencia Magistral "Gobernanza en Jalisco: Los grandes desafíos de la Gestión Territorial Intermunicipal" Dr. Eduardo Santana Castellón. Presidente Ejecutivo de la Fundación Manantlán para la Biodiversidad de Occidente (MABIO A.C.).
	10:45 - 11:15	Presentación del Fondo Estatal para la Protección al Ambiente del Estado de Jalisco por la Bióloga María Magdalena Ruiz Mejía, Secretario de Medio Ambiente y Desarrollo Territorial.
	11:15 -12:00	Área común
		Exposición de fotografías "El manejo del fuego en Jalisco".
Gran salón II y III		
Acto protocolario para firma de convenios de colaboración.		
Sesiones Paralelas		
1. Plaza II 2. Gran Salón I	12:00 -14:15	1. Conferencia: Acción climática local: la experiencia de Jalisco. M. en D. Marco Antonio Heredia Fragoso. Coordinador General de Cambio Climático para la Evaluación de las Políticas de Mitigación y Adaptación. INECC
		Panel: Acción Climática
		2. Conferencia: Gestión Integral Intermunicipal de Residuos: una estrategia para cerrar el círculo de los materiales en Jalisco. Dra. Cristina Cortinas. Presidenta de la Red Queretana de Manejo de Residuos A.C. (REQMAR).
		Panel: Gestión Integral de Residuos.
14:15 - 15:45 Comida		
Sesiones Paralelas		
1. Plaza II 2. Gran Salón I	15:45 - 18:00	1. Conferencia: Modelos innovadores para la gobernanza para la biodiversidad: la experiencia del parque de la papa en Pisac, Perú. Dr. Alejandro Argumedo. Director Asociación ANDES.
		Panel: Bioculturalidad y Territorio.
		2. Conferencia: Las oportunidades de los gobiernos subnacionales en materia de energía. Dr. Emilio Camacho. Jefe de Estado Mayor Comisión de Energía de California.
		Panel: Energía y Recursos Naturales.
Gran salón II y III	18:00 - 18:30	Presentación de la publicación "Once experiencias de desarrollo rural sustentable en cuencas costeras de Jalisco" – salón principal
	Sesión Plenaria	
	18:30 - 19:45	Las Intermunicipalidades en la Gestión Ambiental del Territorio en Jalisco: lecciones y aprendizajes. Clausura y Conclusiones
El kiosco	19:45 - 21:15	Brindis

3. Propuesta de Contenidos para el Foro Internacional de Gobernanza Ambiental del Estado de Jalisco.

3.1. Conferencia Magistral

TÍTULO DE CONFERENCIA	Gobernanza en Jalisco: Los grandes desafíos de la gestión territorial Intermunicipal
SLOGAN	El futuro de la gestión del territorio Jalisciense
CONFERENCISTA	<p>Dr. Eduardo Santana Castellón. Presidente Ejecutivo de la Fundación Manantlán para la Biodiversidad de Occidente (MABIO A.C.)</p> <p>Doctorado en Ciencias en Zoología y Ecología de Fauna Silvestre, University of Wisconsin-Madison. Maestría en Ciencias en Ecología de Fauna Silvestre, University of Wisconsin-Madison. Licenciatura en Ecología de Fauna Silvestre, University of Wisconsin-Madison.</p> 
TEMA	Reseñar la implementación del modelo de gestión territorial a través de Juntas Intermunicipales, y detonar en el público el análisis de su pertinencia y viabilidad en los escenarios próximos.
PREGUNTAS CLAVE	<p>¿Cuál es el origen del modelo de Intermunicipalidades y en que sustenta su andamiaje conceptual?</p> <p>¿Qué condiciones propician que este modelo se asiente en el Estado de Jalisco?</p> <p>¿Cuáles son las primeras experiencias y resultados de los esfuerzos intermunicipales?</p> <p>¿Cuáles son los factores que permitieron a este modelo transitar dos administraciones de partidos políticos diferentes?</p> <p>¿Cuáles son los retos y fortalezas de la Intermunicipalidad como política pública?</p> <p>¿Es la intermunicipalidad un modelo de gestión territorial extrapolable a otros estados?</p> <p>De acuerdo con las experiencias documentadas: ¿es el modelo de gestión territorial por Intermunicipalidades el modelo más propicio para abordar la problemática ambiental de los territorios?</p>


3.2. Panel 1. Acción Climática.

TÍTULO DE CONFERENCIA	Acción Climática local.
SLOGAN	"Actuando ante el llamado"
CONFERENCISTA	<p>M. en D. Marco Antonio Heredia Fragoso Coordinador General de Cambio Climático para la Evaluación de las Políticas de Mitigación y Adaptación marco.heredia@inecc.gob.mx Oficina: 54 24 64 40 ext. 13289</p> <p>Licenciado y Maestro en Derecho por la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), donde se encuentra concluyendo la tesis para obtener el grado de Doctor en Derecho, abordando el tema de mecanismos legales para el fomento a las energías renovables.</p> <p>Gerente de Programas certificado por el <i>Project Management Institute</i>. Realizó estudios de gestión de proyectos en la Universidad McGill y en la Escuela de Altos Estudios Comerciales (HEC) de la Universidad de Montreal en Canadá. Egresado del Diplomado en Evaluación en Políticas Públicas del Centro de Investigación y Docencia Económicas y del Diplomado en Presupuesto Basado en Resultados de la UNAM y la Secretaría de Hacienda y Crédito Público.</p> <p>Ha fungido como servidor público a nivel local en la Secretaría de Medio Ambiente del Gobierno del Distrito Federal (1998- 2000) y, a nivel federal, en la Procuraduría Federal de Protección al Ambiente (2001 – 2005), y en la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales (2005 - 2006).</p> <p>A nivel internacional, se desempeñó como Oficial de Monitoreo y Evaluación (2007) y como Gerente de Programas para la aplicación y cumplimiento de la legislación ambiental, residuos peligrosos y electrónicos, ambos en la Comisión para la Cooperación Ambiental (2008 – 2013) en la Ciudad de Montreal, Canadá.</p> <p>En enero de 2014 se incorporó al Instituto Nacional de Ecología y Cambio Climático (INECC), en la Unidad Ejecutiva de Asuntos Jurídicos, Información y Transparencia y, desde febrero de 2015, es titular de la Coordinación General de Evaluación de las Políticas de Mitigación y Adaptación al Cambio Climático del INECC, Coordinación que actualmente se denomina Coordinación General de Cambio Climático para la Evaluación de las Políticas de Mitigación y Adaptación.</p> <div data-bbox="760 1524 1094 1854" data-label="Image">  </div>

PREGUNTAS CLAVE	¿Cómo derivar los instrumentos de política pública asociados a la mitigación y adaptación al cambio climático al nivel Municipal?
	En el contexto de la aplicación de estas políticas públicas ¿Cómo lograr alinear los Programas de las diversas instituciones y los tres órdenes de gobierno en un modelo de sinergia y transversalidad?
	¿Cómo podrían los Ayuntamientos acceder a los financiamientos disponibles para acciones de mitigación y adaptación al CC?
	¿Cómo involucrar a las comunidades a los procesos de implementación de acciones asociadas a los efectos de CC?
	¿Cómo pueden los gobiernos locales hacer corresponsable a la iniciativa privada en la implementación de acciones asociadas a los efectos del CC?

PANEL DE DISCUSIÓN

MODERADOR	<p>Lic. José Alfredo Vargas Gómez Director de Integración Regional Tel. (55) 5628 0600 ext. 25809 jose.vargas@semarnat.gob.mx</p> <p>Es Licenciado en Planeación Urbana egresado de la Facultad de Planeación Urbana y Regional por parte de la Universidad Autónoma del Estado de México; realizó la Especialidad en Economía Financiera en la Universidad Veracruzana y fue becario por parte de la Agencia de Cooperación Internacional del Japón realizando Curso de Capacitación en Administración Ambiental.</p> <p>Actualmente es Director de Integración Regional adscrito a la Dirección General de Políticas para el Cambio Climático, perteneciente a la Subsecretaría de Planeación y Política Ambiental de la SEMARNAT.</p> <p>Dentro de su experiencia laboral en el sector público destaca su cargo como Director de Desarrollo Urbano y Ecología en el municipio de Culiacán, Sinaloa, así como Coordinador de Planeación Estratégica del Instituto Municipal de Planeación Urbana de Culiacán y cofundador del Instituto Metropolitano de Planeación y Desarrollo Sustentable Veracruz-Boca del Río.</p> <p>En el sector privado, laboró en empresas de consultoría en proyectos de ordenamiento territorial, impacto ambiental, ordenamiento ecológico y programas de desarrollo urbano.</p> <div style="text-align: center;">  </div>
------------------	--

CASO DE ÉXITO	Conservación de Cuencas Costeras en el Contexto de Cambio Climático C6
EXPOSITOR	<p>Mtra. Paola Bauche Petersen Coordinadora Regional del Golfo de California del Proyecto Conservación de Cuencas Costeras en el Contexto de Cambio Climático. FONNOR AC paola.bauche@fonnor.org</p> <p>Paola Bauche, estudió biología en la Universidad de Guadalajara y tiene una maestría en geografía por Mc Gill University en Canadá.</p> <p>Ha trabajado con organizaciones de la sociedad civil en el tema de manejo de recursos naturales e impulsando esfuerzos locales de pagos por servicios ambientales.</p> <p>Durante cinco años Paola trabajó en la Comisión Nacional Forestal, diseñando y operando el programa “Mecanismos locales de pago por servicios ambientales a través de fondos concurrentes”, un programa nacional que busca involucrar a los usuarios de servicios ambientales en la conservación de cuencas y de corredores biológicos.</p> <p>Actualmente Paola es coordinadora del Fondo Noroeste A.C. (FONNOR) en donde opera el proyecto “Conservación de cuencas costeras en el contexto de cambio climático” en 10 cuencas costeras del Pacífico Mexicano.</p> <div data-bbox="722 1209 1156 1499" data-label="Image"></div>

PANELISTAS

Mtra. Emily Monserrat Castro Prieto.
Agencia de Cooperación Alemana GIZ.
emily.castro@giz.de
(55) 5554 3104

Es Ingeniera Química con Mención Honorífica por la Universidad Nacional Autónoma de México. Obtuvo el grado de maestría en Ingeniería para el Desarrollo Sustentable de la Universidad de Cambridge becada por el British Council, Conacyt y e8.

Cuenta con 9 años de experiencia en el área de cambio climático donde se ha especializado en el diseño, desarrollo y seguimiento de proyectos y políticas de mitigación con enfoque en eficiencia energética, desarrollo urbano sustentable, captación de metano y educación.

Comenzó su experiencia laboral en una empresa desarrolladora de proyectos bajo el Mecanismo de Desarrollo Limpio y desde el año 2012 ha fungido como asesora y coordinadora para diversos proyectos sobre cambio climático, Acciones de Mitigación Nacionalmente Apropriadas (NAMA), gestión ambiental urbana y aprovechamiento energético de residuos urbanos en la Cooperación Alemana para el Desarrollo Sustentable GIZ.

Actualmente es Coordinadora del Proyecto de Políticas Climáticas Verticalmente Integradas que fortalecer estrategias y políticas que promueven el de los actores subnacionales en el logro de objetivos nacionales de mitigación al cambio climático.

Cuenta con amplia experiencia en la cooperación internacional aplicada al desarrollo sustentable a través del asesoramiento político, desarrollo de capacidades y diseño de plataformas para el sistema de monitoreo, reporte y verificación de acciones de mitigación al cambio climático.



Mtra. Alejandra Blanco Alonso.

