



**FONDO MIXTO: CONACYT - GOBIERNO DEL ESTADO DE OAXACA  
CONVOCATORIA 2009-C03  
BASES GENERALES**

El Gobierno del Estado de Oaxaca 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 Oaxaca**, 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 Oaxaca; fortalezcan sus capacidades científicas y tecnológicas y competitividad de sus sectores productivos, con la finalidad de contribuir al desarrollo económico y social del Estado de Oaxaca.

Para el cumplimiento de este propósito, el Gobierno del Estado de Oaxaca 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 Oaxaca”:

**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 las siguientes demandas establecidas en los siguientes áreas:

**ÁREA 1. RECURSOS NATURALES, DESARROLLO SOCIAL Y EDUCATIVO.**

**DEMANDA 1.1 ELABORACIÓN DE UN GUIÓN CIENTÍFICO PARA EL MUSEO DE HISTORIA NATURAL DE OAXACA.**

**AREA 2. COMPETITIVIDAD**

**DEMANDA 2.1. ESTUDIO DE LA COMPETITIVIDAD DEL ESTADO DE OAXACA Y SUS REGIONES, CON ÉNFASIS EN EL DESARROLLO DE ESTRATEGIAS PÚBLICAS PARA ELEVAR LA COMPETITIVIDAD REGIONAL Y ESTATAL.**

### ÁREA 3. DESARROLLO INDUSTRIAL

#### DEMANDA 3.2. ESTUDIO DE PREFACTIBILIDAD PARA EL DESARROLLO DEL PARQUE TECNOLÓGICO DEL CORREDOR EÓLICO DEL ESTADO DE OAXACA

La descripción detallada de las demandas se muestra en el documento denominado: “Demandas Específicas” que forma parte de la presente Convocatoria.

Para atender estas demandas el Fondo dispone de un presupuesto de **\$8´000,000.00 (Ocho millones de pesos 00/100 M.N.)**

Las propuestas deberán presentarse, según el caso, bajo alguna de las modalidades descritas en cada una de las demandas, que responden a la siguiente clasificación:

**A. Investigación científica:**

**A2). Aplicada:**

Realizada para la adquisición de nuevos conocimientos, dirigida hacia un objetivo o fin práctico, que responda a una demanda específica determinada.

**B. Desarrollo Tecnológico:**

**B1) Precompetitivo:**

Realizada para el desarrollo con contenido innovador de productos o procesos de alta apropiabilidad para beneficio de una comunidad o grupo social.

**C. Formación de Recursos Humanos:**

**C3) Formación de Especialistas:**

Que tenga como objetivo principal la formación de especialistas, que atiendan las necesidades específicas del Estado de Oaxaca o generen oportunidades de desarrollo para la entidad o una región de ella.

**D. Creación y Fortalecimiento de Infraestructura.**

Propuestas orientadas principalmente a crear y/o fortalecer la infraestructura en ciencia y tecnología tales como: creación y/o equipamiento de laboratorios de alta especialidad en instituciones de investigación, creación o fortalecimientos de centros de investigación y de desarrollo en empresas y parques científicos y tecnológicos, de museos científicos y tecnológicos, centros o departamentos de desarrollo de productos en empresas y parques tecnológicos.

**E. Difusión y Divulgación.**

Propuestas que consideren la formación de una cultura física y tecnológica; promuevan la difusión nacional e internacional del trabajo de la comunidad científica y tecnológica nacional, propicien la transferencia del conocimiento a los sectores usuarios, impulsen la realización de actividades y programas que despierten la creatividad y la vocación científico – tecnológica de la niñez y la juventud, impulsen o promuevan las actividades y difusión de museos científicos o tecnológicos, que fomenten la creación de una cultura de aprecio por el desarrollo y explotación de desarrollos científicos y tecnológicos.

## BASES

### 1. De los sujetos de apoyo

Las propuestas deberán ser presentadas por instituciones, universidades públicas y particulares, centros, laboratorios, empresas privadas y demás personas físicas y morales dedicadas a la investigación científica y tecnológica, y al desarrollo tecnológico 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 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 y en su caso, la incorporación de recursos humanos de alto nivel y su vinculación con las actividades a desarrollar.

