



idea
GTO
innovación.
desarrollo.
emprendimiento.
aceleración.

VALLE DE LA
**MENTE
FACTURA**
GUANAJUATO

Mentefactura Tecnológica

CONVOCATORIA

Submodalidad

CIENCIA PRODUCTIVA

CONVOCATORIA FONDO

¡Mentefactúralo!

Lleva tu proyecto al **siguiente nivel. 2023**

Categorías

- 2.1 I+D Sectores Productivos
- 2.2 I+D Sociales y Humanidades
- 2.3 Impulso Posgrados de Calidad



Juan Antonio Reus Montaña, Director General del Instituto de Innovación, Ciencia y Emprendimiento para la Competitividad para el Estado de Guanajuato "IDEA GTO", con nombramiento oficial expedido por el Titular del Poder Ejecutivo del Estado de Guanajuato, Lic. Diego Sinhue Rodríguez Vallejo de fecha 8 de septiembre de 2020 y con fundamento en lo establecido en los artículos 20 y 21 del Decreto Gubernativo número 64, mediante el cual se crea el Instituto de Innovación, Ciencia y Emprendimiento para la Competitividad para el Estado de Guanajuato, publicado en el ejemplar del periódico oficial del gobierno del Estado de Guanajuato, número 179, Tercera parte de fecha 7 de septiembre de 2020.

CONVOCA

A Investigadores(as), Docentes y Estudiantes de Posgrado adscritos a Instituciones de Educación Superior Públicas y Privadas y Centros Públicos de Investigación del Estado de Guanajuato, a que presenten propuestas para el desarrollo de proyectos de investigación y desarrollo tecnológico, publicación de artículos científicos, estancias académicas o de investigación y eventos de divulgación científica, que atiendan problemáticas, necesidades u oportunidades en sectores estratégicos del estado, que promuevan la mejora de la competitividad en la entidad, en el marco del

PROGRAMA CIENCIA E INNOVACIÓN PARA EL VALLE DE LA MENTEFACTURA

PARA EL EJERCICIO FISCAL 2023

MODALIDAD

Mentefactura Tecnológica

SUBMODALIDAD

A2 Ciencia Productiva

Categorías:

- 2.1 I+D Sectores Productivos
- 2.2 I+D Sociales y Humanidades en Sectores Estratégicos
- 2.3 Impulso a Posgrados de Calidad

La información relativa a los avisos de privacidad integral y simplificado se encontrarán disponibles para su consulta en: www.idea.guanajuato.gob.mx

Contenido

I. OBJETIVO DE LA CONVOCATORIA.....	4
II. CARACTERÍSTICAS DE PRESENTACIÓN DE PROPUESTAS.....	4
III. CATEGORÍA DE APOYO, ENTREGABLES ESPERADOS Y MONTOS DE APOYO.....	5
3.1 I+D sectores productivos.	5
3.1.1 ENTREGABLES	5
3.2 I+D SOCIALES Y HUMANIDADES EN SECTORES ESTRATÉGICOS.	6
3.2.1 ENTREGABLES	6
3.3 Impulso a Posgrados de Calidad.	6
3.3.1 Entregables:	7
3.4 Montos de apoyo:.....	7
VII. TIEMPO DE EJECUCIÓN DE LOS PROYECTOS	8
IV PERIODOS DE RECEPCIÓN DE PROPUESTAS Y PUBLICACIÓN DE RESULTADOS.	8
V HORARIOS DE RECEPCIÓN DE PROPUESTAS.....	8
VI. CONSIDERACIONES GENERALES.....	9
VIII. DUDAS O ACLARACIONES.....	9

I. OBJETIVO DE LA CONVOCATORIA

La convocatoria tiene por objeto general incrementar y consolidar las capacidades de investigación científica y tecnológica a través del otorgamiento de apoyos económicos que promuevan la investigación y el desarrollo tecnológico, en sectores académicos, productivos, gubernamentales y sociales del estado de Guanajuato que:

- a) Apoyen la mejora de la competitividad en sectores productivos del estado a través del desarrollo de proyectos de investigación y desarrollo tecnológico.
- b) Fortalezcan las líneas de investigación existentes en las IES's y CPI's, mediante la vinculación con el sector empresarial, dependencias y entidades de la administración pública estatal o municipal, organizaciones e instituciones de Guanajuato, mediante el desarrollo de proyectos de I+D, que atiendan problemáticas o necesidades de impacto social y/o humano.
- c) Apoyen programas de posgrado de las IES's y CPI's, con orientación profesional o a la investigación, para mejorar sus niveles de calidad a nivel nacional e internacional.

