

Ejercicio	Forma y actores participantes en la elaboración del estudio (catálogo)	Título del estudio	Área(s) al interior del sujeto obligado que fue responsable de la elaboración o coordinación	Denominación de la institución u organismo público o privado	Número de ISBN o ISSN, en su caso	Objeto del estudio	Autor(es) intelectual(es) Tabla_300335	Fecha de publicación del estudio	Número de edición, en su caso	Lugar de publicación (nombre de la ciudad)	Hipervínculo a los contratos, convenios de colaboración, coordinación o figuras análogas	Monto total de los recursos públicos destinados a la elaboración del estudio	Hipervínculo a los documentos que conforman el estudio	Área(s) responsable(s) que genera(n), posee(n), publica(n) y actualizan la información	Nota
2022	Realizado en colaboración con instituciones u organismos públicos	Paradigmas y controversias de los estados de los estados de polarización de las fuentes de supercontinuo en sistemas toda fibra.	Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías	CONACyT			2					140000			
2022	Realizado en colaboración con instituciones u organismos públicos	Diseño, fabricación y caracterización de micropartículas biocompatibles a través de Lab-on-a-Chip para aplicaciones médicas.	Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías	CONACyT			7					400000			
2022	Realizado en colaboración con instituciones u organismos públicos	Aplicación de redes neuronales profundas para la detección y diagnóstico de enfermedades basadas en series de tiempo.	Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías	CONACyT			1					590000			
2022	Realizado en colaboración con instituciones u organismos públicos	Control impulsional óptico inverso tipo pin para redes dinámicas complejas con aplicación a enfermedades infecciosas.	Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías	CONACyT			5					590000			
2022	Realizado en colaboración con instituciones u organismos públicos	Un cambio de paradigma en el abordaje terapéutico de la obesidad y síndrome metabólico en los mexicanos.	Centro Universitario de Ciencias de la Salud	CONACyT			1					484200			
2022	Realizado en colaboración con instituciones u organismos públicos	Búsqueda por métodos bioinformáticos de nuevos repelentes de insectos hemípteros y dípteros a partir de aceites derivados de plantas mexicanas.	Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías	CONACyT			1					425500			
2022	Realizado en colaboración con instituciones u organismos públicos	Memoria y compuerta lógica óptica en un laser de fibra dopada con erbio operando en régimen no lineal y multiestable.	Centro Universitario de los Lagos	CONACyT			1					353188			
2022	Realizado en colaboración con instituciones u organismos públicos	Revisión teórica y empírica de dos métodos para la determinación de la concentración de la precipitación con base en información de precipitación diaria.	Centro Universitario del sur	CONACyT			1					168300			
2022	Realizado en colaboración con instituciones u organismos públicos	Transición agroecológicas en la agricultura de pequeña escala en tres regiones agrícolas de México.	Centro Universitario del sur	CONACyT			1					2000000			
2022	Realizado en colaboración con instituciones u organismos públicos	Descripción sintáctica del genoma mínimo con base en herramientas inteligentes de semiótica funcional.	Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías	CONACyT			1					600000			
2022	Realizado en colaboración con instituciones u organismos públicos	Estudios sísmicos en el Volcán Ceboruco, México.	Centro Universitario de la Costa	COECyTJAL			1					100000			
2022	Realizado en colaboración con instituciones u organismos públicos	Plataforma con inteligencia artificial, ciencia de datos y blockchain para incentivar el transporte público multimodal del AMG.	Centro Universitario de Ciencias Económico Administrativas	COECyTJAL			1					1500000			
2022	Realizado en colaboración con instituciones u organismos públicos	Sexto seminario de Ingenierías entre Cuerpos Académicos.	Centro Universitario de los Valles	COECyTJAL			1					150000			
2022	Realizado en colaboración con instituciones u organismos públicos	Mejora de contraste en imágenes infrarrojas basado en un algoritmo metaheurístico para sistemas de vigilancia en ciudades inteligentes	Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías	OTRA			1					110000			
