



JOSÉ ISAAC RAMÍREZ MACÍAS
Coordinador de Protección Ambiental
isaac.ramirez@argoconsultores.com



FORMACIÓN ACADÉMICA

(2007-2009)

- **Institución:** Universidad de los Lagos, Osorno, Chile.
- **Magíster:** Magíster en Ciencias con Mención en Producción, Manejo y Conservación de Recursos Naturales.
- **Título de tesis:** Monitoreo de macroinvertebrados bentónicos como herramienta para la gestión de la integridad biológica del río Damas, sur de Chile.
- **Beca:** Becario de la Agencia de Cooperación Internacional (AGCI) del Ministerio de Relaciones Exteriores, Gobierno de Chile.

(1999 – 2004)

- **Institución:** Universidad Popular Autónoma del Estado de Puebla.
- **Licenciatura:** Ingeniería Ecológica y Protección Ambiental.
- **Título de tesis:** Viabilidad ecológica del Embalse Manuel Ávila Camacho para la práctica de la acuicultura con *Cyprinus carpio*.

EXPERIENCIA LABORAL

COORDINADOR DE PROTECCIÓN AMBIENTAL

- **Empresa:** Argo Consultores Ambientales S.A. de C.V.
- **Ubicación:** Veracruz, México.



JOSÉ ISAAC RAMÍREZ MACÍAS
Coordinador de Protección Ambiental
isaac.ramirez@argoconsultores.com



▪ **Periodo:**

Abril de 2014 a la fecha.

▪ **Actividades desarrolladas:**

Operación del Sistema de Gestión Ambiental para el proyecto de Ampliación del Nuevo Puerto de Veracruz, coordinando los trabajos para la supervisión ambiental de la obra de ampliación, el acopio y análisis de monitoreos de seguimiento, así como la elaboración de informes de cumplimiento a las autoridades correspondientes.

CONSULTOR AMBIENTAL

▪ **Empresa:**

Ingeniería Ecológica y Protección Ambiental.

▪ **Ubicación:**

Puebla, Puebla, México.

▪ **Periodo:**

Octubre de 2006 a marzo 2014.

▪ **Actividades desarrolladas:**

Elaboración de Manifestaciones de Impacto y Estudios de Riesgo Ambientales, entre otros servicios de Ingeniería Ecológica.

CONSULTOR AMBIENTAL

▪ **Empresa:**

Prestación de Servicios Profesionales por cuenta propia.

▪ **Ubicación:**

Tlaxcala, Tlaxcala, México.

▪ **Periodo:**

Agosto de 2004 a septiembre de 2006.

▪ **Actividades desarrolladas:**

Elaboración de Manifestaciones de Impacto y Estudios de Riesgo Ambientales.



JOSÉ ISAAC RAMÍREZ MACÍAS
Coordinador de Protección Ambiental
isaac.ramirez@argoconsultores.com



PROYECTOS DESTACADOS

- **(2014-2017) Coordinador de Protección Ambiental.** Sistema de Gestión Ambiental para la Ampliación del Puerto de Veracruz en la Zona Norte. Dicho sistema tiene el objetivo de dar cumplimiento al resolutorio de impacto ambiental del proyecto de ampliación portuaria de Veracruz.
- **(2015-2016) Coordinador del monitoreo.** Sistema de monitoreo de la dinámica de sedimentos en el contexto de la ampliación portuaria del puerto de Veracruz en la Zona Norte.
- **(2010-2013) Equipo Consultor Responsable de Elaboración.** Manifestación del Impacto Ambiental, modalidad Regional, para la Ampliación del Puerto de Veracruz en la Zona Norte.
- **(2011) Líder del proyecto.** “Determinación de la tasa de captura de CO₂ de la biomasa vegetal de la Terminal Marítima 2 Bocas”, realizado en Paraíso Tabasco en las instalaciones de PEMEX como parte de un proyecto macro para el desarrollo de un mecanismo de desarrollo limpio basado en el manejo de la vegetación.
- **(2010) Líder de proyecto.** Monitoreo biológico y ambiental para la generación de la información de la línea base de manifestaciones de impacto ambiental regionales, relacionadas con la piscicultura en el estado de Puebla.

