



ANEXO
FONDO MIXTO
CONACyT - GOBIERNO DEL ESTADO DE TAMAULIPAS
CONVOCATORIA 2006-11
DEMANDA ESPECÍFICA

Demanda 1.1 Divulgación Científica y Tecnológica para la iniciación y consolidación de Recursos Humanos.

Modalidad "E" : Divulgación y Difusión de la Ciencia y la Tecnología.

Antecedentes

Establecer un programa de apoyo a la productividad Académica, Científica, Tecnológica y de innovaciones, es una demanda que incide en las líneas de acción del Gobierno del Estado de Tamaulipas, que tienen como propósito el contribuir a la formación y fortalecimiento del capital humano y a la socialización de la Ciencia y la Tecnología, para impulsar el desarrollo social y económico. Estas acciones se inscriben dentro de la modalidad "E" de los Fondos Mixtos de Fomento a la Investigación Científica y Tecnológica (FOMIX). El Fondo Mixto ofrece la posibilidad de maximizar la inversión para este tipo de programas e incrementar los indicadores de actividad científica y tecnológica que norman al país, a través del Sistema Nacional de Investigadores (SNI), el Padrón Nacional de Posgrado (PNP).

Objetivo General

Fortalecer la formación de recursos humanos, la difusión y divulgación científica y tecnológica, e incrementar la transferencia de productos de investigación y desarrollo tecnológico, que mejoren la competitividad de los sectores productivos en las áreas prioritarias para el estado de Tamaulipas.

Objetivos Específicos

- Fomentar la publicación de artículos científicos en revistas con arbitraje o indizadas, libros o capítulos de libros.
- Impulsar la participación de científicos y tecnólogos en estancias de actualización y/o especialización.
- Contribuir en la organización de eventos científicos y de desarrollo tecnológico.
- Fomentar el registro de patentes y marcas en Tamaulipas.
- Impulsar la participación de investigadores en sociedades científicas y/o tecnológicas de renombre internacional.
- Apoyar la asistencia como ponente a eventos científicos y tecnológicos.
- Fomentar y apoyar la participación de estudiantes de licenciatura en el programa estatal de formación de investigadores.

Productos Esperados

- Publicaciones científicas y tecnológicas con arbitraje o indizadas.
- Coedición de libros y/o capítulos de libros.
- Desarrollos tecnológicos y/o innovaciones.
- Trámite o registro de propiedad industrial, patentes, modelos de utilidad, diseño industrial y marcas en Tamaulipas.
- Memorias en extenso con ISBN de Eventos científicos y tecnológicos.
- Constancia de participación como ponentes de investigadores en eventos científicos y tecnológicos.
- Constancia de recepción o aceptación de publicaciones con arbitraje con indización.
- Becas para estudiantes tamaulipecos del nivel de licenciatura, seleccionados para que participen en estancias de iniciación en Investigación Científica y Tecnológica o para aquellos que hayan sido aceptados por investigadores de Instituciones de Educación Superior y Centros de Investigación de prestigio nacional.

Usuarios:

1. Instituciones de Educación Superior
2. Centros de Investigación
3. Empresas
4. Organismos no Gubernamentales

Indicadores. Al finalizar el proyecto se deberá poder evaluar el impacto del mismo en términos de:

1. Publicaciones científicas y tecnológicas con arbitraje o indizadas.
2. Memorias de eventos científicos y/o tecnológicos con ISBN.
3. Edición de libros y/o capítulos de libros.
4. Desarrollos Tecnológicos y/o Innovaciones
5. Trámites ó registros de propiedad industrial, modelos de utilidad, diseño industrial y marcas en Tamaulipas.