

| 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 hemipteros 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, Palmaréjio 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 agroecológicas (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 | Construcción e Instrumentación para la realización de control de la planta piloto (proceso de adsorción por oscilación 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 |