



Fondo Mixto de Fomento a la Investigación Científica y Tecnológica CONACYT-Gobierno del Estado de Yucatán

Convocatoria 2008-06 Primera Asignación

Las propuestas que aparecen en el siguiente listado han sido aprobadas por el Comité Técnico y de Administración del Fondo Mixto de Fomento a la Investigación Científica y Tecnológica CONACYT-Gobierno del Estado de Yucatán. Estos proyectos podrán ser sujetos de apoyo, previa formalización y compromiso mediante la firma del Convenio Específico. Los sujetos de apoyo contarán con 15 días hábiles, para iniciar el proceso de formalización, de lo contrario se procederá a su cancelación.

Todos los proponentes, sin excepción, y conforme a los lineamientos de la Ley de Ciencia y Tecnología, deberán haber obtenido su aceptación en el Registro Nacional de Instituciones y Empresas Científicas y Tecnológicas y contar con el número de registro, previo a la firma del Convenio respectivo.

Secretaría Administrativa

Consejo de Ciencia y Tecnología del Estado de Yucatán (CONCYTEY)
Calle 60 norte No. 301 departamento 210. Colonia Revolución C.P. 97118
Centro CITI edificio anexo al Centro de Convenciones Yucatán Siglo XXI
Mérida, Yucatán, México
Teléfono / fax (999) 9380400 y 51
concytey@yucatan.gob.mx

Secretaría Técnica

CONACYT - Dirección Regional Sureste
Calle 62 por 35 No. 300-C, Col. Centro
C. P. 97000, Mérida, Yucatán.
Teléfono / fax (999) 920-63-18 y 920-63-19
sureste@conacyt.mx

RELACIÓN DE PROYECTOS APROBADOS

Clave	Título	Institución	Responsable
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.	CINVESTAV	Rossanna Del Pilar Rodriguez C
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	UNAM	Paulo Salles Afonso De Almeida

	conservación.		
108960	Caracterización integral del fondo marino costero del estado de Yucatán: estratigrafía, micro relieve y comunidades bentónicas.	CINVESTAV	María de los A. Liceaga Correa
108675	Evaluación integral del pulpo de la península de Yucatán: biología pesquera, estado de salud y genética de poblaciones.	UADY	Sergio Guillen Hernandez
107327	Desarrollo de una vivienda ecológica autosustentable	CICY	Ricardo Herbe Cruz Estrada
108929	Sensibilidad y vulnerabilidad de los ecosistemas costeros del sureste de México ante el Cambio Climático Global.	CINVESTAV	Victor Manuel Vidal Martinez
108160	Desarrollo de infraestructura científica para el estudio de biomateriales, macromoléculas y nanomateriales.	CINVESTAV	Patricia Quintana Owen
106638	Establecimiento y equipamiento del laboratorio de ingeniería y procesos costeros en la UMDI-SISAL, Yucatán	UNAM	Paulo Salles Afonso De Almeida
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.	CICY	Rafael Durán
108977	Propuesta de creación de una reserva hidrológica para el norte del estado de Yucatán	CICY	Laura Hernández Terrones
108616	Diagnostico integral y tecnología de riego en el distrito de riego 048 de Ticul y en el DDR de Tizimín, Yucatán	INIFAP	Jose Tun Dzul
108520	Reserva hidrogeológica para el abastecimiento de agua con calidad para la zona metropolitana de Mérida, Yucatán	UADY	Julia Guadalupe Pacheco Avila
108532	Evaluación de la calidad ambiental del sistema lagunar Chelem-Progreso, Yucatán	UNAM	Gilberto Jeronimo Moreno
103229	Variaciones espacio-temporales de la comunidad de peces de la "Boca de la Carbonera" en la costa norte de Yucatán	UNAM	Francisco Xavier Chiappa Carra
108920	Sistemas de membranas para aprovechamiento y uso racional de agua en Yucatán	CICY	Manuel de Jesus Aguilar Vega
108415	Bases biotecnológicas para desarrollar un proceso para el tratamiento de aguas residuales de la industria textil.	ITM	Sara Solis Pereira
108851	Incorporación de procesos biotecnológicos para el manejo sustentable de aguas residuales del sector porcícola.	UADY	German Giacoman Vallejos
108773	Resistencia de Rhipicephalus (Boophilus) microplus y nematodos gastrointestinales a la ivermectina en ranchos bovinos de Yucatán, México.	UADY	Roger Ivan Rodriguez Vivas
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	ITConkal	Julio Porfirio Ramon Ugalde
108640	Desarrollo de un probiótico utilizando cepas silvestres de bacterias lácticas, para incrementar la producción de carne ovina en el Estado de Yucatán.	CIATEJ	Laura Ramirez Cancino
108391	Mejoramiento de la calidad de la papaya	INIFAP	Felipe Santamaria Basulto
108981	Estrategias de manejo del Huanglongbing (HLB) y su vector Diaphorina citri (Hemiptera: Psyllidae) en la citricultura de Yucatán	INIFAP	Juan Jasso Argumedo
105699	Obtención de variedades más productivas y más tolerantes de chile habanero a partir de la diversidad genética de la especie en yucatán.	CICY	Nancy Santana Buzzy

