

## Proyectos Aprobados en el Fondo Mixto CONACyT-Gobierno del Estado de Yucatán

Actualización al 30 de septiembre de 2012

Fondo Mixto	Clave	Título Propuesta	Modalidad	Institución	Estado	Responsable Técnico	Monto Aprobado CTA	Estatus
Yucatán	YUC-2002-C01-8665	Estudio sobre la funcionalidad de los albergues temporales y de las vías de comunicación de apoyo a los municipios costeros del Estado de Yucatán ante la amenaza de huracanes.	A	UADY (Universidad Autónoma de Yucatán)	Yuc.	Ing. Miguel Angel Ceron Cardeña	254,520.00	Finiquitado
Yucatán	YUC-2002-C01-8666	Evaluación de la vulnerabilidad de las cubiertas de paja (casa Maya) ante los vientos huracanados , en los municipios costeros del Estado de Yucatán.	A	UADY (Universidad Autónoma de Yucatán)	Yuc.	Ing. Roberto Centeno Lara	172,800.00	Finiquitado
Yucatán	YUC-2002-C01-8689	Diagnóstico del equipamiento de los sistemas de abastecimiento de agua potable de poblaciones en la zona costera del estado de Yucatán como elemento de apoyo en situaciones de riesgo por amenaza de huracanes.	A	UADY (Universidad Autónoma de Yucatán)	Yuc.	Ing. Roberto Centeno Lara	179,550.00	Finiquitado
Yucatán	YUC-2002-C01-8703	Identificación de áreas susceptibles a riesgo en localidades de pobreza extrema del sur de Yucatán (Tzucacab, Peto y Tekax).	A	UQROO (Universidad de Quintana Roo)	Q.Roo	Dr. Oscar Fausto Martínez	553,500.00	Finiquitado
Yucatán	YUC-2002-C01-8707	Estudio sobre leptospirosis en municipios del Estado de Yucatán severamente afectados por el huracán Isidoro.	A	UADY (Universidad Autónoma de Yucatán)	Yuc.	Dra. María Cardenas Marrufo	144,000.00	Finiquitado
Yucatán	YUC-2002-C01-8721	Diagnóstico de la calidad del agua subterránea en los pozos de extracción de agua potable y evaluación de la infraestructura física de los sistemas de abastecimiento de las cabeceras municipales del Estado de Yucatán.	A	UADY (Universidad Autónoma de Yucatán)	Yuc.	Dra. Julia Guadalupe Pacheco Ávila	661,410.00	Finiquitado
Yucatán	YUC-2002-C01-8724	Impacto de lixiviado de basureros en el acuífero cárstico de Mérida, Yucatán.	A	UADY (Universidad Autónoma de Yucatán)	Yuc.	Dr. Roger Gonzalez Herrera	768,600.00	Finiquitado
Yucatán	YUC-2002-C01-8728	Evaluación de los Cambios Socioambientales en la Microcuenca de Chabihau ocasionados por el Huracán Isidoro y Estrategias de Prevención ante Futuros Fenómenos Meteorológicos.	A	Centro de Investigacion y de Estudios Avanzados del I.P.N. (CINVESTAV)	Yuc.	Dr. Eduardo Adolfo Batllori Sampedro	1,539,351.00	Finiquitado
Yucatán	YUC-2002-C01-8758	Agentes causales de diarreas en niños: Prevalencia y factores de riesgo después de la presencia del huracán Isidoro en la zona Suroeste de la ciudad de Mérida, Yucatán.	A	UADY (Universidad Autónoma de Yucatán)	Yuc.	Dra. Marylin Puerto Solis	157,500.00	Finiquitado
Yucatán	YUC-2002-C01-8761	Oportunidades y riesgos de uso de las aguas residuales porcinas en los suelos del Estado de Yucatán.	A	UADY (Universidad Autónoma de Yucatán)	Yuc.	Dr. Francisco Bautista Zúñiga	175,500.00	Finiquitado
Yucatán	YUC-2002-C01-8774	Evaluación de las características de las estructuras básicas y de las cubiertas livianas que colapsaron durante "Isidoro" (demandas 4.3 y 4.4).	A	UADY (Universidad Autónoma de Yucatán)	Yuc.	Dr. Julio Baeza Pereyra	295,110.00	Finiquitado
Yucatán	YUC-2002-C01-8781	Evaluación y diagnóstico de los impactos del huracán "Isidoro" en la economía y sociedad de las comisarías y sub-comisarías del municipio de Mérida.	A	UADY (Universidad Autónoma de Yucatán)	Yuc.	Dr. Jose Antonio Lugo Perez	146,326.50	Finiquitado
Yucatán	YUC-2002-C01-8783	Estrategia para la conservación y protección de los recursos fitogenéticos de chile habanero capsicum chinese jack.de la Península de Yucatán-	A	Centro de Investigación Científica de Yucatán, A.C. (CICY)	Yuc.	Dra. Nancy Santana Buzzy	90,000.00	Finiquitado

## Proyectos Aprobados en el Fondo Mixto CONACyT-Gobierno del Estado de Yucatán

Actualización al 30 de septiembre de 2012

Fondo Mixto	Clave	Título Propuesta	Modalidad	Institución	Estado	Responsable Técnico	Monto Aprobado CTA	Estatus
Yucatán	YUC-2002-C01-8796	Programa para la multiplicación, aprovechamiento y conservación de los recursos fitogenéticos frutícolas de Yucatán.	A	Instituto Tecnológico de Conkal	Yuc.	Dr. Francisco Fuentes Cerda	74,434.50	Finiquitado
Yucatán	YUC-2002-C01-8801	Recomendaciones formuladas con el propósito de mitigar los efectos de las inundaciones sobre los drenes y tierras del cono sur del Estado de Yucatán.	A	UADY (Universidad Autónoma de Yucatán)	Yuc.	Dr. Leopoldo Espinosa Graham	296,370.00	Finiquitado
Yucatán	YUC-2002-C01-8892	Obtención de proteínas de Leptospira interrogans SP aisladas de perros que presenten alta seroreactividad como posible fuente antigénica para el diseño a futuro de una estrategia preventiva por medio de vacunación canina en el Estado de Yucatán.	A	UADY (Universidad Autónoma de Yucatán)	Yuc.	Dr. Antonio Ortega Pacheco	142,200.00	Finiquitado
Yucatán	YUC-2002-C01-8895	Evaluación y establecimiento de germoplasma de cocotero resistente a vientos huracanados y al Amarillamiento Letal.	A	Centro de Investigación Científica de Yucatán, A.C. (CICY)	Yuc.	Dr. Daniel Zizumbo Villarreal	165,024.00	Finiquitado
Yucatán	YUC-2003-C02-01	Estudio sobre la regionalización de la nubosidad del estado de yucatán para determinar la rentabilidad en la operación de equipos de bombeo por energía fotovoltaica	A	UADY (Universidad Autónoma de Yucatán)	Yuc.	Dr. Roberto Centeno Lara	237,500.00	Finiquitado
Yucatán	YUC-2003-C02-02	Estudio técnico económico para la utilización de los residuos de vegetales tropicales como materia prima para la producción vía microbiana de plásticos biodegradables (polihidroxicanoatos)	A	UADY (Universidad Autónoma de Yucatán)	Yuc.	Dra. Rosa María Domínguez Espinosa	341,430.00	Finiquitado
Yucatán	YUC-2003-C02-06	Estudio sobre el uso y manejo de leña en los hogares de la región litoral oeste y metropolitana del estado de yucatán, casos de estudio: caucel, ucú, hunucmá, tetiz, kinchil y celestún.	A	Centro de Investigación Científica de Yucatán, A.C. (CICY)	Yuc.	Dr. Roger Armando Antonio Orellana Lanza	325,242.95	Finiquitado
Yucatán	YUC-2003-C02-10	Evaluación de impacto ambiental en los bancos de extracción de material pétreo en el estado de yucatán para su normatividad	A	UADY (Universidad Autónoma de Yucatán)	Yuc.	M.C. Ignacio De Jesús Ancona Peniche	167,200.00	Finiquitado
Yucatán	YUC-2003-C02-11	El sistema de educación formal dirigido a la población maya de yucatán y su relación con las condiciones sociales de desventaja de este grupo en el contexto regional	A	Centro de Investigaciones y Estudios Superiores en Antropología Social (CIESAS)	D.F.	Dr. Jesús José Lizama Quijano	958,832.51	Finiquitado
Yucatán	YUC-2003-C02-12	Diseño, construcción y operación de un secador solar apoyado por paneles fotovoltaicos para la deshidratación del chile habanero (capsicum chinense), y otros productos agrícolas del estado de yucatán.	B	UADY (Universidad Autónoma de Yucatán)	Yuc.	M.I. Miguel Cerón Cardeña	342,000.00	Finiquitado
Yucatán	YUC-2003-C02-14	Estudio de factibilidad para el establecimiento de un centro de desarrollo tecnológico para la industria del mueble y de la madera	B	Proa Consultores, S.C.	N.L.	Ing. Carlos Ross Scheede	703,000.00	Finiquitado
Yucatán	YUC-2003-C02-17	Estrategias mayas de combate a la marginación. La juventud indígena y los programas sociales de salud, educación, trabajo y tiempo libre.	A	Centro de Investigaciones y Estudios Superiores en Antropología Social (CIESAS)	D.F.	Dr. Mariano Baez Landa	667,375.00	Finiquitado

