

Gobierno del Estado de Jalisco
Fondo de Desarrollo Científico de Jalisco para Atender Retos Sociales
“FODECIJAL 2023”

El Consejo Directivo del Consejo Estatal de Ciencia y Tecnología de Jalisco (COECyTJAL) notifica a la comunidad que en su Octava Sesión Ordinaria celebrada el día 22 de agosto de 2023, pre-aprobó las propuestas que aparece en el siguiente listado:

Clave	Nombre de proyecto	Nombre del beneficiario	Monto de apoyo
10571	CogniDron-EEG: Interfaz cerebro computadora para el entrenamiento de las funciones cognitivas	UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA	\$600,000.00
10586	ANÁLISIS DE LA EXPRESIÓN DE MOLÉCULAS REGULADORAS DE LA VÍA DE SEÑALIZACIÓN DE INTERLEUCINA 21 (IL-21) EN PACIENTES CON LUPUS ERITEMATOSO SISTÉMICO	UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA	\$699,981.39
10602	Tierras raras + bacterias endófitas: Innovación sostenible y mitigación del impacto ambiental en la fertilización, estimulación y protección de cultivos de Jalisco.	SERVICIOS EDUCATIVOS PROFESIONALES DEL SURESTE, SOCIEDAD CIVIL	\$1'200,000.00
10605	Desarrollo de insumos agrícolas sustentables a partir de formulaciones adicionadas con bacterias PGPR	CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y ASISTENCIA EN TECNOLOGÍA Y DISEÑO DEL ESTADO DE JALISCO A.C.	\$699,970.26
10627	Gen STAT4 como marcador genético de Artritis Reumatoide: análisis genético y de redes neuronales en la regulación de la vía JAK/STAT	UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA	\$647,182.90
10630	Análisis de marcadores genéticos útiles en identificación humana para predecir color de ojos, cabello y piel en población del Estado de Jalisco	UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA	\$700,000.00
10632	Avance Tecnológico en el uso de Biomateriales e Impresión 3D para Fabricación de Dispositivos Médicos de Bajo Costo Fabricados en Jalisco para ingreso al Mercado Nacional	INMATERIIS, S.A. DE C.V.	\$1'498,865.26
10633	Desarrollo e implementación de un sistema de soporte para la toma de decisiones para la restauración y gestión integral de la cuenca del río Santiago	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE ESTUDIOS SUPERIORES DE MONTERREY	\$1'660,000.00
10636	Tecnología Psicobiótica: una solución innovadora para el bienestar mental en Jalisco	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE ESTUDIOS SUPERIORES DE MONTERREY	\$686,000.00
10637	Preparación de nanopartículas biocompatibles basadas en óxido de erbio con propiedades insecticidas y fertilizantes	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE ESTUDIOS SUPERIORES DE MONTERREY	\$327,076.00
10639	Análisis de la expresión de micro ácidos ribonucleicos (miRNAs) en pacientes con Retinopatía Diabética y su utilidad como biomarcadores de daño microvascular	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE ESTUDIOS SUPERIORES DE MONTERREY	\$597,500.00

10651	Asociación del estroboloma, androboloma intestinal y la inflamación subclínica con la menarca temprana en adolescentes con obesidad	UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA	\$1'000,000.00
10656	Rol del oncomicrobioma intestinal y tumoral en la efectividad de la inmunoterapia en tumores HER2+ en mujeres con cáncer de mama	UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA	\$1'000,000.00
10661	Novedoso diseño de un BiKE (bispecific killer cell engager) con capacidad de promover la actividad antitumoral de células NK con fenotipo exhausto contra células de cáncer cervicouterino	UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA	\$445,733.32
10663	Generación y propagación de variedades mejoradas de cebada maltera y forrajera; un cultivo alternativo en las zonas vulnerables del estado de Jalisco	CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y ASISTENCIA EN TECNOLOGÍA Y DISEÑO DEL ESTADO DE JALISCO A.C.	\$140,000.00
10664	Biorrefinería de microalgas para la gestión de vinazas tequileras bajo un modelo de economía circular y la mitigación del cambio climático	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE ESTUDIOS SUPERIORES DE MONTERREY	\$686,000.00
10693	Investigación básica de las propiedades ópticas de compuestos que producen la turbidez del agua: Punto de partida para el desarrollo de un sistema de monitoreo satelital para el Lago de Chapala	CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y ASISTENCIA EN TECNOLOGÍA Y DISEÑO DEL ESTADO DE JALISCO A.C.	\$233,334.00
10696	SISTEMA DE MEDICIÓN Y TRANSMISIÓN CONTINUA DE NIVELES PIEZÓMETRICOS, TEMPERATURA Y CONDUCTIVIDAD ELÉCTRICA	INSTITUTO TECNOLÓGICO Y DE ESTUDIOS SUPERIORES DE OCCIDENTE, A.C.	\$1'000,000.00
10698	Membranas de filtración avanzada a base de bio-nanomateriales	CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y ASISTENCIA EN TECNOLOGÍA Y DISEÑO DEL ESTADO DE JALISCO A.C.	\$420,000.00

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 carlos.nava@coecytjal.org.mx en un plazo no mayor a **10 días hábiles** a partir de esta publicación

Para mayor información favor de comunicarse al teléfono (33) 3678-2000 ext. 55137 Dirección de Gestión de Proyectos del COECYTJAL, ubicada en Av. Faro No, 2350, Col. Verde Valle, Edificio MIND, Piso 4 local J, Guadalajara, Jalisco, México en un horario de Atención de 09:00 a 17:00 de lunes a viernes.

Guadalajara, Jalisco a 22 de agosto de 2023