Consultora de Banco Mundial para la Iniciativa de Reducción de Emisiones en el Estado de Jalisco.

Cel: 3319287927

blanco.alejandra0511@gmail.com

Maestra en Ciencias en Manejo de Ecosistemas de Zonas Áridas por la Universidad Autónoma de Baja California.

Se ha desarrollado profesionalmente en el área de manejo de recursos naturales, desarrollo rural, análisis de datos geográficos y ambientales, cambio climático y planeación y política pública.

Ha participado en la elaboración de diversos estudios para el manejo de la biodiversidad y su conservación, así como en la elaboración de instrumentos de planeación y política pública; desde ordenamientos territoriales comunitarios, y planes de manejo de vida silvestre, hasta programas de cambio climático municipales y más recientemente, en la elaboración de la Iniciativa de Reducción de Emisiones (IRE) del estado de Jalisco.

Se ha desempeñado como servidor público para el gobierno federal y el gobierno estatal en diferentes cargos, y en la iniciativa privada como consultor, desde el año 2015 se desempeña como consultor del Banco Mundial coordinando la implementación de la Iniciativa de Reducción de Emisiones del Estado de Jalisco.

Desde su trabajo en el servicio público como en lo privado, ha trabajado con las diferente Juntas Intermunicipales del Estado, colaborando en diversos análisis y estudios en sus regiones, en la elaboración de programas municipales de cambio climático y su integración regional y a la fecha coordinando acciones para la implementación de la Iniciativa de Reducción de Emisiones, destacando la consolidación de apoyos y convenios entre las JIMAS de cuencas costeras y la Secretaria de Desarrollo Rural y la Secretaria de Desarrollo e Integración Social, de la mano de la Secretaria de Medio Ambiente y Desarrollo Territorial.



Dr. Andrés Emilio Ávila Akerberg,
Director Ejecutivo POLEA
andres.a@polea.org.mx
Oficina: (55) 54902100 Ext. 22127

Doctor en Ciencias Políticas y Sociales con especialización en Relaciones Internacionales. Cuenta con la Maestría en Relaciones Internacionales de la *Johns Hopkins University*, Washington D.C.

Tiene veinte años de experiencia trabajando en proyectos relacionados con cambio climático, agua, desarrollo sustentable, bosques, energías renovables, eficiencia energética y transporte, apoyando en el desarrollo de políticas y legislación relacionadas con estos temas y promoviendo la vinculación entre el poder legislativo, el ejecutivo y otros actores interesados a nivel internacional, nacional y subnacional.

De 2015 a junio de 2017 fue Asesor de Cambio Climático del Programa México – Dinamarca en Energía y Cambio Climático donde coordinó cerca de 20 proyectos de política nacional en la materia con la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales (SEMARNAT) y el Instituto Nacional de Ecología y Cambio Climático (INECC). Entre los proyectos que ha coordinado está el apoyo al INECC para la implementación del programa de desarrollo de capacidades a nivel estatal y municipal en el diseño de medidas de mitigación al cambio climático. Otro proyecto destacado fue la NAMA de ingenios azucareros, el cual logró ser uno de siete proyectos a nivel mundial que fue aprobado para financiamiento del NAMA Facility.

Colaboró en GLOBE International como Director de GLOBE Américas, Director de la Iniciativa Forestal de Legisladores y Director del Capítulo Mexicano; encargándose del establecimiento de los capítulos de Costa Rica, Perú, Colombia, Guatemala y Chile; de apoyar el proceso de elaboración y aprobación de la Ley General de Cambio Climático (LGCC), de desarrollar un proceso de reforma integral a la Ley General de Desarrollo Forestal Sustentable (LGDFS), y de desarrollar legislación para la implementación del Mecanismo de Reducción de Emisiones por Deforestación y Degradación (REDD+). Asimismo, fue asesor de Política Exterior y Cambio Climático en el Senado de la República.

Como consultor ha colaborado con COWI, Dinamarca; el Banco Interamericano de Desarrollo, la SEMARNAT y el *World Resources Institute*. Además, ha ocupado puestos en la administración pública federal, incluyendo la Dirección de Tratados Internacionales de la Unidad Coordinadora de Asuntos Internacionales de la SEMARNAT. También fue coordinador para México del *Center for Clean Air Policy* (CCAP).



Mtro. Andrés Flores Montalvo,
Director de Energía y Clima,
andres.flores@wri.org
30965742 ext. 202

Es economista de la Facultad de Economía de la UNAM;
Maestría en Economía, del ITESM;
Maestría en Tecnología Ambiental, del Colegio Imperial de Ciencia, Tecnología y Medicina de la Universidad de Londres, y
Doctorado (Ph.D.) en Energía y Medio Ambiente, del Instituto Tecnológico de Massachusetts (MIT).

Ha sido delegado de México ante la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático, el G20, Rio+20 y el Panel Intergubernamental de Cambio Climático.

Ha publicado diversos artículos y capítulos sobre temas relacionados con economía ambiental, cambio climático, y con la interface entre energía y medio ambiente.

Ocupó diversos puestos dentro del Instituto Nacional de Ecología y Cambio Climático (INECC), donde hasta octubre de 2013 se desempeñó como Director General de Investigación en Política y Economía Ambiental.

Durante 2014 y hasta febrero de 2015 fue Director General Adjunto de la Comisión Ambiental de la Megalópolis.

Fue Coordinador de proyectos del Centro Mario Molina de marzo de 2015 a febrero de 2017.

Se incorporó al World Resources Institute en marzo de 2017, como Director de Cambio Climático y Energía en la oficina de México.




M. en I. Paulina Soto.
Subdirectora de Programas y Proyectos
ICLEI México
paulina.soto@iclei.org
cel: 55 3719 2754

Egresada de la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional Autónoma de México con el título de Ingeniera Mecánica en el Área de Termofluidos.
 En 2011 obtuvo el grado de Maestra en Ingeniería por la misma universidad.
 En el ámbito laboral ha trabajado en el área de Energía para la Comisión Nacional para el Ahorro de Energía (ahora CONUEE) realizando la adaptación del Manual y herramientas para municipios PePS, Promoviendo un Sector Público Energéticamente Eficiente.
 Ha realizado trabajos como investigadora en el área de Termofluidos, con los temas de microcanales, transferencia de calor en cables de alta tensión y microburbujas. Desde marzo de 2011, colabora con ICLEI México en el área de Programas y Proyectos, donde realizó la traducción y adaptación del Kit de capacitación SWITCH. Coordinó el proyecto “Análisis de Residuos Sólidos en el Sureste de México para disminuir la emisión de Gases de Efecto Invernadero (GEI)”, financiado por la Agencia de Protección Ambiental de los Estados Unidos. Desde inicios de 2015 ha capacitado y realizado el seguimiento del Programa Plan de Acción Climática Municipal (PACMUN®), el cual fue financiado por el Fondo de Prosperidad de la Embajada Británica en México. Actualmente es Subdirectora de Programas y Proyectos y Coordinadora del Premio ICLEI al Gobierno Local Sustentable.



PREGUNTAS CLAVE	¿Cuáles son las instancias certificadoras de los procesos de elaboración de los PMCC?
	¿Cómo se aterriza en los territorios los compromisos globales en materia de CC?
	¿Cuál es la metodología apropiada para la elaboración de los Programas Municipales de Cambio Climático?
	¿Cuál de los instrumentos de Política Pública Municipal debe considerar incorporar en sus lineamientos normativos el PMCC?
	Una vez generada la certidumbre jurídica de su normatividad y aplicabilidad, ¿Cómo hacer efectivas las medidas propuestas en los respectivos PMCC?
	¿Cuál es el plus valor de contar con un Programa Regional de CC en el contexto de la Intermunicipalidad?

3.3 Panel 2. Residuos Sólidos Urbanos.

TÍTULO DE CONFERENCIA	Gestión Integral Intermunicipal de Residuos: una estrategia para cerrar el círculo de los materiales en Jalisco.
SLOGAN	"Hacia un Jalisco Cero Basura"
CONFERENCISTA	<p>Dra. Cristina Cortinas. Presidenta de la Red Queretana de Manejo de Residuos A.C. (REQMAR).</p> <p>Se ha desempeñado como Subdirectora de Impacto del Ambiente en la Salud de la Comisión de Ecología del Departamento del Distrito Federal de 1984 a 1985. Como Directora General de Salud Ambiental, Ocupacional y Saneamiento Básico de la Secretaría de Salud (SSA) de 1989 a 1991 y Directora General de Materiales, Residuos y Actividades Riesgosas del Instituto Nacional de Ecología (INE), de la Secretaría de Medio Ambiente, Recursos Naturales y Pesca (Semarnap) de 1998 a 2000.</p> <p>Actualmente se desempeña como Presidenta de la Red Queretana de Manejo de Residuos A.C. (REQMAR) y como consultora ambiental independiente. Ha escrito diversos libros y documentos sobre gestión de residuos y materiales peligrosos, la salud ambiental, las actividades altamente riesgosas y otros temas, algunos de los cuales se encuentran disponibles en su página electrónica: www.cristinacortinas.org</p> 
PREGUNTAS CLAVE	<p>¿Cómo desarrollar buenas prácticas de producción y consumo en las intermunicipalidades para reducir la generación de residuos?</p> <p>¿Cómo se transita hacia la reincorporación de los residuos en las cadenas productivas y su reintegración a la naturaleza?</p> <p>¿Qué aliados intersectoriales pueden contribuir a establecer esquemas de 3 o más R en las intermunicipalidades de conformidad con el principio de responsabilidad compartida?</p> <p>¿Cómo se involucra la Intermunicipalidad en el MIRSU?</p> <p>¿Qué problemas enfrentaron las Intermunicipalidades al asumir MIRSU?</p> <p>¿Cuál es la situación actual en materia de MIRSU en Jalisco?</p>

PANEL DE DISCUSIÓN

MODERADOR

Mtra. Sofía Carlota Chávez Arce.
Directora Vías Verdes A.C.
schavez@casacem.org
No. de Cel. 3334409675

Cofundadora y coordinadora, Centros de acopio ciudadanos de residuos reciclables en la Zona Metropolitana de Guadalajara y Fundadora y coordinadora general, Vías verdes A.C. Vías Verdes A.C. comprende dos programas:

- -Proyecto Ecovia- Educación y Gestión en residuos
- CECA Casa Cem – Centro de Cultura y Educación Ambiental

PUBLICACIÓN

Bernache, G., A. Guevara, M. Peña y S. Chávez (2013) “Campañas Intermunicipales para Acopio de Residuos Eléctricos y Electrónicos en el estado de Jalisco, México” en Memorias del V Simposio Iberoamericano de Ingeniería de Residuos Sólidos. Páginas 220-226. Universidad Nacional del Cuyo, Mendoza, Argentina.

Peña, M., S. Chávez, G. Bernache y A. Guevara (2013) “Estrategia para el Manejo de Residuos Electrónicos y Electrodomésticos en el Estado de Jalisco, México” en Memorias del V Simposio Iberoamericano de Ingeniería de Residuos Sólidos. Páginas 194-200 Universidad Nacional del Cuyo, Mendoza, Argentina.

ESTUDIOS

Licenciatura en Ciencias Económicas y Políticas, Earlham College, Richmond, Indiana, EE.UU

Maestría en Administración de Empresas (trunca), Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey, Campus Guadalajara.

Diplomado en el Desarrollo de Competencias para la Sustentabilidad, Universidad de Guadalajara (Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias) y CECADESU (SEMARNAT).

Diplomado en gestión de residuos peligrosos, Instituto de Administración para la Competitividad, COPARMEX

Diplomado en Administración para las Organizaciones de la Sociedad Civil, Corporativa de Fundaciones.