## Proyectos Aprobados en el Fondo Mixto CONACyT-Gobierno del Estado de Yucatán

Actualización al 30 de septiembre de 2012

Fondo Mixto	Clave	Título Propuesta	Modalidad	Institución	Estado	Responsable Técnico	Monto Aprobado CTA	Estatus
Yucatán	YUC-2003-C02-19	Posibilidades de desarrollo de encadenamientos productivos urbano-rurales mediante la integración industrial.	A	UADY (Universidad Autónoma de Yucatán)	Yuc.	M.E. Eraclio Del Jesús Cruz Pacheco	198,550.00	Finiquitado
Yucatán	YUC-2003-C02-21	Utilización de desechos vegetales en la obtención de materiales compuestos termoplásticos	A	Centro de Investigación Científica de Yucatán, A.C. (CICY)	Yuc.	Dr. Gonzalo Canché Escamilla	235,923.00	Finiquitado
Yucatán	YUC-2003-C02-25	Evaluación del impacto social, económico y ambiental de la diversificación agropecuaria en Yucatán	A	INIFAP (Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias)	Yuc.	M.C. Luis Amado Pérez Miranda	188,480.00	Finiquitado
Yucatán	YUC-2003-C02-27	Caracterización de la dinámica de la interfase salina y de la calidad del agua en el acuífero costero del estado de Yucatán	A	UADY (Universidad Autónoma de Yucatán)	Yuc.	Dr. Eduardo Hidalgo Graniel Castro	455,050.00	Finiquitado
Yucatán	YUC-2003-C02-29	Epidemiología de las infecciones respiratorias de origen nosocomial, en el centro médico nacional Ignacio García Téllez del IMSS	A	UADY (Universidad Autónoma de Yucatán)	Yuc.	Dra. María Del R. González Losa	148,200.00	Finiquitado
Yucatán	YUC-2003-C02-30	Establecimiento de un sistema de control de calidad de la miel a nivel productor y planta envasadora para obtener un producto de exportación libre de contaminantes.	A	INIFAP (Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias)	Yuc.	M.C. Yolanda Beatriz Moguel Ordóñez	358,052.91	Finiquitado
Yucatán	YUC-2003-C02-36	Valoración de la diversidad de helmintos en anfibios de las reservas de Yalahau, Celestún y Ria Lagartos en Yucatán.	A	UADY (Universidad Autónoma de Yucatán)	Yuc.	Dr. Sergio Guillén Hernández	305,187.50	Finiquitado
Yucatán	YUC-2003-C02-37	Desarrollo de un proceso de bajo costo para la deshidratación in situ de Chile Habanero (Capsicum chinense)	B	Instituto Tecnológico de Mérida	Yuc.	Dr. Enrique Sauri Duch	411,112.50	Desistido
Yucatán	YUC-2003-C02-38	Análisis de la distribución y abundancia de la flora presente en el estado de Yucatán, para la identificación de sitios prioritarios para la conservación de especies raras.	A	Centro de Investigación Científica de Yucatán, A.C. (CICY)	Yuc.	Dr. Jorge Armando Argáez Sosa	294,146.60	Finiquitado
Yucatán	YUC-2003-C02-39	Evaluación del impacto del programa social Oportunidades en la educación, salud y alimentación de los municipios marginados del sur de Yucatán a partir de los indicadores de seguimiento, evaluación y gestión reconocidos por la SEDESOL para los años 2002 y	A	UQROO (Universidad de Quintana Roo)	Q.Roo	Dra. Maribel Lozano Cortés	230,626.75	Finiquitado
Yucatán	YUC-2003-C02-40	Estimación de la edad de las selvas secundarias de Yucatán	A	Centro de Investigación Científica de Yucatán, A.C. (CICY)	Yuc.	Dr. José González Iturbe Ahumada	333,735.00	Finiquitado
Yucatán	YUC-2003-C02-42	Distribución, abundancia y productividad de tres especies de cactáceas endémicas en ecosistemas del norte de Yucatán	A	Centro de Investigación Científica de Yucatán, A.C. (CICY)	Yuc.	Dr. José Luis Andrade Torres	247,665.00	Finiquitado
Yucatán	YUC-2003-C02-43	Las aves como indicador de la pérdida de la diversidad en la reserva estatal de Dzilám, Yucatán.	A	UADY (Universidad Autónoma de Yucatán)	Yuc.	Dra. Silvia Hernández Betancourt	189,449.00	Finiquitado
Yucatán	YUC-2003-C02-45	Diversidad de polinizadores y síndromes florales en agroecosistemas de la reserva ecológica Cuxtal: generación y aplicación del conocimiento.	A	UADY (Universidad Autónoma de Yucatán)	Yuc.	M.C. Sergio Javier Magaña Rueda	204,022.00	Desistido
Yucatán	YUC-2003-C02-46	Indicadores ecológicos de conservación de ecosistemas costeros en Yucatán	A	Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del I.P.N. (CINVESTAV)	Yuc.	Dra. María de los Angeles Liceaga Correa	427,500.00	Finiquitado
Yucatán	YUC-2003-C02-47	Estudio sobre la persistencia y transformación de las fiestas y danzas tradicionales entre los niños y niñas de Conkal, Yucatán.	A	Universidad del Mayab, S.C.	Yuc.	M.C. Roxana Quiroz Carranza	121,787.15	Finiquitado

## Proyectos Aprobados en el Fondo Mixto CONACyT-Gobierno del Estado de Yucatán

Actualización al 30 de septiembre de 2012

Fondo Mixto	Clave	Título Propuesta	Modalidad	Institución	Estado	Responsable Técnico	Monto Aprobado CTA	Estatus
Yucatán	YUC-2003-C02-49	Geomorfología de la zona costera del estado de yucatán: conservación, vulnerabilidad, riesgo y manejo de playas.	A	Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del I.P.N. (CINVESTAV)	Yuc.	Dr. Jorge Iván Euan Ávila	201,533.00	Finiquitado
Yucatán	YUC-2003-C02-50	Detección a nivel molecular del dinoflagelado de marea roja <i>gymnodinium breve</i> ( <i>karenia brevis</i> ) en el ambiente marino, en las costas de la península de yucatán.	A	Instituto Tecnológico de Mérida	Yuc.	Dr. Luis A Rodríguez Gil	285,000.00	Desistido
Yucatán	YUC-2003-C02-54	Base de datos digitales del medio físico para la creación de las zonas agroecológicas el estado de yucatán	A	UADY (Universidad Autónoma de Yucatán)	Yuc.	Dr. Francisco Bautista Zuñiga	734,160.00	Finiquitado
Yucatán	YUC-2003-C02-55	Distribución de crustáceos endémicos de los cenotes del estado de yucatán	A	UADY (Universidad Autónoma de Yucatán)	Yuc.	Dr. Jorge Augusto Navarro Alberto	393,205.00	Finiquitado
Yucatán	YUC-2004-C03-001	Genotipificación del virus de la hepatitis c (vhc) en donadores de sangre y pacientes con hepatitis crónica positivos a los anticuerpos contra el vhc	A	IMSS (Instituto Mexicano del Seguro Social)	Yuc.	García Montalvo Beatriz María	325,000.00	Finiquitado
Yucatán	YUC-2004-C03-004	Estudio sobre la oferta y demanda de transporte público y vialidades en el primer cuadro de la ciudad de Mérida.	A	UADY (Universidad Autónoma de Yucatán)	Yuc.	Alonzo Salomón Lauro Ariel	482,800.00	Finiquitado
Yucatán	YUC-2004-C03-005	Desarrollo de un proceso para la obtención de papaína a partir de subproductos de la cosecha de papaya ( <i>Carica papaya</i> L).	A	Centro de Investigación y Asistencia en Tecnología y Diseño del Estado de Jalisco, A.C. (CIATEJ)	Yuc.	Gallegos Tintoré Santiago M	340,000.00	Finiquitado
Yucatán	YUC-2004-C03-009	Determinar la dinámica microbiana contaminante de la pesquería de pulpo en el Estado de Yucatán	A	Instituto Tecnológico de Mérida	Yuc.	Tamayo Canul Elsy Noemi	220,292.00	Finiquitado
Yucatán	YUC-2004-C03-012	Estudio de la dinámica epidemiológica del virus del oeste del Nilo en dos áreas geográficas del estado de Yucatán	A	UADY (Universidad Autónoma de Yucatán)	Yuc.	Puerto Manzano Fernando Isaías	325,000.00	Finiquitado
Yucatán	YUC-2004-C03-013	Detección y registro de niños de secundaria con capacidades sobresalientes en zonas rurales y suburbanas del estado de Yucatán.	B	UADY (Universidad Autónoma de Yucatán)	Yuc.	Sanchez Escobedo Pedro	448,800.00	Finiquitado
Yucatán	YUC-2004-C03-014	Diseño de un modelo de gestión de inventarios para las MYPYME'S	A	Universidad del Mayab, S.C.	Yuc.	Anaya Sandoval Juan Antonio	230,400.00	Finiquitado
Yucatán	YUC-2004-C03-018	Diseño y construcción de viviendas durables y resistentes a huracanes, con criterios de autonomía y sustentabilidad en la costa de Yucatán	A	Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del I.P.N. (CINVESTAV)	Yuc.	Dickinson Bannack Federico	352,000.00	Finiquitado
Yucatán	YUC-2004-C03-019	Evaluación rápida de la calidad sanitaria y vida de anaquel de jugos de naranja mediante métodos físicos.	A	UADY (Universidad Autónoma de Yucatán)	Yuc.	Corona Cruz Alma Irene	250,000.00	Finiquitado
Yucatán	YUC-2004-C03-020	Elaboración de un simulador vial basado en tecnología de inteligencia artificial y simulación de estado discreto para modelar el tránsito actual y futuro en vías de la ciudad de Mérida	A	UADY (Universidad Autónoma de Yucatán)	Yuc.	Baeza Pereyra Julio	238,250.00	Finiquitado
Yucatán	YUC-2004-C03-023	Diseño aerodinámico de vivienda económica basado en la arquitectura de la casa-maya	A	UADY (Universidad Autónoma de Yucatán)	Yuc.	Gamboa Marrufo Mauricio	450,000.00	Finiquitado
Yucatán	YUC-2004-C03-024	Incremento de la productividad de chile habanero por compuestos tipo aspirina	A	Centro de Investigación Científica de Yucatán, A.C. (CICY)	Yuc.	Larque Saavedra Francisco Alfonso	450,000.00	Finiquitado
Yucatán	YUC-2004-C03-025	Condiciones ambientales que predisponen a chile habanero al ataque de patógenos	A	INIFAP (Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias)	Yuc.	Díaz Plaza Raúl	346,000.00	Finiquitado
Yucatán	YUC-2004-C03-027	Valoración y seguimiento de la biodiversidad vegetal en la Reserva Biocultural Kiuc	A	Centro de Investigación Científica de Yucatán, A.C. (CICY)	Yuc.	Dupuy Rada Juan M.	101,000.00	Finiquitado

