



idea^{GTO}
innovación.
desarrollo.
emprendimiento.
aceleración.

VILLE DE LA
**MENTE
FACTURA**
GUANAJUATO

Mentefactura Tecnológica

CONVOCATORIA

Submodalidad
Ciencia Productiva

CONVOCATORIA FONDO

¡Mentefactúralo!

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

Categoría

I+D Sociales y
Humanidades en
Sectores Estratégicos



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) y Docentes de Instituciones de Educación Superior Públicas y Privadas y Centros Públicos y Privados de Investigación del Estado de Guanajuato, a que presenten propuestas para el desarrollo de proyectos de investigación, evaluación y desarrollo tecnológico, que atiendan problemáticas, necesidades u oportunidades en sectores sociales del estado de Guanajuato, 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

Ciencia Productiva

Categoría:

I+D Sociales y Humanidades en Sectores Estratégicos

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
APOYO A PROYECTOS DE INVESTIGACION CON IMPACTO SOCIAL.....	5
APOYO A PROYECTOS DE CIENCIA DE DATOS APLICADA A INVESTIGACION SOCIAL.....	6
MONTOS DE APOYO:	6
IV. TIEMPO DE EJECUCIÓN DE LOS PROYECTOS	7
V PERIODOS DE RECEPCIÓN DE PROPUESTAS Y PUBLICACIÓN DE RESULTADOS.	7
VI HORARIOS DE RECEPCIÓN DE PROPUESTAS.....	7
VII. CONSIDERACIONES GENERALES.....	7
VIII. DUDAS O ACLARACIONES.....	8

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 evaluación, 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 sociales del estado a través del desarrollo de proyectos investigación y desarrollo tecnológico
- b) Apliquen la tecnología para la solución de problemáticas de impacto social
- c) Acerquen el conocimiento científico a grupos de interés en momentos clave que permita a la ciudadanía afrontar de mejor forma los desafíos que representen los fenómenos, económicos, físicos, naturales o astronómicos.

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 subcategorías en las que se podrán someter las propuestas son:

APOYO A PROYECTOS DE INVESTIGACION CON IMPACTO SOCIAL

Apoya propuestas de investigadores(as) y/o docentes adscritos a Instituciones de Educación Superior Publicas y Privadas y Centros Públicos de Investigación del Estado, encaminadas a la solución de problemáticas sociales mediante:

- a) La aplicación de tecnología para la solución de una problemática social.
- b) Acercar el conocimiento científico a grupos de interés en momentos clave que permita a la ciudadanía o poblaciones específicas afrontar de mejor forma los desafíos que representen los fenómenos económicos, físicos, naturales o astronómicos.

Entregables:

- Informe de la investigación, que fortalezca y/o consolide líneas de investigación en las IES's y CPI's.
- Estudios, diagnósticos, entre otros, que permitan conocer y plantear soluciones, iniciativas y proyectos para atender problemáticas o necesidades identificadas en el sector social.
- Talleres de transferencia de conocimiento con los grupos de estudio considerados en el proyecto.
- Presentación ejecutiva de la investigación.
- Video demostrativo de la propuesta de solución.

APOYO A PROYECTOS DE CIENCIA DE DATOS APLICADA A INVESTIGACION SOCIAL

Apoya propuestas de investigadores(as) y/o docentes adscritos a Instituciones de Educación Superior Publicas y Privadas y Centros Públicos de Investigación del Estado, que utilicen datos o procesamiento de Big Data, así como la construcción de modelos, que ayuden a la toma de decisiones con impacto social considerando los ámbitos del desarrollo de Guanajuato.

Entregables:

- Informe de la investigación que fortalezca y consolide líneas de investigación en áreas de analítica y ciencia de datos, el informe deberá contener al menos:
 - Justificación
 - Objetivos
 - Diagnóstico
 - Metodología
 - Resultados
 - Conclusiones
- Memoria técnica del modelo desarrollado
- Aplicación web desarrollada
- Realización de talleres y/o Datathon con la participación de estudiantes de nivel superior, para plantear soluciones en ámbitos del desarrollo de Guanajuato, mediante el uso de datos.

MONTOS DE APOYO:

Subcategoría	Monto máximo de apoyo
Apoyo a Proyectos de Investigación con Impacto Social	\$ 140,000.00
Apoyo a Proyectos de Ciencia de Datos Aplicada a Investigación Social	\$ 210,000.00

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 subcategoría:

Subcategoría	Sujetos de apoyo	Tiempo de ejecución
Apoyo a Proyectos de Investigación con Impacto Social	Investigadores y docentes de IES y CPI	10 meses
Apoyo a Proyectos de Ciencia de Datos Aplicada a Investigación Social	Investigadores y docentes de IES y CPI	10 meses

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	08 de septiembre de 2023	Del 08 de septiembre al 09 de octubre de 2023	A partir del 30 de octubre 2023.

VI HORARIOS DE RECEPCIÓN DE PROPUESTAS.

En los mecanismo establecidos en la página web de IDEAGTO <https://ideagto.guanajuato.gob.mx/convocatorias>.

VII. CONSIDERACIONES GENERALES.

- El número de los proyectos a apoyarse, estará sujeto a la disponibilidad presupuestal de IDEA GTO, destinada para tal efecto.
- 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>.
- 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

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

otros productos resultantes del apoyo

VIII. 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 11 días el mes de septiembre del año dos mil veintitrés.

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

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