CASO DE ÉXITO	Organismo Descentralizado Intermunicipal de Manejo de Residuos Sólidos Región Centro Sur, Chihuahua (Asociación Público Privado)
EXPOSITOR	<p>Dr. Gerardo Bernache Pérez. Director del Consorcio de Investigación y Diálogo sobre Gobierno Local. gerardo.bernache@gmail.com Tel. CIESAS: 32680600 ext. 3003</p> <p>Doctor en Antropología Social, (Ph. D. Programa Directo), Departamento de Antropología, Universidad de Arizona. Tucson, Arizona. Profesor Investigador titular C en CIESAS Unidad Occidente (Guadalajara, Jalisco) de la cual fue Coordinador de Posgrado.</p> <p>Actualmente es Investigador Nacional y Director del Consorcio de Investigación y Diálogo sobre Gobierno Local (CIESAS-CIATEJ-CIDE-CICY-CIAD) iniciativa del CONACYT y el Gobierno de Jalisco.</p> <p>Su interés principal se enfoca a la problemática socioambiental relacionada con la generación y gestión integral de residuos, entre otros temas: caracterización de residuos sólidos urbanos, sistemas intermunicipales de gestión ambiental, participación ciudadana, sitios de disposición final de residuos, impacto social de la contaminación ocasionada por tiraderos, derechos humanos y comunidades contaminadas.</p> <p>Es autor y coautor de varios libros en materia de residuos sólidos, de decenas de publicaciones de artículos científicos en sus temas de interés, y director de numerosas tesis de posgrado en materia socioambiental</p> <div data-bbox="745 1230 1146 1629" data-label="Image">  </div>

PANELISTA

Dr. Mariano J. Beret Rodríguez
Investigador Asociado y Coordinador de Docencia del Consorcio de Investigación y Diálogo sobre Gobiernos Locales (CIDIGLO). CVU CONACYT: 596879
marianojberet@gmail.com
@nanoberet
Tel: 38257275

Doctor en Derecho por la Universidad San Pablo CEU, Madrid, España. Licenciado en Derecho por la Universidad Autónoma de Madrid, con especialidad en Derecho Ambiental por el Ilustre Colegio de Abogados de Madrid, es Master en Educación Ambiental por el Instituto de Investigaciones Ecológicas y Master en Derecho Administrativo por la Universidad San Pablo CEU, Madrid.

Dirige desde hace 15 años sus esfuerzos profesionales de investigación jurídica y docencia al derecho ambiental, la gobernanza territorial y su aplicación a la gestión pública local. Analiza el régimen jurídico de las instituciones y organizaciones ambientales y energéticas, procesos de democracia y ciudadanía ambiental local, los roles del Derecho en la gestión pública local, las acciones colectivas y la conflictividad socioterritorial, los derechos humanos y la acción ante el cambio climático, lo cual le ha permitido proponer instrumentos normativos y estratégicos de federalismo y autonomía ambiental para mejorar la coordinación, concurrencia, subsidiariedad y descentralización institucional, y procesos y herramientas de concertación y colaboración multisectorial (leyes marco, vida silvestre, cambio climático, emisiones, o residuos) para municipios y entidades federativas mexicanas.

Desde abril de 2016, es Investigador Asociado y Coordinador de Docencia del Consorcio de Investigación y Diálogo sobre Gobiernos Locales (CIDIGLO, integrado por CIESAS-CIATEJ-CICY-CIDE-CIAD, Fondo Mixto CONACYT-Gobierno de Jalisco) e integra sus Equipos de investigación en materia de Agua, y de Gobernanza local.

Es socio del Estudio jurídico ambiental “Legalis” en Guadalajara, Jalisco, México, que aporta en el ámbito del Derecho y la política ambiental, pública y corporativa: Análisis y diagnóstico. Planeación y estrategia. Instrumentación y gestión. Capacitación, y litigio. Es integrante y socio fundador de *Agua y Ciudad SC*, orientada a la sustentabilidad hidrosocial metropolitana en Guadalajara, en Guadalajara, México, en la cual aporta análisis y propuestas sobre Derecho y políticas para la sustentabilidad hidrourbana y el derecho a la ciudad.



PANELISTAS

Mtro. Salvador García Ruvalcaba
Coordinador del Programa de Educación Transformativa
Centro Universitario de la Costa Sur (CUCSUR)/UDG
sgarcia_60@yahoo.com.mx
No. Cel. 317 385 1563

Es Biólogo, con maestría en Educación Ambiental y Doctorado en Ciudad Territorio y Sustentabilidad.

Labora en Instituto Manantlán de Ecología y Conservación de la Biodiversidad del Centro Universitario de la Costa Sur (CUCSUR) de la Universidad de Guadalajara.

Experiencia de 30 años en el desarrollo de proyectos de educación ambiental para la conservación y manejo de recursos naturales y desarrollo social.

Durante 20 años fue coordinador del Programa de Educación Ambiental de la Reserva de la Biosfera Sierra de Manantlán.

Desde hace 24 años se desempeña como profesor de la materia de Ecología y Educación Ambiental en el Seminario Diocesano Santa María de Guadalupe de Autlán.

En 1992 inició uno de los primeros programas de educación ambiental para el saneamiento del río Ayuquila al promover la separación de residuos para el reciclaje en El Grullo, Jalisco, logrando que en 1996 se iniciara el Programa Municipal de Separación de Residuos Limpios en ese municipio, y en 1998 en Autlán.



M.C. Claudia María Martínez Peralta
Investigadora del Comisión de Ecología y Desarrollo Sustentables del Estado de Sonora (CEDES).
cmartinez.cedes@gmail.com

Es Investigadora ambiental adscrita a la Dirección General de Conservación de CEDES, Sonora, desde 1994.

Sus principales actividades son promover, coordinar y participar en estudios y proyectos relacionados con la planeación del uso del suelo, prácticas de protección ambiental y el manejo colectivo de los recursos naturales.

Ella ha sido responsable técnica de varios proyectos de saneamiento ambiental en el estado de Sonora, México, realizados con fondos externos a CEDES.

Es Doctora en Ciencias por El Colegio de Sonora desde 2014 con la especialidad en medio ambiente y sociedad,

En 2002 se graduó de sus estudios de Maestría en Ciencias con especialidad en sistemas ambientales en el Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de Monterrey,

Y cuenta con estudios de especialidad en Protección Ambiental Urbano Industrial por la Universidad Técnica de Berlín, en Alemania.



Mtra. Lydia Hernández Rivera.
Procesos Tecnológicos e Industriales
ITESO
lydiaher@iteso.mx
Cel. 3313469720

Lydia Hernández Rivera es graduada en Ingeniería Química por la Universidad de Guadalajara; obtuvo Diplomados en:

- Gestión Ambiental por la Universidad Matías Delgado;
- Contaminación Electromagnética por la Universidad de Guadalajara;
- Habilidades Académicas por el Instituto Tecnológico y de Estudios superiores de Occidente (ITESO);
- BID (Sistemas de Monitoreo de Calidad de Vida en centros Urbanos).

Es Máster en Gestión de residuos.

En sus trabajos investigación se enfocó en el uso y reducción de los residuos/contaminantes en:

- “Obtención de pectina de las aguas de desecho del beneficiado del Café”;
- “Relación de micronutrientes con el pH”;
- “Análisis de Plomo”;
- “Desarrollo e implementación de metodologías en suelos”;
- “Modelado de resultados analíticos para la reducción de desechos tóxicos en el análisis de suelo”.

Así mismo en colaboración con docentes de la Universidad Iberoamericana y del ITESO ha publicado:

- “An Electrochemically Induced, Chemical produced and Mechanically Cycled Traffic Ligth Effect” y
- “Electrocoagulation with Possible Magnetic Removal of Water Pollutants”.

Ha participado en diferentes cursos de Química de suelos; Química Verde; Residuos; Captura de Carbono en suelos; Contaminación, entre otros.



Ing. Moisés López Hernández
Director del SIMAR Sur Sureste
simar.sursureste@yahoo.com.mx
Cel. 3418863897

Es Ingeniero Ambiental, por el Instituto Tecnológico de Cd. Guzmán Jal.

Fue Director de Ecología en los H. ayuntamiento de Talpa de Allende y Mascota ambos de Jalisco, actualmente es Director General del Sistema Intermunicipal de Manejo de Residuos Sur-Sureste de Jalisco, que incluye los municipios de Jilotlán de los Dolores, Pihuamo, Tamazula de Gordiano, Tecalitlán, Tonila , Tuxpan y Zapotiltic.

Es quien dio arranque y estabilización de la planta de tratamiento de aguas residuales del Municipio de Mascota, Jalisco “reactor anaerobio de flujo ascendente”.

Participo en el proyecto en la redacción del libro “Asociacionismo Intermunicipal Estrategias Para el Desarrollo del Territorio en México, capítulo del SIMAR Sur-Sureste”.



MVZ Carlos Navarrete Navarrete
Director del SIMAR Ayuquila Llano
simarayuquilallano@hotmail.com
cel: 3339681334

Originario de Guadalajara, Concluyo en 1995 sus estudios profesionales de Medicina Veterinaria y Zootecnia En la Universidad de Guadalajara, para ir a desarrollarse profesionalmente a Copala, Municipio de Tolimán, Jalisco, donde vive a la fecha.

Fue Presidente Municipal de Tolimán en el periodo 2007 al 2009, en el cual: Estableció sistemas de tratamiento primario (pre-tratamiento) para las aguas residuales del 100% de las localidades del Municipio, sistema de colectores para el 50% de las mismas y trató con sistemas que superan la NOM, al 30% de esas Aguas con 2 plantas de tratamiento únicas en el Estado, a base de humedales artificiales, la cual no requieren electricidad para su funcionamiento.

Profesionalizo el servicio municipal de recolección, traslado y disposición final de residuos, con la adquisición de terreno propio, adecuado y estratégico, que posteriormente compartió con los otros 4 municipios para establecer el **SIMAR Ayuquila Llano**; e implemento la separación primaria en el municipio de Tolimán, Jalisco.

Consolido la transformación de la Iniciativa Intermunicipal para la Gestión Integral de la Cuenca Baja del Río Ayuquila en JIRA, siendo el último presidente del Consejo de Administración de la (IIGICRA) para ser el presidente fundador del Consejo de Administración de la Junta Intermunicipal para la Gestión Integral de la Cuenca del Río Ayuquila (JIRA).

Presidente Fundador del Sistema Intermunicipal de Manejo de Residuos Ayuquila Llano (SIMAR Ayuquila Llano) con los Municipios de San Gabriel, Tolimán, Tonaya, Tuxcacuesco y Zapotitlán de Vadillo.

Participa en la constitución de la Junta Intermunicipal de Medio Ambiente para la Gestión Integral de la Cuenca del Río Coahuayana (JIRCO) y Junta Intermunicipal de Medio Ambiente de Sierra Occidental y Costa (JISOC) compartiendo su experiencia.

A partir del 2013 es nombrado Director General del SIMAR Ayuquila Llano, cargo en el que logra el equipamiento y funcionamiento conforme a Norma del Relleno Sanitario Intermunicipal. Así como la viabilidad Económica del mismo, con el cobro a las empresas, Siendo el único relleno sanitario que opera casi en su totalidad con recursos de particulares y no de los municipios.

Consolida en la totalidad de los municipios de Influencia las 3 rutas que contempla la Norma Estatal, siendo los únicos en el estado y posiblemente del País, con lo que lleva a los mismos a una disposición final de tan solo 334 gr/hab/día y ganando con ello el reconocimiento Internacional de la Escoba de Plata 2016, otorgada por la Asociación técnica para la Gestión de Residuos Aseo Urbano y Medio Ambiente (ATEGRUS) en Madrid, España.