2022	Realizado en colaboración con instituciones u organismos públicos	Brief intervention for treatment adherence: a pilot study of an intervention strategy that improves nutritional adherence during weight loss treatment.	Centro Universitario de la Ciénega	COECyTJAL			1					73000			
2022	Realizado en colaboración con instituciones u organismos públicos	Neural network-based identification of a PSA process for production and purification of bioethanol.	Centro Universitario de los Valles	COECyTJAL			1					28000			
2022	Realizado en colaboración con instituciones u organismos públicos	Simulation and state feedback control of a pressure swing adsorption process to produce hydrogen.	Centro Universitario de los Valles	COECyTJAL			1					24000			
2022	Realizado en colaboración con instituciones u organismos públicos	Abordaje psicosocial de las comunidades: Acapulco, Palmaréje y Temacapulín, afectadas por el proyecto El Zapotillo.	Centro Universitario del Norte	CONACyT			1					5672942			
2022	Realizado en colaboración con instituciones u organismos públicos	Critical Factors Favoring the Presence of Salmonella in Papayas Imported from Mexico into the United States: Pre- and Post-Harvest Challenges and Solutions.	Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías	OTRA			1					3230100			
2022	Realizado en colaboración con instituciones u organismos públicos	Agrosilviculturas agroecológicasurbanas y periurbanas de México para nuestras soberanías (alimentarias).	Centro Universitario del sur	CONACyT			1					5799000			
2022	Realizado en colaboración con instituciones u organismos públicos	Caminando hacia la soberanía alimentaria en México. Fortalecimiento de 10 territorios-red agroecológicos (ForTeRA).	Centro Universitario del sur	CONACyT			1					5863656.56			
2022	Realizado en colaboración con instituciones u organismos públicos	El Thriller Latinoamericano.	Centro Universitario de Ciencias Sociales y Humanidades	CONACyT			1					300000			
2022	Realizado en colaboración con instituciones u organismos públicos	Análisis multiescala de la diversidad funcional de peces asociados a arrecifes rocosos y coralinos del pacífico mexicano.	Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias	CONACyT			1					300000			

2022	Realizado en colaboración con instituciones u organismos públicos	Monitoreo, diagnóstico, fertilización y fumigación de cultivos utilizando vehículos aéreos no tripulados en la región Valles	Centro Universitario de los Valles	COECYTJAL									1						500000				
2022	Realizado en colaboración con instituciones u organismos públicos	Diseño de nuevos vehículos sustentables e inteligentes en Jalisco	Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías	COECYTJAL									1						700000				
2022	Realizado en colaboración con instituciones u organismos públicos	Digestor anaerobio para la valorización de vinazas tequileras a partir de la producción de biogas	Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías	Universidad de Guadalajara															416000				Proyectos de desarrollo tecnológico no publicable
2022	Realizado en colaboración con instituciones u organismos públicos	Radar Meteorológico Doppler universitario, su funcionamiento, mantenimiento y operación	Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías	Universidad de Guadalajara															0				Proyectos de desarrollo tecnológico no publicable
2022	Realizado en colaboración con instituciones u organismos públicos	Programa de Incorporación de la Perspectiva Ecológica en el currículum y la Gestión Universitaria para la mejora de la Calidad de Vida	Centro Universitario de Ciencias Económico Administrativas	Universidad de Guadalajara															0				Proyectos de desarrollo tecnológico no publicable
2022	Realizado en colaboración con instituciones u organismos públicos	Servicio de consultoría en Gestión del Talento	Centro Universitario de Ciencias Económico Administrativas	Universidad de Guadalajara															0				Proyectos de desarrollo tecnológico no publicable
2022	Realizado en colaboración con instituciones u organismos públicos	Incidencia para la regeneración eco hidrológica y la reasignación comunitaria de la Cuenca Alta del Río Grande de Santiago Herramientas de empoderamiento Social	Centro Universitario de Ciencias Económico Administrativas	Universidad de Guadalajara															0				Proyectos de desarrollo tecnológico no publicable