2.2 Las propuestas deberán atender, en su totalidad, sólo una de las demandas especificadas, **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.

2.3 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.

2.4 Las propuestas deberán considerar las siguientes particularidades y adecuarse a cada caso:

- Los centros e instituciones ubicadas fuera del Estado deberán incorporar en sus grupos de trabajo a investigadores o estudiantes de instituciones del Estado de Oaxaca.
- Sólo se aceptarán propuestas cuyo tiempo de ejecución no exceda el tiempo especificado en la demanda específica que corresponda, según los objetivos de la propuesta, debiendo presentarse preferentemente en dos etapas y no exceder el número de tres.
- 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 11 de enero de 2010. No se aceptarán propuestas incompletas o presentadas de forma extemporánea.

2.5 Las propuestas presentadas conforme a lo establecido en el punto 2.4, anterior, serán consideradas como propuestas preliminares, hasta en tanto sean dictaminadas por el grupo de análisis de pertinencia señalado en el punto 4.1 de las bases generales de esta convocatoria.

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

- 3.1 Cada propuesta deberá indicar el tiempo de ejecución 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 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 aquéllos no elegibles.

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

#### 4.1 Proceso de evaluación:

Las propuestas preliminares 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 las demandas específicas y prioridades establecidas por el Gobierno del Estado de Oaxaca.

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, inscritos en el Registro CONACYT de Evaluadores Acreditados ([RCEA](#)) a cada una de las propuestas presentadas, y emitir, con base en 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:

1. Contenido Innovador.
2. Viabilidad técnica.
3. Impacto y beneficio.
4. Factibilidad de la transferencia, asimilación y adopción de los resultados del proyecto.
5. Compromisos del proponente
6. Tiempo y costo de ejecución.
7. Vinculación con Instituciones de Educación Superior (IES) y Centros Públicos de Investigación (propuestas de empresas)
8. Perfil del negocio (propuestas de empresas)

En las propuestas de empresas, se dará preferencia a aquellas que consideren la participación de grupos o centros de investigación y desarrollo de instituciones o empresas públicas o de los establecidos en empresas del sector privado.

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 Comité Técnico y de Administración del Fondo Mixto, con base en el Manual de 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 estado de Oaxaca. 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 Oaxaca.
- 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 con 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 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 Oaxaca. 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

#### **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 4 de febrero de 2010 en las páginas electrónicas del Gobierno del Estado de Oaxaca 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:**

Los interesados podrán ampliar la información consultando los Términos de Referencia de esta Convocatoria, disponibles en las páginas electrónicas del CONACYT [www.conacyt.gob.mx](http://www.conacyt.gob.mx) y del Gobierno del estado de Oaxaca. [www.oaxaca.gob.mx](http://www.oaxaca.gob.mx). Para aclarar dudas o solicitar ayuda, se puede acudir a:

- Ing. Mario Rodríguez Espinoza. [cocytrdgz@prodigy.net.mx](mailto:cocytrdgz@prodigy.net.mx)
- Ing. Porfirio Soriano Morales. [porfiriosoriano@prodigy.net.mx](mailto:porfiriosoriano@prodigy.net.mx)  
[porfiriosoriano@hotmail.com](mailto:porfiriosoriano@hotmail.com)

**Gobierno del Estado de Oaxaca**  
**Secretaría de Economía**  
**Consejo Oaxaqueño de Ciencia y**  
**Tecnología (COCYT)**  
[www.oaxaca.gob.mx](http://www.oaxaca.gob.mx)

**Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología**  
**CONACYT – Dirección Regional Sur Oriente**  
Teziutlán Sur 96-A Col. La Paz. C.P. 72160  
Puebla, Pue.  
Tel: (222) 2302789, 2302579  
[www.conacyt.gob.mx](http://www.conacyt.gob.mx)  
[jmorenod@conacyt.mx](mailto:jmorenod@conacyt.mx)  
[rgonzalezr@conacyt.mx](mailto:rgonzalezr@conacyt.mx)

Emitida en la Ciudad de Oaxaca, Oax.