

PUBLICACIÓN DE RESULTADOS FONDO ESTATAL DE CIENCIA TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DEL ESTADO DE CHIHUAHUA.

El Comité Técnico y de Administración del Fondo Estatal de Ciencia, Tecnología e Innovación (FECTI) del Estado de Chihuahua a través del Instituto de Innovación y Competitividad (I2C) comunica a la comunidad que, en su **Segunda Sesión Ordinaria**, celebrada el pasado 18 de junio del 2024, y con base en la recomendación de la Comisión de Evaluación, aprobó la asignación de recursos para las propuestas de cada una de las convocatorias que integran el Fondo, previa formalización mediante la firma del “Convenio de Asignación de Recursos”.

Los proyectos beneficiados son los siguientes:

Convocatoria: Ciencia de Frontera			
Folio	Nombre del proyecto	Institución/Empresa /Asociación/Persona Física	Monto total
FECTI/2024/CV-CDF/014	Cromatografía De Pfeiffer Para el Análisis Integral De Abonos Orgánicos.	Universidad Autónoma de Chihuahua	\$270,000.00
FECTI/2024/CV-CDF/024	Agricultura inteligente para el manejo sustentable de recursos naturales e insumos agrícolas.	Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey	\$375,095.80
FECTI/2024/CV-CDF/004	Aplicación de la medicina de precisión (Farmacogenética) para el apoyo en la adecuada dosificación adecuada de los fármacos quimioterapéuticos en pacientes pediátricos con Leucemia Linfoblástica Aguda del Estado de Chihuahua.	Universidad Autónoma De Chihuahua	\$464,000.00
FECTI/2024/CV-CDF/023	Estudio de metagenómica, metabolómica, microbiología fermentativa y evaluación sensorial de vinos representativos de la producción vitivinícola del estado de Chihuahua, en mostos no inoculados e inoculados con levaduras comerciales.	Universidad Autónoma de Chihuahua	\$480,899.00
FECTI/2024/CV-CDF/005	Desarrollo del nanocompósito Selenio-quitosano-ácido salicílico y su evaluación para el control del patógeno de la raíz rosada en cultivo de cebolla.	Centro de Investigación en Materiales Avanzados S.C.	\$497,541.76
FECTI/2024/CV-CDF/015	Desarrollo de nuevos dispositivos basados en impresión 3D y nanomateriales para el diseño de metodologías analíticas destinadas al monitoreo de contaminantes emergentes en agua.	Centro de Investigación en Materiales Avanzados S.C.	\$499,996.32

FECTI/2024/CV-CDF/022	Plataforma de detección en sitio de pesticidas agrícolas a través de un sensor electroquímico de estado sólido nanoasistido.	Centro de Investigación en Materiales Avanzados S.C.	\$500,000.00
FECTI/2024/CV-CDF/020	Inteligencia Artificial para la Reforestación de Precisión usando Tecnología de Drones.	Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey	\$364,777.69
FECTI/2024/CV-CDF/002	Efecto de agentes físicos y químicos sobre la expresión génica de factores de patogenicidad en microorganismos multirresistentes, aislados en hospitales de Chihuahua.	Universidad Autónoma De Chihuahua	\$499,589.68
FECTI/2024/CV-CDF/021	Diseño, síntesis y evaluación de Biomateriales para la prevención de infecciones de heridas quirúrgicas provocadas por patógenos nosocomiales resistentes a antimicrobianos.	Universidad Autónoma de Chihuahua	\$493,072.76

Convocatoria: Fondo de Capital de Riesgo

Folio del Proyecto	Nombre del proyecto	Empresa	Monto Total
FECTI/2024/CV-FCR/004	Fondo de Inversión de Capital de Riesgo para Industria Inteligente.	Alfa Índigo S.A.P.I. de C. V.	\$5,000,000.00
FECTI/2024/CV-FCR/001	Zuma Capital.	Tangerine Ventures S.A.P.I. de C.V.	\$2,500,000.00
FECTI/2024/CV-FCR/003	ILUM VENTURE BUILDER / ECLO.	Operadora Plaza Periférico S.A.P.I. de C.V.	\$2,500,000.00