Lic. Juan Carlos Vázquez Campos
Director del SIMAR Lagunas
simar.lagunas@hotmail.com
cel: 3418863897

Es Director General del Sistema Intermunicipal de Manejo de Residuos Lagunas (SIMAR LAGUNAS), desde el año 2014.

Su principal actividad es dirigir y planificar las actividades del SIMAR LAGUNAS, para el manejo integral de los residuos sólidos urbanos, de los municipios que integran esta asociación intermunicipal, así como representar al organismo ante cualquier autoridad Federal, Estatal o Municipal, personas físicas o morales de derecho público o privado para efectos de gestión de recursos económicos, tramites y procesos administrativos, además de la propia administración del SIMAR LGUNAS.

Es Licenciado en Ciencias con Especialidad en Biología, de la Universidad de Colima.

Ha tenido la experiencia en el área de investigación científica con trabajos en herpetología y conservación.

Desde el año 2007 se ha desempeñado en la función pública a nivel municipal, impulso la conformación del SIMAR SUR-SURESTE y la Junta Intermunicipal de Medio Ambiente para la Gestión integral de la cuenca del Río Coahuayana (JIRCO) en la región sur y sureste del Estado de Jalisco, entre otros trabajos relacionados con la función pública.

Es miembro de la Red GIRECOL de GIZ,

En lo privado, ha trabajado en el departamento de medio ambiente en Bio papel planta Atenquique en el manejo de residuos sólidos urbanos, de manejo especial y residuos peligrosos así como en la certificación de ISO 14000 e industria limpia de la misma empresa.



Arq. Carmen Ivette Romo Diego.
Directora de Tijuana Calidad de Vida A. C.
carmromo@gmail.com
Cel. 6643691634

Tijuanense, egresada de la Licenciatura de Arquitectura por el Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey (ITESM'98) y cursando la Maestría en Desarrollo Urbano en la Universidad Iberoamericana.

Es Co-fundadora de la asociación civil Tijuana Calidad de Vida (2007), la cual promueve proyectos que fomenten la Calidad de Vida de los ciudadanos desde la perspectiva Urbana, Ambiental y Social con un enfoque binacional.

Ha realizado proyectos de educación ambiental, valorización y aprovechamiento de residuos y participación comunitaria, en colaboración con otras organizaciones civiles e instituciones de gobierno;

Ha participado en varios foros internacionales y consejos ciudadanos con el fin de impulsar políticas públicas que generen un cambio positivo en la región.


En 2012 inicio el Primer Centro de Composteo Urbano en la ciudad de Tijuana con apoyo de la Agencia de protección al ambiente de Estados Unidos a través de la Comisión de Cooperación Ecológica Fronteriza y en acompañamiento del Ayuntamiento de Tijuana.

Es una mujer comprometida con su ciudad y que cree en las grandes oportunidades que todos tenemos al habitar esta región fronteriza.



PREGUNTAS CLAVE	¿Cómo hacer efectiva la responsabilidad compartida en el fortalecimiento de capacidades para la prevención de la generación de residuos y el aprovechamiento de los que no se puedan evitar en las intermunicipalidades?
	¿Qué papel puede jugar la implantación de un sistema tarifario para incentivar la minimización y contar con recursos para el fortalecimiento de la gestión intermunicipal de los residuos?
	¿Cómo pueden las instituciones educativas contribuir al fortalecimiento de capacidades de gestión integral de residuos en los órganos intermunicipales?
	¿Cuál es la relevancia de la evaluación de los mercados para la composta, los bioenergéticos, los materiales reciclables y los productos reciclados en la planeación del desarrollo de infraestructura?
	¿Cómo pueden contribuir las alianzas entre desarrolladores estatales de tecnologías/academia/gobiernos estatal y municipales a la creación de la infraestructura apropiada para responder a la demanda local/regional de industrialización de los residuos?
	¿Qué importancia tiene que los gobiernos estatales y municipales establezcan una política de adquisiciones que de preferencia a la compra de bienes reciclados para incentivar los mercados del reciclaje?
	¿Cómo pueden estos proyectos contribuir a mitigar la pobreza y el hambre, así como la generación de contaminantes con efecto de invernadero y contaminantes tóxicos, persistentes y bioacumulables liberados durante el manejo o la combustión de residuos?

3.4. Panel 3. Bioculturalidad y Territorio

TÍTULO DE CONFERENCIA	Modelos Innovadores de Gobernanza para la Biodiversidad: la experiencia del Parque de la Papa en Pisac, Perú.
SLOGAN	"Conectando a las comunidades con la biodiversidad"
CONFERENCISTA	<p>Dr. Alejandro Argumedo. Director Asociación ANDES Tel: 51-84-245021 alejandro@andes.org.pe</p> <p>Doctor en Agricultura por la Universidad Mc Gill de Montreal, Canadá y Director de la Asociación Andes, una organización no gubernamental de pueblos indígenas del Cusco que trabaja para proteger y desarrollar la diversidad biológica y cultural Andina y los derechos de los pueblos indígenas del Perú.</p> <p>Cuyas líneas de trabajo incluyen lucha y alivio de la pobreza, manejo de la biodiversidad, reconocimiento y el fortalecimiento de los derechos tradicionales comunitarios sobre los recursos bio-culturales locales, y la promoción de cambios institucionales y de políticas relevantes a la conservación y el desarrollo.</p> <p>Es Coordinador Internacional de la red de biodiversidad de los pueblos indígenas (IPBN), y Oficial Superior de Investigación para el Perú del Programa "Sostenibilidad de los Sistemas alimentarios locales, la biodiversidad agrícola y sus medios de subsistencia" del International Institute for Environment and Development de Inglaterra.</p> <div data-bbox="727 1115 1130 1476" data-label="Image">  </div>
PREGUNTAS CLAVE	<p>¿Quién demanda la generación del modelo de conservación del territorio del Parque de la Papa?</p> <p>¿Qué dificultades debió enfrentar el proceso de creación del PP?</p> <p>¿Qué fortalece el modelo de gobernanza ambiental del PP?</p> <p>¿El proceso de creación y su éxito empoderó el tejido social de las comunidades?</p> <p>¿Cómo lograron prácticas de inclusión de género durante el proceso de creación del Parque de la Papa?</p> <p>¿Cuáles son las claves del éxito del PP?</p> <p>¿Cuál es la relación del PP con los diferentes niveles del Gobierno?</p>

PANEL DE DISCUSIÓN

MODERADOR

Mtro. Fernando Ramón Gavito Pérez.
Director de la RB Sierra de Manatlan.
fgavito@conanp.gob.mx
cel: 3316001835

Fernando Gavito Pérez, tiene estudios en **Biología** por la Benemérita Universidad Autónoma de Puebla y realizó una **Maestría** en Administración y Políticas Públicas en la Escuela de Políticas Públicas de Puebla.

Fue catedrático del diplomado de especies exóticas invasoras impartido por el Instituto Nacional de Ecología y Cambio Climático y ha tomado diplomados en:

- Políticas Públicas
- Administración y Gestión de Áreas Naturales Protegidas por la Universidad para la Cooperación Internacional.

Su área de especialidades son: conservación de fauna silvestre, diseño y evaluación de políticas públicas, manejo y administración de áreas naturales protegidas y desarrollo comunitario sustentable.

Ha laborado en la Dirección General de Vida Silvestre de la SEMARNAT, Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas.

Del 2007 al 2012 fue responsable del Programa de Conservación del lobo mexicano, tiempo en el que se desarrolla la gestión para lograr el regreso de la especie a la vida silvestre y se hacen las primeras tres reintroducciones de ejemplares en los Estados de Sonora y Chihuahua.

Igualmente, en coordinación con TNC, encabezó el equipo técnico para realizar la primer reintroducción de bisontes a México en 2009.


Fue encargado de la elaboración del Programa de Acción para la Conservación del Oso Negro Americano.

En febrero de 2012 toma el cargo como Director de las Áreas de Protección de Flora y Fauna Tutuaca y Papigochic, en el Estado de Chihuahua, administrando y protegiendo casi 650 mil hectáreas de bosques templados y zonas de pastizal con presencia de las etnias Rarámuri y Pima, durante su paso por estas ANP, fortaleció la participación social de las localidades indígenas y en coordinación con el Dr. Robert Bye, de la UNAM, detonó acciones clave para la conservación de los maíces nativos en la región y fomentó el conocimiento y la inclusión de los hongos silvestres en la dieta local de las comunidades.

En abril de 2014 fue nombrado Director de la Reserva de la Biosfera Sierra de Manantlán, cargo que actualmente ocupa y desde donde, junto con su equipo de trabajo, ha diseñado e impulsado una estrategia de planeación a largo plazo, ha fortalecido la coordinación inter e intrainstitucional, ha privilegiado la capacitación para el personal y ha detonado diferentes procesos de conservación para el desarrollo con un enfoque de participación social de dueños y poseedores de predios, así como considerando los usos y costumbres de cada localidad y región del Área Natural Protegida a su cargo.

El Biol. Gavito ha colaborado en los programas estatales de conservación y programas federales de manejo y conservación de diversas especies como el berrendo, águila real, lobo mexicano, oso negro, así como ha tenido participación en diferentes publicaciones como es el Programa de Monitoreo del Cocodrilo de Pantano, Capital Natural de México, la Estrategia Nacional de Especies Exóticas Invasoras, Riqueza Natural de México y sus Especies en Riesgo, entre otras.



CASO DE ÉXITO	Paisaje Biocultural.
EXPOSITOR	<p>Dr. José Warman Gryj Presidente Ejecutivo Espacios Naturales y Desarrollo Sustentable A.C. Espacios Naturales y Desarrollo Sustentable A.C.</p> <p>Es licenciado en física por la UNAM y maestro y doctor en física por la New York State University (USA).</p> <p>Realizó trabajos en docencia e investigación en áreas electrónicas, de desarrollo instrumental y diversos temas de astrofísica en los Institutos de Física y de Astronomía de la UNAM y en el Instituto de Estudios Espaciales de la NASA en Estados Unidos.</p> <p>Es fundador y presidente del Consejo Directivo de Espacios Naturales y Desarrollo Sustentable, A.C. (ENDESU). Desde 1995, promueve y es responsable de actividades y desarrollo de proyectos relacionados con la conservación del medio ambiente mediante el manejo sustentable de los recursos naturales. Como representante de ENDESU forma parte del Consejo Nacional de Áreas Naturales Protegidas (CONAP) y del Consejo Técnico Consultivo Nacional para la Conservación y Aprovechamiento Sustentable de la Vida Silvestre (CONAVIS).</p> <p>ENDESU, la organización que dirige, cuenta con más de 20 años de trabajo en los que se han desarrollado más de 200 proyectos, 40 de los cuales se encuentran actualmente en operación. Sus resultados se pueden apreciar en la restauración y conservación de miles de hectáreas de bosques, selvas y humedales en diversos puntos del país. ENDESU trabaja en la recuperación y monitoreo de especies en riesgo o peligro de extinción; colabora con las comunidades que habitan nuestras áreas naturales protegidas para aprovechar en forma sustentable la flora y fauna de la que son propietarios; y promueve la educación ambiental para que las próximas generaciones valoren sus recursos y los manejen mejor.</p> <div data-bbox="691 1388 1164 1743" data-label="Image">  </div>

Mtro. Santiago Machado Macías

Coordinador del Proyecto Protección de la biodiversidad y de los ecosistemas del Corredor Ameca-Manantlán.

