



Gobierno del Estado Chiapas



Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología

FONDO MIXTO CONACYT -GOBIERNO DEL ESTADO DE CHIAPAS CONVOCATORIA 2002-01

El Gobierno del Estado de Chiapas 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 Chiapas” para apoyar proyectos que generen el conocimiento de frontera, que atiendan los problemas, necesidades u oportunidades del Estado, consoliden los grupos de investigación y de tecnología y fortalezcan la competitividad científica y tecnológica del sector académico y productivo del Estado, para lograr un mayor desarrollo, armónico y equilibrado del mismo.

Para el cumplimiento de este propósito, el Gobierno del Estado de Chiapas 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 Chiapas”

CONVOCAN

A las instituciones de educación superior públicas y privadas, centros de investigación, empresas públicas y privadas, laboratorios, organizaciones no gubernamentales y demás personas inscritas ó en proceso en el Registro Nacional de Instituciones y Empresas Científicas y Tecnológicas (RENIECyT), a presentar propuestas de investigación científica y tecnológica que respondan a las demandas establecidas en las siguientes áreas:

ÁREA 1. CADENA ALIMENTARIA AGROPECUARIA.

DEMANDA 1.1. DESARROLLO DE TECNOLOGÍAS SUSTENTABLES PARA LA PRODUCCIÓN DE ALIMENTOS ORGÁNICOS.

DEMANDA 1.2. DESARROLLO DE NUEVAS ESTRATEGIAS DE PRODUCCIÓN PARA SATISFACER LAS EXIGENCIAS DEL MERCADO.

DEMANDA 1.3. DESARROLLO DE ESTRATEGIAS DE MANEJO INTEGRADO DE PLAGAS Y PRODUCTIVIDAD PARA LA PRODUCCIÓN DE ALIMENTOS INOCUOS.

DEMANDA 1.4. DESARROLLO DE ALTERNATIVAS PARA REDUCIR EL IMPACTO DE LA SEQUÍA EN LA PRODUCTIVIDAD DE CULTIVOS ANUALES.

ÁREA 2. SALUD.

DEMANDA 2.1. COMBATE A LAS ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y PARASITARIAS SIDA, TUBERCULOSIS, TRACOMA Y SALMONELOSIS.

DEMANDA 2.2. REDUCCIÓN DE LOS ÍNDICES DE MORTALIDAD MATERNA E INFANTIL EN EL ESTADO.

DEMANDA 2.3. SEXUALIDAD Y EMBARAZO EN ADOLESCENTES.

DEMANDA 2.4. ATENCIÓN DE CÁNCER, ENFERMEDADES CRÓNICO-DEGENERATIVAS Y ENVEJECIMIENTO.

ÁREA 3. DESARROLLO SOCIAL Y EDUCATIVO.

DEMANDA 3.1. ANÁLISIS SOCIOECONÓMICO DEL FENÓMENO MIGRATORIO EN CHIAPAS.

DEMANDA 3.2. ANÁLISIS DE LA POBREZA Y DISEÑO DE PROPUESTAS QUE GENEREN UN DESARROLLO SUSTENTABLE.

DEMANDA 3.3. EVALUACIÓN DE PROGRAMAS FEDERALES Y ESTATALES APLICADOS EN LAS REGIONES MARGINADAS DE CHIAPAS.

DEMANDA 3.4. IMPACTO DEL REZAGO EDUCATIVO EN CHIAPAS.

ÁREA 4. DESARROLLO URBANO Y RURAL.

DEMANDA 4.1. ALTERNATIVAS PARA DOTAR DE AGUA A LA POBLACIÓN.

DEMANDA 4.2. EVALUACIÓN, GESTIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE VIVIENDA.

DEMANDA 4.3. MANEJO INADECUADO Y MALA DISPOSICIÓN DE LOS RESIDUOS SÓLIDOS URBANOS.

DEMANDA 4.4. CONSERVACIÓN DEL PATRIMONIO CULTURAL DE CHIAPAS.

ÁREA 5 DESARROLLO INDUSTRIAL.