Convocatoria: Desarrollo de Talento en Ciencia, Tecnología e Innovación

Folio del Proyecto	Nombre del proyecto	Empresa	Monto Total
FECTI/2024/CV-DT/021	GPThon HackFest 2024: Desafiando los límites de los LLM	Universidad Tecnológica de Ciudad Juárez	\$500,000.00
FECTI/2024/CV-DT/018	Laboratorio Tecnológico para Sensibilización Ambiental en Basaseachic	Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey	\$303,722.00
FECTI/2024/CV-DT/004	Formación de Vocaciones Tempranas en Áreas STEM.	Comunidad Científica del Estado de Chihuahua A.C.	\$497,634.78
FECTI/2024/CV-DT/016	Mujeres que Conectan y Crean: Inspirando Trayectorias en Ciencia y Tecnología.	Universidad Tecnológica de Chihuahua	\$476,996.48

FECTI/2024/CV-DT/007	La Liga Estatal de Automatización 2024.	Instituto Tecnológico Superior de Nuevo Casas Grandes	\$500,000.00
FECTI/2024/CV-DT/017	¡Aventuras Científicas en el huerto! Laboratorio Agroecológico.	Universidad Autónoma de Chihuahua	\$499,957.96
FECTI/2024/CV-DT/020	Estrategia para la generación de talento especializado y transferencia de conocimientos en electromovilidad	Universidad Autónoma de Chihuahua	500,000.00
FECTI/2024/CV-DT/013	Fab Lab Edu. Visita interactiva a laboratorio de fabricación digital.	Fundación Axcel A.C.	\$498,552.61
FECTI/2024/CV-DT/005	Innovación Social: A Rodar con la Ciencia y la Tecnología.	Patronato del Museo del Niño de Ciudad Juárez A.C.	\$500,000.00
FECTI/2024/CV-DT/002	Programa Módulos del Mundo de los Materiales	Centro de Investigación en Materiales Avanzados. (CIMAV)	\$500,000.00
FECTI/2024/CV-DT/010	Plan de formación y desarrollo de talento para consultoría en certificaciones del sector agroalimentario	Familia Desarrollo Agropecuario S.C.	\$214,220.00

Convocatoria: Innovación y Emprendimiento

Folio	Nombre del proyecto	Institución/Empresa /Asociación/Persona Física	Monto total
FECTI/2024/CV-IYE/027	Reducción inteligente de agua en la producción primaria aplicando tecnología de innovación para riego. Sistema de monitoreo de humedad en sensores en el suelo 2024.	Agrícola Sen, S.A. de C.V.	\$270,764.17
FECTI/2024/CV-IYE/021	Desarrollo de Mezcla de Elastómeros Reconstituídos para su Aplicación En La Manufactura de Asfaltos Modificados.	AdChemSys S.A.P.I. de C.V.	\$835,570.04
FECTI/2024/CV-IYE/018	Mejora de producción, eficiencia, rendimiento y calidad de sotol artesanal.	Jesban Cervantes Cazares	\$1,500,000.00
FECTI/2024/CV-IYE/038	Tecnología Verde en la Conservación de Alimentos.	FRUTAS CASA GRANDE S. DE R.L. DE C.V.	\$1,499,627.00
FECTI/2024/CV-IYE/007	Implementación de una Tecnología de Barnizado y Curado UV por RD.	RAM del Desierto S. de R.L. M.I.	\$1,498,241.17

FECTI/2024/CV-IYE/030	Evaluación Experimental De La Adaptación Del Cultivo De Arándano En El Municipio De Cuauhtémoc, Chih., A Través De Un Sistema Tecnificado De Fertiirrigación.	AGROPECUARIA LA NORTENITA, S. de R.L. de C.V.	\$1,300,000.00
FECTI/2024/CV-IYE/012	Conversión de horno de combustión Diesel a Energía Eléctrica.	Industrias Agrícolas KEER S.A. de C.V.	\$1,287,879.50
FECT1/2024/CV-IYE/023	Implementación de Tecnología de Desescarche con Recuperación de Calor en el Sector de Refrigeración Comercial e Industrial.	Eiskalt Refrigeración	\$1,499,019.00
FECT1/2024/CV-IYE/011	Innovación en Diagnostico Inteligente y Gestión de la Medicina Preventiva: Ecosistema Tecnológico para la Gestión del Cuidado de la Salud.	Ana Laura Viniegra Urbina	\$1,450,000.00
FECTI/2024/CV-IYE/022	Desarrollo e Implementación de un Proceso de Anodizado Tipo III (Natural) y Tipo III Clase 2 (Coloreado), Sobre Aleaciones de Aluminio para la Industria Aeroespacial.	CBQ TECHNOLOGIES S.A. DE C.V.	\$1,500,000.00
FECTI/2024/CV-IYE/045	Innovación en procesos para la Revalorización Sostenible de Lodos de Tratamiento de Aguas Residuales en una Planta de Procesamiento de Productos Cárnicos en el Municipio de Chihuahua.	INDUSTRIALIZADORA DE CÁRNICOS STRATTEGA, S.A. DE C.V.	\$1,300,000.00
FECTI/2024/CV-IYE/014	RECICLAMAX: Implementación de tecnología para el reciclado mecánico de plásticos de desecho.	Alán Eduardo Medina Antillón	\$1,500,000.00

