



Gobierno del Estado de Yucatán



CONACYT

Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología

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

Convocatoria 2006-05

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 25 días hábiles, para iniciar el proceso de formalización, de lo contrario se considerarán como proyectos desistidos..

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.

Se informa a todos los proponentes de esta convocatoria que la publicación de los resultados prevista originalmente para el 30 de abril del año en curso, no fue posible emitirla en virtud de las disposiciones estatales de blindaje electoral, en el marco de las elecciones en el Estado de Yucatán, que estableció la difusión de resultados de programas de apoyo con fecha posterior al 31 de mayo de 2007.

RELACIÓN DE PROYECTOS APROBADOS

	Clave	Titulo	Institución	Responsable
1	YUC-2006-C05-65725	Dinámica poblacional de venados (odocoileus virginianus, mazama americana) y pecarí de collar (pecari tajacu) en la zona sur del estado de Yucatán.	Universidad Autónoma de Yucatán	Rubén Cornelio Montes Perez
2	YUC-2006-C05-66192	Diseño de sistemas de generación de energía fotovoltaica/eólica controlados por técnicas neurodifusas.	Universidad Autónoma de Yucatán	Luis Josué Ricalde Castellanos
3	YUC-2006-C05-66216	Tendencias ambientales en erosión de playas y calidad del agua costera.	Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del I.P.N. - Unidad Mérida	Jorge Iván Euan Avila
4	YUC-2006-C05-66284	Producción de pastas de chile habanero que cumplan con las especificaciones de calidad internacionales.	Centro de Investigación y Asistencia en Tecnología y Diseño del Estado de Jalisco, A.C. (Ciatej)	Ingrid Mayanin Rodríguez Buenfil
5	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.	Centro de Investigación Científica de Yucatán, A.C.	Luis Manuel Peña Rodríguez

6	YUC-2006-C05-66166	Impacto sociocultural y económico de los programas estatales de vivienda (estudio de casos: Espita, Xocen, las Coloradas, nv. Tezoco).	Universidad Autónoma de Yucatán	Koechert Andreas
7	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.	Universidad Autónoma de Yucatán	Silvia Hernandez Betancourt
8	YUC-2006-C05-66159	Análisis de la vulnerabilidad y riesgo de contaminación del agua subterránea en el estado de Yucatán	Universidad Autónoma de Yucatán	Francisco Bautista Zúñiga
9	YUC-2006-C05-66038	Generación de hidrógeno por microalgas cultivadas en biorreactores al aire libre: una fuente alternativa de energía para comunidades rurales.	Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del I.P.N. - Unidad Mérida	Rodrigo Tarkus Patiño Diaz
10	YUC-2006-C05-66230	Aprovechamiento de los subproductos de carga papaya para el desarrollo de biocatalizadores de interés biotecnológico.	Centro de Investigación y Asistencia en Tecnología y Diseño del Estado de Jalisco, A.C. (Ciatej)	Juan Carlos Mateos Diaz
11	YUC-2006-C05-66250	Topología de productores agropecuarios del estado de Yucatán.	Universidad Autónoma de Yucatán	Martín Castillo Manuel
12	YUC-2006-C05-66071	Riesgo e intención de suicidio en adolescentes yucatecos: un modelo de prevención.	Universidad Autónoma de Yucatán	Maria de Lourdes Pinto Loría
13	YUC-2006-C05-66198	Grupo interdisciplinario de apoyo permanente para el desarrollo de habilidades cognitivas.	Centro de Investigación Científica de Yucatán, A.C.	Veronica Franco Toriz
14	YUC-2006-C05-66254	Estudios batimétricos, hidrodinámicos y de calidad de agua de lagunas costeras de Yucatán.	Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del I.P.N. - Unidad Mérida	Ismael Mariño Tapia
15	YUC-2006-C05-64851	Aprovechamiento de subproductos de frutas tropicales para la extracción de pigmentos carotenoides.	Centro de Investigación y Asistencia en Tecnología y Diseño del Estado de Jalisco, A.C. (Ciatej)	Tania González Flores
16	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.	Centro de Investigación y Asistencia en Tecnología y Diseño del Estado de Jalisco, A.C. (Ciatej)	Maria de los Angeles Sánchez Contreras
17	YUC-2006-C05-66121	Obtención, caracterización y evaluación de la actividad antioxidante de pigmentos a partir de la cáscara de pitahaya (hylocereus undatus).	Instituto Tecnológico de Mérida	María Vargas Y Vargas
18	YUC-2006-C05-65739	Desarrollo y prueba de sistemas de combustión de leña eficientes para los alfareros de Ticul Yucatán.	Emilio de los Ríos Ibarra	Emilio De los Ríos Ibarra
19	YUC-2006-C05-66171	Servicios de atención a cáncer cérvico-uterino y mamario: un esquema que requiere de alianzas entre sistemas culturales.	Universidad Autónoma de Yucatán	Judith Elena Ortega Canto

