

Secretaría de Relaciones Exteriores - México  
Unidad de Relaciones Económicas y Cooperación Internacional  
Dirección General de Cooperación Técnica y Científica  
Agencia de Cooperación Internacional del Japón  
Programa de Cooperación Conjunto México - Japón

# CATÁLOGO DE CAPACIDADES NACIONALES DE COOPERACIÓN TÉCNICA, CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA DE MÉXICO 2006



JAPAN-MEXICO PARTNERSHIP PROGRAMME

Dr. Luis Ernesto Derbez Bautista  
**Secretario de Relaciones Exteriores**

Dra. Irma Adriana Gómez Cavazos  
**Titular de la Unidad de Relaciones Económicas y Cooperación Internacional**

Dr. Jorge Ibarra Salazar  
**Director General de Cooperación Técnica y Científica**

Lic. Kenichiro Kawaji  
**Director General de JICA México**

**<http://dgctc.sre.gob.mx>**

**<http://www.jica.go.jp/mexico>**

# Índice por Sectores

<b>PRESENTACIÓN</b>	pp. 6
<b>INTRODUCCIÓN</b>	pp. 7
<b>SECTORES</b>	
Agricultura	pp. 9-14
Ciencia	pp. 16-34
Comercio	pp. 36-40
Comunicaciones	pp. 42-43
Desarrollo Administrativo	pp. 45
Desarrollo Social	pp. 47-49
Educación	pp. 51-67
Energía	pp. 69-71
Estadística, Geografía e Informática	pp. 73-75
Finanzas y Hacienda Pública	pp. 77
Ganadería	pp. 79-81
Industria	pp. 83-85
Medio Ambiente	pp. 87-98
Minería	pp. 100
Pesca	pp. 102
Política Exterior	pp. 104
Política Interior	pp. 106
Prevención y Atención de Desastres	pp. 108-109
Recursos Naturales	pp. 111-114
Salud	pp. 116
Tecnología	pp. 118-123
Turismo	pp. 125

# Índice de Instituciones

Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior (ANUIES)	pp. 51
Centro de Agronegocios del Pacífico Norte A. C. (CAPN)	pp. 9, 16, 36, 47, 79, 87
Centro de Estudios Tecnológicos Industrial y de Servicios No. 115 Mexicano-Japonés (CETis 115)	pp. 52
Centro de Ingeniería y Desarrollo Industrial (CIDESI)	pp. 53, 118
Centro de Investigación Científica y de Educación Superior de Ensenada (CICESE)	pp. 17, 54
Centro de Investigación en Matemáticas A.C. (CIMAT)	pp. 18, 55, 73
Centro de Investigaciones Biológicas del Noroeste S.C. (CIBNOR)	pp. 10, 19, 88, 102
Centro Mexicano para la Producción Más Limpia (CMP+L)	pp. 89
Centro Nacional de Actualización Docente en Mecatrónica (CNAD)	pp. 20, 56, 83, 104, 119
Centro Nacional de Investigación y Capacitación Ambiental (CENICA)	pp. 90, 111
Centro Nacional de Prevención de Desastres (CENAPRED)	pp. 108
Centro Nacional de Servicios de Diagnóstico en Salud Animal (CENASA)	pp. 80
Comisión Nacional del Agua (CNA)	pp. 91, 125
Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad (CONABIO)	pp. 22, 48, 74, 92, 112, 120
Consejo Nacional de Población (CONAPO)	pp. 23
El Colegio de México, A.C. (COLMEX)	pp. 21, 57
Fondo de Información y Documentación para la Industria (INFOTEC)	pp. 42
Grupo Ecológico Sierra Gorda, IAP (GESGIAP)	pp. 93
Instituto de Ciencias del Mar y Limnología (ICML-UNAM)	pp. 24