## Proyectos Aprobados en el Fondo Mixto CONACyT-Gobierno del Estado de Yucatán

Actualización al 30 de septiembre de 2012

Fondo Mixto	Clave	Título Propuesta	Modalidad	Institución	Estado	Responsable Técnico	Monto Aprobado CTA	Estatus
Yucatán	YUC-2004-C03-028	Interfaz gráfica con reconocimiento de voz utilizando modelos fonéticos independientes de contexto para la rehabilitación de estudiantes con problemas de lenguaje.	A	UADY (Universidad Autónoma de Yucatán)	Yuc.	Miranda Palma Carlos Andrés	219,850.00	Finiquitado
Yucatán	YUC-2004-C03-029	Desarrollo de una variedad de chile habanero (Capsicum chinense Jacq.) Con tolerancia a virosis	B	Centro de Investigación Científica de Yucatán, A.C. (CICY)	Yuc.	Gonzalez Estrada Tomas	235,420.00	Finiquitado
Yucatán	YUC-2004-C03-030	Catalogación del patrimonio arquitectónico hacendístico de Yucatán. Propuesta para una declaratoria de sitios patrimoniales	B	UADY (Universidad Autónoma de Yucatán)	Yuc.	Paredes Guerrero Blanca	340,000.00	Finiquitado
Yucatán	YUC-2004-C03-031	Integración de un grupo especializado en Ingeniería de Procesos de Separación, Transporte y Procesamiento Primario de Hidrocarburos.	A	UADY (Universidad Autónoma de Yucatán)	Yuc.	Pacho Carrillo Juan Daniel	200,000.00	Finiquitado
Yucatán	YUC-2004-C03-033	Un estudio sobre factores que obstaculizan la permanencia, logro educativo y eficiencia terminal en las áreas de matemáticas del nivel superior: El caso de la Facultad de Matemáticas de la Universidad Autónoma de Yucatán.	A	UADY (Universidad Autónoma de Yucatán)	Yuc.	Aparicio Landa Eddie De Jesús	169,892.00	Finiquitado
Yucatán	YUC-2004-C03-034	Diagnóstico Topofotogrametrico y Estructural de las Iglesias Coloniales en la Ruta de los Conventos de Yucatán.	A	UADY (Universidad Autónoma de Yucatán)	Yuc.	Centeno Lara Roberto	530,000.00	Finiquitado
Yucatán	YUC-2004-C03-035	Uso del Enfoque de Investigación Apreciativa en la Evaluación del Programa de Escuelas de Calidad.	A	UADY (Universidad Autónoma de Yucatán)	Yuc.	Cisneros Chacón Edith	460,756.00	Finiquitado
Yucatán	YUC-2004-C03-037	Estudio técnico-económico para la utilización de oleorresinas de chile habanero /capsicum chinense/ como materia prima para la fabricación de un recubrimiento que inhiba el crecimiento de escaramujo /Balanidae o Chthamalidae/.	A	UADY (Universidad Autónoma de Yucatán)	Yuc.	G. Cantón Castillo Luis Carlos	322,000.00	Finiquitado
Yucatán	YUC-2004-C03-039	Incremento del rendimiento de papaya maradol mediante el uso de silicatos y salicilatos	A	Centro de Investigación Científica de Yucatán, A.C. (CICY)	Yuc.	Santamaria Fernández Jorge M	392,600.00	Finiquitado
Yucatán	YUC-2004-C03-040	Simulador para capacitar choferes o aspirantes a chofer de autotransportes.	B	Centro de Capacitación y Tecnología S.C.P.	Yuc.	López Heredia Jorge Román	216,271.00	Finiquitado
Yucatán	YUC-2004-C03-046	Uso combinado de biomasas y radiación solar para producir energía alterna económica y sustentable para la agroindustria	A	UADY (Universidad Autónoma de Yucatán)	Yuc.	Caballero Arzápalo Nelson	388,845.00	Finiquitado
Yucatán	YUC-2004-C03-047	Desarrollo y obtención de un concentrado natural con aroma a chile habanero para obtener un producto que permita incrementar las utilidades en la cadena del chile habanero	A	Instituto Tecnológico de Mérida	Yuc.	Sauri Duch Enrique	420,845.00	Finiquitado
Yucatán	YUC-2005-C04-21250	Propiedades Antimicrobianas De La Florística Yucateca Uso Potencial En El Control Biológico De Enfermedades En Huertos Familiares.	A	Centro de Investigaciones Biológicas del Noroeste, S.C. (CIBNOR)	B.C.S.	Dr. Ramón Jaime Holguín Peña	100,000.00	Finiquitado
Yucatán	YUC-2005-C04-21253	Factores Que Inciden En El Rezago Educativo De La Población Maya-hablante Evaluados Por Los Y Las Mayas Que Alcanzaron el Nivel De Educación Superior.	A	UADY (Universidad Autónoma de Yucatán)	Yuc.	Dr. Juan Carlos Mijangos Noh	193,680.00	Finiquitado

## Proyectos Aprobados en el Fondo Mixto CONACyT-Gobierno del Estado de Yucatán

Actualización al 30 de septiembre de 2012

Fondo Mixto	Clave	Título Propuesta	Modalidad	Institución	Estado	Responsable Técnico	Monto Aprobado CTA	Estatus
Yucatán	YUC-2005-C04-21257	Desarrollo De Arrecifes-Algas Artificiales Elaborados In Situ Con Concreto Y Materiales De Desecho.	A	Centro de Investigación Científica de Yucatán, A.C. (CICY)	Yuc.	Dr. Javier Guillén Mallette	423,105.00	Finiquitado
Yucatán	YUC-2005-C04-21261	Desarrollo De Un Sistema Para El Análisis De Imágenes Microscópicas.	B	Instituto Tecnológico de Mérida	Yuc.	M.C José Ramón Atoche Enseñat	191,612.00	Finiquitado
Yucatán	YUC-2005-C04-21265	El Concepto Maya De "Desarrollo" Frente A Los Modelos Socioeconómicos Regionales Siglos XVI-XXI.	A	Centro de Investigaciones y Estudios Superiores en Antropología Social (CIESAS)	Yuc.	Dra. Gabriela Solís Robleda	758,900.00	Finiquitado
Yucatán	YUC-2005-C04-21270	Evaluación De La Interfase Salina Para El Desarrollo Y Manejo Integral De La Zona Costera De Yucatán.	A	Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del I.P.N. (CINVESTAV)	Yuc.	Dr. Luis René Capurro Filigraso	1,083,817.00	Finiquitado
Yucatán	YUC-2005-C04-21274	Estudio Etnobotánico De Plantas Nativas Y Naturalizadas Con Potencial Para El Control De Plagas Y Enfermedades De Las Abejas.	A	UADY (Universidad Autónoma de Yucatán)	Yuc.	Dr. Carlos Echazarreta González	149,688.00	Desistido
Yucatán	YUC-2005-C04-21277	Escenarios De Cambio Climático Y Vulnerabilidad En La Península De Yucatán.	A	Centro de Investigación Científica de Yucatán, A.C. (CICY)	Yuc.	Dr. Roger A. Orellana Lanza	279,000.00	Finiquitado
Yucatán	YUC-2005-C04-21280	Tendencia Y Prospectiva Del Comportamiento Del Mercado Laboral En Cuatro Carreras Universitarias Del Área De Ciencias Sociales.	A	UADY (Universidad Autónoma de Yucatán)	Yuc.	Mtra. María Julita González Anguiano	265,120.00	Finiquitado
Yucatán	YUC-2005-C04-21281	Diagnóstico De Los Residuos Peligrosos En La Entidad.	A	UADY (Universidad Autónoma de Yucatán)	Yuc.	Dra. Dulce Diana Cabañas Vargas	696,500.00	Finiquitado
Yucatán	YUC-2005-C04-21283	Estudio De Factibilidad Para El Establecimiento De Una Planta De Enlatado Y Envasado De Productos A Base De Naranja Papaya Y Mango.	A	Centro de Investigación y Asistencia en Tecnología y Diseño del Estado de Jalisco, A.C. (CIATEJ)	Jal.	M.C. Ignacio Larios Medrano	656,170.00	Finiquitado
Yucatán	YUC-2005-C04-21284	Aspectos Clave De La Gestión Educativa Que Inciden En El Rezago Y Deserción En El Nivel Medio Superior Del Sistema COBAY En El Estado De Yucatán.	A	UADY (Universidad Autónoma de Yucatán)	Yuc.	Dra. Gloria Ofelia Aguado López	335,560.00	Finiquitado
Yucatán	YUC-2005-C04-21285	Determinación De La Adulteración En Miel De Abeja Aplicando La Técnica De Espectroscopia De Infrarrojo-Reflectancia Total Atenuada Y Los Análisis Químico-Métricos.	A	Centro de Investigación y Asistencia en Tecnología y Diseño del Estado de Jalisco, A.C. (CIATEJ)	Jal.	Dr. Pedro M. Mondragón Cortez	372,478.00	Finiquitado
Yucatán	YUC-2005-C04-21286	Evaluación De La Calidad Del Agua Subterránea En La Zona Industrial De Mérida.	A	UADY (Universidad Autónoma de Yucatán)	Yuc.	Dr. Eduardo Hidalgo Graniel Castro	938,000.00	Finiquitado
Yucatán	YUC-2005-C04-21287	Caracterización De Los Profesionales Y Su Inserción En El Mercado Laboral En El Estado De Yucatán.	A	Universidad del Mayab, S.C.	Yuc.	Dra. Susana Guzmán Silva	436,000.00	Finiquitado
Yucatán	YUC-2005-C04-21288	Educación Superior En Yucatán: Su Mercado Laboral Y Sus Profesionales.	A	UDEM (Universidad de Monterrey)	Yuc.	Dr. Benito Flores Juárez	504,000.00	Terminado
Yucatán	YUC-2005-C04-21289	Uso De Modelos De Simulación Para La Evaluación De Estrategias De Recuperación Física De Playas Basadas En Obras De Ingeniería Costera En La Costa De Yucatán.	A	UADY (Universidad Autónoma de Yucatán)	Yuc.	M.C Carlos Zetina Moguel	653,000.00	Finiquitado
Yucatán	YUC-2005-C04-21290	Diseño De Un Sistema De Recolección De Excretas De Cerdo Que Ahorre Agua.	A	UADY (Universidad Autónoma de Yucatán)	Yuc.	Ing. J. Carlos Peraza Lizama	179,429.00	Finiquitado
Yucatán	YUC-2005-C04-21292	Diseño Y Construcción De Prototipo De Vivienda De Bajo Costo Resistente A Huracanes Construida Con Materiales Compuestos.	A	UADY (Universidad Autónoma de Yucatán)	Yuc.	M.C. Carlos Emilio Vinajera Reyna	395,000.00	Finiquitado

## Proyectos Aprobados en el Fondo Mixto CONACyT-Gobierno del Estado de Yucatán

Actualización al 30 de septiembre de 2012

Fondo Mixto	Clave	Título Propuesta	Modalidad	Institución	Estado	Responsable Técnico	Monto Aprobado CTA	Estatus
Yucatán	YUC-2005-C04-21294	Estudio De Factibilidad De Una Planta De Enlatado Y Conservación De Productos Alimenticios De Origen Yucateco De Valor Agregado.	A	UADY (Universidad Autónoma de Yucatán)	Yuc.	I.Q.I. Alan García Lira	462,100.00	Finiquitado
Yucatán	YUC-2005-C04-21296	Manual De Autoconstrucción Y Rehabilitación Para Vivienda Económica Y De Interés Social.	A	UADY (Universidad Autónoma de Yucatán)	Yuc.	M.C. Miguel Cerón Cárdena	280,000.00	Finiquitado
Yucatán	YUC-2005-C04-21297	Catálogo Arquitectónico Y Estructural De Las Estaciones De Trenes Del Estado De Yucatán.	A	UADY (Universidad Autónoma de Yucatán)	Yuc.	Ing. Roberto Centeno Lara	327,000.00	Finiquitado
Yucatán	YUC-2005-C04-21298	Estudio Del Origen Botánico De La Miel De La Península De Yucatán Para La Obtención De La Denominación De Origen.	A	UADY (Universidad Autónoma de Yucatán)	Yuc.	M.V.Z. Jorge Ángel González Acereto	295,000.00	Finiquitado
Yucatán	YUC-2005-C04-21305	Sistema Para El Manejo Integral De Aguas Residuales En Fraccionamientos Del Estado De Yucatán.	A	UADY (Universidad Autónoma de Yucatán)	Yuc.	M.C. Elba René Castillo Borges	335,800.00	Finiquitado
Yucatán	YUC-2005-C04-21307	Caracterización Físico Química Y Pureza De La Miel De Anaquel.	A	CEFPPEY	Yuc.	M.C. Santiago Isaías Sauri González	232,500.00	Finiquitado
Yucatán	YUC-2005-C04-21310	Evaluación Y Mejoramiento De La Calidad Del Proceso De Elaboración De La Pulpa De Mamey (Poutería Sapota)	B	Instituto Tecnológico de Mérida	Yuc.	Dra. Alma Rosa Centurión Yah	165,000.00	Finiquitado
Yucatán	YUC-2005-C04-21311	Desarrollo E Implantación De Un Sistema De Calidad Para Mejorar La Competitividad De La Producción Del Chile Habanero Fresco Deshidratado Y Pasta.	B	PADYSA (Promotora Agroindustrial de Yucatán SA de CV)	Yuc.	Ing. Coralia Quiñones Loría	472,000.00	Finiquitado
Yucatán	YUC-2005-C04-21312	Registro Y Diagnóstico De La Arquitectura Militar De La Península De Yucatán Siglo XVI-1821.	A	Escuela Modelo	Yuc.	Arq. Genny María Brito Castillo	305,000.00	Finiquitado
Yucatán	YUC-2005-C04-21317	CONTAMINACIÓN DEL ACUÍFERO POR DESCARGAS DE DESECHOS PORCÍCOLAS Y AVÍCOLAS	B	UADY (Universidad Autónoma de Yucatán)	Yuc.	Ing. Roger Iván Méndez Novelo	446,000.00	Finiquitado
Yucatán	YUC-2005-C04-21326	Caracterización De Los Principales Tipos De Miel De Abeja De La Península De Yucatán Mediante La Aplicación De Métodos Palinológicos Físico/Químicos Y Organolépticos Para Contribuir A La Obtención De Su Denominación De Origen.	A	Instituto Tecnológico de Mérida	Yuc.	Dr. Enrique Sauri Duch	1,071,510.00	Finiquitado
Yucatán	YUC-2005-C04-21328	Sistematización De Experiencias Exitosas De Desarrollo Sustentable En Comunidades Mayas Del Estado De Yucatán.	A	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHAPINGO	Yuc.	Dr. Adolfo Rodríguez Canto	323,300.00	Terminado
Yucatán	YUC-2005-C04-21330	Caracterización Bioquímica De Algunas Propiedades Medicinales De La Miel De Melipona Del Estado De Yucatán.	A	Instituto Tecnológico de Mérida	Yuc.	Dra. Elizabeth De La Luz Ortiz Vázquez	361,000.00	Finiquitado
Yucatán	YUC-2005-C04-21336	Mareas Rojas De Yucatán: Caracterización Factores De Disparo Y Dispersión.	A	Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del I.P.N. (CINVESTAV)	Yuc.	Dr. Jorge Alfredo Herrera Silveira	470,000.00	Finiquitado
Yucatán	YUC-2005-C04-21337	Estudio De Casos De Dengue Hemorrágico En Yucatán Aplicando Los Criterios De Gravedad De La Organización Mundial De La Salud.	A	IMSS (Instituto Mexicano del Seguro Social)	Yuc.	M.C. Roberto Manuel Cedillo Rivera	256,000.00	Finiquitado
Yucatán	YUC-2006-C05-64851	Aprovechamiento de subproductos de frutas tropicales para la extracción de pigmentos carotenoides.	A	Centro de Investigación y Asistencia en Tecnología y Diseño del Estado de Jalisco, A.C. (CIATEJ)	Yuc.	Tania Gonzalez Flores	450,000.00	Finiquitado