2022	Realizado en colaboración con instituciones u organismos públicos	Obtención de Omega 3 para su Comercialización	Centro Universitario de los Altos	Universidad de Guadalajara															53463				Proyectos de desarrollo tecnológico no publicable
2022	Realizado en colaboración con instituciones u organismos públicos	VINTEC: Plataforma de promoción y gestión de la vinculación de servicios, tecnologías e innovaciones de la Universidad de Guadalajara	Centro Universitario de Ciencias Económico Administrativas	Universidad de Guadalajara															0				Proyectos de desarrollo tecnológico no publicable

2022	Realizado en colaboración con instituciones u organismos públicos	Construcción e Instrumentación para la realización de control de la planta piloto (proceso de adsorción por ósmosis de presión para la producción de bioetanol y biometano)	Centro Universitario de los Valles	Universidad de Guadalajara	1. Impactar en el cambio climático. 2. Utilizar materia prima renovable. 3. Producir biocombustibles menos agresivos que los producidos por los hidrocarburos fósiles.							260000			Proyectos de desarrollo tecnológico no publicable
2022	Realizado en colaboración con instituciones u organismos públicos	Proyecto de Actualización de la agenda de Investigación	Centro Universitario de Ciencias Económico Administrativas	Universidad de Guadalajara	Actualizar la agenda de Investigación 2016 para conocer los temas emergentes de investigación que están ocurriendo en nuestra universidad							650000			Proyectos de desarrollo tecnológico no publicable
2022	Realizado en colaboración con instituciones u organismos públicos	Equipo automatico de aspersión de líquidos	Centro Universitario de la Ciénega	Universidad de Guadalajara	Incrementar la maduración Tecnológica del equipo automatico de aspersión de líquidos a nivel 5							143280			Proyectos de desarrollo tecnológico no publicable
2022	Realizado en colaboración con instituciones u organismos públicos	Sistema Integral de Diagnóstico Molecular para la prevención y Detección de Enfermedades Transmisibles y Crónico Degenerativas orientado a la salud Ocupacional del Sector Empresarial de la ZMG	Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías	Universidad de Guadalajara	Innovar el sistema de diagnóstico tradicional de la enfermedades transmisibles y crónico degenerativas con mayor prevalencia en la región, a través de la implementación de paneles de detección molecular, personalizados a las necesidades de salud ocupacional de la industria privada y empresas de la ZMG							350000			Proyectos de desarrollo tecnológico no publicable
2022	Realizado en colaboración con instituciones u organismos públicos	"COVITif: Vacuna contra SARS-CoV-2 utilizando como vector Salmonella typhi Ty21a"	Centro Universitario de la Costa Sur	Universidad de Guadalajara	Desarrollo de vacuna oral como plataforma del vector de Salmonella typhi Ty21a							1000000			Proyectos de desarrollo tecnológico no publicable
2022	Realizado en colaboración con instituciones u organismos públicos	Uso terapeutico de 3-amino-4metilpirdina para la mejora en la sintomatología de patologías desmielinizantes	Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías	Universidad de Guadalajara	Nueva molecula para el tratamiento de patologías semielinizantes							63144.89			Proyectos de desarrollo tecnológico no publicable
2022	Realizado en colaboración con instituciones u organismos públicos	Dispositivo portátil para diagnóstico de sarcopenia	Centro Universitario de la Costa Sur	Universidad de Guadalajara	Dispositivo portátil para medir la sarcopenia y poder seguir la evolución de la enfermedad							100000			Proyectos de desarrollo tecnológico no publicable
2022	Realizado en colaboración con instituciones u organismos públicos	Nanopartículas para el tratamiento del cáncer	Centro Universitario de la Costa Sur	Universidad de Guadalajara	Demostrar la eficiencia y seguridad del tratamiento con células NK cargadas con nanopartículas de oro o PLGA fotoactivables, funcionalizadas y con agentes antineoplásicos modelos de ratones con cancer de mama murino y xenogénico humano							450000			Proyectos de desarrollo tecnológico no publicable