Espacios Naturales y Desarrollo Sustentable A.C.

jose.machado@endesu.org.mx

Abasolo 21, Col. Centro, Mascota, Jalisco C.P. 46900

Tel: (388) 3860280

Es ingeniero en recursos naturales y agropecuarios por la Universidad de Guadalajara con estancias en State University of New York y egresado del Programa de Estudios Avanzados en Desarrollo Sustentable y Medio Ambiente de El Colegio de México A.C. y LEAD International Fellow Cohort 19 – México, así como de diversos diplomados y certificaciones en gobernanza, manejo de recursos naturales y desarrollo territorial.

Actualmente es estudiante de la Maestría en Derecho Ambiental y Política Pública por la Universidad del Medio Ambiente.

Ha colaborado por más de 9 años con organizaciones de la sociedad civil como la Fundación Manantlán para la Biodiversidad de Occidente, A.C., el Consejo Civil Mexicano para la Silvicultura Sostenible, A.C. y Espacios Naturales y Desarrollo Sustentable, A.C. e instituciones gubernamentales en el diseño e implementación de proyectos de conservación y manejo sostenible de bosques con énfasis en servicios ecosistémicos, cambio climático y biodiversidad;

Desde 2012 se ha desempeñado como coordinador en proyectos de gestión integral del territorio y manejo del paisaje desarrollado por la Comisión Nacional Forestal, la Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad y la Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas.

También es participante de la Comisión de Manejo de Ecosistemas de la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (UICN).



PANELISTAS

Mtro. Oscar Hernandez Hernandez

Comision Estatal Indigena

Director General

Cel 3318425134

oscar.hernandez@red.jalisco.gob.mx

Licenciado en Educación Primaria para el medio indígena, Universidad Pedagógica Nacional, Tepic Nayarit.

Maestría en el Área de Docencia e Investigación. Escuela Normal Superior de Cd. Madero Tamaulipas A.C.

Realizo el Curso de docencia rural titulándose con el proyecto para mejorar las competencias básicas escolares; Diagnostico y Planeación modalidad primaria general e indígena, otorgado por la Secretaría de Educación del Estado de Jalisco, a través del programa para abatir el rezago en la educación básica en tres ocasiones en diversos años.

Fue Director de la escuela primaria Intercultural Bilingüe a Pascual Chino de la Cruz por más de 12 años y fundador de la misma en la Localidad El Vallecito, Municipio de Bolaños.

Asesor del COBAEJ EMSaD No.20 de la Comunidad de Tuxpan de Bolaños por 7 años.

Fue Presidente Municipal de Bolaños en la Administración 2012-2015.

Y actualmente Director General de la Comisión Estatal Indígena del Gobierno del Estado de Jalisco, a partir de abril de 2016 a la fecha.



Arq. Juan Bezaury Creel.
TNC's Mexico Country Representative.
The Nature Conservancy j
Tel: (0052) 55 5661 1153
Cel. 55 56611153
jbezaury@aol.com

Juan E. Bezaury Creel colabora a partir de 2003 con The Nature Conservancy como su Representante en México y Director Asociado de Política Ambiental del Programa Latinoamérica.

Colaboró desde el 2000 al 2002 con el World Wildlife Fund (Fondo Mundial para la Naturaleza) como Director y Representante en México, realizando programas de conservación de la biodiversidad en las ecorregiones del Golfo de California, el Desierto Chihuahuense, el Arrecife Mesoamericano, los bosques y selvas secas de Oaxaca y la Reserva de la Biosfera Mariposa Monarca.

Colaboró desde 1998 al 2000 con el Programa México de The Nature Conservancy en asuntos relacionados con financiamiento y política ambiental que afectan las áreas naturales protegidas mexicanas, la conservación de tierras privadas y la Iniciativa de los Sistemas Arrecifales del Caribe Mesoamericano.

Colaboró desde 1988 al 1997 como Director Ejecutivo de Amigos de Sian Ka'an A.C., ONG mexicana que canaliza los esfuerzos privados de conservación a la Reserva de la Biosfera Sian Ka'an, sitio de 645,000 ha. Ubicado en el Estado de Quintana Roo, inscrito en la lista del Patrimonio de la Humanidad de la UNESCO.

Durante dicho periodo posicionó a la organización como un modelo de cooperación entre el área natural protegida y una asociación civil para su apoyo.

Contribuyó en el establecimiento de otras áreas protegidas en el estado incluyendo:

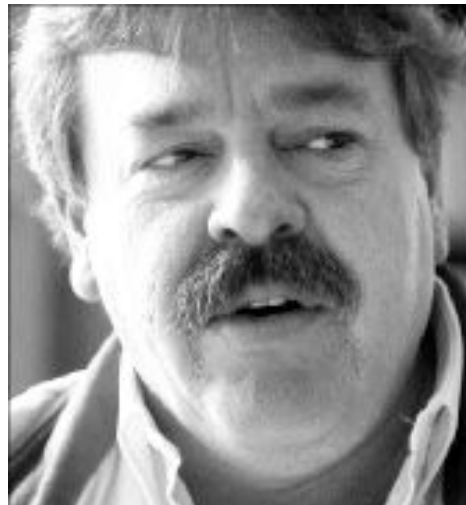
- Los parques nacionales Costa Occidental de Isla Mujeres,
- Punta Cancún y
- Punta Nizuc,
- Isla Contoy y
- Arrecifes de Cozumel,
- Las reservas de la biosfera Banco Chinchorro y
- Arrecifes de Sian Ka'an y
- El área de protección de flora y fauna Uaymil.

En conjunto estas áreas representan más de 85,000 hectáreas terrestres y más de 204,000 hectáreas de hábitats marinos.

Participó en la modernización de la legislación referente a áreas naturales protegidas de México y la planeación y adopción de la Iniciativa de los Sistemas Arrecifales del Caribe Mesoamericano, proyecto que permite unificar los esfuerzos de conservación de cuatro naciones; Belice, Guatemala, Honduras y México, para lograr la protección del sistema arrecifal más importante del Hemisferio Occidental.

Nacido en México D.F. y de profesión Arquitecto adquirió conocimientos sobre planificación urbana y regional, se interesó en el manejo y conservación de las áreas naturales protegidas supervisando obras en parques nacionales, colaborando con SAHOP, SEDUE y SEDESOL en las dependencias responsables de estas áreas entre 1982 y 1987 en actividades de operaciones, presupuestación y planeación.

J. Bezaury participa como Consejero en el Consejo Nacional de Áreas Naturales Protegidas, el Fondo para el Arrecife Mesoamericano y el Consejo Técnico del Fondo para la Mariposa Monarca. Asimismo colabora en los consejos directivos de varias ONGs mexicanas como el Museo Natural de la Biosfera A.C. y Amigos de Sian Ka'an A.C.



Dr. Jesús Juan Rosales Adame.
Jefe de Departamento de Ecología y Recursos Naturales DERN-IMECBIO
Centro Universitario de la Costa Sur
Universidad de Guadalajara.
jesusr@cucsur.udg.mx
317 382 5010
3173883683

Licenciado en Biología por la Facultad de Ciencias de la Universidad de Guadalajara.

Estudios de Maestría en Manejo Integrado de Recursos Naturales con énfasis en Manejo y Conservación de Diversidad Biológica por el Centro Agronómico Tropical de Investigación y Enseñanza (CATIE) en Costa Rica.

Doctor en Biosistemática, Ecología y Manejo de Recursos Naturales y Agrícolas (BEMARENA) por la Universidad de Guadalajara.

Profesor Investigador Titular “C” en el Departamento de Ecología y Recursos Naturales del Centro Universitario de la Costa Sur (CU Costa Sur) de la Universidad de Guadalajara desde 1991. Es profesor Perfil PRODEP-SEP.

Desde el año 1991 ha colaborado en proyectos de Investigación relacionados con la biología, ecología y manejo de *Zea diploperennis*, Inventarios forestales, estudios etnobotánicos y recursos forestales no maderables en la Reserva de la Biosfera Sierra de Manantlán (RBSM) y su región de influencia. *Actualmente* desarrolla la línea de Investigación en manejo, conservación y diversidad biológica en agroecosistemas tradicionales y sistemas Agroforestales en el Occidente de México (particularmente en Agrobosques y Agroforestería Pecuaria).

Cuenta con la presea al mérito académico “Enrique Díaz de León” por la Universidad de Guadalajara.



Mtro. José Alejandro Vergara Paternina
Centro Agronómico Tropical de Investigación y Enseñanza
CATIE
jvergara@catie_ac.cr
Cel: 3331585038

José Alejandro es de Nacionalidad colombiana,

Biólogo egresado de la Universidad de Córdoba en Colombia,

Maestro en Manejo y Conservación de Bosques Tropicales y Biodiversidad del CATIE en Costa Rica.

Es docente catedrático de la Universidad de Córdoba en Colombia y consultor internacional del Centro Agronómico Tropical de Investigación y Enseñanza.

En Colombia se desempeña como investigador y docente en Ecología, biodiversidad y servicios ecosistémicos en paisajes rurales con énfasis en ganadería climáticamente inteligente, sistemas Silvopastoriles y cambio climático.

Ha trabajado en proyectos de monitoreo de biodiversidad y servicios ecosistémicos en Colombia con diferentes instituciones y universidades.

En CATIE ha trabajado con el programa de Ganadería y Manejo del Medio Ambiente (GAMMA) en proyectos de Ganadería climáticamente inteligente en Honduras, Costa Rica, Colombia y actualmente en México con el proyecto BioPaSOS.



M.C. Eduardo Cota Corona
Director de Conservación y Restauración Ecológica
Pronatura MX A.C.
ecota@pronatura.org.mx
cel: 55 2909 6415

Biólogo egresado de la Facultad de Ciencias de la UNAM,

Maestro en Ciencias con 31 años de experiencia en temas de conservación de la naturaleza en México y Educación.

Actualmente Director de Conservación y Restauración Ecológica de Pronatura México, A.C.

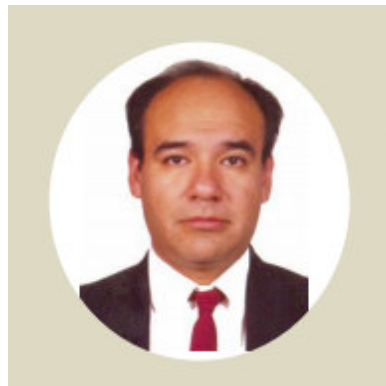
Ha gestionado fondos por más de \$724 millones para Pronatura México en los últimos 16 años.

Autor de 12 libros de texto sobre temas de Biología, 7 de ellos con autorización de la Secretaría de Educación Pública.

Profesionista con trayectoria basada en resultados, entusiasta y apasionado.

Con habilidades de negociación y comunicación efectiva con actores relevantes de Gobierno, Academia, Comunidades, Organismos de la Sociedad Civil, e Iniciativa privada.

Formador de equipos de trabajo de alto desempeño.



Mtra. Gabriela López Damián.

Gerente del Fideicomiso del Programa de Desarrollo Forestal del Estado

gabriela.lopez@fiprodefo.org.mx

Teléfono 33 31620565, 33 3162.0566

Biología en el Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias, Universidad de Guadalajara, octubre 2002.

Maestría en Desarrollo Local y Territorio en el Centro Universitario de Ciencias Sociales y Humanidades de la Universidad de Guadalajara.

Directora de Producción y Productividad Forestal en la Secretaría de Medio Ambiente y Desarrollo Territorial del Gobierno del Estado de Jalisco.

Actualmente es la Gerente del Fideicomiso del Programa de Desarrollo Forestal del Estado

Diplomado en Manejo y Conservación de Recursos Naturales RESERVA XXX, DUMAC septiembre-noviembre, 2009.