II. CARACTERÍSTICAS DE PRESENTACIÓN DE PROPUESTAS.

Para acceder a los apoyos de esta convocatoria los(as) interesados(as) deberán presentar las solicitudes y documentos correspondientes ante el Instituto de innovación, Ciencia y Emprendimiento para la Competitividad (IDEA GTO), mismos que se describen en el inciso B) *Alcances y especificaciones de la propuesta*, del documento Términos de Referencia.

Los criterios de evaluación de las propuestas se describen en el inciso F) *Mecanismos de Elegibilidad* del documento Términos de Referencia.

Los documentos se presentarán de acuerdo a lo indicado en la plataforma web del Instituto de Innovación, Ciencia y Emprendimiento para la Competitividad para el Estado de Guanajuato IDEA GTO, en la siguiente liga: <https://idea.guanajuato.gob.mx/convocatorias>

III. CATEGORÍA DE APOYO, ENTREGABLES ESPERADOS Y MONTOS DE APOYO

El apoyo económico será definido por el Comité de Técnico de IDEA GTO para la propuesta que cumpla con los requisitos establecidos en la presente convocatoria.

Las categorías en las que se podrán someter las propuestas son:

3.1 I+D SECTORES PRODUCTIVOS.

Apoya proyectos de investigación y desarrollo tecnológico que promuevan la mejora en la competitividad de sectores productivos del estado y la vinculación del sector académico y de investigación con el sector empresarial del estado.

Se apoyarán proyectos de la etapa 1 a la 4 de la herramienta “Etapas de Maduración Tecnológica” (adaptación del TRL - Technology Readiness Level de la NASA) (Anexo 1)

Esta categoría considera una vinculación indispensable de IES y CPI's con personas incorporadas al Régimen de Incorporación Fiscal, personas físicas con actividad empresarial, personas morales reguladas por la Ley General de Sociedades Mercantiles, clusters, cámaras o entidades de la administración pública estatal o municipal, en donde el estado aportará hasta un 80% del monto total del proyecto y la aportación complementaria correspondiente, al menos del 20% del proyecto, deberá ser aportada por el organismo vinculado (aportación económica o en especie)

3.1.1 Entregables

Las propuestas deberán describir los entregables esperados, pudiendo ser los que se mencionan a continuación:

- Estudios, diagnósticos, entre otros, que permitan conocer y plantear soluciones a problemáticas o necesidades identificadas el sector productivo o gubernamental de la entidad.
- Diseño y desarrollo de prototipos, pruebas de concepto, entre otros, a nivel laboratorio y/o entornos de simulación.
- Formación de capital humano, como trabajos de tesis realizados por estudiantes participantes en el proyecto.
- Artículos científicos realizados a partir de los resultados obtenidos con los proyectos de investigación.

La información relativa a los avisos de privacidad integral y simplificado se encontrarán disponibles para su consulta en: www.idea.guanajuato.gob.mx

3.2 I+D SOCIALES Y HUMANIDADES EN SECTORES ESTRATÉGICOS.

Apoya proyectos para el desarrollo de investigaciones académicas aplicadas de las áreas de Ciencias Sociales y Humanidades, enfocadas en diagnosticar, analizar o caracterizar problemáticas en áreas estratégicas que permitan determinar rutas de acción para futuros proyectos de intervención, que incrementen las capacidades científicas, tecnológicas, de emprendimiento e innovación en el estado de Guanajuato.

3.2.1 Entregables

Las propuestas deberán describir los entregables esperados, pudiendo ser los que se mencionan a continuación:

- Investigaciones que fortalezcan y consoliden líneas de investigación en las IES's y CPI's en el estado.
- Estudios, diagnósticos, entre otros, que permitan conocer y plantear soluciones, iniciativas y proyectos para atender problemáticas o necesidades identificadas en el sector productivo, gubernamental y/o social.
- Talleres de transferencia de conocimiento con los grupos de estudio considerados en el proyecto.
- Propuesta de mejora de Políticas Públicas.

3.3 IMPULSO A POSGRADOS DE CALIDAD

- **Apoyo publicación de artículos científicos**

Apoya propuestas de investigadores(as) y/o docentes adscritos a Instituciones de Educación Superior Públicas y Privadas y Centros Públicos de Investigación del Estado, para que, dentro de los 6 meses posteriores a la publicación de resultados de la presente convocatoria, presenten la aceptación de publicación de un artículo científico en revistas académicas de alto impacto.

- **Apoyo estancias nacionales o internacionales**

Apoya propuestas de investigadores(as), docentes y/o estudiantes de programas de Posgrados adscritos a Instituciones de Educación Superior Públicas o Privadas y Centros Públicos de

La información relativa a los avisos de privacidad integral y simplificado se encontrarán disponibles para su consulta en: www.idea.guanajuato.gob.mx

Investigación del Estado, para que realicen estancias académicas y/o de investigación en instituciones educativas o centros de investigación nacionales o internacionales.

