



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

DEMANDA ESPECÍFICA CONVOCATORIA 2010-28 Desarrollo Industrial

ÁREA 1. DESARROLLO INDUSTRIAL

Demanda 1.1. Desarrollo e innovación de procesos y productos que eleven la competitividad de las empresas en ramas estratégicas en el estado de Tamaulipas, con un mínimo de 50% de aportaciones de la empresa. (Modalidad B)

Antecedentes:

Actualmente las empresas y en general las organizaciones enfrentan cambios constantes del entorno a los cuales tienen que adaptarse para poder sobrevivir. Asimismo, con la globalización de los mercados y el desarrollo acelerado de la tecnología y las telecomunicaciones, las organizaciones tienen que identificar y desarrollar ventajas competitivas y brindar servicios y/o productos de alta calidad.

En este contexto, el Fideicomiso del “Fondo Mixto de Fomento a la Investigación Científica y Tecnológica CONACYT-Gobierno del Estado de Tamaulipas”, convoca a las universidades públicas y particulares, centros, empresas públicas y privadas, laboratorios, organizaciones no gubernamentales y demás personas inscritas en el Registro Nacional de Instituciones y Empresas Científicas y Tecnológicas (RENIECYT) a presentar proyectos de desarrollo e innovación de procesos y productos para que las empresas tamaulipecas eleven su competitividad en los mercados nacionales y de exportación. Los proyectos seleccionados serán apoyados con un máximo del 50% de su costo total.

Objetivo General:

Impulsar el desarrollo tecnológico, la competitividad y la creación de valor del sector industrial del Estado de Tamaulipas.

Objetivos Específicos.

1. Fomentar y fortalecer el desarrollo tecnológico y la innovación de procesos y productos en sectores estratégicos para el desarrollo industrial del estado.
2. Mejorar las capacidades de exportación de la pequeña y mediana empresa (PyME).
3. Reducir la dependencia tecnológica del exterior, adoptando una estrategia donde se estimule la creatividad y la capacidad emprendedora de la industria nacional.
4. Desarrollar productos de mayor valor agregado que conviertan el conocimiento útil en la generación de riqueza y fuentes de empleo para el país.

5. Promover la creación y el fortalecimiento de empresas y nuevos negocios.

Productos Esperados.

Los proponentes deberán de entregar todos los puntos siguientes.

- Un producto o proceso de desarrollo o innovación tecnológica que pueda introducirse en los mercados nacionales e internacionales o que incrementen las ventajas competitivas de las empresas del Estado de Tamaulipas.
- Prototipo con sus especificaciones o proceso a escala piloto.
- Un estudio de factibilidad técnica-económica que justifique la implementación del nuevo producto o proceso a nivel industrial. Dicho estudio deberá incluir factores técnicos, económicos, de mercado y financieros.

Particularidades de la demanda:

- En caso necesario, el programa de capacitación y entrenamiento del personal, para el desarrollo del nuevo producto o proceso.
- Siempre que la naturaleza del proyecto lo permita, trámites de propiedad intelectual e industrial, para prototipos, productos y procesos, con domicilio de inventor en Tamaulipas.
- En todos los casos que implique automatización del proceso, es indispensable que se indique claramente la variable crítica que determinará la mejora del proceso. En su caso, esta variable deberá compararse con la capacidad de proceso proveniente de equipos existentes y deberá comprobarse que con la propuesta se incrementa el *índice de capacidad de proceso* de la variable crítica seleccionada.

Usuarios:

- Gobierno del Estado de Tamaulipas, en particular la Secretaría de Desarrollo Económico y del Empleo.
- Sector Industrial.
- Sector Empresarial.
- Sector Académico.

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

1. Prototipos o procesos que incrementen la competitividad.
2. Nuevos productos con incremento de valor agregado.
3. Trámites de protección industrial, para prototipos, productos y procesos.