

A N E X O
FONDO MIXTO
CONACYT - GOBIERNO DEL ESTADO DE TABASCO
CONVOCATORIA 2012 – 02

Proyectos integrales que atiendan áreas estratégicas del estado de Tabasco

DEMANDA ESPECÍFICA

ÁREA 10. CIENCIA Y TECNOLOGÍA PARA MEJORAR LA CALIDAD DE VIDA

DEMANDA 10.1. Proyectos Integrales de investigación científica y/o tecnológica que por su alcance, naturaleza e impacto tengan un alto valor estratégico para la consolidación y fortalecimiento de las capacidades científicas y tecnológicas de Tabasco en las áreas prioritarias establecidas en el Plan Estatal de Desarrollo 2007 - 2012. *(Modalidades A2 o B1).*

Antecedentes:

Una de las prioridades para Tabasco, establecidas en el Plan Estatal de Desarrollo 2007-2012 y en el Programa Estatal de Ciencia y Tecnología, es el fortalecimiento de Capacidades Científicas y Tecnológicas en la entidad, de forma tal que se atiendan de manera integral problemática de sectores y áreas estratégicas ligadas al Desarrollo Económico y Social de la Entidad, todo ello, bajo el reconocimiento de la trascendencia y la importancia de la componente ambiental.

Dado lo anterior la participación de la ciencia y la tecnología es fundamental para el logro de tal fin, en congruencia con ello, el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, CONACYT, y el Gobierno del Estado a través del Consejo de Ciencia y Tecnología del Estado de Tabasco, han emprendido una serie de proyectos y estrategias para la atracción, retención y consolidación de capacidades científicas que coadyuven al avance del desarrollo estatal.

Uno de los principales instrumentos por medio de los cuales se han fomentado y canalizado recursos a estrategias, proyectos y programas ha sido el Fondo Mixto CONACYT – Gobierno del Estado, por medio del cual se ha apoyado el Fortalecimiento de Infraestructura de Instituciones de educación superior y centros de investigación locales, se han impulsado proyectos para la atracción y retención de

científicos y tecnólogos en áreas de amplio interés estatal, como lo son los relacionados con los fenómenos naturales que provocan desastres, agua, energías alternas, temas sociales y de desarrollo económico, solo por citar algunas.

Esta estrategia, de fortalecimiento de capacidades científicas y tecnológicas de la Entidad, ha tenido un amplio respaldo por instituciones locales y nacionales y ha fructificado en la creación de centros de investigación en la entidad, razón por la que ahora, el CONACYT y el Estado de Tabasco, en la búsqueda de la consolidación de estas iniciativas institucionales de generar infraestructura científica y tecnológica, que permita incrementar la formación y atracción de recursos humanos de alto nivel, de atender áreas estratégicas enmarcadas en el documento rector de desarrollo de Tabasco, es que se emite la presente convocatoria con el siguiente:

Objetivo General:

Apoyar el fortalecimiento de las capacidades científicas y tecnológicas de Tabasco en las áreas prioritarias establecidas en el Plan Estatal de Desarrollo 2007 – 2012, a través de la consolidación de centros o unidades de investigación nuevos o de reciente creación mediante el impulso de Proyectos Integrales de investigación científica aplicada; desarrollo e innovación tecnológica con un alto valor estratégico para la Entidad.

Particularidades de la Demanda:

Además de lo señalado en la convocatoria y los términos de referencia de la misma, las propuestas que respondan a la presente demanda atenderán las siguientes particularidades:

- Solo se aceptarán propuestas presentadas por Centros o Unidades de Investigación nuevos o de reciente creación en el Estado de Tabasco, con el propósito de impulsar su permanencia, consolidación y fortalecimiento.
- La institución proponente, deberá comprobar su reciente creación en el estado de Tabasco a través de la documentación oficial que lo acredite. Se considerará de reciente creación cuando no exceda los tres años de haberse creado.
- Dada la naturaleza de la convocatoria y la bolsa disponible la propuesta podrá incluir una cartera de proyectos que atiendan una o varias de las temáticas de la especialidad del centro, cada uno de los cuales contará con objetivos,

procedimientos, metodología, grupo de trabajo y productos específicos comprometidos.

Resultados Esperados:

En virtud de la naturaleza de los Proyectos Integrales a que hace referencia la convocatoria y la presente demanda, se deberán generar 7 tipos principales de productos:

1. Documento que refleje la situación actual y perspectivas de las áreas, temas o sectores que se abordan en la propuesta.
2. Documentos con propuestas de Planes y Programas Estratégicos de mejora de cada área, tema o sector de estudio.
3. Cartera de proyectos específicos para atender de manera integral la problemática abordada, con resultados específicos comprometidos para cada uno de ellos.
4. Fortalecimiento de Infraestructura Científica y Tecnológica que permita la atención permanente y sistemática del problema u oportunidad que dio origen al proyecto integral.
5. Incorporación y/o formación de Recursos humanos altamente especializados en la problemática atendida.
6. Redes y grupos de investigación conformados y operando de manera coordinada para atender el sector, tema o área estratégica
7. Estrategias y programas para la difusión y divulgación de los resultados del proyecto.

Usuarios:

- Gobierno del Estado de Tabasco a través del Consejo Estatal de Ciencia y Tecnología.

Indicadores de Impacto:

- Incremento de la infraestructura Científica y Tecnológica en el Estado de Tabasco.
- Incremento en el número de investigadores en áreas estratégicas de Tabasco.

- Mejora y actualización del equipamiento de alta especialización en áreas prioritarias.
- Incremento del Número de Posgrados en el Padrón Nacional de Posgrados de Calidad (PNPC).
- Incremento en el número de investigadores Tabasqueños en el Sistema Nacional de Investigadores (SNI).

Duración del Proyecto:

Hasta 24 meses.

Enlaces:

Biol. Alejandro García Muñiz. agarcia@ccytet.gob.mx

Lic. Miriam Eugenia Castillo Castro. mcastillo@ccytet.gob.mx