20	YUC-2006-C05-66163	La metropolización de Mérida y su impacto sociocultural en cuatro localidades periurbanas.	Universidad Nacional Autónoma de México	Ricardo Lopez Santillan
21	YUC-2006-C05-66222	Impacto socioeconómico del programa hábitat 2005-2006. El caso de los municipios de Kanasín y Umán de Yucatán.	Universidad Autónoma de Yucatán	Jose Gerardo Garcia Gil
22	YUC-2006-C05-66157	Implementación de un sistema de información geográfico para el control de la contaminación en el estado de Yucatán	Universidad Nacional Autónoma de México	Luis Ernesto Marín Stillman
23	YUC-2006-C05-66140	Dispositivo generador de electricidad a partir del tratamiento de agua residual doméstica originada en una casa habitación de Mérida.	Centro de Investigación Científica de Yucatán, A.C.	Luis Ordóñez Lopez
24	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.	Universidad Autónoma de Yucatán	Víctor Manuel Hernández Escalante
25	YUC-2006-C05-66131	Prevalencia de anticuerpos neutralizantes y bactericidas anti-salmonella entérica serovar typhimurium en una población endémica de Yucatán.	Fundación Mexicana Para la Salud, Capitulo Peninsular, A.C.	Mussaret Bano Zaidi Jacobson
26	YUC-2006-C05-66223	Condición ecológica de la vegetación acuática sumergida y manglares en la costa yucateca: servicios ambientales, calidad de hábitat y monitoreo.	Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del I.P.N. - Unidad Mérida	Jorge Alfredo Herrera Silveira
27	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.	Universidad Autónoma de Yucatán	Juan Carlos Mijangos Noh
28	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.	Instituto Mexicano del Seguro Social - Fondo para El Fomento a la Investigación Médica	Beatriz María García Montalvo
29	YUC-2006-C05-66085	Identidad profesional de los alumnos de educación normal en el estado de Yucatán.	Universidad Autónoma de Yucatán	Nora Verónica Druet Domiguez
30	YUC-2006-C05-66097	Colecta, propagación y caracterización de germoplasma de jatropha curcas, una planta multipropósito, con potencial para la producción de biodiesel.	Instituto Tecnológico de Conkal Yucatán	Carlos Francisco de Jesús Fuentes Cerda
31	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.	Universidad Autónoma de Yucatán	Silvia Joaquina Pech Campos
32	YUC-2006-C05-66069	Obtención de productos de interés farmacéutico a partir de los residuos agrícolas e industriales generados en la explotación de sábila.	Centro de Investigación Científica de Yucatán, A.C.	Rocio de Lourdes Borges Argáez

Se informa a los Sujetos de Apoyo y Responsables Técnicos de los proyectos que la firma de convenios para la formalización del apoyo se realizará en modalidad electrónica, por lo que los proponentes deberán comunicarse con la Secretaría Administrativa o Técnica del fondo para recibir la orientación necesaria en este proceso.

Secretaría Administrativa

Consejo de Ciencia y Tecnología del Estado de Yucatán

Calle 21 No. 163 por 10.

Colonia México, C.P. 97137

Mérida, Yucatán, México

Teléfono / fax (999) 938-04-00 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

Atentamente

Secretarías Administrativa y Técnica

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

Mérida, Yucatán, 8 de junio de 2007.