



## FONDO MIXTO CONACYT - GOBIERNO DEL ESTADO DE MÉXICO CONVOCATORIA 2006- 01

El Gobierno del Estado de México y el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología ([CONACYT](#)), con fundamento en lo dispuesto en la Ley de Ciencia y Tecnología ([LCYT](#)) y en el marco del Programa Especial de Ciencia y Tecnología 2001-2006, han constituido un fideicomiso con recursos concurrentes denominado “Fondo Mixto de Fomento a la Investigación Científica y Tecnológica CONACYT – Gobierno del Estado de México” para apoyar proyectos que generen el conocimiento de frontera, que atiendan los problemas, necesidades u oportunidades, consolide los grupos de investigación y de tecnología y fortalezca la competitividad científica y tecnológica del sector académico y productivo del Estado, para un mejor desarrollo armónico y equilibrado.

Para el cumplimiento de este propósito el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología a través del “Fondo Mixto de Fomento a la Investigación Científica y Tecnológica CONACYT–Gobierno del Estado de México”

### CONVOCAN

A las instituciones, universidades públicas y particulares, centros, empresas públicas y privadas, laboratorios, organizaciones no gubernamentales y demás personas inscritas en el Registro Nacional de Instituciones y Empresas Científicas y Tecnológicas ([RENIECYT](#)) a presentar propuestas de investigación científica e innovación y desarrollo tecnológico que respondan a las demandas establecidas en la siguiente área:

#### Área 1. Desarrollo Industrial

##### **Demanda 1.1.**

Desarrollo de un Roadmap estratégico para el fortalecimiento y articulación de la cadena de valor de la industria automotriz en el Estado de México.

##### **Demanda 1. 2.**

Estudio de la factibilidad técnica y económica para la creación de un centro de tecnologías de información y comunicaciones (TICS).

##### **Demanda 1. 3.**

Estudio para la definición de la inversión privada en innovación y desarrollo tecnológico en el Estado de México.



La descripción detallada de las demandas se muestra en el documento denominado "Demandas Específicas", que forma parte integral de la presente convocatoria.

Las propuestas que atiendan dichas demandas podrán presentarse bajo las siguientes modalidades:

**A.- Investigación científica y tecnológica que:**

- ✓ Resuelva problemas concretos del Estado.
- ✓ Atienda necesidades específicas del Estado.
- ✓ Permita el aprovechamiento de oportunidades en el Estado.

Las propuestas deberán ajustarse a las siguientes:

**B A S E S**

**1. De los Sujetos de Apoyo:**

Las propuestas deberán ser presentadas por instituciones de educación superior, centros de investigación y/o desarrollo tecnológico, entidades de gobierno, empresas de la entidad y demás personas inscritas en el Registro Nacional de Instituciones y Empresas Científicas y Tecnológicas ([RENIECYT](#)) a que se refiere el artículo 25, fracción II, de la [LCYT](#). Los proponentes nacionales localizados fuera del Estado de México deberán incorporar la participación de empresas de México.

**2. Presentación de las propuestas:**

- 2.1. Se deberá presentar la **propuesta en extenso** de acuerdo con los Términos de Referencia que forman parte de esta convocatoria y en el formato correspondiente, disponibles en las páginas electrónicas mencionadas. La propuesta deberá enviarse por Internet al CONACYT antes del **15 de enero de 2007**. No se aceptarán propuestas incompletas o presentadas extemporáneamente.
- 2.2. Las propuestas deberán indicar claramente los usuarios o beneficiarios de los resultados del proyecto, así como el monto de las aportaciones complementarias que éstos harán para la realización del mismo, que en el caso de propuestas de empresa o de proyectos tecnológicos en cualquier área, deberán ser por lo menos del 50% de lo solicitado al "Fondo Mixto de Fomento a la Investigación Científica y Tecnológica CONACYT – Gobierno del Estado de México".
- 2.3. En el caso de propuestas presentadas por empresas, éstas deberán contener un plan de negocios en el formato establecido para tal propósito, disponible en las mismas páginas electrónicas.
- 2.4. Las propuestas deberán especificar un responsable técnico, un responsable administrativo y un responsable legal.