## Proyectos Aprobados en el Fondo Mixto CONACyT-Gobierno del Estado de Yucatán

Actualización al 30 de septiembre de 2012

Fondo Mixto	Clave	Título Propuesta	Modalidad	Institución	Estado	Responsable Técnico	Monto Aprobado CTA	Estatus
Yucatán	YUC-2006-C05-65703	Disminución de factores de riesgo para enfermedades metabólicas crónico-degenerativas en colonias populares de Mérida, mediante estrategias multiplicadoras de acción comunitaria y la mercadotecnia social.	A	UADY (Universidad Autónoma de Yucatán)	Yuc.	Hernández Escalante, Víctor Ma	256,000.00	Finiquitado
Yucatán	YUC-2006-C05-65719	Obtención de extractos flavonólicos y polifenólicos de los residuos industriales de cítricos de Yucatán para la elaboración de un producto con cualidades desinfectantes y antiparasitarias.	A	Centro de Investigación y Asistencia en Tecnología y Diseño del Estado de Jalisco, A.C. (CIATEJ)	Yuc.	Maria De Los Angeles Sanchez C	440,000.00	Finiquitado
Yucatán	YUC-2006-C05-65725	Dinámica poblacional de venados ( <i>odocoileus virginianus</i> , mazama americana) y pecarí de collar (pecarí tajacu) en la zona sur del estado de Yucatán.	A	UADY (Universidad Autónoma de Yucatán)	Yuc.	Ruben Cornelio Montes Perez	408,400.00	Finiquitado
Yucatán	YUC-2006-C05-65739	Desarrollo y prueba de sistemas de combustión de leña eficientes para los alfareros de Ticul Yucatán.	B	Emilio de los Ríos Ibarra	Yuc.	Emilio Delosrios Ibarra	378,120.00	Finiquitado
Yucatán	YUC-2006-C05-65778	Creación de una guía de adecuaciones curriculares para el programa de educación primaria dirigido a los niños y niñas mayas de Yucatán.	A	UADY (Universidad Autónoma de Yucatán)	Yuc.	Juan Carlos Mijangos Noh	319,000.00	Finiquitado
Yucatán	YUC-2006-C05-65811	Desarrollo y validación de una metodología para evaluar las dimensiones pedagógicas de los procesos de enseñanza y aprendizaje interactivos empleando los sistemas de teleaprendizaje o e-learning. Estudio comparativo entre instituciones pública y privada.	A	UADY (Universidad Autónoma de Yucatán)	Yuc.	Silvia Joaquina Pech Campos	400,600.00	Finiquitado
Yucatán	YUC-2006-C05-66038	Generación de hidrógeno por microalgas cultivadas en biorreactores al aire libre: una fuente alternativa de energía para comunidades rurales.	A	Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del I.P.N. (CINVESTAV)	Yuc.	Rodrigo Tarkus Patiño Diaz	400,000.00	Finiquitado
Yucatán	YUC-2006-C05-66069	Obtención de productos de interés farmacéutico a partir de los residuos agrícolas e industriales generados en la explotación de sábila.	A	Centro de Investigación Científica de Yucatán, A.C. (CICY)	Yuc.	Rocio De Lourdes Borges Argaez	365,000.00	Finiquitado
Yucatán	YUC-2006-C05-66071	Riesgo e intención de suicidio en adolescentes yucatecos: un modelo de prevención.	A	UADY (Universidad Autónoma de Yucatán)	Yuc.	PINTO LORIA MARIA DE LOURDES	452,043.00	Terminado
Yucatán	YUC-2006-C05-66074	Diagnóstico de uso y aprovechamiento de fauna silvestre en las reservas Cuxtal y lagunas de Yalahau. Propuestas para su conservación y manejo.	A	UADY (Universidad Autónoma de Yucatán)	Yuc.	Silvia Hernandez Betancourt	222,800.00	Finiquitado
Yucatán	YUC-2006-C05-66085	Identidad profesional de los alumnos de educación normal en el estado de Yucatán.	A	UADY (Universidad Autónoma de Yucatán)	Yuc.	Druet Domiguez, Nora Verónica	311,200.00	Finiquitado
Yucatán	YUC-2006-C05-66097	Colecta, propagación y caracterización de germoplasma de <i>jatropha curcas</i> , una planta multipropósito, con potencial para la producción de biodiesel.	A	Instituto Tecnológico de Conkal	Yuc.	Carlos Francisco De Jesus Fuen	375,250.00	Finiquitado



## Proyectos Aprobados en el Fondo Mixto CONACyT-Gobierno del Estado de Yucatán

Actualización al 30 de septiembre de 2012

Fondo Mixto	Clave	Título Propuesta	Modalidad	Institución	Estado	Responsable Técnico	Monto Aprobado CTA	Estatus
Yucatán	YUC-2006-C05-66115	Detección de mutantes del antígeno de superficie del virus de la hepatitis b (hbsag) que escapan a la vacuna en donadores de sangre y pacientes negativos al hbsag.	A	IMSS (Instituto Mexicano del Seguro Social)	Yuc.	Beatriz Maria Garcia Montalvo	750,000.00	Finiquitado
Yucatán	YUC-2006-C05-66121	Obtención, caracterización y evaluación de la actividad antioxidante de pigmentos a partir de la cáscara de pitahaya (hylocereus undatus).	A	Instituto Tecnológico de Mérida	Yuc.	Maria Vargas Y Vargas	280,000.00	Finiquitado
Yucatán	YUC-2006-C05-66131	Prevalencia de anticuerpos neutralizantes y bactericidas anti-salmonella entérica serovar typhimurium en una población endémica de Yucatán.	A	Fundación Mexicana Para la Salud, Capitulo Peninsular, A.C.	Yuc.	ZAIDI JACOBSON,MUSSARET BANO	500,000.00	Finiquitado
Yucatán	YUC-2006-C05-66140	Dispositivo generador de electricidad a partir del tratamiento de agua residual doméstica originada en una casa habitación de Mérida.	B	Centro de Investigación Científica de Yucatán, A.C. (CICY)	Yuc.	Alzate Gaviria, Liliana	198,000.00	Finiquitado
Yucatán	YUC-2006-C05-66157	Implementación de un sistema de información geográfico para el control de la contaminación en el estado de Yucatán	A	UNAM (UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO)	D.F.	Luis Ernesto Marin Stillman	300,000.00	cancelado
Yucatán	YUC-2006-C05-66159	Análisis de la vulnerabilidad y riesgo de contaminación del agua subterránea en el estado de Yucatán	A	UADY (Universidad Autónoma de Yucatán)	Yuc.	Francisco Bautista Zuñiga	482,400.00	Terminado
Yucatán	YUC-2006-C05-66163	La metropolización de Mérida y su impacto sociocultural en cuatro localidades periurbanas.	A	UNAM (UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO)	Yuc.	Ricardo Lopez Santillan	410,690.00	Terminado
Yucatán	YUC-2006-C05-66166	Impacto sociocultural y económico de los programas estatales de vivienda (estudio de casos: Espita, Xocen, las Coloradas, nv. Tezoco).	A	UADY (Universidad Autónoma de Yucatán)	Yuc.	KOECHERT ANDREAS	153,000.00	Desistido
Yucatán	YUC-2006-C05-66171	Servicios de atención a cáncer cérvico-uterino y mamario: un esquema que requiere de alianzas entre sistemas culturales.	A	UADY (Universidad Autónoma de Yucatán)	Yuc.	Judith Elena Ortega Canto	865,090.00	Finiquitado
Yucatán	YUC-2006-C05-66192	Diseño de sistemas de generación de energía fotovoltaica/eólica controlados por técnicas neurodifusas.	B	UADY (Universidad Autónoma de Yucatán)	Yuc.	Luis Josue Ricalde Castellanos	151,605.00	Finiquitado
Yucatán	YUC-2006-C05-66198	Grupo interdisciplinario de apoyo permanente para el desarrollo de habilidades cognitivas.	A	Centro de Investigación Científica de Yucatán, A.C. (CICY)	Yuc.	Veronica Franco Toriz	258,000.00	Finiquitado
Yucatán	YUC-2006-C05-66216	Tendencias ambientales en erosión de playas y calidad del agua costera.	A	Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del I.P.N. (CINVESTAV)	Yuc.	Jorge Ivan Euan Avila	360,000.00	Finiquitado
Yucatán	YUC-2006-C05-66222	Impacto socioeconómico del programa hábitat 2005-2006. El caso de los municipios de Kanasín y Umán de Yucatán.	A	UADY (Universidad Autónoma de Yucatán)	Yuc.	Jose Gerardo Garcia Gil	250,000.00	Finiquitado
Yucatán	YUC-2006-C05-66223	Condición ecológica de la vegetación acuática sumergida y manglares en la costa yucateca: servicios ambientales, calidad de hábitat y monitoreo.	A	Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del I.P.N. (CINVESTAV)	Yuc.	Jorge Alfredo Herrera Silveira	589,000.00	Finiquitado
Yucatán	YUC-2006-C05-66230	Aprovechamiento de los subproductos de carica papaya para el desarrollo de biocatalizadores de interés biotecnológico.	A	Centro de Investigación y Asistencia en Tecnología y Diseño del Estado de Jalisco, A.C. (CIATEJ)	Jal.	Mateos Diaz, Juan Carlos	470,000.00	Finiquitado
Yucatán	YUC-2006-C05-66250	Topología de productores agropecuarios del estado de Yucatán.	A	UADY (Universidad Autónoma de Yucatán)	Yuc.	MARTÍN CASTILLO MANUEL	538,200.00	Finiquitado

