



# PUBLICACIÓN DE RESULTADOS

## ECOSISTEMA DE INNOVACIÓN

### CONVOCATORIA 2019 - 2DO. PERIODO FINNOVATEG

## MODALIDAD "A"

Las propuestas que aparecen en el siguiente listado, han sido aprobadas en la Quinta Sesión del Comité Evaluador de la SICES. Estos proyectos pondrán ser sujetos de apoyo, previa formalización y compromiso mediante la firma del Convenio de Colaboración y de Asignación de Recursos.

No. Proyecto	Título	Institución Proponente	Organismo Vinculado
MA-CFINN0925	DISEÑO Y FABRICACIÓN DE UN PROTOTIPO "MOLINO EXPRIMIDOR DE AGAVE DE ALTA EFICIENCIA".	INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE PURÍSIMA DEL RINCÓN	CEROMAYA SAPI DE C.V.
MA-CFINN0926	SISTEMA PORTÁTIL DE BAJO COSTO PARA LA DETECCIÓN EFICIENTE DE ADN MEDIANTE AMPLIFICACIÓN ISOTERMAL CON POLIMERASA RECOMBINASA (RPA) PARA USO EN LA CLÍNICA Y LA INVESTIGACIÓN.	CINVESTAV IRAPUATO	EVOGENIA S.A. DE C.V.
MA-CFINN0944	FORMULACIÓN DE UN NUTRIENTE DE PLANTAS A BASE DE FUENTES VEGETALES.	PARQUE DE INNOVACIÓN AGROBIOTEG S.C.	BIOFAB MEXICO SAPI DE C.V.
MA-CFINN0868	DESARROLLO DE PLANTA PILOTO DE OBTENCIÓN DE CUERO VEGANO (BIO-TEXTIL) COMPUESTO POR CELULOSA BACTERIANA CRECIDA A PARTIR DE DESPERDICIOS AGROINDUSTRIALES, PARA SU APLICACIÓN EN ARTÍCULOS DE MARROQUINERÍA.	PARQUE DE INNOVACIÓN AGROBIOTEG S.C.	POLYBIO S.A.P.I DE C.V.
MA-CFINN0864	DESARROLLO DE CUEROS CON ALTAS PROPIEDADES MECÁNICAS Y ELÁSTICAS QUE SOPORTEN EL MONTADO EN BOTAS VAQUERAS DE PUNTA AGUDA A PARTIR DE PIELS DE ALTA SELECCIÓN.	CIATEC A.C.	JUAN FRANCISCO MORENO HURTADO
MA-CFINN0901	DESARROLLO DE UN BIOPESTICIDA EFICIENTE CONTRA LA PALOMILLA DORSO DE DIAMANTE, PLAGA DE CRUCÍFERAS, PARA EL CONTROL BIOLÓGICO DE ESTA PLAGA.	UNIVERSIDAD DE GUANAJUATO	BIOKEMIA MEXICANA S.A. DE C.V.
MA-CFINN0936	INVESTIGACIÓN, DESARROLLO Y APLICACIÓN DE UN PRODUCTO QUÍMICO PARA EL PROCESO DE ESTABILIZACIÓN MOLECULAR DE BIO TEXTILES DE CELULOSA BACTERIANA PARA APLICACIONES EN LA INDUSTRIA DEL CALZADO, MARROQUINERÍA Y TAPICERÍA AUTOMOTRIZ.	PARQUE DE INNOVACIÓN AGROBIOTEG S.C.	TOROZA QUÍMICA S.A. DE C.V.
MA-CFINN0919	EVALUACIÓN PRECOMERCIAL DE DOS PROTOTIPOS PARA LA IDENTIFICACIÓN DEL "VIRUS RUGOSO DEL TOMATE", UNA PLAGA REGLAMENTADA EN MÉXICO.	PARQUE DE INNOVACIÓN AGROBIOTEG S.C.	LABORATORIO AG S.A DE C.V.
MA-CFINN0848	MOLDES Y PLÁSTICOS SAN DIEGO: RECONVERSIÓN HACIA UN NUEVO MODELO PRODUCTIVO DE ALTO VALOR DE MERCADO.	CIATEC A.C.	MOLDES Y PLÁSTICOS SAN DIEGO, S.A. DE C.V.