- 2.5. Si una propuesta es presentada de manera conjunta por más de un interesado, uno de ellos deberá fungir como responsable general del proyecto.
- 2.6. Las propuestas deberán especificar las etapas de desarrollo del proyecto, indicando en cada una de ellas: metas, resultados, productos entregables, beneficios esperados, recursos requeridos y tiempo de ejecución y en su caso; la incorporación de recursos humanos de alto nivel y su vinculación con las actividades a desarrollar.
- 2.7. Las propuestas presentadas por los sujetos de apoyo foráneos deberán contemplar la participación de una o más instituciones o centros de investigación del Estado.
- 2.8. Asimismo, los sujetos de apoyo foráneos que requieran personal de apoyo para el desarrollo del proyecto, deberán contemplar la participación y formación de recursos humanos con los que cuenta el Estado: técnicos, especialistas, auxiliares, tesisas u otros.

### **3. Financiamiento, monto del apoyo y duración del proyecto.**

- 3.1. La convocatoria en su conjunto dispone de un techo financiero del orden de \$3'000,000.00 (Tres millones de pesos 00/100 M. N.). Cada propuesta determinará en función de su naturaleza, el tiempo y el monto de recursos requeridos por el proyecto. En función de su justificación, el Comité Técnico y de Administración del Fondo establecerá el monto autorizado.
- 3.2. Las propuestas presentadas por empresas podrán recibir apoyos siempre y cuando aporten recursos en una proporción igual o superior a lo solicitado al "Fondo Mixto de Fomento a la Investigación Científica y Tecnológica CONACYT – Gobierno del Estado de México", de acuerdo a lo que a este respecto se señala en los Términos de Referencia.
- 3.3. El fondo podrá apoyar total o parcialmente los requerimientos financieros solicitados. En los Términos de Referencia se describen los rubros financiables así como aquellos no elegibles.

### **4. Proceso de evaluación y criterios de selección.**

#### **4.1 Proceso de evaluación.**

Las propuestas en extenso serán sometidas a una evaluación técnica. Este proceso de evaluación será conducido por la Comisión de Evaluación del "Fondo Mixto de Fomento a la Investigación Científica y Tecnológica CONACYT – Gobierno del Estado de México", que es la responsable de asignar evaluadores acreditados, inscritos en el Registro CONACYT de Evaluadores Acreditados ([RCEA](#)) a cada una de las propuestas y emitir con base a las evaluaciones individuales, un dictamen de la calidad de las propuestas.



La Comisión de Evaluación del “Fondo Mixto de Fomento a la Investigación Científica y Tecnológica CONACYT – Gobierno del Estado de México” hará la recomendación correspondiente al Comité Técnico y de Administración del “Fondo Mixto de Fomento a la Investigación Científica y Tecnológica CONACYT – Gobierno del Estado de México”, órgano responsable de la selección y aprobación definitiva de las propuestas, así como de la autorización de recursos financieros correspondientes.

#### 4.2 Criterios de selección.

Las diferentes instancias involucradas en el proceso de evaluación y selección aplicarán, entre otros, los criterios abajo señalados:

- 4.2.1. Congruencia de la propuesta con las demandas establecidas en lo Términos de Referencia. (Valoración de Pertinencia)
- 4.2.2. Calidad y contenido innovador de la iniciativa.
- 4.2.3. Impacto y beneficio socioeconómico, científico, tecnológico y/o ambiental.
- 4.2.4. Viabilidad técnica y capacidad de ejecución.
- 4.2.5. Compromiso del usuario o beneficiario con los resultados del proyecto.
- 4.2.6. Factibilidad de la transferencia, asimilación y adopción de los resultados.
- 4.2.7. Tiempo y costo de ejecución.
- 4.2.8. Relación con las áreas del PECyT (Biotecnología y Genómica; Tecnologías de la Información y Telecomunicaciones; Materiales Avanzados; Diseño de Productos de alto valor agregado y Procesos de manufactura; y Ciencia y Tecnología para necesidades sociales.)
- 4.2.9. Vinculación de la Empresa con Instituciones de Educación Superior o Centros de I + D
- 4.2.10. Solidez del Plan de Negocios (Propuestas de empresas).

En las propuestas de empresas, se dará preferencia a aquellas que consideren la participación de grupos de investigación o de consorcios establecidos en el sector privado.

De igual manera para el caso de propuestas presentadas por Instituciones de Educación Superior o Centros de Investigación y Desarrollo, se dará preferencia a aquellas que consideren acciones vinculadas con empresas.

