



FONDO MIXTO DE FOMENTO A LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA CONACYT-GOBIERNO DEL ESTADO DE TLAXCALA

CONVOCATORIA 2009-C01

El Gobierno del Estado de Tlaxcala y el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT), con fundamento en lo dispuesto en la Ley de Ciencia y Tecnología ([LCYT](#)) han constituido un fideicomiso con recursos concurrentes denominado “**Fondo Mixto de Fomento a la Investigación Científica y Tecnológica CONACYT-Gobierno del Estado de Tlaxcala**”, con el propósito de apoyar proyectos de investigación científica y tecnológica que generen el conocimiento requerido para resolver los problemas, necesidades u oportunidades del Estado de Tlaxcala; fortalezcan sus capacidades científicas y tecnológicas y competitividad de sus sectores académico y productivo, con la finalidad de contribuir al desarrollo económico y social del estado de Tlaxcala.

Para el cumplimiento de este propósito, el Gobierno del Estado de Tlaxcala y el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología por medio del “Fondo Mixto de Fomento a la Investigación Científica y Tecnológica CONACYT-Gobierno del Estado de Tlaxcala”

CONVOCAN

A las instituciones, universidades públicas y particulares, centros de investigación, empresas, laboratorios y personas físicas y morales que se encuentren inscritas en el Registro Nacional de Instituciones y Empresas Científicas y Tecnológicas ([RENIECYT](#)), a presentar propuestas de investigación científica y tecnológica que respondan a la demanda establecidas en la siguiente área:

AREA 1.- SALUD

DEMANDA 1.1 INCIDENCIA DE INSUFICIENCIA RENAL CRONICA (IRC) INFANTIL EN EL ESTADO DE TLAXCALA

La descripción detallada de la demanda se muestra en el documento denominado: "Demanda Específica" que forma parte de la presente Convocatoria.

Para atender esta demanda el Fondo dispone de un presupuesto de **\$ 29´000,000** (veintinueve millones de pesos 00/100 M.N.).

Las propuestas según el caso, deberán presentarse bajo las siguientes modalidades y conforme a lo que precisa el Documento de "Demanda Específica".

A. Investigación científica:

A2) Aplicada.

C. Formación de Recursos Humanos:

C2) Creación y/o consolidación de Grupos y Redes de Investigación e Innovación.

C3) Formación de Especialistas.

D. Creación y Fortalecimiento de Infraestructura.

BASES

1. De los sujetos de apoyo

Las propuestas deberán ser presentadas por instituciones, universidades públicas y particulares, empresas, laboratorios y demás personas físicas y morales dedicadas a la investigación científica y tecnológica, así como al desarrollo tecnológico y que se encuentren inscritas en el Registro Nacional de Instituciones y Empresas Científicas y Tecnológicas ([RENIECYT](#)) a que se refiere el artículo 35, fracción III de la Ley de Ciencia y Tecnología ([LCYT](#)).

2. Presentación de las propuestas:

- 2.1. Todas las propuestas serán sometidas a un análisis de pertinencia, entendida ésta como el grado en que la iniciativa responde a la Demanda Específica de esta Convocatoria. Las propuestas deberán ajustarse a lo especificado en los Términos de Referencia y a los formatos correspondientes, disponibles en las páginas electrónicas del CONACYT www.conacyt.gob.mx y del Gobierno del Estado de Tlaxcala www.tlaxcala.gob.mx.
- 2.2. Las propuestas deberán especificar las etapas de desarrollo, indicando en cada una de ellas: metas, resultados, productos entregables, beneficios esperados, recursos requeridos y el tiempo de ejecución (sin exceder de **quince meses**) y en su caso, la incorporación de recursos humanos de alto nivel y su vinculación con las actividades a desarrollar.
- 2.3. Las propuestas deberán atender, una modalidad de la demanda específica, por lo cual deberán considerar en la integración del grupo de trabajo, las

disciplinas o especialidades requeridas que aseguren una respuesta integral a los requerimientos establecidos.

- 2.4. Es indispensable anexar a la propuesta una carta oficial de postulación debidamente suscrita por el representante legal, en la cual se establezca el compromiso de la institución, centro o empresa para otorgar el apoyo necesario para llevar a cabo el proyecto.
- 2.5. Las propuestas deberán indicar un responsable técnico, un responsable administrativo y un representante legal, con poderes suficientes para suscribir los convenios correspondientes.
- 2.6. Si una propuesta es presentada de manera conjunta por dos o mas interesados, uno de ellos deberá fungir como coordinador general del proyecto.
- 2.7. 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. En el caso de propuestas de empresas, las aportaciones complementarias 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 Tlaxcala”.
- 2.8. En el caso de propuestas presentadas por empresas, éstas deberán contener un plan de negocios en el formato establecido para tal propósito.
- 2.9. Solo se aceptarán propuestas cuyo tiempo de ejecución no exceda el tiempo especificado en las demandas, debiendo presentarse preferentemente en dos etapas y no exceder el número de tres.
- 2.10. El monto solicitado para desarrollar la primera etapa del proyecto, salvo casos debidamente justificados, no deberá exceder del 50 % del monto total solicitado.

Cualquiera de los puntos anteriores que no sea considerado en la propuesta, **será motivo de rechazo de la misma**. La propuesta deberá enviarse vía electrónica al Sistema de Fondos de CONACYT a partir de la fecha de publicación de la presente Convocatoria y hasta el 23 de julio de 2009. No se aceptarán propuestas incompletas o presentadas de forma extemporánea.

3. Financiamiento, monto del apoyo y duración del proyecto:

- 3.1. Cada propuesta deberá indicar el tiempo de ejecución, (el cual no podrá excederse del tiempo estipulado) y el monto de recursos requerido para cada etapa del proyecto. En función de su justificación, el Comité Técnico y de Administración del Fondo Mixto establecerá el monto máximo 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 Tlaxcala”, de acuerdo a lo establecido en los Términos de Referencia.