# PUBLICACIÓN DE RESULTADOS

## ECOSISTEMA DE INNOVACIÓN

### CONVOCATORIA 2019 - 2DO. PERIODO FINNOVATEG

## MODALIDAD "A"

MA-CFINN0873	RECUPERACIÓN DEL RESIDUO DE PELO DE LA INDUSTRIA CURTIDORA PARA SU USO EN LA INDUSTRIA COSMÉTICA.	CIATEC A.C.	PMP PROVEEDORA DE MATERIAS PRIMAS S.A. DE C.V.
MA-CFINN0880	DISEÑO DE PROCESO Y SISTEMA PROTOTIPO DE ANÁLISIS DE CADENA DE FRÍO CON ELEMENTOS DE INDUSTRIA 4.0 QUE INCLUYE UNA RED DE SENSORES, ELEMENTOS DE NUBE PARA EL ASEGURAMIENTO DE CALIDAD Y PRECIOS DE PRODUCTOS CÁRNICOS.	CIATEC A.C.	SUPER CARNICERÍAS HERNÁNDEZ S.A. DE C.V.
MA-CFINN0840	DESARROLLO DE UN PROCESO DE VACIADO DE POLIURETANO DIRECTO AL CORTE.	CIATEC A.C.	COMERCIALIZADORA PAISDA, S. A. DE C. V.
MA-CFINN0923	DESARROLLO DE UN PROCESO PARA LA ELABORACIÓN DE UN COMPLEMENTO ALIMENTICIO DE FRIJOL FRIJOLATE®, SUCEDÁNEO DE CHOCOLATE, CON CAPACIDAD DE CONSERVAR LA INTEGRIDAD DE LAS PROTEÍNAS Y LA INOCUIDAD DEL ALIMENTO.	PARQUE DE INNOVACIÓN AGROBIOTEG S.C.	ALEJANDRA HERNÁNDEZ BARRERA
MA-CFINN0916	DESARROLLO Y VALIDACIÓN DE UN SUCEDÁNEO DE CAFÉ NUTRACÉUTICO A PARTIR DE MALTA RECUPERADA DEL PROCESO CERVECERO.	PARQUE DE INNOVACIÓN AGROBIOTEG S.C.	COMPANÍA CERVECERA DE GUANAJUATO S. DE R.L DE C.V.
MA-CFINN0895	APROVECHAMIENTO DE RESIDUOS DE CUERO CROMADO PARA EL DESARROLLO DE UN RECURTIENTE A PARTIR DE VIRUTAS DE CUERO CURTIDO.	CIATEC A.C.	CONCENTRADORA NACIONAL DE PRODUCTOS QUÍMICOS
MA-CFINN0915	VALIDACIÓN TECNOLÓGICA EXPERIMENTAL EN UNA ESCALA DE PLANTA PILOTO DEL HUV 2.0. CONTENEDOR INTELIGENTE DE CULTIVOS HIDROPÓNICOS ACOPLADOS EN UN SISTEMA DE CRECIMIENTO VERTICAL DE ALTA PRODUCTIVIDAD Y CON CONDICIONES CLIMÁTICAS, IRRIGACIÓN E ILUMINACIÓN CONTROLADAS.	PARQUE DE INNOVACIÓN AGROBIOTEG S.C.	VERDE COMPACTO MÉXICO SAPI DE C.V.
MA-CFINN0898	ESTABLECIMIENTO DE LOS PROCESOS DE FORMULACIÓN POR MICROENCAPSULACIÓN Y SECADO, A NIVEL LABORATORIO, DE UN NUEVO BIOFERTILIZANTE PARA SUELOS SALINOS-ALCALINOS	PARQUE DE INNOVACIÓN AGROBIOTEG S.C.	QUÍMICA LUCAVA SA DE C.V.
MA-CFINN0904	DESARROLLO DE UNA PLANTA PILOTO PARA LA OBTENCIÓN Y VALIDACIÓN DE UNA GRASA PROTEGIDA DE SOBREPASO SAPONIFICADA COMO ADITIVO ALIMENTARIO DE ALTO DESEMPEÑO PARA RUMIANTES.	PARQUE DE INNOVACIÓN AGROBIOTEG S.C.	SALVADOR RODRÍGUEZ GONZÁLEZ