## Proyectos Aprobados en el Fondo Mixto CONACyT-Gobierno del Estado de Yucatán

Actualización al 30 de septiembre de 2012

Fondo Mixto	Clave	Título Propuesta	Modalidad	Institución	Estado	Responsable Técnico	Monto Aprobado CTA	Estatus
Yucatán	YUC-2006-C05-66254	Estudios batimétricos, hidrodinámicos y de calidad de agua de lagunas costeras de Yucatán.	A	Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del I.P.N. (CINVESTAV)	Yuc.	Mariño Tapia, Ismael	650,000.00	Finiquitado
Yucatán	YUC-2006-C05-66262	El valor agregado de la biodiversidad. La flora nativa de Yucatán como fuente potencial de nuevos fármacos para el tratamiento de enfermedades persistentes, emergentes, reemergentes y huérfanas.	A	Centro de Investigación Científica de Yucatán, A.C. (CICY)	Yuc.	peña rodriguez luis manuel	1,130,000.00	Finiquitado
Yucatán	YUC-2006-C05-66284	Producción de pastas de chile habanero que cumplan con las especificaciones de calidad internacionales.	B	Centro de Investigación y Asistencia en Tecnología y Diseño del Estado de Jalisco, A.C. (CIATEJ)	Yuc.	rodriguez buenfil ingrid mayan	95,000.00	Finiquitado
Yucatán	YUC-2008-C06-103229	Variaciones espacio-temporales de la comunidad de peces de la "Boca de la Carbonera" en la costa norte de Yucatán	A	UNAM (UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO)	Yuc.	FRANCISCO XAVIER CHIAPPA CARRARA	1,131,000.00	En desarrollo
Yucatán	YUC-2008-C06-105699	Obtención de variedades más productivas y más tolerantes de chile habanero a partir de la diversidad genética de la especie en yucatán.	A	Centro de Investigación Científica de Yucatán, A.C. (CICY)	Yuc.	NANCY SANTANA BUZZY	2,000,000.00	Terminado
Yucatán	YUC-2008-C06-106271	Desarrollo del centro de investigación del transporte y logística (CITLOG)	A	Universidad del Mayab, S.C.	Yuc.	JUAN ANTONIO ANAYA SANDOVAL	186,000.00	Terminado
Yucatán	YUC-2008-C06-106400	Peligro, vulnerabilidad y riesgo asociados a la erosión e inundaciones en el litoral del estado de Yucatán. Diagnóstico, pronóstico y propuestas de mitigación y conservación.	A	UNAM (UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO)	Yuc.	PAULO SALLES AFONSO DE ALMEIDA	2,509,492.00	En desarrollo
Yucatán	YUC-2008-C06-106638	Establecimiento y equipamiento del laboratorio de ingeniería y procesos costeros en la UMDI-SISAL, Yucatán	D	UNAM (UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO)	Yuc.	PAULO SALLES AFONSO DE ALMEIDA	10,805,625.00	En desarrollo
Yucatán	YUC-2008-C06-107301	Investigación participativa para el diseño y construcción de palafitos en la costa de Yucatán	A	Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del I.P.N. (CINVESTAV)	Yuc.	FEDERICO HORACIO DICKINSON BANNACK	1,968,072.00	Terminado
Yucatán	YUC-2008-C06-107327	Desarrollo de una vivienda ecológica autosustentable	B	Centro de Investigación Científica de Yucatán, A.C. (CICY)	Yuc.	RICARDO HERBE CRUZ ESTRADA	4,558,600.00	En desarrollo
Yucatán	YUC-2008-C06-107350	Obtención de productos naturales de origen marino de la saliva del pulpo rojo (octopus maya) con posible actividad antiespasmódica	A	UNAM (UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO)	Yuc.	SERGIO RODRIGUEZ MORALES	300,000.00	En desarrollo
Yucatán	YUC-2008-C06-107806	Evaluación agronómica integral de y obtención de biodiesel de thevetia spp. En el estado de Yucatán	A	INIFAP (Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias)	Yuc.	ELIZABETH DE LOS ANGELES HERRERA PARRA	1,041,000.00	En desarrollo
Yucatán	YUC-2008-C06-107811	Laboratorio de diseño y fabricación de tarjetas electrónicas para prototipos en el estado de Yucatán.	D	Instituto Tecnológico de Mérida	Yuc.	JOSE RAMON ATOCHE ENSEÑAT	1,300,000.00	Terminado
Yucatán	YUC-2008-C06-107934	Los Mayas y la hacienda en el siglo XIX: nuevas estrategias de supervivencia	A	Centro de Investigaciones y Estudios Superiores en Antropología Social (CIESAS)	Yuc.	LAURA OLIVIA MACHUCA GALLEGOS	296,000.00	Terminado
Yucatán	YUC-2008-C06-107984	Obtención de estatinas por fermentación de arroz para la elaboración de un fármaco utilizable en la reducción de desórdenes causados por diabetes y obesidad	A	UADY (Universidad Autónoma de Yucatán)	Yuc.	XOCHITL DOMINGUEZ BENETTON	2,000,000.00	Terminado
Yucatán	YUC-2008-C06-107996	Incorporación del análisis computarizado de la calidad seminal y pruebas de fertilidad in vitro a la selección de sementales del programa de Mejoramiento Genético de Ovinos de Pelo del Centro de Selección y Reproducción Ovina del ITC	A	Instituto Tecnológico de Conkal	Yuc.	JULIO PORFIRIO RAMON UGALDE	1,515,000.00	Terminado

## Proyectos Aprobados en el Fondo Mixto CONACyT-Gobierno del Estado de Yucatán

Actualización al 30 de septiembre de 2012

Fondo Mixto	Clave	Título Propuesta	Modalidad	Institución	Estado	Responsable Técnico	Monto Aprobado CTA	Estatus
Yucatán	YUC-2008-C06-108030	Desarrollo de un banco de germoplasma para la conservación y manejo de la diversidad biológica de interés agroecológico, medicinal y forestal presente en el área Maya.	D	Centro de Investigación Científica de Yucatán, A.C. (CICY)	Yuc.	RAFAEL DURAN GARCIA	12,280,434.00	En desarrollo
Yucatán	YUC-2008-C06-108103	Evaluación de riesgos sanitarios derivados del consumo de alimentos producidos en granjas agroecológicas de las comunidades rurales del Estado de Yucatán	A	Universidad Marista de Mérida	Yuc.	MARIEL GULLIAN KLANIAN	199,871.00	Finiquitado
Yucatán	YUC-2008-C06-108160	Desarrollo de infraestructura científica para el estudio de biomateriales, macromoléculas y nanomateriales.	D	Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del I.P.N. (CINVESTAV)	Yuc.	PATRICIA QUINTANA OWEN	20,000,000.00	En desarrollo
Yucatán	YUC-2008-C06-108231	Evaluación de los aceites esenciales y de las características ecológicas de especies aromáticas promisorias para el desarrollo de la agroindustria de esencias en Yucatán	A	Centro de Investigación Científica de Yucatán, A.C. (CICY)	Yuc.	LUZ MARIA DEL CARMEN CALVO IRABIEN	1,981,100.00	Terminado
Yucatán	YUC-2008-C06-108288	Análisis espacial de los stocks de mero del banco de Campeche por esclerocronología	A	Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del I.P.N. (CINVESTAV)	Yuc.	THIERRY PIERRE MAURICE BRULE DEMAREST	1,339,287.00	Terminado
Yucatán	YUC-2008-C06-108295	Estructura agraria, migraciones y transformaciones socioculturales del pueblo maya en el desarrollo estatal (Yucatán)	A	Centro de Investigaciones y Estudios Superiores en Antropología Social (CIESAS)	Yuc.	JESUS JOSE LIZAMA QUIJANO	1,779,262.00	Terminado
Yucatán	YUC-2008-C06-108310	Correlación de la inmunidad innata con polimorfismos en genes de resistencia/susceptibilidad al tratamiento ARV, presencia de subtipos, CRF del VIH-1 y otros agentes infecciosos en pacientes con SIDA en Yucatán	A	UADY (Universidad Autónoma de Yucatán)	Yuc.	FERNANDO ISAIAS PUERTO MANZANO	1,881,000.00	En desarrollo
Yucatán	YUC-2008-C06-108373	El pepino de mar como un alimento funcional: obtención de sus principios bioactivos, caracterización biológica y efectos sobre el metabolismo y sistema inmune utilizando un modelo murino.	A	Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del I.P.N. (CINVESTAV)	Yuc.	ROSSANNA DEL PILAR RODRIGUEZ CANUL	4,711,246.00	En desarrollo
Yucatán	YUC-2008-C06-108391	Mejoramiento de la calidad de la papaya	A	INIFAP (Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias)	Yuc.	FELIPE SANTAMARIA BASULTO	1,380,000.00	Terminado
Yucatán	YUC-2008-C06-108415	Bases biotecnológicas para desarrollar un proceso para el tratamiento de aguas residuales de la industria textil.	A	Instituto Tecnológico de Mérida	Yuc.	SARA ELENA SOLIS PEREIRA	1,921,249.00	Terminado
Yucatán	YUC-2008-C06-108466	Caracterización del suelo y agua de riego como indicadores geográficos del chile habanero de Yucatán	A	Instituto Tecnológico de Conkal	Yuc.	LIZETTE DEL CARMEN BORGES GOMEZ	293,000.00	En desarrollo
Yucatán	YUC-2008-C06-108520	Reserva hidrogeológica para el abastecimiento de agua con calidad para la zona metropolitana de Mérida, Yucatán	A	UADY (Universidad Autónoma de Yucatán)	Yuc.	JULIA GUADALUPE PACHECO AVILA	2,000,000.00	En desarrollo
Yucatán	YUC-2008-C06-108528	Estudio del deterioro de piedra en arquitectura prehipánica maya: evaluación, monitoreo y conservación	A	Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del I.P.N. (CINVESTAV)	Yuc.	JUAN JOSE ALVARADO GIL	2,000,000.00	Terminado
Yucatán	YUC-2008-C06-108532	Evaluación de la calidad ambiental del sistema lagunar Chelem-Progreso, Yucatán	A	UNAM (UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO)	Yuc.	GILBERTO JERONIMO MORENO	2,318,490.00	En desarrollo
Yucatán	YUC-2008-C06-108603	Estrategias para la protección de los menores en el sistema de justicia de Yucatán: Implementación de protocolos de evaluación psicológica forense y medida de intervención biopsicosocial para menores y adolescentes en procesos jurídicos	A	UADY (Universidad Autónoma de Yucatán)	Yuc.	VERÓNICA GODOY CERVERA	1,699,200.00	Terminado

