

### **ÁREA 3. DESARROLLO INDUSTRIAL.<sup>1</sup>**

El Estado de Guanajuato tiene características que lo hacen diferente al promedio de entidades: es el 6º más poblado del país, 4º con la mayor cantidad de municipios con más de 100 mil habitantes, 6º con la mayor cantidad de población rural, 6º en fuerza laboral y empleo, Guanajuato en el año 2008, registró un PIB de USD 29 mil millones, el 3.8 por ciento del total nacional. Ello lo coloca como la 7ª economía del país y 6º en unidades económicas. Ocupa el 2º lugar a nivel nacional en carreteras de más de 4 carriles. Además ocupa el 6º lugar en número de artículos en publicaciones registradas en el Science Citation Index, SCI, el número de centros e institutos de investigación científica y tecnológica, el número de investigadores pertenecientes al Sistema Nacional de Investigadores.

Con el desarrollo del sistema de parques tecnológicos de Guanajuato se fortalece la plataforma para la transición de la investigación al interior de los centros de innovación hacia la generación de empresas de base tecnológica.

Para mantener una estrecha relación con los sectores productivos, la Secretaría de Desarrollo Económico Sustentable trabaja con un esquema especializado de atención por sector.

Guanajuato es un Estado que basa su economía en actividades económicas con una importante derrama, esto nos demuestra la fortaleza y diversidad que tiene la entidad.

Las actividades económicas presentes en Guanajuato son:

- Automotriz y autopartes
- Cuero-Calzado
- Textil-confección
- Artesanal
- Alimentario
- Construcción
- Farmacéutico
- Químico
- Salud
- Turismo
- Energía
- Nanotecnología
- Aeroespacial
- Tecnologías de la Información

---

<sup>1</sup> Secretaría de Desarrollo Económico Sustentable



**A N E X O**  
**Fondo Mixto de Fomento a la Investigación Científica y  
Tecnológica CONACYT–Gobierno del Estado de Guanajuato**  
**CONVOCATORIA 2013-01**  
**DEMANDAS ESPECÍFICAS**

---



- Biotecnología

Los proponentes de proyectos para la atención de las demandas deberán presentar indicadores sobre, aumento de productividad, disminución de costos de producción, creación de empleo, aumento de utilidad, reducción de riesgos económicos, ambientales, innovación, patentes, diseños industriales, modelos de utilidad, software, paquetes tecnológicos, plantas piloto.

**DEMANDA: 3.1 Innovación y Desarrollo Tecnológico.**

*Modalidad: B (Innovación tecnológica, aportación del 50% del costo del proyecto).*

Objetivos específicos:

Aumentar la competitividad mediante la innovación, desarrollo de nuevos procesos de fabricación y nuevos productos.