

PROGRAMA INTERNACIONAL DEL IMTA 2009

Jiutepec, Morelos

PROGRAMA INTERNACIONAL DEL IMTA 2009.

El IMTA ha establecido su política internacional con base en las tres vertientes de la Cooperación Técnica Internacional de México (oferta, demanda y, cooperación horizontal) acompañando con ello la política internacional del país, y este esquema no ha variado, pues le permite organizar sus asistencias internacionales en función de sus capacidades humanas, físicas y financieras.

Antecedentes

En la **vertiente oferta** el IMTA participa en capacitación, asesoría y proyectos en temas tales como diagnóstico del sector en diversos países de Centroamérica y el Caribe; tratamiento, gestión, legislación, calidad del agua, uso eficiente del recurso en zonas agrícolas, aprovechamientos hidráulicos, agua potable y saneamiento.

En la **vertiente demanda** se busca generar y adaptar tecnología adecuada a nuestras necesidades, en ese sentido se ha trabajado con los siguientes países:

Canadá, investigación en tratamiento, calidad del agua y sistemas de información geográfica.

España, la colaboración se facilita por el apoyo financiero y la similitud cultural, los temas en los que se ha trabajado con este país son: hidroagrícola y aprovechamiento sostenible del recurso.

Francia, el vanguardismo en la gestión, el manejo del financiamiento vía Oficinas Financieras Internacionales y el manejo del recurso ha permitido una cooperación institucional con los Ministerios de Relaciones Exteriores y de Medio Ambiente, el CIRSEE, CEMAGREF e Instituciones de investigación superior.

EUA, el enfoque se ha centrado en el contacto Universitario, los temas de trabajo han sido: hidrometeorología, cambio climático e impacto ambiental. En los últimos años se ha logrado coincidir en el tema de especies invasoras con el USDA. Y se apoya el memorándum de entendimiento entre la SEMARNAT y CalEPA.

Reino Unido, las modalidades de trabajo son: capacitación para el sector en diversos temas y en el tema de tratamiento se impartieron cursos avanzados y se elaboró un Manual.

Japón, la cooperación es integral y se ha dado por etapas, cooperación conjunta con financiamiento, para capacitación, asesoría y equipo en un inicio y; ahora se apoya el programa de cooperación a terceros; y se busca posicionarse en el esquema partnership.

Alemania, se ha concentrado en el tema de aguas subterráneas, ahora se busca integrar a su esquema de cooperación sur-sur a través de GTZ.

En la **vertiente de cooperación horizontal** se han establecido contactos con países como China, Argentina, Chile y Venezuela. Con ellos se han buscado modalidades alternas ante la ausencia de esquemas financieros. Destaca el caso de Argentina con quién se ha logrado establecer un esquema de alianza estratégica.

En el **esquema multilateral**, IMTA ha trabajado con el Programa de Naciones Unidas (PNUD) en los temas de género y meteorología; con la Organización para la Alimentación y la Agricultura (FAO) en temas hidroagrícolas; con la Organización Meteorológica Mundial en hidrometeorología; con la Organización de Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura (UNESCO) en el Programa Hidrológico Internacional, IMTA liderea el Comité Nacional del PHI; con la Organización Panamericana de la Salud OPS en Calidad del agua; con el Organismo Internacional de Energía Atómica (OIEA) en el tema de aguas subterráneas y, con la Organización para la Cooperación Económica y el Desarrollo (OECD) en generar liderazgos en temas estratégicos como agua potable, saneamiento y competitividad y agua. Cabe indicar que el ingreso de México a este último organismo restringió la estructura de recepción de la cooperación, en la que poco a poco se ha logrado insertar el IMTA.

Estrategia

El manejo de la cooperación busca ser más que un activo, un catalizador de la innovación para el Instituto.

Objetivo

El Programa Internacional tiene como fin ser la guía operativa de las actividades internacionales del IMTA y trabajará de manera anual. Para 2009 los titulares de las áreas técnicas del Instituto han establecido prioridades temáticas y foros técnicos donde se buscará:

Establecer relaciones de intercambio científico y tecnológico en materia de conocimiento, tecnología, innovación y formación de recursos humanos en el sector hídrico, con objeto de fortalecer las capacidades del Instituto para la generación, asimilación, transferencia y adaptación de conocimiento científico y tecnológico contribuyendo a alcanzar el uso sustentable del agua en el país.