## Proyectos Aprobados en el Fondo Mixto CONACyT-Gobierno del Estado de Yucatán

Actualización al 30 de septiembre de 2012

Fondo Mixto	Clave	Título Propuesta	Modalidad	Institución	Estado	Responsable Técnico	Monto Aprobado CTA	Estatus
Yucatán	YUC-2008-C06-108616	Diagnostico integral y tecnología de riego en el distrito de riego 048 de Ticul y en el DDR de Tizimin, Yucatán	A	INIFAP (Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias)	Yuc.	JOSE DE LA CRUZ TUN DZUL	1,372,000.00	En desarrollo
Yucatán	YUC-2008-C06-108620	ESTUDIOS PARA EL MANEJO Y CONTROL DE LAS ENFERMEDADES CUARENTENARIAS EN LA CITRICULTURA DE YUCATÁN	A	UADY (Universidad Autónoma de Yucatán)	Yuc.	OSCAR ALBERTO MORENO VALENZUELA	500,000.00	Desistido
Yucatán	YUC-2008-C06-108633	Transmisión de Escherichia coli resistente a fluoroquinolonas de animales a humanos y su impacto en salud pública humana	A	Fundación Mexicana para la Salud, Capitulo Peninsular, A.C.	Yuc.	MUSSARET BANO ZAIDI JACOBSON	200,000.00	Terminado
Yucatán	YUC-2008-C06-108638	Plan estratégico para desarrollar en Yucatán una ciudad internacional del conocimiento	A	Centro de Investigación Científica de Yucatán, A.C. (CICY)	Yuc.	PEDRO JESUS HERRERA FRANCO	965,000.00	Terminado
Yucatán	YUC-2008-C06-108640	Desarrollo de un probiótico utilizando cepas silvestres de bacterias lácticas, para incrementar la producción de carne ovina en el Estado de Yucatán.	A	Centro de Investigación y Asistencia en Tecnología y Diseño del Estado de Jalisco, A.C. (CIATEJ)	Yuc.	LAURA RAMIREZ CANCINO	300,000.00	Terminado
Yucatán	YUC-2008-C06-108675	Evaluación integral del pulpo de la península de Yucatán: biología pesquera, estado de salud y genética de poblaciones.	A	UADY (Universidad Autónoma de Yucatán)	Yuc.	SERGIO GUILLEN HERNANDEZ	5,045,120.00	En desarrollo
Yucatán	YUC-2008-C06-108695	Desarrollo de condensador de aire acondicionado de alta eficiencia para vehiculo subcompacto.	B	Air Temp de Mexico S.A. de C.V.	Yuc.	JORGE ALBERTO HABIB ABIMERHI	500,000.00	Finiquitado
Yucatán	YUC-2008-C06-108773	Resistencia de Rhipicephalus (Boophilus) microplus y nematodos gastrointestinales a la ivermectina en ranchos bovinos de Yucatán, México.	A	UADY (Universidad Autónoma de Yucatán)	Yuc.	ROGER IVAN RODRIGUEZ VIVAS	300,000.00	Terminado
Yucatán	YUC-2008-C06-108782	Registro, rescate y conservación de los elementos arquitectónicos, escultóricos y bajorrelieves de la ciudad prehispánica de Chichén Itzá, a través del escaneo e impresión tridimensional. Primera Fase: Juego de Pelota.	A	Universidad Tecnológica Metropolitana	Yuc.	CHRISTIAN ADRIAN ESCALANTE SAENZ	1,500,000.00	Terminado
Yucatán	YUC-2008-C06-108814	Determinación y manejo de la entomofauna benéfica asociada	A	UACAM (Universidad Autónoma de Campeche)	Yuc.	MARIA DE JESUS GARCIA RAMIREZ	200,000.00	En desarrollo
Yucatán	YUC-2008-C06-108851	Incorporación de procesos biotecnológicos para el manejo sustentable de aguas residuales del sector porcícola.	A	UADY (Universidad Autónoma de Yucatán)	Yuc.	GERMAN GIACOMAN VALLEJOS	1,950,000.00	En desarrollo
Yucatán	YUC-2008-C06-108854	Estudio de la percepción de la naturaleza en el manejo comunitario ejidal de recursos naturales y la oferta turística en la costa yucateca. Estudio de caso.	A	Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del I.P.N. (CINVESTAV)	Yuc.	MARIA TERESA CASTILLO BURGUETE	299,700.00	Terminado
Yucatán	YUC-2008-C06-108863	Planeación sustentable del uso del suelo para maximizar actividades productivas y conservar la diversidad de plantas, aves e insectos en una selva mediana subcaducifolia	A	Centro de Investigación Científica de Yucatán, A.C. (CICY)	Yuc.	JOSE LUIS HERNANDEZ STEFANONI	1,719,000.00	Terminado
Yucatán	YUC-2008-C06-108867	El impacto económico y sociocultural de la migración internacional en el municipio de Tunkas: consecuencias económicas y culturales y su reproducción en la etnia maya.	A	Universidad del Mayab, S.C.	Yuc.	MARTÍN ECHEVERRÍA VICTORIA	479,960.00	Terminado
Yucatán	YUC-2008-C06-108894	Estudio de la factibilidad económica y escalamiento del proceso de secado del chile habanero mediante el uso del lecho fluidizado	A	UADY (Universidad Autónoma de Yucatán)	Yuc.	ELIZABETH LEON BECERRIL	299,500.00	Terminado

## Proyectos Aprobados en el Fondo Mixto CONACyT-Gobierno del Estado de Yucatán

Actualización al 30 de septiembre de 2012

Fondo Mixto	Clave	Título Propuesta	Modalidad	Institución	Estado	Responsable Técnico	Monto Aprobado CTA	Estatus
Yucatán	YUC-2008-C06-108896	Establecimiento de una planta piloto para la extracción y envasado del agua de coco.	D	Agroindustria Procesadora de Coco S.A. de C.V.	Yuc.	CORALIA AURICELA QUIÑONES LORIA	500,000.00	Desistido
Yucatán	YUC-2008-C06-108897	Análisis de las causas, dispersión y consecuencias ambientales de la marea roja en Yucatán.	A	Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del I.P.N. (CINVESTAV)	Yuc.	JORGE ALFREDO HERRERA SILVEIRA	1,775,000.00	En desarrollo
Yucatán	YUC-2008-C06-108904	Domesticar la biodiversidad. Concepción y empleo de los recursos naturales en la costa central y el sur de Yucatán	A	UNAM (UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO)	Yuc.	MARIO HUMBERTO RUZ SOSA	1,892,284.00	En desarrollo
Yucatán	YUC-2008-C06-108920	Sistemas de membranas para aprovechamiento y uso racional de agua en Yucatán	A	Centro de Investigación Científica de Yucatán, A.C. (CICY)	Yuc.	MANUEL DE JESUS AGUILAR VEGA	1,806,900.00	En desarrollo
Yucatán	YUC-2008-C06-108929	Sensibilidad y vulnerabilidad de los ecosistemas costeros del sureste de México ante el Cambio Climático Global.	A	Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del I.P.N. (CINVESTAV)	Yuc.	VICTOR MANUEL VIDAL MARTINEZ	4,999,999.00	En desarrollo
Yucatán	YUC-2008-C06-108931	La escuela verde: tecnologías para la sustentabilidad energética	B	UADY (Universidad Autónoma de Yucatán)	Yuc.	MARIO PEREZ CORTES	1,599,000.00	En desarrollo
Yucatán	YUC-2008-C06-108960	Caracterización integral del fondo marino costero del estado de Yucatán: estratigrafía, micro relieve y comunidades bentónicas.	A	Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del I.P.N. (CINVESTAV)	Yuc.	MARIA DE LOS ANGELES LICEAGA CORREA	4,999,995.00	En desarrollo
Yucatán	YUC-2008-C06-108977	Propuesta de creación de una reserva hidrológica para el norte del estado de Yucatán	A	Centro de Investigación Científica de Yucatán, A.C. (CICY)	Yuc.	LAURA HERNANDEZ TERRONES	2,000,000.00	Terminado
Yucatán	YUC-2008-C06-108981	Estrategias de manejo del Huanglongbing (HLB) y su vector Diaphorina citri (Hemiptera: Psyllidae) en la citricultura de Yucatán	A	INIFAP (Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias)	Yuc.	JUAN JASSO ARGUMEDO	1,904,379.00	En desarrollo
Yucatán	YUC-2008-C06-109001	Válvula de llenado para tanques, cisternas y contenedores.	B	Tecno Last S.A. De C.V.	Yuc.	JOSÉ IDELFONZO POOL DORANTES	500,000.00	Finiquitado
Yucatán	YUC-2008-C06-109020	Desarrollo de un método de cultivo de microalgas para su uso en biocombustibles	B	Universidad del Mayab, S.C.	Yuc.	ANTONIO ECHEVARRIA PARRES	500,000.00	Finiquitado
Yucatán	YUC-2008-C06-109025	Desarrollo del Centro Regional de Ingeniería de Software	B	Universidad del Mayab, S.C.	Yuc.	GERARDO MIGUEL BECERRA VILLEGAS	200,000.00	Finiquitado
Yucatán	YUC-2008-C06-109046	Sustitución de parte plástica termoformada a una producida por inyección de plástico.	B	Air Temp de Mexico S.A. de C.V.	Yuc.	JORGE ALBERTO GOROCICA DIAZ	500,000.00	Finiquitado
Yucatán	YUC-2008-C06-109065	Escúchame, mírame y créeme, un acercamiento a la problemática del abuso sexual infantil en las comunidades maya hablantes de Yucatán	A	Instituto para el Desarrollo de la Cultura Maya del Estado de Yucatán	Yuc.	ABIGAIL UC CANCHE	200,000.00	Finiquitado
Yucatán	YUC-2008-C06-109079	Estudio de factibilidad para el establecimiento de una microdestilería para procesar el jugo de henequén	B	Lara Xuffi S.P.R.	Yuc.	ABDO JESUS MAGDUB MENDEZ	400,000.00	Terminado
Yucatán	YUC-2008-C06-109092	Presencia de pertinencia cultural en las estrategias de prevención, diagnóstico y tratamiento de diabetes mellitus en Yucatán	A	Centro de Investigaciones y Estudios Superiores en Antropología Social (CIESAS)	Yuc.	SERGIO LERIN PIÑON	498,510.00	Terminado
Yucatán	YUC-2008-C06-109121	Generación de bio-etanol a partir de residuos cítricos y evaluación de su factibilidad financiera	A	Centro de Investigación y Asistencia en Tecnología y Diseño del Estado de Jalisco, A.C. (CIATEJ)	Yuc.	MARIA DE LOS ANGELES SANCHEZ CONTRERAS	1,900,000.00	Terminado
Yucatán	YUC-2008-C06-109139	Identidad y Cosmovisión entre los jóvenes mayas de Yucatán ante la modernidad y la globalización	A	Universidad de Oriente	Yuc.	JAVIER HIROSE LOPEZ	200,000.00	Terminado
Yucatán	YUC-2008-C06-109158	Laboratorio itinerante para la educación de la Tecnologías de la Información y Comunicación en las escuelas de nivel medio superior del interior del estado de Yucatán	B	Universidad Tecnológica Regional del Sur	Yuc.	PEDRO ADDAM SOSA MORALES	491,000.00	Terminado