CURSOS Y SEMINARIOS

- **Organización:**
- Miembro del Comité Organizador y Científico del I Seminario sobre Indicadores Biológicos de Calidad Ambiental, auspiciado por el Departamento de Ciencias Básicas, Dirección de Investigación, Programa IBAM y Magister en Ciencias de la Universidad de Los Lagos, Chile y realizado el 27 de marzo de 2009.
- **Presentaciones:**
- Participación como **Relator** en el Taller Pre COP13 **Construyendo una estrategia para la integración de la Diversidad Biológica en la planeación y desarrollo de las ciudades portuarias al 2020**. El Taller fue celebrado en Boca del Río Veracruz del 17 al 19 de octubre de 2016.
- Ponente en el 2º Congreso Nacional de Cuencas Hidrográficas, celebrado en la División de Ciencias Biológicas de la Universidad Autónoma Tabasco del 18 al 20 de mayo de 2011, en la modalidad de presentación oral con el trabajo: “**Monitoreo de la integridad ecológica en cuerpos de agua de la cuenca del río Necaxa**”.
- Dictación de la conferencia: “**Problemas globales del agua**”, el 26 de abril de 2010 en las instalaciones del Instituto Tecnológico de Puebla.
- Décimo noveno aniversario de Ingeniería Ambiental, participando con la conferencia: “**Derivación de objetivos de integridad biológica para un río contaminado del sur de Chile**”, dictada en la Universidad Popular Autónoma del Estado de Puebla el 20 de noviembre de 2009.
- Participación en el I Seminario sobre Indicadores Biológicos de Calidad Ambiental en Sistemas Acuáticos con la ponencia: “**Derivación de objetivos de integridad biológica para un río contaminado del sur de Chile**”, realizado en la Universidad de Los Lagos el 26 de marzo de 2009.
- V Congreso de la Sociedad Chilena de Limnología, en la modalidad de comunicación oral, con el tema: “**Comparación de la calidad biológica del río Damas (1998-2008)**”, celebrado del 3 al 6 de noviembre en la Universidad Arturo Prat de la ciudad de Iquique, Chile.
- “Expociencias”, en la modalidad de panel, del 25 al 27 de marzo de 2004, efectuada en la Universidad Popular Autónoma del Estado de Puebla (UPAEP) con el tema: “**Viabilidad de la Presa Manuel Ávila Camacho para la Acuicultura**”.



JOSÉ ISAAC RAMÍREZ MACÍAS
Coordinador de Protección Ambiental
isaac.ramirez@argoconsultores.com



- Participación como conferencista en la 7a. Semana Nacional de Ciencia y Tecnología, con el tema: **“Contaminación atmosférica por material particulado”**, celebrada del 23 al 29 de octubre de 2000, en la ciudad de Puebla.
- Participación como conferencista en el 4º Coloquio Nacional para el Fomento y Desarrollo de la Investigación en Ciencias de la Ingeniería con el tema: **“Monitoreo de partículas menores de 10 micras en el ambiente y medición de acidez en el agua de lluvia en la Ciudad De Puebla”**, organizado por el Instituto Tecnológico de Puebla. (noviembre, 1999).

- **Asistencia:**
- Curso de postgrado en la Escuela de Verano 2009 del Centro de Ciencias Ambientales EULA-Chile de la Universidad de Concepción: **“Design of biomonitoring programs in aquatic ecosystems”**. Celebrado del 13 al 19 de enero de 2009.
- Curso de internacional postgrado **“Métodos para priorizar la fauna silvestre según su necesidad de protección”**, desde el 17 al 19 de octubre de 2007. Organizado por la Universidad de los Lagos, Osorno, Chile.
- Segundo Congreso Internacional de Ingeniería Civil, Los Retos del Futuro: **“El Agua Limpia”**, organizado por la Federación de Colegios de Ingenieros Civiles de la República Mexicana. (octubre, 2005).
- Primer **“Diplomado en Auditoría Ambiental”**, organizado por la Universidad Popular Autónoma del Estado de Puebla (UPAEP) y la Procuraduría Federal de Protección al Ambiente (PROFEPA), realizado del 2 de Julio al 27 de noviembre de 2004 y con una duración de 190 horas.
- Taller: **“Uso y Manejo de la Fotografía Aérea”** impartido por el Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática (INEGI), en la Ciudad de Puebla. (18 de noviembre de 2003).
- Programa: **“Conserving Coastal Diversity in México”** en el Centro para Estudios Costeros, miembro de The School for Field Studies. El Centro para Estudios está ubicado en Puerto San Carlos, Baja California Sur. (16 de Julio al 14 de Agosto de 2002).
- **2º Congreso de Seguridad e Higiene en la Industria y Medio Ambiente** organizado por la Universidad Popular Autónoma de Puebla. (Abril, 2001).
- **“3er Taller Nacional de Manejo de Iguanas en Cautiverio”** celebrado los días 17, 18 y 19 de mayo del 2000 en las instalaciones de Cementos Apasco, Acapulco.
- Participación como asistente al **1er Congreso de Seguridad e Higiene en la Industria y Medio Ambiente** organizado por la Universidad Popular Autónoma de Puebla. (mayo, 2000)

IDIOMAS

- **Inglés:**
 - Conclusión del “Proficiency Course” en el Instituto de Idiomas Harmon Hall Tlaxcala. (febrero, 1999).
 - Grado de Técnico en inglés obtenido en el Tecnológico en Computación e Inglés, S. C. (1998).