



"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 TECNOLOGICA Submodalidad: A2 Ciencia Productiva, categoría: 2.1 I+D Sectores Productivos

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 | Organismo vinculado | Monto Aprobado |
|-----|----------|---|------------------------------------|---------------------|----------------|
| 1 | I+DSP016 | Bioproceso de lecho fijo para la mitigación de cromo hexavalente: biofilme bacteriano sobre soporte formado con agros residuo | Universidad de Guanajuato | SAPAL | \$138,000.00 |
| 2 | I+DSP065 | Bionanomaterial de hidroxiapatita con plata para incrementar la osteointegración en prótesis e implantes | Universidad de la Salle Bajío A.C. | ADEN corporation | \$110,400.00 |

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 | Organismo vinculado | Monto Aprobado |
|-----|----------|---|---------------------------|--|----------------|
| 3 | I+DSP013 | Escalamiento de un proceso biotecnológico para la eliminación de colorantes provenientes de efluentes industriales, utilizando un consorcio bacteriano sintético | Universidad de Guanajuato | Productos Curtientes SA de CV | \$138,000.00 |
| 4 | I+DSP008 | Diseño y Construcción de un pequeño prototipo para refrigeración móvil alimentado por energía solar | Universidad de Guanajuato | Innovaciones Solares del Bajío S.A. de C.V. | \$135,800.00 |
| 5 | I+DSP024 | Monitorización del volumen circulante pulmonar mediante bioimpedancia eléctrica en un grupo de participantes sanos con hábito tabaquico | Universidad de Guanajuato | Hospital Regional de Alta Especialidad del Bajío | \$138,000.00 |
| 6 | I+DSP012 | Desarrollo de un proceso de remoción de cromo trivalente provenientes de efluentes industriales utilizando un biosorbente de bajo costo basado en el uso secuencial de biomasa vegetal y microbiana | Universidad de Guanajuato | Productos Curtientes SA de CV | \$138,000.00 |
| 7 | I+DSP017 | Evaluación preclínica de los efectos analgésicos y antiinflamatorios de una pomada que contiene extractos vegetales | Universidad de Guanajuato | Nather - María Guadalupe de la Rosa | \$136,000.00 |

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 | Organismo vinculado | Monto Aprobado |
|-----|----------|--|--|--|----------------|
| 8 | I+DSP006 | Diseño e implementación de una Órtesis mecatrónica para pie y tobillo | Universidad de Guanajuato | Instituto Guanajuatense para las personas con Discapacidad (INGUDIS) | \$138,000.00 |
| 9 | I+DSP044 | Desarrollo de sistema tomográfico digital para análisis macular de la retina | Universidad Politécnica de Guanajuato | Garcia & Sons Eyewear | \$100,000.00 |
| 10 | I+DSP030 | Aprovechamiento de residuos poliméricos provenientes de la industria textil para su reincorporación a la cadena productiva | CIATEC, A.C. | Elia Gabriela Mendoza Hernández | \$138,000.00 |
| 11 | I+DSP036 | Formulación y desarrollo de un producto para la industria de la curtiduría a partir de proteínas obtenidas de la mucosa gastrointestinal porcina | Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería Campus Guanajuato del Instituto Politécnico Nacional | TranKids SA de CV | \$125,000.00 |
| 12 | I+DSP001 | Soluciones nutritivas en el aborto de flores y frutos de pimiento morrón (<i>Capsicum annuum</i> L.) | Universidad de Guanajuato | Enza Zaden | \$82,800.00 |

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