Diplomado en Geomática y Gestión Territorial, Universidad de Guadalajara y la Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad, Junio 2014 – Enero 2015.

Asistente técnico, en Inventario de Especies Silvestres del Genero Agave en el estado de Jalisco y Relaciones Genéticas Inferidas Mediante Marcadores Moleculares, para tesis de maestría. Mayo 2002 a Mayo 2003.

Asistente técnico, en florística para estudios de impacto ambiental, dentro del Departamento de Biogeografía en Centro Universitario de Ciencias Sociales y Humanidades, Julio 2002- diciembre 2003.

Asistente técnico, Expedición Florística de la Micro cuenca Cóndiro-Canales, Noviembre 2003. Asistente técnico con el Dr. Roberto Maciel Flores en consultoría particular en proyectos de Manifestación de impacto Ambiental Abril- octubre 2004.

Asistente del Dr. Antonio Vázquez López en el “Inventario florístico del genero Agave en Jalisco”, 2004. Coordinación de Áreas Naturales Protegida del estado de Jalisco, en la Secretaría de Desarrollo Rural, 2004-2009.



PREGUNTAS CLAVE	¿Cómo vincular el capital natural y los valores culturales en un mismo modelo de conservación?
	¿Cómo establecer la corresponsabilidad de las comunidades y los centros de población urbanos en la conservación?
	¿Cómo generar sinergia con modelos de responsabilidad social corporativa direccionados a proyectos de gestión del territorio?
	¿El pago de servicios ambientales constituye una alternativa viable y eficiente para incentivar la conservación?
	Nivel de escala de conservación: ¿Cómo fortalecer las instancias de participación ciudadana en las decisiones de conservación del territorio a nivel rural comunitario?
	¿Cómo alcanzar la conectividad ecosistémica de los espacios naturales que deberán ser sujetos de protección en un territorio?
	Consolidado el Sistema Nacional de ANP's y generados los Sistemas Estatales ¿Es viable fortalecer sistemas intermunicipales de áreas y espacios protegidos?
	¿Contribuyen los sistemas productivos sustentables a mitigar los impactos del cambio climático?
	¿Se tienen datos que comprueben los beneficios del potencial de los sistemas productivos sustentables en comparación con los sistemas convencionales?
	¿Cuáles son las ventajas y desventajas para Jalisco, en torno a la implementación de sistemas productivos sustentables?
	¿De qué manera la Gobernanza Ambiental puede contribuir en el desarrollo de los sistemas productivos sustentables?

3.5. Panel 4: Energía y Recursos Naturales

TÍTULO DE LA CONFERENCIA	Las oportunidades de los Gobiernos Subnacionales en materia de energía.
SLOGAN	“Energía sostenible para transformar el Territorio”
CONFERENCISTA	<p>Dr. Emilio Camacho. Comisión de Energía de California Jefe de Estado Mayor Correo: emilio.camacho@energy.ca.gov Tel: 0019166545036</p> <p>Antes de unirse a la comisión como Asesor Especial, el Sr. Camacho trabajó como abogado para la oficina de asesoría legislativa, proporcionando asesoría legal a los miembros de la Legislatura y al Gobernador, de manera confidencial y no partidista en las áreas de energía, agua y de Medio Ambiente.</p> <p>Antes de eso, el Sr. Camacho ha trabajado en Stoel Rives, LLP, abogado del condado de Yolo, oficina del abogado de la ciudad en Sacramento, Abbott & Kindermann, LLP, y como ayudante de investigación para el profesor Keith Aoki en la universidad de California, Davis School of Law.</p> <p>El Sr. Camacho recibió su doctorado en ciencias de la Universidad de California en la Davis School of Law.</p> <p>Mientras asistía a la escuela de derecho, fue asistente de editor y miembro del Comité de Selección de Artículos para la Revista de Derecho Empresarial.</p> <p>El Sr. Camacho también fue Co-Presidente del Simposio para la Revista de Derecho Internacional y Política. Obtuvo su licenciatura en Filosofía de la Universidad de California, Davis.</p> <div data-bbox="729 1329 1146 1680" data-label="Image"> </div>
PREGUNTAS CLAVE	<p>¿Cómo apoya la cooperación internacional para la implementación de proyectos energéticos?</p> <p>La importancia de la participación social en proyectos energéticos</p> <p>La metas nacionales (internacionales) en materia de energía limpia.</p>

PANEL DE DISCUSIÓN

MODERADOR

Dr. Sergio Medina González.
Agencia de Energía del Estado de Jalisco.
Director General
sergio.medina@jalisco.gob.mx
Tel: 38548100 y 38548102

Tiene experiencia de veinte años en temas de diseño, implementación y evaluación de proyectos estratégicos y políticas públicas para el desarrollo local, urbano y regional. Ha trabajado en proyectos municipales y estatales para el desarrollo urbano, energético y la gestión ambiental.

Actualmente es Director General de la Agencia de Energía del estado de Jalisco (AEEJ) del Gobierno del estado de Jalisco.


Es Doctor en Desarrollo Regional con especialización en Educación, Población y Desarrollo Regional en la Universidad de Groningen, Los Países Bajos; Maestro en Políticas Públicas de la Universidad de Georgetown, Washington D.C.; y Licenciado en Administración por la Universidad de Guadalajara.

Ha publicado varios libros, capítulos y artículos nacionales e internacionales en temas de economía verde, innovación, energía, sustentabilidad, educación, desarrollo económico local y regional.

Su publicación más reciente es THINKING THE FUTURE: The Sustainable Human Development in Mexico (Universidad de Guadalajara, México, 2015 ISBN: 978-607-742-187-0).



CASO DE ÉXITO	“Extracción de malezas acuáticas del Lago de Chapala.”
EXPOSITOR	<p>Mtro. Carlos Saucedo Maciel, Gerente de Ciudadanía Corporativa, IBM saucedoc@mx1.ibm.com</p> <p>Carlos Saucedo Maciel es ingeniero en computación egresado de la Universidad Nacional Autónoma de México en el año de 1991 y es maestro en Administración de Organizaciones por la misma casa de estudios.</p> <p>Adicionalmente ha complementado su formación con diversos Diplomados en Liderazgo Organizacional y Marketing en Tecnologías de la Información por parte el Tecnológico de Monterrey, así como un seminario de innovación en educación en la Universidad de Harvard entre otros.</p> <p>En 1992 ingresa al Centro Científico de IBM de México como asesor de proyectos especiales en el Centro IBM de Soluciones a Personas con Discapacidad. Ahí participa en diversos proyectos del Centro como el Proyecto de impresión en Braille y el de desarrollo de Centros de Tecnología Adaptada a personas con discapacidad a nivel nacional. Recibió diversos cursos de formación de este tipo de tecnologías en las ciudades de Minneapolis, Minnesota y Los Ángeles, California en los más prestigiados seminarios relacionados al tema y ha impartido diversas conferencias de estas tecnologías en el extranjero y en nuestro país.</p> <p>Es catedrático en la Facultad de Ingeniería de la UNAM desde hace 26 años y ocupa la Gerencia de Ciudadanía Corporativa en IBM de México desde el año de 1998; planeando e implementando los Programas de Responsabilidad Social Corporativa de IBM de México enfocados principalmente en la aplicación de tecnologías de la información en educación y desarrollo de organizaciones de la sociedad civil.</p> <div data-bbox="761 1276 1110 1789" data-label="Image">  </div>

<p>PANELISTAS</p> <p>90 minutos</p>	<p>Ing. Sergio Alcalde Delgado. Director General, FORTIUS s.alcalde@fortius.com.mx, (33) 35 63 10 00</p> <p>Ingeniero Mecánico Electricista por la Universidad Autónoma de Guadalajara, generación 1985 – 1989. Maestría en Energías Renovables en la Universidad Autónoma de Guadalajara 2008-2010.</p> <p>Director y Socio Fundador de FORTIUS ELECTROMECHANICA, S.A. DE C.V. desde 1990</p> <p>Promotor Incansable de la sustentabilidad con acciones concretas en Certificaciones LEED en sus oficinas Corporativas en Guadalajara, Ciudad de México y Guanajuato, su empresa difunde abiertamente su compromiso con el cuidado del medio ambiente.</p> <p>Iniciador de Proyectos trascendentales en el Estado de Jalisco y varios Estados de la República relacionados con la Generación de Energías Limpias.</p> <p>Miembro del Colegio de Ingenieros Mecánicos y Electricistas del Estado de Jalisco A.C. donde se ha desempeñado en diferentes actividades, destacándose como Director del XXVI y XXVII Congreso Internacional de Energía celebrados en noviembre de 2015 y 2016.</p> <p>Reconocido como INGENIERO DEL AÑO 2016, por parte del Colegio de Ingenieros Mecánicos y Electricistas del Estado de Jalisco (CIMEJ), a través de la Unión Jalisciense de Agrupaciones de Ingenieros (UJAI).</p> <p>Actualmente Presidente del Colegio de Ingenieros Mecánicos y Electricistas del Estado de Jalisco, A.C.</p> 
-------------------------------------	--

Ingeniero Gabriel E. Miranda Galindo
Encargado de Subgerencia de Evaluación de Emisiones
Oficina 5552294400 ext. 44211

Ingeniero Químico y de Sistemas por el Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey.

Especialista en el Marco Regulatorio Ambiental aplicable al Sector Eléctrico. 24 años de experiencia en verificación del Nivel de Desempeño Ambiental, representación institucional en el desarrollo de Normas Oficiales, Mexicanas Programas Nacionales del marco jurídico ambiental y normalización interna.

Coordina los trabajos de autorregulación ambiental de los procesos de generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, así como en el proceso de Certificación ante la Autoridad Ambiental, participante en la coordinación y seguimiento de las actividades de CFE en el Programa Nacional de Auditorías Ambientales de PROFEPA desde 1994.

Labora para CFE desde septiembre de 1993

Experiencia en asesoría relacionada en materia de regulación ambiental en los rubros de aire, ruido, emisiones a la atmósfera, inventario de emisiones, cambio climático y autorregulación, procedimiento administrativo interpuesto por autoridades ambientales en contra de instalaciones de la CFE. Instructor Certificado para impartir cursos talleres o seminarios de manera presencial.

Experiencia en la negociación de planes, programas, convenios con autoridades ambientales, así como en el desarrollo de Normas Oficiales Mexicanas, Normas Mexicanas, así como desarrollo y revisión de la normativa técnica interna de la CFE.

Participación en el desarrollo de Normativa Ambiental Nacional en materia de emisiones a la atmósfera, calidad del aire y autorregulación ambiental.

Expositor en distintos foros en México y en Extranjero sobre Emisiones a la Atmósfera, Auditorías Ambientales y Cambio Climático.



Mtro. Cuauhtémoc Paz Cuevas

Director General Adjunto de Apoyo al Desarrollo de los Gobiernos Locales.

INAFED

CEL: 55 3578 1552

cpazegob.gob.mx

Licenciado en Ciencias Políticas y Administración Pública (Especialidad en Administración Pública) por la Facultad de Ciencias Políticas y Sociales de la Universidad Nacional Autónoma de México, titulado con la tesis "La Participación Ciudadana Municipal en México: Factor para el Desarrollo y la Eficiencia Gubernamental", en junio de 1997.

Maestro en Desarrollo Regional (Especialidad en Políticas Públicas) por El Colegio de la Frontera Norte, A.C. (Tijuana, Baja California), titulado con la tesis La Asociación Municipal en México: Factor para el Desarrollo Político-Institucional de los Municipios y el Desarrollo Regional, en agosto de 2002.

