

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

Convocatoria 2004-02

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

La firma de convenios con cada sujeto de apoyo se llevará a cabo el 17 de Junio de 2005. Los responsables de las propuestas aprobadas deberán acudir a las oficinas del Consejo de Ciencia y Tecnología del Estado de Puebla (CONCYTEP) para llevar a cabo la formalización.

Todos los proponentes, sin excepción, y conforme a los lineamientos de la Ley de Ciencia y Tecnología, deberán haber obtenido su número de aceptación en el Registro Nacional de Instituciones y Empresas Científicas y Tecnológicas, previo a la firma del Convenio respectivo. Ciudad de Puebla, a los 27 días del mes de Mayo de 2005.

RELACIÓN DE PROYECTOS APROBADOS

Clave	Título	Institución	Estado
4	Investigación de Emisión de Luz en Nano-Cristales de Silicio y su Posible Aplicación a Sensores de Radiación y otros Dispositivos	Instituto Nacional de Astrofísica, Óptica Y Electrónica	Puebla
5	Remoción de Metales Pesados por Medio de Nanotubos de Carbono Funcionalizados	Instituto Potosino de Investigación Científica Y Tecnológica, A.C.	SLP
9	Fabricación y caracterización de nanotubos de carbono dopados con fósforo y silicio	Instituto Potosino de Investigación Científica Y Tecnológica, A.C	SLP
8	Respuestas tecnológicas a la escasez de agua en la región de Tecamachalco, Estado de Puebla	Universidad Autónoma De Chapingo	Estado de México
31	Nuevo concepto de materiales para construcción a base de recursos minerales del estado de Puebla, de bajo costo y buenas propiedades	Centro de Investigación y Estudios Avanzados del I.P.N.	Coahuila

13	Celdas de combustible con electrodos basados en nano-estructuras de Pt y aleaciones Pt-metal soportados en nanotubos de carbón.	Instituto Tecnológico de Cancún	Q.R.
----	---	---------------------------------	------

Clave	Titulo	Institución	Estado
14	Elaboración de micro- y nano-partículas de polisacárido de sábila con oligosacáridos de quitosán para su aplicación industrial y médica.	Universidad Autónoma de Coahuila	Coahuila
1	Ciencias	Benemérita Universidad Autónoma de Puebla	Puebla
6	Implicaciones Climatológicas de la Metropolización en el Valle de Puebla	Benemérita Universidad Autónoma de Puebla	Puebla
21	Sensibilización de nanopartículas de dióxido de titanio con colorantes para uso como fotocatalizadores con energía solar.	Instituto Mexicano de Tecnología del Agua	Morelos
2	Simulación Computacional de la Estructura y Propiedades de Materiales Moleculares Potencialmente Útiles para la Fabricación de Dispositivos Fotovoltaicos y Celdas Solares	Centro de Investigación en Materiales Avanzados, S.C.	Chihuahua
33	Ordenamiento Ecológico regional justificativo para la Declaratoria de un Área Natural Protegida en los municipios de Chignautla y Cuetzalan del Progreso.	Consejo de Recursos Minerales	Hidalgo
32	Diseño y caracterización de productos a base de harinas enriquecidas a partir de cultivos nativos en el Estado de Puebla, con alto valor nutritivo.	Benemérita Universidad Autónoma de Puebla	Puebla