108466	Caracterización del suelo y agua de riego como indicadores geográficos del chile habanero de Yucatán	ITConkal	Lizette del Carmen Borges Gomez
108894	Estudio de la factibilidad económica y escalamiento del proceso de secado del chile habanero mediante el uso del lecho fluidizado	UADY	Elizabeth Leon Becerril
108288	Análisis espacial de los stocks de mero del banco de Campeche por esclerocronología	CINVESTAV	Thierry Pierre Maurice Brule D
107350	Obtención de productos naturales de origen marino de la saliva del pulpo rojo (octopus maya) con posible actividad antiespasmódica	FQ	Sergio Rodriguez Morales
108897	Análisis de las causas, dispersión y consecuencias ambientales de la marea roja en Yucatán.	CINVESTAV	Jorge Alfredo Herrera Silveira
108295	Estructura agraria, migraciones y transformaciones socioculturales del pueblo maya en el desarrollo estatal (Yucatán)	CIESAS	Jesus Jose Lizama Quijano
108528	Estudio del deterioro de piedra en arquitectura prehispánica maya: evaluación, monitoreo y conservación	CINVESTAV	Juan José Alvarado Gil
107934	Los Mayas y la hacienda en el siglo XIX: nuevas estrategias de supervivencia	CIESAS	Laura Olivia Machuca Gallegos
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.	UTM	Christian Escalante Saenz
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	CICY	Luz Maria Calvo Irabien
108904	Domesticar la biodiversidad. Concepción y empleo de los recursos naturales en la costa central y el sur de Yucatán	UACSHUM	Mario Humberto Ruz Sosa
107811	Laboratorio de diseño y fabricación de tarjetas electrónicas para prototipos en el estado de Yucatán.	ITM	Jose Ramon Atoche Enseñat
109092	Presencia de pertinencia cultural en las estrategias de prevención, diagnóstico y tratamiento de diabetes mellitus en Yucatán	CIESAS	Sergio Lerin Piñon
107806	Evaluación agronómica integral de y obtención de biodiesel de thevetia spp. En el estado de Yucatán	INIFAP	Elizabeth de los Angeles Herrera
108931	La escuela verde: tecnologías para la sustentabilidad energética	UADY	Mario Pérez Cortes
109121	Generación de bio-etanol a partir de residuos cítricos y evaluación de su factibilidad financiera	CIATEJ	Maria de los Angeles Sanchez
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	CICY	Jose Luis Hernandez Stefanoni
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	UADY	Paulino Dzib Aguilar
107301	Investigación participativa para el diseño y construcción de palafitos en la costa de Yucatán	CINVESTAV	Federico Horacio Dickinson Bannack
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	UADY	Xochitl Dominguez Benetton
108310	Correlación de la inmunidad innata con polimorfismos en genes de resistencia/susceptibilidad al tratamiento	UADY	Fernando Isaías Puerto Manzano

	ARV, presencia de subtipos, CRF del VIH-1 y otros agentes infecciosos en pacientes con SIDA en Yucatán		
108638	Plan estratégico para desarrollar en Yucatán una ciudad internacional del conocimiento	CICY	Pedro Jesus Herrera Franco
108103	Evaluación de riesgos sanitarios derivados del consumo de alimentos producidos en granjas agroecológicas de las comunidades rurales del Estado de Yucatán	U. Marista	Mariel Gullian Klanian
108814	Determinación y manejo de la entomofauna benéfica asociada	UAC	Maria De Jesus Garcia Ramirez
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.	UNIMAYAB	Martín Echeverría Victoria
109065	Escúchame, mírame y créeme, un acercamiento a la problemática del abuso sexual infantil en las comunidades maya hablantes de Yucatán	I. Cultura Maya	Abigail Uc Canche
109139	Identidad y Cosmovisión entre los jóvenes mayas de Yucatán ante la modernidad y la globalización	U. de Oriente	Javier Hirose Lopez
109020	Desarrollo de un método de cultivo de microalgas para su uso en biocombustibles	UNIMAYAB	Antonio Echevarria Parres
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	UTRS	Pedro Addam Sosa Morales
108633	Transmisión de Escherichia coli resistente a fluoroquinolonas de animales a humanos y su impacto en salud pública humana	FUNSALUD	Mussaret Bano Zaidi Jacobson
109025	Desarrollo del Centro Regional de Ingeniería de Software	UNIMAYAB	Gerardo Miguel Becerra Villegas
106271	Desarrollo del centro de investigación del transporte y logística (CITLOG)	UNIMAYAB	Juan Antonio Anaya Sandoval
109046	Sustitución de parte plástica termoformada a una producida por inyección de plástico.	AirTemp	Jorge Alberto Gorocica Diaz
108695	Desarrollo de condensador de aire acondicionado de alta eficiencia para vehiculo subcompacto.	AirTemp	Jorge Alberto Gorocica Diaz
109079	Estudio de factibilidad para el establecimiento de una microdestilería para procesar el jugo de henequén	Lara Xuffi	Abdo Magdub Mendez
109001	Válvula de llenado para tanques, cisternas y contenedores.	TecnoLast	José Idelfonso Pool Dorantes
108896	Establecimiento de una planta piloto para la extracción y envasado del agua de coco.	AP de Coco	Coralia Quiñones Loria

Atentamente

Secretarías Técnica y Administrativa
Fondo Mixto CONACYT-Gobierno del Estado de Yucatán.

Mérida, Yucatán, a los 30 días del mes de marzo del 2009.