



**RESULTADOS DE LA CONVOCATORIA
VALLE DE LA MENTEFATURA 2021
FONDO MENTEFACTÚRALO
MENTEFATURA TECNOLÓGICA**



**Submodalidad: CIENCIA PRODUCTIVA
Categoría: I+D Sectores Productivos**

Las propuestas que aparecen en el siguiente listado han sido aceptadas en la Quinta Sesión 2021 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. PROYECTO	TÍTULO DEL PROYECTO O PROPUESTA	INSTITUCIÓN POSTULANTE O SUJETO DE APOYO
I+DSP023	MONITORIZACIÓN DE LOS CAMBIOS DE LAS PRESIONES VESICALES MEDIANTE BIOIMPEDANCIA ELÉCTRICA EN UN GRUPO DE PACIENTES PEDIÁTRICOS	UNIVERSIDAD DE GUANAJUATO
I+DSP014	BIOFERTILIZANTE DERIVADO DE RESIDUOS DE LA INDUSTRIA LÁCTEA Y SUS BENEFICIOS EN PLANTAS DE INTERÉS AGRONÓMICO	CENTRO DE INNOVACIÓN APLICADA EN TECNOLOGÍAS COMPETITIVAS A.C.
I+DSP002	APLICACIÓN DE NANOFIBRAS PARA MEJORAR LAS PROPIEDADES DE LA PIEL EN LA INDUSTRIA DEL CALZADO	CENTRO DE INNOVACIÓN APLICADA EN TECNOLOGÍAS COMPETITIVAS A.C.
I+DPH021	APLICACIÓN DE TECNOLOGÍA EMERGENTE PARA EL PRETRATAMIENTO DE LA CARNE DE CONEJO Y SU EFECTO SOBRE LA CALIDAD MICROBIOLÓGICA Y NUTRIMENTAL	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE PÉNJAMO
I+DSP005	DISEÑO Y DESARROLLO DE UN VENTILADOR CENTRIFUGO PARA UN SEMBRADORA NEUMÁTICA	INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE PURÍSIMA DEL RINCÓN
I+DSP016	OPTIMIZACIÓN DE UN PROCESO DE CONSERVACIÓN DE FRESAS ASISTIDO POR OZONO GASEOSO	UNIVERSIDAD DE GUANAJUATO
I+DSP028	ANÁLISIS DE AMPLIO ESPECTRO DE ACTIVIDAD ANTIMICROBIANA DE UNA SOLUCIÓN A BASE DE IONES DE COBRE SOBRE FRUTOS Y PRODUCTOS MARINOS	CENTRO DE INNOVACIÓN APLICADA EN TECNOLOGÍAS COMPETITIVAS A.C.

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





**RESULTADOS DE LA CONVOCATORIA
VALLE DE LA MENTEFATURA 2021
FONDO MENTEFACTÚRALO
MENTEFATURA TECNOLÓGICA**

**Submodalidad: CIENCIA PRODUCTIVA
Categoría: I+D Sectores Productivos**



No. PROYECTO	TÍTULO DEL PROYECTO O PROPUESTA	INSTITUCIÓN POSTULANTE O SUJETO DE APOYO
I+DSP022	ANDAMIOS DESCELULARIZADOS PARA CURACIÓN DE HERIDAS Y REGENERACIÓN DE TEJIDOS: PROCESAMIENTO Y CARACTERIZACIÓN DE MEMBRANA AMNIÓTICA.	UNIVERSIDAD DE GUANAJUATO
I+DSP012	AROMAS COMO BIOMARCADORES DE DETECCIÓN DE FUSARIUM OXYSPORUM Y EL VIRUS RUGOSO DEL TOMATE	CENTRO DE INNOVACIÓN APLICADA EN TECNOLOGÍAS COMPETITIVAS A.C.
I+DSP009	DESARROLLO DE DISPOSITIVO Y APP DE CONTROL DE AUDIO DE SEÑAL DE UNIDADES DE EFECTOS PARA LA INDUSTRIA MUSICAL	CENTRO DE INNOVACIÓN APLICADA EN TECNOLOGÍAS COMPETITIVAS A.C.
I+DSP031	HOJAS DE AGAVE COMO ALIMENTO ALTERNATIVO EN LA NUTRICIÓN DE OVINOS	UNIVERSIDAD DE GUANAJUATO
I+DSP013	DESTINTADO DE RESIDUOS POLIMÉRICOS PROVENIENTES DE LA INDUSTRIA DEL EMBALAJE PARA FACILITAR SU REINCORPORACIÓN A LA CADENA PRODUCTIVA	CENTRO DE INNOVACIÓN APLICADA EN TECNOLOGÍAS COMPETITIVAS A.C.
I+DSP007	CARACTERIZACIÓN FISCOQUÍMICA, FUNCIONAL Y SENSORIAL DE UN PROTOTIPO DE BEBIDA A BASES DE JUGO DE CAÑA DE AZÚCAR (SACCHARUM OFFICINARUM) Y JENGIBRE (ZINGIBER OFFICINALE) DESARROLLADO POR LA EMPRESA CERO MAYA	INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE PURÍSIMA DEL RINCÓN
I+DSP010	DESARROLLO DE UNA CÁMARA DE FONDO DE OJO COMO DISPOSITIVO DE PUNTO DE ATENCIÓN PARA PREVENCIÓN DE CEGUERA	CENTRO DE INVESTIGACIONES EN ÓPTICA A.C.
I+DSP004	DESARROLLO DE MATERIALES A BASE DE CARBÓN A PARTIR DE RESIDUOS ORGÁNICOS PARA SU APLICACIÓN EN TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES	CENTRO DE INNOVACIÓN APLICADA EN TECNOLOGÍAS COMPETITIVAS A.C.

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





**RESULTADOS DE LA CONVOCATORIA
VALLE DE LA MENTEFACTURA 2021
FONDO MENTEFACTÚRALO
MENTEFACTURA TECNOLÓGICA**



**Submodalidad: CIENCIA PRODUCTIVA
Categoría: I+D Sectores Productivos**

No. PROYECTO	TÍTULO DEL PROYECTO O PROPUESTA	INSTITUCIÓN POSTULANTE O SUJETO DE APOYO
I+DSP003	GENERACIÓN DE ENERGÍA SOLIDA A PARTIR DE BIOMASA OBTENIDA DE PODAS DE MUÉRDAGO	CENTRO DE INNOVACIÓN APLICADA EN TECNOLOGÍAS COMPETITIVAS A.C.
I+DSP017	MEJORA DE LA EFICIENCIA DE LÍNEA DE PRODUCCIÓN POR MEDIO DE VISIÓN POR COMPUTADORA	CENTRO DE INNOVACIÓN APLICADA EN TECNOLOGÍAS COMPETITIVAS A.C.
I+DSP018	CELDAS SOLARES SENSIBILIZADAS POR COLORANTE BASADAS EN MELANINA	CENTRO DE INVESTIGACIONES EN ÓPTICA A.C.

Los responsables de los proyectos apoyados deberán ponerse en contacto con la Dirección General para el Desarrollo Científico y Tecnológico de IDEA GTO a los teléfonos 472 690 2010 ext. 268 a más tardar el día 14 de diciembre

ATENTAMENTE

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

Fecha de Publicación
13 de diciembre del año 2021.

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