## Proyectos Aprobados en el Fondo Mixto CONACyT-Gobierno del Estado de Yucatán

Actualización al 30 de septiembre de 2012

Fondo Mixto	Clave	Título Propuesta	Modalidad	Institución	Estado	Responsable Técnico	Monto Aprobado CTA	Estatus
Yucatán	YUC-2008-E01-90937	"Infraestructura Estratégica para Articular el Sistema de Investigación, Innovación y Desarrollo Tecnológico de Yucatán (SIIDETEY)"	D	Centro de Investigación y Asistencia en Tecnología y Diseño del Estado de Jalisco, A.C. (CIATEJ)	Jal.	Ingrid Mayanin Rodríguez Buenfil	35,746,953.00	En desarrollo
Yucatán	YUC-2009-C07-129245	Diseño de espacios de participación social organizada para la generación de política pública y el desarrollo urbano-regional en los municipios de Conkal, Ucú y periferia norte de municipio de Mérida.	A	Instituto Tecnológico de Mérida	Yuc.	Leny Michele Pinzón Lizarrga	1,577,595.60	En desarrollo
Yucatán	YUC-2009-C07-129364	Desarrollo e implementación de tecnología limpia y demostración de la inocuidad de los productos generados a través de la puesta en marcha de una planta piloto y prototipo experimental para el tratamiento y transformación de los residuos sólidos urbanos.	A	Vantech Company, S.A. de C.V.	Yuc.	José de Jesús Vázquez Chabolla	2,469,320.00	En desarrollo
Yucatán	YUC-2009-C07-129692	Manejo integral de residuos líquidos y sólidos generados por la limpieza de tanques sépticos, sanitarios portátiles y aguas residuales de la nixtamalización.	A	Emilio de los Ríos Ibarra	Yuc.	Emilio De los Ríos Ibarra	927,926.00	Terminado
Yucatán	YUC-2009-C07-130131	Sistema de áreas verdes de la Zona Metropolitana de la Ciudad de Mérida: Prototipo de Techo-Jardín y proyecto de Conector Verde	A	Universidad del Mayab, S.C.	Yuc.	Sofía Constanza Fregoso Lomas	1,582,048.00	En desarrollo
Yucatán	YUC-2009-C07-130276	Observatorio Urbano Metropolitano de Yucatán	A	Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del I.P.N. (CINVESTAV)-Unidad Merida	Yuc.	Romeo Humberto De Coss Gómez	3,840,270.00	En desarrollo
Yucatán	YUC-2009-C07-130842	Uso de la cama profunda como alternativa para reducir el impacto ambiental ocasionado por la porcicultura peri-urbana.	A	Instituto Tecnológico de Conkal	Yuc.	José Roberto Sangines García	2,130,000.00	En desarrollo
Yucatán	YUC-2009-C07-131549	Desarrollo de un Programa Metropolitano Integral para Mérida (PIDEM) y sus zonas conurbadas (incluye la metodología del Programa, la elaboración técnica del mismo y la coordinación del proceso)	A	Fundación Plan Estratégico de Mérida, A.C.	Yuc.	Jorge Bolio Osés	3,480,000.00	Terminado
Yucatán	YUC-2009-C07-131955	Protección de zonas periféricas y áreas de influencia de los pozos de extracción para el abastecimiento actual de la Zona Metropolitana.	A	UADY (Universidad Autónoma de Yucatán)	Yuc.	Julia Guadalupe Pacheco Ávila	6,904,826.00	En desarrollo
Yucatán	YUC-2009-C07-132076	Cuantificación de los niveles de pesticidas en el anillo de cenotes: su impacto en el ecosistema y salud pública en la zona de reserva geohidrológica que abastecerá de agua potable a la ciudad de Mérida y área metropolitana.	A	UADY (Universidad Autónoma de Yucatán)	Yuc.	Jorge Augusto Navarro Alberto	653,078.00	En desarrollo
Yucatán	YUC-2009-C07-136235	Desarrollo de una política de uso actual y potencial del suelo para el desarrollo urbano en la Zona Metropolitana de la Ciudad de Mérida (ZMM).	A	UADY (Universidad Autónoma de Yucatán)	Yuc.	Alfredo José Alonzo Aguilar	1,200,108.00	Terminado
Yucatán	YUC-2009-C07-136388	Factores económicos que inciden en la movilidad territorial laboral a la ciudad de Mérida y Umán de la zona Metropolitana del Estado de Yucatán.	A	Universidad Tecnológica Metropolitana	Yuc.	Karina González Herrera	1,583,200.00	Terminado

## Proyectos Aprobados en el Fondo Mixto CONACyT-Gobierno del Estado de Yucatán

Actualización al 30 de septiembre de 2012

Fondo Mixto	Clave	Título Propuesta	Modalidad	Institución	Estado	Responsable Técnico	Monto Aprobado CTA	Estatus
Yucatán	YUC-2009-C07-136521	Sistema de electro-oxidación de colorantes y compuestos orgánicos no biodegradables presentes en aguas de origen textil.	A	Centro de Investigación Científica de Yucatán, A.C. (CICY)	Yuc.	Luis Ordoñez López	591,032.00	En desarrollo
Yucatán	YUC-2010-C08-151839	Infraestructura complementaria para los laboratorios estratégicos: Planta Piloto Procesadora de Alimentos y Banco de Germoplasma para articular el Sistema de Investigación, Innovación y Desarrollo Científico y Tecnológico del Estado de Yucatán (SIIDETEY)	D	Centro de Investigación y Asistencia en Tecnología y Diseño del Estado de Jalisco, A.C. (CIATEJ)	Jal.	INGRID MAYANIN RODRIGUEZ BUENFIL	5,000,000.00	En desarrollo
Yucatán	YUC-2010-C08-154607	Creación de infraestructura para la consolidación del Parque Científico y Tecnológico de Yucatán (PCTYUC).	D	INSTITUTO PARA EL DESARROLLO Y CERTIFICACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EDUCATIVA DE YUCATÁN	Yuc.	JORGE LUIS NIEVES ONTIVEROS	#####	En desarrollo
Yucatán	YUC-2010-C08-154940	Creación de las instalaciones de articulación y vinculación del Parque Científico y Tecnológico de Yucatán (PCTYUC).	D	INSTITUTO PARA EL DESARROLLO Y CERTIFICACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EDUCATIVA DE YUCATÁN	Yuc.	JORGE LUIS NIEVES ONTIVEROS	9,000,000.00	En desarrollo
Yucatán	YUC-2011-C09-165026	APROVECHAMIENTO SUSTENTABLE DEL ACUÍFERO DE YUCATÁN MEDIANTE TECNOLOGÍA METAGENÓMICA PARA LA BÚSQUEDA DE PRODUCTOS BIOTECNOLÓGICOS CON POTENCIAL DE ALTO IMPACTO ECONÓMICO	A	Centro de Investigación Científica de Yucatán, A.C. (CICY)	Yuc.	INGRID AILEEN O'CONNOR SANCHEZ	2,941,700.00	En desarrollo
Yucatán	YUC-2011-C09-165035	Edificio que albergará las áreas de investigación, administración y servicios de la Unidad Peninsular del Centro de Investigaciones y Estudios Superiores en Antropología Social en el PCTYUC	D	Centro de Investigaciones y Estudios Superiores en Antropología Social (CIESAS)	D.F.	PEDRO JOSE BRACAMONTE Y SOSA	7,331,147.00	En desarrollo
Yucatán	YUC-2011-C09-167151	DESARROLLO DE UNA TECNOLOGIA PARA EL PROCESAMIENTO DE LA SEMILLA DEL RAMON (BROSIMUM ALICASTRUM) EVALUANDO LA FACTIBILIDAD DE UNA BIOINDUSTRIA PECUARIA.	B	INDUSTRIA AGRICOLA MAYA, S.A. DE C.V.	Yuc.	EDUARDO CANCHE CANCHE	485,600.00	En desarrollo
Yucatán	YUC-2011-C09-168430	Vigilancia Epidemiológica del Virus de Influenza H1N1 y detección de variantes genéticas con potencial epidémico en humanos	A	UADY (Universidad Autónoma de Yucatán)	Yuc.	GUADALUPE AYORA TALAVERA	2,787,600.00	En desarrollo
Yucatán	YUC-2011-C09-168624	Estudio integral de tres especies vegetales endémicas de la península de Yucatan para su incorporación a las alternativas naturales en el control de plagas y enfermedades de cultivos agrícolas	A	Centro de Investigación Científica de Yucatán, A.C. (CICY)	Yuc.	MARIA MARCELA GAMBOA ANGULO	2,000,000.00	En desarrollo
Yucatán	YUC-2011-C09-169165	Aprovechamiento integral de los subproductos de la industria citrícola del Estado de Yucatán para la obtención de metabolitos de alto valor agregado.	A	Centro de Investigación y Asistencia en Tecnología y Diseño del Estado de Jalisco, A.C. (CIATEJ)	Jal.	JUAN LUIS MORALES LANDA	2,968,000.00	En desarrollo
Yucatán	YUC-2011-C09-169279	Prevalencia de VIH/SIDA e identificación de factores socio-culturales asociados, para el desarrollo de estrategias de prevención entre migrantes mayas yucatecos	A	UADY (Universidad Autónoma de Yucatán)	Yuc.	ROCIO IVONNE QUINTAL LOPEZ	1,751,000.00	En desarrollo
Yucatán	YUC-2011-C09-169463	Fomento del ahorro-inversión en municipios de Yucatán y su simulación de impactos en las actividades productivas como opción al desarrollo económico (2010-2020).	A	UADY (Universidad Autónoma de Yucatán)	Yuc.	RAFAEL ORTIZ PECH	425,000.00	En desarrollo