- 3.3. Sólo se apoyarán los gastos e inversiones indispensables para la ejecución exitosa del proyecto. 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 serán evaluadas por un Grupo de Análisis de Pertinencia facultado para tal efecto por el Comité Técnico y de Administración del Fondo Mixto, quien seleccionará aquéllas que respondan con mayor amplitud a la demanda específica y prioridades establecidas por el Gobierno del Estado de Tlaxcala.

Las propuestas serán evaluadas técnicamente. Este proceso de evaluación será conducido por la Comisión de Evaluación del Fondo Mixto, instancia responsable de asignar evaluadores acreditados, preferentemente inscritos en el Registro CONACYT de Evaluadores Acreditados ([RCEA](#)) a cada una de las propuestas presentadas, y emitir con base a las evaluaciones individuales, un dictamen de la calidad de las propuestas.

La Comisión de Evaluación hará la recomendación correspondiente al Comité Técnico y de Administración del Fondo Mixto, órgano responsable de la selección y aprobación definitiva de las propuestas, así como de la autorización de recursos.

4.2 Criterios de evaluación y selección:

Las diferentes instancias involucradas en el proceso de evaluación y selección considerarán los siguientes criterios:

- a) Congruencia de la propuesta con las demandas establecidas en los Términos de Referencia (Valoración de Pertinencia)
- b) Calidad científica o técnica de la propuesta.
- c) Viabilidad y capacidad de ejecución.
- d) Impacto y beneficio.
- e) Factibilidad de la transferencia, asimilación y adopción de los resultados del proyecto.
- f) Compromisos del proponente.
- g) Tiempo y costo de ejecución.
- h) Vinculación con IES y Centros Públicos de Investigación (propuestas de empresas)
- i) 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 con 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, ministración de recursos y evaluación final de resultados:

5.1. El Secretario Técnico del Fondo Mixto, con el apoyo de la instancia de evaluación que considere pertinente 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](#).

5.2 El seguimiento administrativo estará a cargo del Secretario Administrativo del Fondo Mixto, con base en el procedimiento PP-04 Administración de Proyectos, que le será entregado al sujeto de apoyo, a la firma del Convenio de Asignación de Recursos correspondiente.

5.3 Los responsables técnicos de los proyectos deberán emitir un informe final de los resultados y beneficios obtenidos y potenciales para el Gobierno del Estado de Tlaxcala. Con base en estos informes se publicarán los avances y resultados alcanzados por el Fondo Mixto, como parte del compromiso de rendición de cuentas del Gobierno Federal y del Gobierno del Estado de Tlaxcala.

5.4 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 PP-04 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 para asegurar la confidencialidad y su correcto manejo.

6.2 Los aspectos de propiedad intelectual o industrial serán definidos en los convenios de asignación de recursos que se formalicen con los beneficiarios del Fondo Mixto.

7. Consideraciones Generales:

7.1 Los miembros del Comité Técnico y de Administración del Fondo Mixto o de la Comisión de Evaluación correspondiente, podrán presentar propuestas, sin embargo, se abstendrán de participar en los procesos de evaluación y autorización, conforme a las reglas de operación vigentes.

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 participa CONACYT con el que se haya visto beneficiado.

7.3 Tanto el Responsable Técnico como el Responsable Administrativo de los proyectos apoyados deberán asegurar el cumplimiento de la normatividad vigente de la institución sujeta de apoyo, así como de lo establecido en las Reglas de Operación vigentes para esta Convocatoria.

7.4 No serán elegibles los proyectos presentados por quienes tengan adeudos con el CONACYT, o conflictos planteados en contra de éste ante instancias administrativas o judiciales, derivados de proyectos apoyados en cualquier programa del propio Consejo y financiados tanto por el Gobierno Federal como el Gobierno del Estado de Tlaxcala. No serán evaluadas aquellas propuestas de empresas que presenten retrasos injustificados en el cumplimiento de informes técnicos o administrativos de proyectos apoyados con anterioridad.

7.5 El número de proyectos y sus alcances estarán sujetos a la disponibilidad presupuestal del Fondo

7.6 El equipo de laboratorio adquirido deberá ubicarse en las instalaciones del hospital infantil de Tlaxcala (HIT)

8. Publicación de Propuestas Aprobadas:

La relación de propuestas aprobadas por el Comité Técnico y de Administración del Fondo Mixto será publicada a más tardar el 31 de agosto de 2009 en las páginas electrónicas del [Gobierno del Estado de Tlaxcala](#) 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.

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 consultando los Términos de Referencia de esta Convocatoria, disponibles en las páginas electrónicas del Gobierno del Estado de Tlaxcala y del CONACYT.

10.2 Para solicitar soporte o ayuda, favor de recurrir a:

**Gobierno del Estado de Tlaxcala
Secretaría Administrativa del
Comité Técnico y de
Administración**

**j.lopezramos@hotmail.com
fomixtlax@tlaxcala.gob.mx**

Km. 1.6 Carretera Santa Ana-
Apizaco. San Pablo Apetatitlán,
Tlaxcala

Teléfonos: (246) 4.64.38.40 /
4.64.36.23 ext. 106

**Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología
CONACYT – Dirección Regional Sur
Oriente**

Teziutlán Sur 96-A Col. La Paz. C.P. 72160

Tel: (222) 2302789, 2302579

<http://www.conacyt.gob.mx>

jmorenod@conacyt.mx

rgonzalezr@conacyt.mx

Emitida en la Ciudad de Tlaxcala, Tlaxcala el día 2 de julio de 2009.