Instituto de Ingeniería (II-UNAM)	pp. 11, 25, 58, 69, 75, 94, 109, 113
Instituto de Investigaciones Eléctricas (IIE)	pp. 70
Instituto de Investigaciones en Materiales (IIM-UNAM)	pp. 26, 121
Instituto Mexicano de Tecnología del Agua (IMTA)	pp. 95
Instituto Mexicano del Transporte (IMT)	pp. 27
Instituto Nacional de Investigaciones Forestales Agrícolas y Pecuarias (INIFAP)	pp. 12, 28, 81, 96, 114
Instituto Politécnico Nacional (IPN)	pp. 29, 37, 59, 97, 122
Museo del Acero, A.C.	pp. 60
Secretaría de la Función Pública (SFP)	pp. 45
Unidad Politécnica para el Desarrollo y la Competitividad Empresarial (UPDCE-IPN)	pp. 13, 30, 38, 43, 71, 84, 98, 100, 116, 123
Unión General Obrera Campesina y Popular A.C. (UGOCP)	pp. 14, 31, 39
Universidad Autónoma de la Laguna A.C. (UAL)	pp. 61
Universidad Autónoma del Estado de México (UAEM)	pp. 32, 33
Universidad del Mar (UMAR)	pp. 34
Universidad del Valle de Orizaba (UniVO)	pp. 62
Universidad España (UNES)	pp. 40, 49, 63, 77, 85, 106
Universidad Iberoamericana A.C. (UIA)	pp. 64, 65, 66, 67

# Presentación

Me congratulo en presentar el primer Catálogo de Capacidades Nacionales de Cooperación Técnica, Científica y Tecnológica de México, resultado de la iniciativa del Gobierno Mexicano, a través de la Dirección General de Cooperación Técnica y Científica (DGCTC) de la Secretaría de Relaciones Exteriores (SRE); y del Gobierno del Japón, a través de su Agencia de Cooperación Internacional (JICA).

El Catálogo se enmarca en las actividades del “Programa de Cooperación Conjunto México-Japón” (JMPP, por sus siglas en inglés) y responde al interés de ambos países por ofrecer la primera herramienta de consulta sobre las instituciones mexicanas que realizan actividades especializadas de cooperación en diferentes ámbitos del desarrollo técnico y científico.

El propósito primordial de esta iniciativa es dar a conocer las fortalezas y capacidades institucionales de la cooperación mexicana en sectores estratégicos como la agricultura, el desarrollo social, la educación, la ganadería, el medio ambiente, la pesca, los recursos naturales, la prevención de desastres, la salud, entre otros; contribuyendo tanto a la identificación de posibles áreas de oportunidad para la realización de actividades de cooperación técnica y científica, como a la proyección internacional de las fortalezas mexicanas.

Gracias a la respuesta voluntaria y comprometida de los participantes, este Catálogo será de gran utilidad para ubicar las diferentes modalidades de la oferta de cooperación técnica y científica de cada uno de ellos.

Esperamos que este instrumento contribuya a la realización de actividades de cooperación que coadyuven al desarrollo económico y social de nuestro país y de nuestros socios en la comunidad internacional.

Dr. Jorge Ibarra Salazar

Director General

# Introducción

México y Japón mantienen una larga trayectoria de cooperación internacional para el desarrollo, misma que se rige por el Acuerdo sobre Cooperación Técnica entre ambos países, suscrito en Tokio, Japón el 2 de diciembre de 1986.

La cooperación técnica bilateral entre México y Japón, ha dado origen también a una labor conjunta de cooperación hacia terceros países en la región latinoamericana. La experiencia derivada de esta cooperación, también llamada “Sur-Sur”, permitió la firma del denominado Programa de Cooperación Conjunto México-Japón (Japan-Mexico Partnership Program-JMPP, por sus siglas en inglés), el cual fue suscrito el 16 de octubre de 2003 por los Cancilleres de ambos países, en la ciudad de Tokio, Japón.

Así, el JMPP surge del interés por aprovechar las respectivas experiencias y potenciar las actividades técnicas, financieras y humanas de ambas naciones. En esta lógica, la Unidad de Relaciones Económicas y Cooperación Internacional (URECI) de la Secretaría de Relaciones Exteriores (SRE), a través de la Dirección General de Cooperación Técnica y Científica (DGCTC), y la Agencia de Cooperación Internacional del Japón (JICA), coordinaron la publicación del primer Catálogo de Capacidades Nacionales de Cooperación Técnica, Científica y Tecnológica de México; iniciativa que responde al mandato de la DGCTC por impulsar una mayor participación de los sectores privado, social y público en la ejecución de la cooperación internacional para el desarrollo.

El presente Catálogo es resultado de un interés bipartito, cuyo objetivo es proporcionar un instrumento referencial que muestre las capacidades institucionales de la oferta de cooperación técnica, científica y tecnológica de México, a través del cual se pretenden identificar áreas de oportunidad para el desarrollo de futuros proyectos de cooperación entre ambos países.