## Proyectos Aprobados en el Fondo Mixto CONACyT-Gobierno del Estado de Yucatán

Actualización al 30 de septiembre de 2012

Fondo Mixto	Clave	Título Propuesta	Modalidad	Institución	Estado	Responsable Técnico	Monto Aprobado CTA	Estatus
Yucatán	YUC-2011-C09-169739	Caracterización de celdas solares y paneles de CdTe obtenidos a partir de procesos innovadores de fabricación	A	UADY (Universidad Autónoma de Yucatán)	Yuc.	INES MARGARITA RIECH MENDEZ	2,836,000.00	En desarrollo
Yucatán	YUC-2011-C09-169886	ESCALAMIENTO DEL PROCESO DE MICROPROPAGACIÓN DE DIFERENTES GENOTIPOS DE COCOTERO RESISTENTE AL AMARILLAMIENTO LETAL	A	Centro de Investigación Científica de Yucatán, A.C. (CICY)	Yuc.	CARLOS MARIANO OROPEZA SALIN	2,990,898.00	En desarrollo
Yucatán	YUC-2011-C09-169923	Construcción de una parte del edificio de la Unidad de Energía Renovable del Centro de Investigación Científica de Yucatán A.C. en el Parque Científico y Tecnológico de Yucatán.	D	Centro de Investigación Científica de Yucatán, A.C. (CICY)	Yuc.	MASCHA AFRA SMIT	4,000,000.00	En desarrollo
Yucatán	YUC-2011-C09-169961	Aportaciones al conocimiento para el desarrollo tecnológico del cultivo de pepino de mar en Yucatán	A	Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del I.P.N. (CINVESTAV)	Yuc.	MIGUEL ANGEL OLVERA NOVOA	2,999,100.00	En desarrollo
Yucatán	YUC-2011-C09-169974	Creación de una plataforma multidisciplinaria en red, para el fortalecimiento Institucional y la formación de recursos humanos en turismo, patrimonio y sustentabilidad en Yucatán	A	Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del I.P.N. (CINVESTAV)	Yuc.	JULIA ELENA FRAGA	2,998,000.00	En desarrollo
Yucatán	YUC-2011-C09-170098	FABRICACIÓN DE CELDAS SOLARES Y PANELES MEDIANTE PROCESOS TECNOLÓGICOS ESCALABLES E INNOVADORES	A	Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del I.P.N. (CINVESTAV)	Yuc.	JUAN LUIS PEÑA CHAPA	2,968,000.00	En desarrollo
Yucatán	YUC-2011-C09-170113	SECADOR AUTOMÁTICO PROGRAMABLE DE TIRO FORZADO PARA EL ACONDICIONAMIENTO DE PRODUCTOS AGRÍCOLAS DE LA PENÍNSULA DE YUCATÁN	B	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA REGIONAL DEL SUR	Yuc.	JUAN CARLOS PARRA PACHO	400,000.00	En desarrollo
Yucatán	YUC-2011-C09-170120	Desarrollo de Nuevos materiales para la generación de hidrógeno	A	Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del I.P.N. (CINVESTAV)	Yuc.	GEONEL RODRIGUEZ GATTORNO	2,998,000.00	En desarrollo
Yucatán	YUC-2011-C09-170130	Aprovechamiento integral de la sábila sembrada bajo condiciones de temporal	A	Centro de Investigación Científica de Yucatán, A.C. (CICY)	Yuc.	ROCIO DE LOURDES BORGES ARGAEZ	944,000.00	En desarrollo
Yucatán	YUC-2011-C09-170132	PROTOTIPO DE SOPORTE TRIDIMENSIONAL (ANDAMIO) PARA EL CRECIMIENTO DE TEJIDO CARDIACO	A	Centro de Investigación Científica de Yucatán, A.C. (CICY)	Yuc.	FERNANDO HERNANDEZ SANCHEZ	1,993,000.00	En desarrollo
Yucatán	YUC-2011-C09-170222	ATENCIÓN FARMACÉUTICA COMO ESTRATEGIA PARA EL DESARROLLO DE POTENCIALES AGENTES ANTIDIABÉTICOS A PARTIR DE ESPECIES VEGETALES DESCRITAS EN LA MEDICINA TRADICIONAL MAYA PARA EL TRATAMIENTO DE LA DIABETES	A	UADY (Universidad Autónoma de Yucatán)	Yuc.	MARIO ALBERTO RAMIREZ CAMACHO	1,570,000.00	En desarrollo
Yucatán	YUC-2011-C09-170230	ENCAPSULACIÓN MOLECULAR DE HESPERIDINA DE ALTA PUREZA OBTENIDA A PARTIR DE DESECHOS DE LA INDUSTRIA JUGUERA, Y SU EFECTO EN LA VIDA DE ANAQUEL DE JUGO DE NARANJA PROCESADO	A	Centro de Investigación y Asistencia en Tecnología y Diseño del Estado de Jalisco, A.C. (CIATEJ)	Jal.	EDITH GRACIELA GONZALEZ MONDRAGON	733,000.00	En desarrollo
Yucatán	YUC-2011-C09-170237	Madurez fisiológica, acondicionamiento y almacenamiento de semillas de chile habanero (Capsicum chinense Jacq.) y su efecto en el comportamiento agronómico del cultivo,	A	Instituto Tecnológico de Conkal	Yuc.	LUIS LEONARDO PINZON LOPEZ	1,202,502.00	En desarrollo
Yucatán	YUC-2011-C09-170297	Estudio de primeros principios del endoxifeno en el tratamiento del cáncer de mama.	A	UADY (Universidad Autónoma de Yucatán)	Yuc.	JORGE ALEJANDRO TAPIA GONZALEZ	1,635,000.00	En desarrollo



## Proyectos Aprobados en el Fondo Mixto CONACyT-Gobierno del Estado de Yucatán

Actualización al 30 de septiembre de 2012

Fondo Mixto	Clave	Título Propuesta	Modalidad	Institución	Estado	Responsable Técnico	Monto Aprobado CTA	Estatus
Yucatán	YUC-2011-C09-170301	Establecimiento en campo y evaluación de vitro-plantas de cultivares de cocotero introducidos a México	A	INIFAP (Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias)	D.F.	MATILDE CORTAZAR RIOS	2,993,808.00	En desarrollo
Yucatán	YUC-2011-C09-170414	Diseño de Redes Inteligentes de Generación de Energía por Fuentes Renovables	A	UADY (Universidad Autónoma de Yucatán)	Yuc.	ALEJANDRO ARTURO CASTILLO ATOCHE	2,998,500.00	En desarrollo
Yucatán	YUC-2011-C09-170801	Ecología pesquera: dinámica poblacional de cangrejos de importancia comercial y la relación con su principal depredador, el pulpo Octopus maya	A	UNAM (UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO)	D.F.	FERNANDO NUNO DIAS MARQUES SIMOES	813,250.00	En formalización
Yucatán	YUC-2011-C09-171761	FACTORES SOCIOECONÓMICOS ASOCIADOS AL APROVECHAMIENTO Y CONSERVACIÓN IN SITU DEL GERMOPLASMA AGRÍCOLA APROPIADO POR LAS UNIDADES DOMÉSTICAS CAMPESINAS EN YUCATÁN	A	Instituto Tecnológico de Conkal	Yuc.	MIGUEL ANGEL MAGAÑA MAGAÑA	378,384.00	En desarrollo
Yucatán	YUC-2011-C09-171893	CARACTERIZACIÓN Y EVALUACIÓN BIOACTIVA DE LA FRACCIÓN VOLÁTIL DE LAS VARIEDADES JAGUAR Y MAYAPÁN DE CHILE HABANERO (Capsicum chinense Jacq)	A	Instituto Tecnológico de Conkal	Yuc.	LUIS FERNANDO CUEVAS GLORY	1,468,000.00	En desarrollo
Yucatán	YUC-2011-C09-172008	Evaluación de efluentes y sedimentos de biodigestores como abono orgánico para cultivos en el estado de Yucatán.	A	UADY (Universidad Autónoma de Yucatán)	Yuc.	WILBERT TREJO LIZAMA	1,523,000.00	En desarrollo
Yucatán	YUC-2011-C09-172035	Determinación de los ácidos grasos libre presentes en capsicum chinense, una alternativa de agentes antimicrobianos	A	Instituto Tecnológico de Mérida	Yuc.	GABRIEL LIZAMA UC	826,823.00	En desarrollo
Yucatán	YUC-2011-C09-172091	Evaluación de aditivos naturales y tratamientos térmicos sobre la calidad microbiológica, fisicoquímica y sensorial de la pasta de chile habanero.	A	Centro de Investigación y Asistencia en Tecnología y Diseño del Estado de Jalisco, A.C. (CIATEJ)	Jal.	NOHEMI DEL CARMEN REYES VAZQUEZ	1,800,000.00	En desarrollo
Yucatán	YUC-2011-C09-172109	Gestión del conocimiento y competencias emprendedoras de micro y pequeños empresarios de poblaciones del interior del estado de Yucatán.	A	Universidad del Mayab, S.C.	Yuc.	FRANCISCO GERARDO BARROSO TANOIRA	345,974.99	En desarrollo
Yucatán	YUC-2012-C10-186887	Creación de la infraestructura para potenciar las capacidades académicas de la UNAM en Yucatán.	D	UNAM (UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO)	D.F.	FRANCISCO XAVIER CHIAPPA CARRARA	8,000,000.00	En desarrollo
Yucatán	YUC-2012-C10-187166	Fortalecimiento de la Infraestructura del Centro de Investigación y Asistencia en Tecnología y Diseño (CIATEJ) Integrante Del SIIDETEY, En el Parque Científico y Tecnológico de Yucatán.	D	Centro de Investigación y Asistencia en Tecnología y Diseño del Estado de Jalisco, A.C. (CIATEJ)	Jal.	INGRID MAYANIN RODRIGUEZ BUENFIL	5,989,000.00	En desarrollo
Yucatán	YUC-2012-C10-187180	Construcción de la segunda etapa del edificio de la Unidad de Energía Renovable del CICY en el Parque Científico y Tecnológico de Yucatán.	D	Centro de Investigación Científica de Yucatán, A.C. (CICY)	Yuc.	MASCHA AFRA SMIT	6,616,000.00	En desarrollo
Yucatán	YUC-2012-C10-187221	Laboratorios SIIDETEY operados por el Cinvestav Mérida en el Parque Científico y Tecnológico de Yucatán.	D	Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del I.P.N. (CINVESTAV)	Yuc.	ROMEO HUMBERTO DE COSS GOMEZ	8,000,000.00	En desarrollo
Yucatán	YUC-2012-C10-187238	Museo De Ciencia y Tecnología del Cráter Chicxulub - Parque Científico Y Tecnológico de Yucatán.	D	Centro de Investigación Científica de Yucatán, A.C. (CICY)	Yuc.	LAURA HERNANDEZ TERRONES	9,753,665.00	En desarrollo

## Proyectos Aprobados en el Fondo Mixto CONACyT-Gobierno del Estado de Yucatán

Actualización al 30 de septiembre de 2012

Fondo Mixto	Clave	Título Propuesta	Modalidad	Institución	Estado	Responsable Técnico	Monto Aprobado CTA	Estatus
Yucatán	YUC-2012-C11-187236	Diseño y Establecimiento del Modelo de Operación y Administración, y Plan Estratégico de Implementación y Desarrollo del Parque Científico-Tecnológico de Yucatán a Corto, Mediano y Largo Plazo	A	Centro de Investigación Científica de Yucatán, A.C. (CICY)	Yuc.	INOCENCIO HIGUERA CIAPARA	3,000,000.00	En desarrollo
Yucatán	YUC-2012-C12-188334	Diseño, creación y establecimiento del sistema bibliotecario científico y tecnológico de Yucatán.	D	UADY (Universidad Autónoma de Yucatán)	Yuc.	JESUS ALBER ARELLANO RODRIGUEZ	13,720,000.00	En formalización
Yucatán	YUC-2012-C12-188848	Creación e Implementación del Centro de Respuesta Emergente contra Alertas de Salud Pública y Desastres Naturales	D	UADY (Universidad Autónoma de Yucatán)	Yuc.	JOSE DE JESUS WILLIAMS X	12,000,000.00	En formalización
Yucatán	YUC-2012-C12-188916	Creación de infraestructura complementaria para la consolidación del Parque Científico y Tecnológico de Yucatán (PCTYUC)	D	INSTITUTO PARA EL DESARROLLO Y CERTIFICACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EDUCATIVA DE YUCATÁN	Yuc.	ALEJANDRO PEREZ AMEZQUITA	16,635,000.00	En formalización
Yucatán	YUC-2012-C13-188896	Desarrollo, implementación y evaluación de un modelo colaborativo de intervención para la gestión, innovación y transferencia de tecnología.	A	Universidad Tecnológica Metropolitana	Yuc.	VANESSA EUGENIA BURGOS ALONSO	4,000,000.00	En formalización