Objetivos específicos:

- Fortalecer las capacidades institucionales del IMTA.
- Posicionar al IMTA como el interlocutor científico y tecnológico del agua de México en el concierto internacional, para determinar líneas de acción que fortalezcan los recursos humanos necesarios para el sector y atraer recursos financieros para la solución de los problemas del sector agua.

- Constituirse en un centro obligado de referencia y excelencia en el tema, capaz de estar a la vanguardia en el tema científico y tecnológico del agua.

Alcances

México tiene actividades con 169 organismos internacionales. De ellos 94 están relacionadas con el tema agua, por ser este un tema transversal. El IMTA mantiene actividades intermitentes con cinco de ellos, en tanto que en el esquema bilateral mantiene actividades con 30 instituciones de catorce países de manera formal a través de la suscripción de las cartas de intención. Además de apoyar los programas intergubernamentales suscritos por la Cancillería lo cual le contabiliza, hasta el año 2008, ciento trece acciones en las regiones de América Latina, Caribe, América del Norte, Asia y Medio Oriente y Europa.

Accionar internacional 2009

Con base en la información proporcionada por las Coordinaciones el accionar internacional en 2009, está programada a través de 138 comisiones internacionales conforme la siguiente subdivisión de modalidades:

- Congresos y Capacitación (102)
- Negociación de proyectos, convenios y seguimiento de compromisos (24)
- Misiones Técnicas y Representación de IMTA (12)

Entre los **Foros más asiduos del IMTA** en el año 2009 se ha programado la participación del IMTA en diez de ellos que son:

1. AIDIS Asociación Interamericana de Ingeniería Sanitaria y Ambiental
2. WEFTEC Water Environment Federation Technical
3. ICWEHS International Conference on Water Environment and Health Sciences
4. IWA International Water Association
5. AWWA American Water Works Association
6. RWHM Rainwater Harvesting & Management
7. WETPOL Wetland Pollutant Dynamics and Control
8. ECOSUD Ecosystems and Sustainable Development
9. IHA International Hydropower Association
10. GWS Ground Water Summit

Con base en este accionar para este año los **Temas prioritarios** del IMTA en el orden internacional son:

- Cambio Climático y su Impacto en los Recursos Hídricos (mitigación y adaptación) (CCIRH)
- Gestión de las Aguas Transfronterizas (AgF)
- Gestión de Organismos Operadores (GOO)
- Tratamiento de Aguas (residuales y potables) (TAR)

- Uso Eficiente del Agua en la Agricultura (UAg)
- Gestión Integral de los Recursos Hídricos (GIRH)
- Mecanismos de Financiamiento del Sector Hídrico (MFSH)
- Agua y Energía (AyE)
- UNESCO: PHI y Cátedra “Agua en la Sociedad del Conocimiento” (UNESCO/PHI/CATEDRA).

ACCIONES PUNTUALES 2009

Los temas que se han trabajado hasta el mes de junio de manera coordinada con las áreas técnicas son:

Bilateral

- **EUA-CILA-USDA:** Control de Malezas Arundo Donax y análisis de utilización de los herbicidas Glyphosato e IZAMAPYR. **CalEPA:** Plan de acción, capacitación de organismos operadores y capacitación en Laboratorios por parte de CalEPA.
- **JAPON:** cooperación a terceros en el tema de Tratamiento de aguas residuales y cooperación bilateral con la Universidad de Tottori en el tema de cambio climático.

Multilateral

- **OCDE:** Participación del sector privado en los servicios de agua potable y alcantarillado y Agua y competitividad.
- **FAO:** Especies invasoras
- **UNESCO:** Radio Agua Internacional
- **BANCO MUNDIAL:** Proyecto Cambio Climático

Institucionales

DEPFI Campus Morelos y su vinculación internacional (CONACYT)

SEMARNAT: Se revisó y participó en la elaboración del Programa de la Frontera Norte y el Programa de la Frontera Sur. Así como los preparativos para la XVII Reunión de Foro de Ministros de Medio Ambiente de América Latina y el Caribe.

ESQUEMAS DE OPORTUNIDAD

Participación del IMTA en el Programa conjunto del gobierno de los Estados Unidos Mexicanos y el Sistema de las Naciones Unidas en México. OPAS-1816 Fortalecer la gestión efectiva y democrática del agua y saneamiento en México para apoyar el logro de los Objetivos del Milenio