**PUBLICACIÓN DE RESULTADOS**  
**ECOSISTEMA DE INNOVACIÓN**  
**CONVOCATORIA 2019 - 2DO. PERIODO FINNOVATEG**

**MODALIDAD “A”**

MA-CFINN0932	DESARROLLO DE UN BIOCOMBUSTIBLE PELETIZADO DE ALTO PODER CALORÍFICO A BASE DE DESECHOS AGRÍCOLAS (HUESO DE AGUACATE, HUESO DE MANGO Y CÁSCARA DE COCO).	PARQUE DE INNOVACIÓN AGROBIOTEG S.C.	FRANCISCO JAVIER CASTILLO CABELLO
MA-CFINN0852	DISEÑO, PROTOTIPADO Y VALIDACIÓN DE UNA PLATAFORMA MÓVIL INTELIGENTE QUE, MEDIANTE ANÁLISIS GENÉTICOS, ENZIMÁTICOS, Y ELECTROQUÍMICOS, PERMITA LA VALORACIÓN DEL CAPITAL BIOLÓGICO DE SUELOS AGRÍCOLAS A CIELO ABIERTO LOCALIZADOS DENTRO DEL ESTADO DE GUANAJUATO.	CINVESTAV IRAPUATO	T4NANODX S.A. DE C.V.
MA-CFINN0877	DISEÑO, DESARROLLO Y PROTOTIPADO DE UN SISTEMA DIGESTIVO HUMANO ARTIFICIAL PARA EL ANÁLISIS GENÉTICO EX VIVO DE LA MICROBIOTA INTESTINAL UTILIZANDO TÉCNICAS DE SECUENCIACIÓN MASIVA DE TERCERA GENERACIÓN, CON IMPACTO EN EL SECTOR ALIMENTARIO DE LA REGIÓN BAJÍO.	CINVESTAV IRAPUATO	ADN SINTÉTICO SAPI DE C.V.
MA-CFINN0913	DESARROLLO DE FIBRA ABSORBENTE, HIPOALERGÉNICA Y BIODEGRADABLE A PARTIR DE DESECHOS DE TRIGO, SORGO O BAMBÚ NATIVO PARA LA ELABORACIÓN DE PRODUCTOS REUTILIZABLES DE HIGIENE INTIMA FEMENINA Y PAÑALES INFANTILES.	PARQUE DE INNOVACIÓN AGROBIOTEG S.C.	ECOTEFILA S.A DE C.V.
MA-CFINN0902	DESARROLLO DE UN SISTEMA DE ACABADO DEL CUERO	CIATEC, A.C.	CONCENTRADORA NACIONAL DE PRODUCTOS QUÍMICOS

Los responsables de los proyectos aprobados podrán ponerse en contacto con la Dirección General para el Desarrollo Científico, Tecnológico e Innovación de la Secretaría de Innovación, Ciencia y Educación Superior (SICES) a los teléfonos 01 (472) 103 30 54 al 56 ext. 267 y 271.

**ATENTAMENTE**

**SUBSECRETARÍA DE FOMENTO A LA INNOVACIÓN, CIENCIA Y TECNOLOGÍA**  
**SECRETARÍA DE INNOVACIÓN, CIENCIA Y EDUCACIÓN SUPERIOR**  
**GOBIERNO DEL ESTADO DE GUANAJUATO**

Fecha de Publicación  
**23 de septiembre de 2019**