



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

Convocatoria 2005-01

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 Hidalgo. Estos proyectos podrán ser sujetos de apoyo, previa formalización y compromiso mediante la firma del Convenio Específico.

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 no. de registro, previo a la firma del Convenio respectivo.

Los responsables de las propuestas aprobadas podrán acudir a la Secretaría Administrativa del Fondo, en las Oficinas del Consejo de Ciencia y Tecnología del Estado de Hidalgo.

RELACIÓN DE PROYECTOS APROBADOS

Clave	Título	Institución	Estado
1	Helmintos parásitos de los vertebrados y calidad ambiental del Lago Tecocomulco, Hidalgo	Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo	Hidalgo
16	Desarrollar Técnicas y Estrategias de Detección Molecular de Fitopatógenos. (Presentado con el título: "Incorporación del área de biología molecular al Centro de Estudios del Medio Ambiente de la Universidad Tecnológica de la Sierra Hidalguense")	Universidad Tecnológica de la Sierra Hidalguense	Hidalgo
45	Aprovechamiento del suero lácteo a través del estudio y análisis de la interacción de biopolímeros almidón de maíz-proteína de suero de leche mediante calor inducido y extrusión termoplástica	Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del I.P.N.	Querétaro

10	Desarrollo y difusión del paquete tecnológico para la producción orgánica de nopal tuna y verdura en el estado de Hidalgo	Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas Y Pecuarias	Estado de México
2	Descontaminación de agua residual de la industria textil mediante fotocátalisis solar	Instituto Mexicano de Tecnología del Agua	Morelos
7	Implementación de métodos electroquímicos para la remoción de color y olor en aguas residuales industriales y propuestas de normas de control para estos parámetros.	Centro de Investigación y Desarrollo Tecnológico en Electroquímica, S.C.	Querétaro
44	Encapsulación de aceites esenciales de cítricos (aceite esencial de naranja) utilizando el proceso de extrusión termoplástica y secado por aspersión, con biopolímeros (almidones modificados) y gomas naturales provenientes de mezquite y cactáceas como materiales encapsulantes.	Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del I.P.N.	Querétaro
6	Ordenamiento Territorial y Desarrollo Sustentable en el Valle de Tulancingo.	Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo	Hidalgo
36	Aplicación de Biotecnología Agrícola en la Huasteca Hidalguense para la Producción Sustentable de Hortalizas y Hongos Comestibles.	Universidad Tecnológica de la Huasteca Hidalguense	Hidalgo
53	El cultivo de tejidos vegetales como alternativa de conservación y producción de cactáceas en peligro de extinción del estado de Hidalgo	Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo	Hidalgo
25	Formación científica vivencial en alumnos de Educación Básica del estado de Hidalgo	Centro de Investigación Educativa y Fortalecimiento Institucional	Hidalgo
57	Sistemas y tecnologías agroforestales para rehabilitación y producción sustentable en la microcuenca del río San Juan Amajac, Atotonilco El Grande, Hidalgo	Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas Y Pecuarias	Hidalgo

A los responsables de las propuestas no aprobadas, en caso de así requerirlo, vía correo electrónico, les serán enviados los comentarios y sugerencias tanto de los evaluadores externos, como de la Comisión Evaluadora y del Comité Técnico y de Administración.

Atentamente

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

Ciudad de Pachuca, Hidalgo, a los 12 días del mes de Agosto del 2005