



"Bicentenario de la Instalación de la Excelentísima  
Diputación Provincial de Guanajuato, 1822-1824"



# RESULTADOS DE LA CONVOCATORIA VALLE DE LA MENTEFACTURA 2022 FONDO MENTEFACTÚRALO

## MENTEFACTURA TECNOLÓGICA Submodalidad: A2 Ciencia Productiva, categoría: 2.2 I+D Sociales y Humanidades en Sectores Estratégicos

Las propuestas que aparecen en el siguiente listado han sido aceptadas en la Segunda Sesión 2022 del Comité de Proyectos del Instituto de Innovación, Ciencia y Emprendimiento para la Competitividad para el Estado de Guanajuato (IDEA GTO).

Estos proyectos podrán ser beneficiados, previa formalización y compromiso mediante la firma del Convenio de Colaboración y de Asignación de Recursos que corresponda.

No.	Clave	Proyecto	Sujeto de apoyo	Monto Aprobado
1	I+DSH025	Estudio de la exposición a contaminantes producto de la cloración en plantas purificadoras de León, Guanajuato.	CIATEC, A.C.	\$140,000.00
2	I+DSH031	Estimación de los efectos de la subsidencia derivado de la sobreexplotación del acuífero del valle de León y su impacto en los planes de desarrollo municipales.	CIATEC, A.C.	\$138,000.00

Instituto de Innovación, Ciencia  
y Emprendimiento para la Competitividad  
para el Estado de Guanajuato

Mineral de Cata 1305, Puerto Interior,  
C. P. 36275, Silao, Gto., Tel. 472 690 2021 al 2060





No.	Clave	Proyecto	Sujeto de apoyo	Monto Aprobado
3	I+DSH057	Diseño y construcción de un reactor electroquímico para la producción de una solución desinfectante de superficies y agua	Instituto Tecnológico Superior de Irapuato	\$113,000.00
4	I+DSH059	Estudio de la dispersión de contaminantes atmosféricos y su incidencia en políticas públicas socioambientales empleando un vehículo aéreo no tripulado. Caso de estudio: Abasolo, Guanajuato	Instituto Tecnológico Superior de Abasolo	\$94,900.00
5	I+DSH014	Diagnóstico de capacidades tecnológicas para la aplicación de industria 4.0 en el sector agroindustrial en el estado de Guanajuato que detone proyectos de emprendimiento e innovación	Universidad de Guanajuato	\$140,000.00
6	I+DSH073	Factores de riesgo cardiometabólicos en adultos jóvenes del sector productivo, la importancia de la detección temprana	Universidad de Guanajuato	\$140,000.00
7	I+DSH079	Saberes locales y prácticas agrícolas sustentables, en dos comunidades rurales del Área Natural Protegida de Sierra de Lobos, Guanajuato	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad León UNAM	\$139,880.00

Instituto de Innovación, Ciencia  
y Emprendimiento para la Competitividad  
para el Estado de Guanajuato

Mineral de Cata 1305, Puerto Interior,  
C. P. 36275, Silao, Gto., Tel. 472 690 2021 al 2060





No.	Clave	Proyecto	Sujeto de apoyo	Monto Aprobado
8	I+DSH032	Contaminación ambiental y su relación con las infecciones por muérdago en el arbolado de parques urbanos de León, Gto.	CIATEC, A.C.	\$140,000.00
9	I+DSH080	Cartón sustentable a partir de Eichhornia Crassipes para mejorar la calidad de vida de los pescadores de la laguna de Yuriria	Universidad Incarnate Word Campus Bajío	\$140,000.00
10	I+DSH071	Entre la vihuela y el cielo azul	Tecnológico Nacional de México campus León	\$103,200.00
11	I+DSH064	Actualización y capacitación en el uso de biofertilizantes a los sectores agrícolas del estado de Guanajuato”	Tecnológico Nacional de México en Celaya	\$140,000.00
12	I+DSH058	Revalorización de la cadena productiva comunitaria como estrategia de soberanía alimentaria en comunidades rurales del estado de Guanajuato.	Instituto Tecnológico Superior de Abasolo	\$134,000.00
13	I+DSH042	Creatividad aplicada para el desarrollo socioprofesional en los municipios de Doctor Mora y Victoria	CIATEC, A.C.	\$138,000.00
14	I+DSH062	Estudio del impacto y beneficio del diseño de herramientas digitales en la enseñanza de ingenierías	Instituto Tecnológico Superior de Abasolo	\$15,000.00

Instituto de Innovación, Ciencia  
y Emprendimiento para la Competitividad  
para el Estado de Guanajuato

Mineral de Cata 1305, Puerto Interior,  
C. P. 36275, Silao, Gto., Tel. 472 690 2021 al 2060





No.	Clave	Proyecto	Sujeto de apoyo	Monto Aprobado
15	I+DSH028	Desarrollo de protocolo para la identificación y cuantificación de la contaminación por olores mediante la aplicación de norma europea UNE-EN-13725 en fuentes fijas y de área	CIATEC, A.C.	\$140,000.00
16	I+DSH002	Programa de detección del riesgo cardiometabólico en jóvenes guanajuatenses	Universidad de Guanajuato	\$140,000.00
17	I+DSH018	La participación ciudadana y las conductas proambientales que fomentan la separación de residuos	Universidad de Guanajuato	\$30,000.00
18	I+DSH017	Diagnóstico integral de las necesidades en salud sexual y reproductiva de las personas jóvenes escolarizadas en Guanajuato	Universidad de Guanajuato	\$119,000.00
19	I+DSH001	Aproximaciones a la educación patrimonial en niños y niñas: patrimonio en la búsqueda e innovación del patrimonio cultural en los pueblos mágicos de Guanajuato.	Universidad de Guanajuato	\$131,550.00
20	I+DSH066	Desarrollo de asesores científicos STEM para educación básica	Universidad Politécnica de Guanajuato	\$103,470.00

Los responsables de los proyectos apoyados deberán ponerse en contacto con la Dirección General para el Desarrollo Científico y Tecnológico - IDEA GTO a los teléfonos (472) 690 2021 al 2060 ext. 268 a más tardar el día 19 de agosto de 2022

Instituto de Innovación, Ciencia  
y Emprendimiento para la Competitividad  
para el Estado de Guanajuato

Mineral de Cata 1305, Puerto Interior,  
C. P. 36275, Silao, Gto., Tel. 472 690 2021 al 2060





ATENTAMENTE

**INSTITUTO DE INNOVACIÓN, CIENCIA Y  
EMPRESARIADO PARA LA COMPETITIVIDAD  
PARA EL ESTADO DE GUANAJUATO**

Fecha de Publicación  
**17 de agosto del año 2022**



Instituto de Innovación, Ciencia  
y Emprendimiento para la Competitividad  
para el Estado de Guanajuato

Mineral de Cata 1305, Puerto Interior,  
C. P. 36275, Silao, Gto., Tel. 472 690 2021 al 2060