Convocatoria: Infraestructura Ciencia y Tecnología

Folio	Nombre del proyecto	Institución/Empresa /Asociación/Persona Física	Monto total
FECTI/2024/CV-INFRA/012	Aeronáutica y Manejo de Drones.	Universidad Politécnica de Chihuahua.	\$2,500,000.00
FECTI/2024/CV-INFRA/015	Implementación de laboratorios de Robótica Industrial para las Carreras de Mecatrónica y Mantenimiento Industrial	Universidad Tecnológica De La Babácora	\$2,500,000.00
FECTI/2024/CV-INFRA/014	Establecimiento de la propagación masiva del sotol (<i>Dasyliirion leiophyllum</i>), como alternativa sostenible al impacto ecológico, social y económico de la especie.	Universidad Autónoma de Chihuahua	\$382,023.20
FECTI/2024/CV-INFRA/045	Fortalecimiento de la infraestructura tecnológica para la electromovilidad.	Universidad Autónoma de Chihuahua	\$2,349,812.00

FECTI/2024/CV-INFRA/010	Fortalecimiento de la infraestructura tecnológica para potenciar el conocimiento científico en las áreas de Desarrollo Territorial del Estado de Chihuahua.	Universidad Autónoma de Chihuahua	\$258,780.22
FECTI/2024/CV-INFRA/018	Laboratorio de prototipado avanzado y aula STEM.	Tecnológico Nacional de México - Campus Ciudad Jiménez	\$1,836,000.00
FECTI/2024/CV-INFRA/062	Actualización del clúster de cómputo del IA.Center para la generación de proyectos productivos, entrenamiento e investigación en inteligencia artificial en el estado de Chihuahua.	I.A Center	\$2,500,000.00
FECTI/2024/CV-INFRA/044	Reducción de la Huella de Carbono en la Producción de Cemento: Análisis de Emisiones utilizando Combustibles Alternativos.	GCC CEMENTO	\$2,500,000.00
FECTI/2024/CV-INFRA/063	Centro de capacitación en robótica aplicado a la automatización en manejo de semiconductores.	Universidad Tecnológica de Ciudad Juárez	\$2,500,000.00
FECTI/2024/CV-INFRA/040	Centro Certificador de Desarrollo Tecnológico en STEM para 4.0.	Universidad Tecnológica de Chihuahua	\$2,500,000.00
FECTI/2024/CV-INFRA/059	Proyecto de fortalecimiento de la infraestructura tecnológica para el impulso de la innovación de la industria metal-mecánica del estado de Chihuahua.	Instituto de Apoyo al Desarrollo Tecnológico	\$2,500,000.00
FECTI/2024/CV-INFRA/065	Diseño, construcción y arranque de un laboratorio industrial para el desarrollo de marinadores instantáneos y sazadores industriales, desde la investigación científica y análisis técnicos.	Astorga Foods Ingredients	\$2,500,000.00

La Persona beneficiaria dispondrá de 10 días hábiles a partir de la fecha de publicación de resultados para revisión y firma del "Convenio de Asignación de Recursos". La primera ministración suscitará el inicio de la vigencia del proyecto, previa apertura de cuenta exclusiva para el manejo del fondo, así como la entrega del recibo o factura por dicha ministración cumpliendo con todos los requisitos fiscales vigentes. Deberán acudir con el Secretario técnico, para iniciar los trámites correspondientes o para más información.

Chihuahua, Chihuahua a 18 de junio del 2024

Atentamente

Mtro. Raúl Varela Tena
Director General

Instituto de Innovación y Competitividad