En el sector público ha sido Profesional Dictaminador Especializado en la Dirección General de Desarrollo Político de la Secretaría de Gobernación, de noviembre de 1997 a marzo de 1998; y Jefe del Departamento de Renovación Municipal en la misma Dirección General de marzo de 1998 a agosto de 2000.

En el sector privado se ha desempeñado como Ejecutivo de Cuenta de Comercial Libertas, S.A. de C.V., de enero a julio de 1993.

Ha sido profesor adjunto en la asignatura "Formación Social Mexicana" en la Facultad de Ciencias Políticas y Sociales de la UNAM, entre 1997 y 1998; Profesor del Módulo "Gastos" del Diplomado "El Municipio y la implementación del Ramo 26 y 33", impartido por la Universidad Autónoma de Guerrero, en Chilpancingo, Guerrero, en el año 2000. Fue también profesor de las asignaturas: Seminario de Desarrollo Económico, Político y Social de México; Ciencia Política; y Estadística Básica, en el Centro Universitario Tijuana, Tijuana, Baja California, durante el año 2002.

Ha publicado "La Participación Ciudadana Municipal en México: Factor para el Desarrollo y la Eficiencia Gubernamental", en Estudios Políticos, Revista de las coordinaciones de Ciencia Política y Administración Pública de la Facultad de Ciencias Políticas y Sociales de la UNAM, 4ª. Época, N° 20, Enero-Abril de 1999, pp. 129-158.



Mariana Silva,
Consultor
The Carbon Trust
mariana.silva@carbontrust.com

Mariana ha sido consultora de Carbon Trust en México por más de dos años, donde ha liderado programas como Estados Bajos en Carbono, el Programa de Eficiencia Energética Municipal (PEEMUN), entre otros proyectos de eficiencia energética, cambio climático e innovación baja en carbono en Latinoamérica. Además, ha sido consultora de reconocidas empresas en el tema de emisiones de carbono, eficiencia energética, reportes de sustentabilidad y emisiones; y estrategia ante el cambio climático.


Su experiencia se enfoca en la gestión del carbono y la energía, el desarrollo de modelos de negocio bajos en carbono, desarrollo de proyectos y regulación que impulse la eficiencia energética y la optimización de procesos. Mariana es Ingeniería Química por la Universidad Iberoamericana, cuenta con una maestría en ciencias en Ingeniería de Procesos, Energía y Medio Ambiental por la Universidad Tecnológica de Berlín y es especialista en Financiamiento Climático y de Energía Renovables por la “Frankfurt School of Finance & Management”.



PREGUNTAS CLAVE	¿Qué oportunidades trae para los municipios la reforma energética?
	¿Cuál es la ruta crítica para desarrollar los proyectos de energía en el estado de Jalisco?
	¿Cuál es la importancia de los programas de gestión energética?
	¿Cómo impulsar la participación de los gobiernos subnacionales en las subastas energéticas?
	¿Cuál es la importancia de la participación del sector privado para el cumplimiento de las metas en materia de energía?

3.6. Sesión Plenaria: Panel de Intermunicipalidades.

TÍTULO DEL PANEL	La experiencia de las Intermunicipalidades en la Gestión Ambiental del Territorio: lecciones y aprendizajes.
SLOGAN	"Gobernanza ambiental para la sustentabilidad en el territorio"
MODERADOR	<p>Mtro. Sergio Graf Montero. Director del Instituto de Energías Renovables Universidad de Guadalajara sgrafm@gmail.com cel: 3339569617</p> <p>Fue uno de los fundadores del "Manantlán Biodiversity Foundation", del Consejo Civil para la Silvicultura Sostenible. AC y de la Fundación Manantlán para la biodiversidad de Occidente. AC.</p> <p>Durante los últimos 26 años ha trabajado en procesos de desarrollo rural sustentable a nivel local; directamente con ejidos y comunidades indígenas en diferentes niveles de responsabilidad.</p> <p>Durante su experiencia profesional ha impulsado la sinergia de recursos públicos, privados nacionales e internacionales. Ha negociado, ejecutado y coordinado proyectos con recursos provenientes de: subsidios, inversiones y donativos; colaborando con instituciones públicas nacionales de diferentes sectores: SEDESOL, SEDER, CONAFOR, CONANP, CONABIO, FIRA, Financiera Nacional de Desarrollo; así como organismos internacionales: DFID, BM, BID, FIDA, AFD, AECID; y Organizaciones no gubernamentales como: WWF, Fundación Ford, FMCN, CCMSS, FGRA, entre otras.</p> <p>Fue Coordinador General de Producción y Productividad, en la CONAFOR.</p> <p>Diseñó y negoció la creación de seis Juntas intermunicipal de medio ambiente y desarrollo territorial en los estados de Jalisco, Yucatán y Quintana Roo (organismos públicos descentralizados). Este modelo de descentralización de la gestión ambiental se ha replicado en otras regiones de los estados de Jalisco, Yucatán y Quintana Roo.</p> <div data-bbox="748 1467 1089 1808" data-label="Image">  </div>

PANELISTAS	<p>Mtra. Minneth B Medina García. Directora de la Junta Intermunicipal Biocultural del PUUC.</p> <p>Originaria de Oxkutzcab, Yucatán, es licenciada en Mercadotecnia y Negocios Internacionales, egresada de la Universidad Autónoma de Yucatán, cuenta con una Maestría en Planificación de Empresas y Desarrollo Regional, con enfoque en desarrollo rural sustentable.</p> <p>Tiene una especialidad en Negocios para mercados asiáticos, representando empresas mexicanas en ferias internacionales.</p> <p>Se ha enfocado en trabajo comunitario desarrollando principalmente planes de negocio para empresas rurales y cooperativas, siendo socia fundadora de la Cooperativa Productos Ecológicos Vida Vida, empresa familiar, certificada orgánica.</p> <p>Ha sido catedrática en diferentes Universidades incluyendo la Universidad Autónoma de Yucatán, en temas de mercadotecnia, emprendedurismo social y desarrollo sustentable, acompañando más de 50 planes de negocios y desarrollo de marcas.</p> <p>Ha realizado diferentes estudios sobre sustentabilidad en la zona sur de Yucatán, principalmente evaluando la cadena productiva y de valor de maíz y miel. Publicando diferentes artículos científicos así como un libro sobre comercialización orgánica y comercio justo, además de conferencias varias.</p> <p>Ha participado en diferentes ONG's nacionales e internacionales como voluntaria y colaborando en pro del medio ambiente, organizando eventos y difundiendo temas de educación ambiental.</p> <p>Actualmente, es Directora de la de la Junta Intermunicipal Biocultural del Puuc (JIBIOPUUC), integrada por los municipios de Muna, Oxkutzcab, Santa Elena, Ticul, Tekax y próximamente Tzucacab, misma que alberga la Resera Estatal Biocultural del Puuc y la cual tiene un enfoque basado en la bioculturalidad, la reducción de la deforestación y degradación así como de la preservación de los usos y costumbres de las comunidades mayas de la región.</p> <p>Entre el trabajo desarrollado a nivel intermunicipal actualmente se realiza gestiones de alineación de política pública y presupuestos para la Región de la Iniciativa de Reducción de Emisiones (IRE) en Yucatán, así como la aplicación de las Salvaguardas en la Región Puuc.</p> <p>Para terminar no omito mencionar que es esposa y madre, hija y amiga, actividad que desarrollo con pasión.</p> 
------------	---

MVZ Raymundo Gutiérrez Rábago.
Director de la Junta Intermunicipal de Medio Ambiente Altos Sur.

Curso la Licenciatura en Medicina Veterinaria y Zootecnia, en el Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias por la Universidad de Guadalajara, posteriormente estudia la Especialidad en Producción Animal, por la Universidad Nacional Autónoma de México.

Estudia la Maestría en Gestión del Desarrollo Rural con la Especialidad en Políticas Públicas por la Universidad Autónoma Chapingo.

Dentro de su formación profesional ha participado también en los diplomados Universitarios de *“Administración y Gestión Efectiva de Empresas en el Agro”* impartido por el ITESO el diplomado *“Manejo para la conservación de los árboles y habilitación de áreas verdes en el ámbito urbano y rural: arboricultura para ciudades verdes.”* Impartido por la Universidad de Guadalajara Así como en el diplomado de *“Transparencia, rendición de cuentas y protección de datos personales”* impartido por el ITEI y el Centro Universitario Tonalá, de la Universidad de Guadalajara.

Dentro de su ejercicio profesional se desempeñó como Prestador de Servicios Profesionales en desarrollo rural sustentable, en la región de los Altos de Jalisco a través de diversos proyectos, dentro de los que destacan certificaciones ante el INCA Rural, FIRA, SAGARPA, desarrollo de productores de leche COFOCALEC, Director General de Agrosistemas de los Altos S.C., en el servicio público se desempeñó como Director de Medio Ambiente, Parques y Jardines y Aseo Público, y por último se ha desempeñado como Director General de la Junta Intermunicipal de Medio Ambiente Altos Sur, desde el primero de septiembre de 2014 hasta la fecha.



Ing. Marduck Cruz Bustamante

Director de la Junta Intermunicipal de Medio Ambiente de la Costa Sur.

Ing. Agrónomo por la Universidad de Guadalajara.

Jefe del Departamento de Conservación y Restauración de Ecosistemas en la Comisión Nacional Forestal.

Jefe del Departamento de Reforestación Zona Sur en la Comisión Nacional Forestal.

Prestador de Servicios Profesionales en la Secretaria de Medio Ambiente y Recursos Naturales (SEMARNAT).

Consultor Técnico con enfoque en inventarios forestales, estudios técnicos justificativos e impacto ambiental.

Colaborador en la Universidad de Guadalajara, proyecto de investigación denominado "Influencia del Almacenamiento Sobre La Viabilidad de las Semillas de Rosa Morada (Tabebuia rosea (Bertol.) DC., Bignoniaceae).



Ing. Oscar Gabriel Ponce Martínez.

Director de la Junta Intermunicipal de Medio Ambiente para la Gestión Integral de la Cuenca Baja del Río Ayuquila.

Es Ingeniero en Recursos Naturales y Agropecuarios, con especialidad en Conservación Biológica por la Universidad de Guadalajara, en el Centro Universitario de la Costa Sur.

Ha trabajado como Técnico operativo en Asociación Civil ENDESU, asignado a la Dirección de la Reserva de la Biósfera Sierra de Manantlan, Responsable del Sistema de Información Geográfica, evaluación de los efectos de los Incendios Forestales y apoyo en la implementación de proyectos productivos y de conservación.

Colaboro con el IITEJ, para el levantamiento datos para áreas naturales protegidas, como parte del proyecto “Atlas de Caminos y Carreteras del Estado de Jalisco”.

Corresponsable del proyecto de investigación titulado “Análisis de los Patrones de Cambio en la Cobertura Vegetal y Uso del Suelo en la Vertiente Sur de la Reserva de la Biosfera Sierra de Manantlan”.

Participación en la elaboración de la planeación estratégica para el proyecto piloto REED+ en la cuenca baja del Río Ayuquila.

Subdirector de la Dirección de la Reserva de la Biosfera Sierra de Manantlan.

Encargado de la comisión de monitoreo biológico de la Campaña PRIDE Arreglos Recíprocos por Agua financiada por RARE, como parte del Mecanismo de Compensación por Servicios Ambientales Hidrológicos entre Cerro Grande y la Zona Conurbada de Colima y Villa de Álvarez.

Fue reconocido por la labor y contribución en el mejoramiento ambiental del municipio de Autlán de Navarro, otorgado por el H. Ayuntamiento de Autlán de Navarro.

