

Gobierno del Estado de Jalisco

“Programa de Innovación en Jalisco (PROINNJAL) Desarrollo Tecnológico 2025”

El Consejo Directivo del Consejo Estatal de Ciencia y Tecnología de Jalisco (COECyTJAL) notifica a la comunidad que en su Décima Sesión Ordinaria celebrada el día 29 de octubre de 2025, pre-aprobó las propuestas que aparece en el siguiente listado:

CLAVE	NOMBRE DE PROYECTO	NOMBRE DEL BENEFICIARIO	MONTO DE APOYO
11840	Plataforma IoT industrial integrada a dispositivo modular de adquisición de datos	Centros Culturales de México A.C	\$400,000.00
11966	Desarrollo de un sistema digital para la planeación inteligente de insumos en el sector agroindustrial y restaurantero	AS EN RE SA DE CV	\$1,999,998.00
11993	Sistema de pagos embebidos en mensajería digital	OMMACASH SAS DE CV	\$1,889,705.00
12002	Formulación de un biofertilizante a base de biomasa de microalgas obtenida de la biorremediación de vinazas tequileras y nano-fortificada con hidroxipatita y zinc para su aplicación en cultivos de maíz en Jalisco	Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de Monterrey (Campus Guadalajara)	\$693,428.74
12014	Gemelo Digital del Agave con Teledetección Multiespectral y Modelos de IA para Decisiones Predictivas y Agronómicas en los Altos de Jalisco.	COMERCIALIZADORA AGROPECUARIA CF, SA DE CV	\$1,890,200.00
12015	Espectrometría de Masas ICP-MS: Un Aliado Tecnológico en el Monitoreo de Suelos Agrícolas	Consejo Regulador del Tequila, .A.C.	\$2,899,149.08
12024	Innovación Biotecnológica en la multiplicación de microtubérculos in vitro de papa para competitividad de los productores en Jalisco	INBRIGHT CORPORATION S DE RL DE CV	\$1,865,940.00
12030	EVALUACIÓN DEL CRECIMIENTO DE TRES MICROORGANISMOS A NIVEL LABORATORIO Y SEMI-INDUSTRIAL, ASÍ COMO SU VIABILIDAD DESPUÉS DEL SECADO POR ASPERSIÓN CON ZEOLITAS	CALCIO Y MARMOLINAS S.A. DE C.V.	\$1,985,000.17
12031	Diseño de un prototipo con sistema acoplado de procesos de adsorción y oxidación avanzada para el tratamiento	INNECO SOLUCIONES AMBIENTALES, S.A. DE C.V.	\$445,329.44



COECYTJAL
Consejo Estatal de Ciencia
y Tecnología de Jalisco



**Innovación, Ciencia
y Tecnología**



JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO

	de aguas residuales de la industria porcícola		
12032	Plataforma Predictiva con Inteligencia Artificial para la Producción y Trazabilidad de Hielo Industrial en Jalisco	Hielo HK SA DE CV	\$1,818,075.24
12035	Sistema integral para la digitalización y gestión de productos exhibidos en el sector de acabados de la construcción	MANUFACTURA KONCEPT, S.A. DE C.V.	\$591,600.00
12037	Validación del prototipo “Estimulador para el crecimiento óseo a partir de aloinjerto humano y células madre”.	TR MEDICA S.A. DE C.V.	\$984,956.00
12038	Desarrollo de un protocolo para la cuantificación de biomasa microbiana en suelos	Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Occidente, A.C.	\$148,592.41
12040	Desarrollo de una plataforma tecnológica para monitoreo y reporte de indicadores de sustentabilidad en la agroindustria tequilera	Consejo Regulador del Tequila, A.C.	\$850,000.00
12041	Desarrollo de un motor de IA conversacional y XAI especializado en el sector inmobiliario	CS CREATIVE IT SOFTWARE SOLUTIONS S.A. DE C.V.	\$950,000.00
12047	De Subproducto a Superalimento: Desarrollo de Ingrediente Funcional Alimentario a partir de Subproductos de Aguacate de Jalisco	Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de Monterrey (Campus Guadalajara)	\$399,999.48
12049	DISEÑO Y REALIZACIÓN DE BIOTINA BIOCOMPATIBLE PARA APLICACIÓN EN DEFECTOS ÓSEOS	LABORATORIOS DE BIOTECNOLOGIA MEDICA DE MEXICO S.A. DE C.V.	\$1,823,270.00
12051	SOPhie: sistema biopolimérico de liberación controlada con nutraceuticos como innovación terapéutica para el síndrome de ovario poliquístico	Universidad de Guadalajara	\$500,000.00
12052	Validación de Mesa Multiplano Automatizada Integrada para Animación Cut-Out para optimización de procesos del largometraje animado “El Origen de la Experiencia”	Universidad de Guadalajara	\$1,999,009.63
12053	Sistema microfluídico cutáneo de recolección y gestión de sudor con arquitectura flow-through para monitoreo continuo de metabolitos	Tecnología y Productos Biomédicos de Occidente, S.A. de C.V.	\$1,940,000.00
12055	Diseño y caracterización de un sistema de transducción electroquímica para detección de analitos en fluidos biológicos	KYC MEDICAL, S. DE R.L. DE C.V	\$1,870,000.00

12057	Teknoventanas Predictive 4.0: Innovación Inteligente para la Manufactura Sostenible	TEKNOVENTANAS SAPI DE CV	\$1,949,761.04
12042	Plataforma Integral de Monitoreo y Análisis de Tráfico de Red para MIPyMEs (LoopBI Hub)	GRUPO INDUSTRIAL ALDARAMIZ SA DE CV	\$912,500.00

Los Sujeto de Apoyo recibirán dentro de los próximos 10 días naturales a través del correo electrónico registrado en el sistema, la notificación de pre-aprobación correspondiente.

Para solicitar retroalimentación de proyectos no aprobados, solicitarlo al correo saul.munoz@jalisco.gob.mx en un plazo **no mayor a 10 días naturales** a partir de esta publicación

Para mayor información favor de comunicarse al teléfono (33) 3678-2000 ext. 36892 Dirección de Gestión de Proyectos del COECyTJAL, ubicada en Av. Faro No, 2350, Col. Verde Valle, Edificio MIND, Piso 5 local J, Guadalajara, Jalisco, México en un horario de Atención de 09:00 a 17:00 de lunes a viernes.

Guadalajara, Jalisco a 29 de octubre de 2025