



**CONACYT**

Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología

**A N E X O**  
**FONDO MIXTO CONACYT - GOBIERNO DEL ESTADO DE NUEVO LEÓN**  
**CONVOCATORIA 2008-C12**

**INDICE**  
**DEMANDA ESPECÍFICA**

---

**ÁREA 1. DESARROLLO INDUSTRIAL**

- DEMANDA 1.1.** DESARROLLO E INNOVACIÓN DE PROCESOS Y PRODUCTOS QUE ELEVEN LA COMPETITIVIDAD DE LAS EMPRESAS EN RAMAS ESTRATÉGICAS PARA EL ESTADO DE NUEVO LEÓN. (Con 50% de aportaciones de la empresa).  
*(Modalidad: b)*



# A N E X O

## FONDO MIXTO CONACYT - GOBIERNO DEL ESTADO DE NUEVO LEÓN CONVOCATORIA 2008-C12 DEMANDA ESPECÍFICA

---

### ÁREA 1. DESARROLLO INDUSTRIAL

**DEMANDA 1.1. DESARROLLO E INNOVACIÓN DE PROCESOS Y PRODUCTOS QUE ELEVEN LA COMPETITIVIDAD DE LAS EMPRESAS EN RAMAS ESTRATÉGICAS PARA EL ESTADO DE NUEVO LEÓN. (Con 50% de aportaciones de la empresa).**

*(Modalidad: b)*

Antecedentes:

Actualmente 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 de Fondos Mixtos del Estado convoca a las empresas de Nuevo León a presentar proyectos de desarrollo e innovación de procesos y productos para que eleven su competitividad en los mercados nacionales y de exportación. Los proyectos seleccionados serán apoyados con el 50% de su costo total.

Objetivos específicos:

- Fomentar y fortalecer el desarrollo tecnológico y la innovación de procesos y productos en sectores estratégicos para el desarrollo industrial del Estado.
- Mejorar las capacidades de exportación de la Micro, Pequeña y Mediana empresa (MiPyME)
- Reducir la dependencia tecnológica del extranjero, adoptando una estrategia donde se estimule la creatividad y la capacidad emprendedora de la industria nacional.
- Desarrollar productos de mayor valor agregado que conviertan el conocimiento útil en la generación de riqueza para el país.
- Promover la creación y el fortalecimiento de empresas y nuevos negocios.

Los proyectos deberán orientarse a los siguientes sectores:

1. Nanotecnología
2. Aeroespacial
3. Tecnologías de la Información y telecomunicaciones
4. Electrónica
5. Metal mecánica
6. Biotecnología
7. Ciencias de la Salud
8. Mecatrónica

Productos esperados:

1. Un producto o proceso nuevo que pueda introducirse en los mercados nacionales e internacionales o que incrementen las ventajas competitivas de las empresas del Estado de Nuevo León.
2. Prototipo con sus especificaciones o Proceso a escala piloto.

3. Un estudio de factibilidad técnica-económica que justifique su implementación en el ámbito industrial. Dicho estudio deberá incluir factores técnicos, económicos, de mercado y financieros.
4. Un plan de mercadotecnia para la introducción del producto o proceso en el mercado.

Usuarios

Gobierno del Estado de Nuevo León, en particular la Secretaría de Desarrollo Económico.

Indicadores. Al finalizar el proyecto se deberá poder evaluar el impacto del mismo en términos:  
Tecnológicos (Innovación, patentes, paquete tecnológico, software, planta piloto).  
Científico (Teoría, metodología, nuevo conocimiento, citas, publicaciones).