- **Apoyo eventos de divulgación científica**

Apoya propuestas de investigadores(as) y/o docentes adscritos a Instituciones de Educación Superior Públicas y Privadas y Centros Públicos de Investigación del Estado, para la realización de eventos de carácter estatal, nacional y/o internacional de divulgación científica, tecnológica o de innovación.

3.3.1 Entregables:

Las propuestas deberán describir los entregables esperados, pudiendo ser los que se mencionan a continuación:

- Reporte de actividades realizadas durante la estancia académica o de investigación
- Reporte de talleres, pláticas y/o conferencias impartidos o asistido durante la estancia académica o de investigación.
- Documento comprobatorio de artículo aceptado para su publicación
- Evidencia de artículo publicado
- Memoria técnica y fotográfica del evento realizado.

3.4 Montos de apoyo:

Categoría	Monto máximo de apoyo
I+D sectores productivos	\$ 138,000.00
I+D Sociales y humanidades en sectores estratégicos	\$ 140,000.00
Impulso a Posgrados de Calidad – Estancias nacionales o internacionales	\$ 50,000.00
Impulso a Posgrados de Calidad – Publicación de artículos Científicos	\$ 50,000.00
Impulso a Posgrados de Calidad – Eventos de Divulgación Científica	\$ 50,000.00

La información relativa a los avisos de privacidad integral y simplificado se encontrarán disponibles para su consulta en: www.idea.guanajuato.gob.mx

IV. TIEMPO DE EJECUCIÓN DE LOS PROYECTOS

La duración máxima de las propuestas será de acuerdo a la categoría:

Categoría	Sujetos de apoyo	Tiempo de ejecución
I+D sectores productivos	Investigadores y docentes de IES y CPI	10 meses
I+D Sociales y humanidades en sectores estratégicos	Investigadores y docentes de IES y CPI	10 meses
Impulso a Posgrados de Calidad – Estancias nacionales o internacionales	Investigadores y docentes de IES y CPI	Hasta noviembre de 2023
Impulso a Posgrados de Calidad – Publicación de artículos Científicos	Investigadores y docentes de IES y CPI	6 meses
Impulso a Posgrados de Calidad – Eventos de Divulgación Científica	Investigadores y docentes de IES y CPI	Hasta noviembre de 2023

V PERIODOS DE RECEPCIÓN DE PROPUESTAS Y PUBLICACIÓN DE RESULTADOS.

PERIODO	FECHA PUBLICACIÓN DE CONVOCATORIA	PERIODO DE RECEPCIÓN DE PROPUESTAS	FECHA DE PUBLICACIÓN DE RESULTADOS
1	14 de febrero de 2023	Del 01 al 31 de marzo de 2023	A partir del 14 de abril 2023.

V HORARIOS DE RECEPCIÓN DE PROPUESTAS.

A partir del **01 de marzo de 2023** de lunes a viernes de 9:00 a 16:00 horas en las oficinas de IDEAGTO, Boulevard Mineral de Cata # 1305, Puerto Interior, C.P. 36275, Silao de la Victoria, Gto o en los mecanismo establecidos en la página web de IDEAGTO <https://ideagto.guanajuato.gob.mx/convocatorias>.

La información relativa a los avisos de privacidad integral y simplificado se encontrarán disponibles para su consulta en: www.idea.guanajuato.gob.mx

VI. CONSIDERACIONES GENERALES.

- a) El número de los proyectos a apoyarse, estará sujeto a la disponibilidad presupuestal de IDEA GTO, destinada para tal efecto.
- b) En caso de que exista disponibilidad presupuestal, IDEA GTO podrá abrir otro periodo para la recepción de solicitudes, en cuyo caso se dará a conocer a los interesados a través de la página electrónica <https://ideagto.guanajuato.gob.mx/convocatorias>.
- c) Es obligación del sujeto de apoyo, proporcionar la información requerida del proyecto apoyado y dar crédito a IDEA GTO, en propuestas, publicaciones, materiales para conferencias, exhibiciones, videocintas, y otros productos resultantes del apoyo

VII. DUDAS O ACLARACIONES

Cualquier duda respecto a la presente Convocatoria, podrá contactar a los correos electrónicos:

ciencia_idea@guanajuato.gob.mx

jrodriguezg@guanajuato.gob.mx

Emitida en la ciudad de Silao de la Victoria, Guanajuato, a los 14 días el mes de febrero del año dos mil veintitrés.

**DIRECCIÓN GENERAL PARA EL DESARROLLO CIENTÍFICO Y TECNOLÓGICO
IDEA GTO**