DEMANDA 5.1. TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA PARA LA PRODUCCIÓN, PROCESAMIENTO Y ALMACENAMIENTO DE PRODUCTOS AGRÍCOLAS, PECUARIOS Y PESQUEROS.

DEMANDA 5.2. USO DE TECNOLOGÍAS APROPIADAS PARA EL CAMPO CHIAPANECO Y APROVECHAMIENTO DE FUENTES DE ENERGÍA LIMPIAS.

DEMANDA 5.3. DESARROLLO E INNOVACIÓN DE PROCESOS Y PRODUCTOS QUE ELEVEN LA COMPETITIVIDAD DE LAS EMPRESAS EN OTRAS RAMAS ESTRATEGICAS PARA EL ESTADO DE CHIAPAS. *(Con 50% de aportaciones de la empresa)*

ÁREA 6. MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES.

DEMANDA 6.1. INTENSIFICACIÓN DEL USO DEL SUELO EN LAS ÁREAS CON MAYOR POTENCIAL PRODUCTIVO EN EL ESTADO DE CHIAPAS.

DEMANDA 6.2. EDUCACIÓN AMBIENTAL A DIVERSOS GRUPOS SOCIALES.

DEMANDA 6.3. REPRODUCCIÓN DE PLANTAS Y ANIMALES EN PELIGRO DE EXTINCIÓN.

La descripción específica de las demandas se muestra en los Términos de Referencia que forman parte de la presente convocatoria.

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

a. Investigación científica y tecnológica que:

- Genere conocimiento de frontera para el desarrollo del Estado.
- Resuelva problemas concretos del Estado.
- Atienda necesidades específicas del Estado.
- Permita el aprovechamiento de oportunidades en el Estado.

b. Innovación y desarrollo tecnológico que:

- Genere nuevos productos, procesos y servicios.
- Promueva la creación y el fortalecimiento de empresas y nuevos negocios de alto valor agregado, a partir del conocimiento científico y tecnológico de carácter estratégico para el Estado.

c. Creación y consolidación de grupos de investigación en las instituciones académicas, centros de investigación y desarrollo y empresas relacionadas con el Estado orientados a:

- Formación de recursos humanos de alto nivel.
- Incorporación de científicos y tecnólogos.
- Intercambio de estudiantes, científicos y tecnólogos.

d. Creación y fortalecimiento de la infraestructura científica y tecnológica que requiere el Estado:

- Infraestructura: ampliación y construcción.
- Equipamiento.

e. Divulgación y difusión de la ciencia y la tecnología relevante para el Estado.

Las propuestas deberán ajustarse a las siguientes

B A S E S

1. Las propuestas deberán ser presentadas por instituciones de educación superior públicas y privadas, centros de investigación, laboratorios, empresas públicas y privadas, y demás personas inscritas ó en proceso en el Registro Nacional de Instituciones y Empresas Científicas y Tecnológicas a que se refiere la LCYT en el Artículo 25 fracción II. Los proponentes cuya solicitud de inscripción al RENIECyT se encuentre en trámite sólo serán sujetos de apoyo si a la fecha de publicación de resultados obtuvieron el registro definitivo.
2. Las propuestas deberán elaborarse de acuerdo con los Términos de Referencia y en el formato correspondiente disponible en la página electrónica del Gobierno del Estado de Chiapas www.educacion.chiapas.gob.mx y del CONACYT www.conacyt.mx. La solicitud deberá enviarse por Internet al CONACYT a partir de la fecha de publicación de la presente Convocatoria y hasta el 31 de octubre. No se aceptarán solicitudes incompletas o presentadas extemporáneamente.
3. Las propuestas deberán especificar un responsable técnico, un responsable administrativo y un responsable legal.
4. Si una propuesta es presentada de manera conjunta por dos o más interesados, uno de ellos deberá fungir como responsable general del proyecto.
5. Las propuestas deberán especificar las etapas de desarrollo, indicando en cada una de ellas las metas, resultados, productos entregables, beneficios esperados, recursos requeridos y los periodos de ejecución respectivos.
6. **Monto del apoyo y duración del proyecto.**
Cada propuesta determinará, en función de su naturaleza, el tiempo de ejecución y el monto de recursos requeridos para cada etapa del proyecto. En función de su justificación, el Comité Técnico y de Administración del Fondo establecerá el monto autorizado.
7. **Financiamiento de Proyectos.**
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.
8. **Proceso de evaluación y selección.**
El proceso de evaluación será conducido por la Comisión de Evaluación. Esta Comisión estará integrada por prestigiados tecnólogos, especialistas, científicos y empresarios, y de acuerdo al procedimiento establecido asignará cada una de las propuestas a los evaluadores acreditados que se considere pertinentes.
Con base en el resultado de las evaluaciones, la Comisión de Evaluación hará la recomendación correspondiente al Comité Técnico y de Administración del Fondo, órgano responsable de la aprobación de las propuestas, así como de la autorización de los recursos financieros correspondientes.
9. **Criterios de evaluación y selección.**
Las diferentes instancias involucradas en el proceso de evaluación y selección considerarán los siguientes criterios:

- a. Calidad y contenido innovador de la iniciativa
- b. Impacto y beneficio socioeconómico
- c. Viabilidad y capacidad de ejecución
- d. Compromiso del beneficiario.

10. Seguimiento de proyectos y valoración de resultados finales.

Con el apoyo de los evaluadores acreditados, la Comisión de Evaluación dará seguimiento técnico a los proyectos en cada una de sus etapas, así como a los resultados y beneficios finales obtenidos, los cuales servirán de base para el otorgamiento de apoyos posteriores, tal como lo establece el artículo 12 fracción II de la LCYT.

Para el seguimiento y valoración de los resultados finales se aplicarán los criterios y formatos contenidos en el Manual de Administración de Proyectos que le será entregado a la instancia beneficiada del proyecto, a la firma del convenio correspondiente.

11. Ministración de recursos.

La ministración de recursos se hará por etapas. La primera entrega se realizará a la firma del convenio y corresponderá a la primera etapa del proyecto; Las subsecuentes estarán sujetas a las evaluaciones de avance de las etapas previas, por lo que las mismas deberán presentarse con el suficiente detalle y especificidad para permitir su puntual seguimiento. Los recursos financieros concurrentes comprometidos por la instancia deberán ser aportados simultáneamente.

12. Informes finales.

Los responsables técnicos de los proyectos deberán emitir un informe final de los resultados y beneficios obtenidos y potenciales de la instancia y/o el sector. Los responsables administrativos de los proyectos deberán emitir un informe financiero integral. Con base en estos informes se publicarán los avances y logros alcanzados por el Fondo, como parte del compromiso de rendición de cuentas del Gobierno Federal.

13. Situaciones no previstas.

Las cuestiones no previstas en esta convocatoria serán resueltas por el Comité Técnico y de Administración del Fondo.

14. Publicación de propuestas aprobadas.

La relación de propuestas aprobadas por el Comité Técnico y de Administración del Fondo será publicada el 13 de diciembre en las páginas electrónicas del CONACYT y en un periódico de circulación estatal

15. Mayor información.

Para mayor información recurrir a las siguientes direcciones:

Oficina de Enlace Gobierno del Estado de Chiapas - CONACYT
Consejo de Ciencia y Tecnología del Estado de Chiapas
Av. Argentina 32, Colonia El Retiro, C.P. 29 040
Tuxtla Gutiérrez, Chiapas. Tels. (01 961) 60 42367 y (01 961) 61 41509.
Correo electrónico: cienciachiapas@hotmail.com

CONACYT – Dirección Regional Sur
Álamos 607, Colonia Reforma,
Oaxaca de Juárez, Oax. C.P. 68050,
Tels. 51 38722, 51 38728, delsur@conacyt.mx

Emitida en la ciudad de Tuxtla Gutiérrez, Chiapas., a los 2 días del mes de septiembre del año dos mil dos.