### 5. Seguimiento de proyectos y valoración de resultados finales.

- 5.1 La Secretaría Técnica del Fondo con el apoyo de evaluadores acreditados y/o instancias correspondientes, dará seguimiento técnico a los proyectos en cada una de sus etapas, verificando particularmente los productos y resultados obtenidos, los cuales servirán de base para el otorgamiento de apoyos posteriores, tal como lo establece el artículo 12, fracción II, de la LCYT. El seguimiento administrativo estará a cargo del Secretario Administrativo del Comité Técnico y de Administración del “Fondo Mixto de Fomento a la Investigación Científica y Tecnológica CONACYT – Gobierno del Estado de México”, con base al Manual de Administración de Proyectos que le



será entregado a la instancia beneficiada del proyecto, a la firma del Convenio correspondiente.

- 5.2 Los responsables de los proyectos deberán emitir un informe final de los resultados y beneficios obtenidos y potenciales para el Estado de México. Con base en estos informes se publicarán los avances y logros obtenidos por el “Fondo Mixto de Fomento a la Investigación Científica y Tecnológica CONACYT – Gobierno del Estado de México” como parte del compromiso de rendición de cuentas del Gobierno Federal y del Gobierno del Estado de México.
- 5.3 Se aprobarán recursos por el total de las actividades a realizar. La ministración de recursos se hará por etapas con base al programa autorizado y de acuerdo a lo establecido en el Manual de Administración de Proyectos.

## **6. Confidencialidad y propiedad intelectual.**

- 6.1 La información recibida será manejada con los criterios y prácticas establecidas por el “Fondo Mixto de Fomento a la Investigación Científica y Tecnológica CONACYT – Gobierno del Estado de México” para asegurar la confidencialidad y su correcto manejo.
- 6.2 Los aspectos de propiedad intelectual o industrial serán definidos en los convenios específicos que se formalicen con los beneficiarios del “Fondo Mixto de Fomento a la Investigación Científica y Tecnológica CONACYT – Gobierno del Estado de México”.

## **7. Consideraciones Generales.**

- 7.1 Al fin de evitar conflicto de intereses, no podrá permanecer durante el proceso de evaluación, algún miembro del Comité Técnico y de Administración del Fondo o de la Comisión de Evaluación correspondiente que haya presentado propuesta al fondo, en la convocatoria que está siendo evaluada.
- 7.2 No se someterán a evaluación propuestas cuyos responsables técnicos hayan incurrido en algún tipo de falta a los acuerdos y disposiciones señaladas en los convenios de asignación de recursos de algún instrumento de apoyo en que participe CONACYT con el que se haya visto beneficiado.

## **8. Publicación de propuestas aprobadas.**

La relación de propuestas aprobadas por el Comité Técnico y de Administración del “Fondo Mixto de Fomento a la Investigación Científica y Tecnológica CONACYT – Gobierno del Estado de México”, será publicada a más tardar el **5 de marzo de 2007**, en las páginas electrónicas del COMECYT y del CONACYT.



## 9. Situaciones no previstas.

- 9.1 Las cuestiones no previstas en esta Convocatoria serán resueltas por el Comité Técnico y de Administración del “Fondo Mixto de Fomento a la Investigación Científica y Tecnológica CONACYT – Gobierno del Estado de México”.
- 9.2 Las decisiones del Comité Técnico y de Administración serán definitivas e inapelables.

## 10. Mayor información.

- 10.1 Los interesados podrán ampliar la información sobre el alcance de los problemas o demandas, así como los criterios de evaluación, consultando los Términos de Referencia de esta convocatoria, disponibles en las páginas electrónicas del [Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología](#) y del [CONACYT](#).
- 10.2 Para solicitar soporte o ayuda, favor de recurrir a la dirección [delececn@ciateq.mx](mailto:delececn@ciateq.mx), [fomixedomex@yahoo.com.mx](mailto:fomixedomex@yahoo.com.mx) o en las oficinas del:

### **Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología**

Hacienda Cieneguillas N° 1  
Col. Santa Elena, C.P. 52100  
San Mateo Atenco, Estado de México  
Tels. (722) 3 19 00 10 al 15  
[www.edomex.gob.mx/portalgem/comecyt](http://www.edomex.gob.mx/portalgem/comecyt)  
[fomixedomex@yahoo.com.mx](mailto:fomixedomex@yahoo.com.mx)

### **Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología**

**Dirección General Centro CONACYT**  
Av. Retablo No. 150 Col. Fovissste  
C.P. 76150  
Tels/Fax. (442) 2 11 26 80,  
2 15 32 15 y 2 15 30 74  
[www.conacyt.mx](http://www.conacyt.mx)  
[delececn@ciateq.mx](mailto:delececn@ciateq.mx)

Emitida en Toluca, Estado de México  
a los 15 días del mes de noviembre del año dos mil seis.