Encargado del Despacho de la Reserva de la Biosfera Sierra de Manantlan. Responsable de atender todos los asuntos inherentes al área natural protegida.

Integrante del equipo consultor para la elaboración Programa de Ordenamiento Ecológico Regional (POER) de la Junta Intermunicipal de Medio Ambiente para la Gestión Integral de la Cuenca Baja del Río Ayuquila (JIRA).



Ing. Enrique Cibrián Corona.

Director de la Junta Intermunicipal de Medio Ambiente de Sierra Occidental y Costa.

Licenciatura en Ingeniería Ambiental (2006-2011).

Instituto Tecnológico de Tlajomulco de Zúñiga Jalisco

Especialidad: Desarrollo Sustentable.

Desde el 2014 ingreso a al JISOC como coordinador de Planeación en donde Realizaba, elaboraba, planeaba y programaba estudios, proyectos y programas requeridos por “LOS MUNICIPIOS” de la JISOC, para el mejoramiento del medio ambiente.

Posteriormente en el 2016 postulo para el puesto de Director general técnico y actualmente se despeña como tal.



Ing. Miguel Ángel Terrones Ramírez.

Director de la Junta Intermunicipal de Medio Ambiente de la Gestión Integral de la Cuenca del Río Coahuayana.

Ing. Agrónomo Parasitólogo por la Universidad Autónoma Chapingo.
Experto en Desarrollo Agrícola y en Manejo Integral de Microcuencas.

Al inicio de su carrera profesional, de 1999 a 2002, trabajó de manera independiente en el Estado de Guerrero como asesor técnico en producción de cereales bajo el sistema labranza de conservación.

Entre 2002 y 2007 participó como técnico en restauración de microcuencas en MICAS S.A. de C.V. y como Gerente Técnico encargado de las áreas de diseño y de logística en la Comercializadora Integral para el Desarrollo Agrícola, empresa dedicada a la construcción de infraestructura productiva.

En 2008 cursó una especialidad en horticultura protegida en Israel y trabajó para el Ministerio de Agricultura en ese País como responsable del área de integralidad territorial. A su regreso a México en 2009, se incorporó a la Comisión Nacional Forestal, donde laboró hasta 2013 desempeñándose en diversos cargos como: jefe del Departamento de Planeación, Promoción y Seguimiento de Cuencas Prioritarias, Jefe Operativo del Programa Especial Para la Restauración de Microcuencas en Zonas Prioritarias del Izta-Popo, Jefe del Departamento de Planeación, Promoción y Seguimiento, y como Enlace del Programa Especial para la Restauración de Microcuencas en Zonas Prioritarias del Sistema Cutzamala y La Marquesa.

Actualmente se desempeña como Director de la Junta Intermunicipal de Medio Ambiente para la Gestión Integral de la Cuenca del Río Coahuayana (JIRCO).
Y en este momento cursa la Maestría en Energías Renovables y Sostenibilidad Energética por la Universidad de Barcelona, España.



M. en C. Christian Brigido Rivera Ibarra
Director de la Junta Intermunicipal de Medio Ambiente Valles.

Maestría: Ciencias en Manejo de Recursos naturales (U de G; CUCSur)

Área: Análisis y evaluación de política pública ambiental

Tesis: Análisis de la implementación del Programa de Servicios Ambientales: estudios de caso en la Cuenca del Río Ayuquila.

Licenciatura: Administración Financiera y Sistemas (U deG ; CUCEA)

Idioma: Inglés Avanzado.

Software y Metodologías: Paquetería de Office, Metodologías de Project Manager y herramientas de gestión, estructuración, implementación y evaluación de proyectos.



M. en C. Gabriel Vázquez Sánchez
Director de la Asociación Intermunicipal para la Protección del Medio Ambiente y Desarrollo Sustentable del Lago de Chapala.

Nacido en Ocotlán, ribereño y especie de la comunidad biológica del territorio AIPROMADES, Gabriel, ha dedicado su trayectoria profesional a la creación, gestión y conservación de espacios naturales. Formado como Licenciado en Ciencias Políticas y Sociales, Master en Conservación del Patrimonio Natural y Cultural y Maestro en Gestión Integrada de Cuencas Hidrológicas, ha sido Director de la Reserva de la Biosfera Sierra Gorda de Guanajuato y de la Reserva de la Biósfera Sierra Gorda de Querétaro.

Es Director General de AIPROMADES por concurso de oposición Agosto de 2015 y ha sido ratificado en 2016 y 2017.



	<p>Ing. Luis Alfonso Torres Llanes. Encargado de Despacho de la Dirección Asociación Municipal para el Medio Ambiente del Sur de Quintana Roo (AMUSUR). Presidente Nacional de los Municipios Biodiversos del País. jjimenez_alvarado@hotmail.com angelhdzmarin@hotmail.com</p>
Preguntas clave	¿Ha sido efectiva la intervención Intermunicipal en la gestión ambiental del territorio?
	¿Cómo han fortalecido las Intermunicipalidades la Gobernanza Ambiental del Estado de Jalisco?
	¿Cómo fortalecer el posicionamiento de las Intermunicipalidades en la ciudadanía?
	¿Es necesaria la revisión de los Convenios de creación y la reingeniería de la estructura operativa de las intermunicipalidades?
	¿Cómo fortalecer las capacidades técnicas del personal de las Intermunicipalidades y de los funcionarios de sus territorios?
	¿Cómo hacer efectiva la recaudación de los fondos municipales necesarios para la operación de las Intermunicipalidades?
	¿Cuáles son las alternativas de las Intermunicipalidades para acceder a fondos alternos y cómo vincular sus proyectos con organismos internacionales?
	¿Se requiere de un marco legal normativo que dé certidumbre jurídica a la Intermunicipalidad?
	¿Es el Comité de Asociaciones Intermunicipales del estado de Jalisco un órgano que habilitado para asumir funciones de asesoría técnica administrativa y jurídica para sus integrantes?
	Actuando al llamado de acción ante CC

RECORRIDO DE CAMPO
Viernes 28 de julio de 2017

1

Inicio	Término	Actividad	Objetivo
7:00	9:00	Traslado de Guadalajara, Jalisco, al Relleno Sanitario del SIMAR Sur Sureste en Tuxpan, Jalisco.	Conocer el modelo de rellenos sanitarios regionales, operación y financiamiento, logros y retos.
9:00	10:00	Recorrido por las instalaciones del Relleno Sanitario del SIMAR Sur Sureste en Tuxpan, Jalisco.	
10:00	10:30	Traslado SIMAR Sur Sureste a Zapotiltic, Jalisco, para visitar el proyecto productivo de la casa de salud "Cuauhtli".	Conocer la importancia de la organización comunitaria y el uso de recursos forestales no maderables en la salud de la población rural con inversión público-privada
10:30	11:30	Visita en casa de salud y refrigerio.	
11:30	12:00	Traslado de Zapotiltic, a la comunidad de Atequizayán, municipio de Zapotlán el Grande, Jalisco, para visitar el Huerto Semillero de Fideicomiso del Programa de Desarrollo Forestal del Estado (FIPRODEFO).	Exposición del proyecto "Huerto Semillero".
12:00	13:00	Recorrido por las instalaciones del Huerto Semillero.	
13:00	13:20	Traslado a predio de Sr. Héctor Galván.	Mostrar los resultados en la implementación de la Iniciativa de Alternativas para la Producción Sustentable (IAPS) como un modelo de "Altos Valores de Conservación"
13:20	14:20	Recorrido por el predio a conocer el proyecto y visión "paisaje productivo sustentable".	
14:20	14:40	Traslado de Atequizayán, a Localidad de La Cofradía municipio e Gómez Farías, Jalisco, para visitar el proyecto productivo integral.	Conocer la importancia del aprovechamiento de estas especies como parte del Manejo Integral de Malezas Acuáticas y su incorporación en los procesos de producción, mostrar a los visitantes las acciones relacionadas con el Manejo Integral del Territorio y su implicación en los diferentes ecosistemas
14:40	15:20	Recorrido por proyecto productivo proyecto productivo integral en la localidad de la Cofradía.	
15:20	15:50	Degustación de ponches (bebidas preparadas con fruta) y dulces típicos de la región, exposición de artesanías en la localidad de la Cofradía.	Brindar a los visitantes una perspectiva sobre la gastronomía de las regiones Sur y Sureste de Jalisco.
15:50	16:00	Traslado a la cabecera municipal de Gómez Farías	Demostrar las alternativas ecológicas que generan beneficios económicos y ayudan a eliminar problemáticas ambientales.
16:00	16:30	Inauguración de Biodigestor para el tratamiento de agua residual de rastro municipal.	
16:30	16:40	Traslado a Restaurant La Hacienda Cofradía.	Convivencia en grupo e intercambio de impresiones, sobre las acciones mostradas y su seguimiento.
16:40	17:40	Comida y Mariachi.	
17:40	17:50	Foto grupal y Regreso a Guadalajara	



RECORRIDO DE CAMPO 2

Viernes 28 de julio de 2017

Inicio	Termino	Actividad	Objetivo
06:00	09:00	Traslado de Guadalajara, Autlán, Jalisco.	
09:00	09:30	Llegada a Autlán, Jalisco y Presentación Proyecto "Las Chiquihuitecas".	Exposición de los antecedentes y visión del proyecto "Las Chiquihuitecas".
09:30	10:30	Recorrido por las instalaciones y parcelas de nopal.	
10:30	12:00	Traslado al Proyecto de la Olla Captadora de Agua. La Huerta, Jalisco.	
12:00	12:25	Visita y recorrido en el Proyecto de la Olla Captadora de Agua.	Presentación de las obras realizadas, explicación de cómo inició el proyecto, beneficios obtenidos, cantidad de agua almacenada y descripción del proceso de captación de agua
12:25	12:35	Traslado al Proyecto de la Planta Purificadora de Agua.	
12:35	13:00	Visita y recorrido en el Proyecto de la Planta Purificadora de Agua.	Conocer las instalaciones de la planta purificadora, explicación del proceso de purificación de agua, así como la importancia del proyecto y los beneficios esperados.
13:00	14:15	Traslado localidad y estero La Manzanilla.	
14:15	15:15	Visita y recorrido proyecto UMA del cocodrilo de río (<i>Crocodylus acutus</i>) en Ejido La Manzanilla	Conocer los trabajos de rehabilitación de infraestructura posterior a los daños ocasionados por el huracán Patricia, además del esquema de conservación y manejo que contribuye al desarrollo local y regional.
15:15	15:25	Traslado a restaurante "Cato"	
15:25	16:30	Comida a la orilla del mar	
16:30	20:30	Regreso de La Manzanilla a Guadalajara, Jalisco.	



Fecha: Jueves 27 de Julio de 08:00 a 21:30 horas.

Sede Oficial: Hotel Holiday Inn Expo, Av. Adolfo López Mateos Sur 2500, Ciudad del Sol, Mariano Otero, 45050 Zapopan, Jal.

Fecha: Viernes 28 de Julio recorridos de campo por el Estado de Jalisco. (Se anexan rutas de los recorridos de campo).

Favor de confirmar su asistencia al correo: forogobernanzajalisco@gmail.com y al teléfono (01 33) 3030 8250 la ext. 55620 o 55727

Pre-registro: <http://siga.jalisco.gob.mx/registroCC/>

Le reitero nuestro mayor interés y disposición para poder contar con su invaluable presencia en el Foro internacional de Gobernanza en Jalisco. **Le invitamos a utilizar medios de transporte sustentable, como bicicleta o compartir su auto. Le recordamos realizar su verificación vehicular.**