



RESULTADOS DE LA CONVOCATORIA “APOYOS A LA CIENCIA DE FRONTERA: FORTALECIMIENTO Y MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCTURAS DE INVESTIGACIÓN DE USO COMÚN Y CAPACITACIÓN TÉCNICA 2021”

No. Consec.	Proyecto	Título	Beneficiario
1	316171	Mantenimiento de láser de Titanio Zafiro	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE SAN LUIS POTOSÍ
2	316179	Mantenimiento de la infraestructura analítica del laboratorio de proteómica y metabolómica de la Facultad de Ciencias Químico-Biológicas de la UAS	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE SINALOA
3	316211	Actualización y mantenimiento preventivo de la Unidad de Microscopía de la Universidad Autónoma de Tamaulipas Campus Reynosa	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE TAMAULIPAS
4	316212	Fortalecimiento del área de microbiología del medio acuático para incrementar las capacidades de investigación, posgrado y desarrollo tecnológico en alimentos, diagnósticos, patógenos, acuicultura y medio ambiente acuícola de la Región Noreste de México.	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE TAMAULIPAS
5	316214	Resguardo del funcionamiento de un espectrómetro de masas MALDI-TOF, una plataforma de vanguardia para la identificación de microorganismos aislados	CENTRO DE INVESTIGACION Y ASISTENCIA EN TECNOLOGÍA Y DISEÑO DEL ESTADO DE JALISCO, A.C.
6	316250	Mantenimiento preventivo, re-calibración y accesorio para un equipo de análisis "Glow discharge Spectroscopy (GDS-RF)" del laboratorio de Materiales Compuestos y Recubrimientos Funcionales de CIDETEQ	CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO EN ELECTROQUÍMICA, S.C.
7	316257	Fortalecimiento al grupo de investigación de enfermedades retrovirales de importancia veterinaria con énfasis en el desarrollo de pruebas diagnósticas e inmunógenos basados en la genética retroviral	FACULTAD DE ESTUDIOS SUPERIORES CUAUTITLÁN
8	316258	Mantenimiento de espectrómetro de masas en el laboratorio de metabolómica del estado de zacatecas, con enfoque prioritario en la investigación de frontera en covid-19, enfermedades crónicas de la población mexicana y enfermedades metabólicas del neonato.	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE ZACATECAS "FRANCISCO GARCIA SALINAS"





**GOBIERNO DE
MÉXICO**



No. Consec.	Proyecto	Título	Beneficiario
9	316302	Equipamiento del Laboratorio de Inmunopatobiología del Departamento de Medicina y Nutrición, UGto	UNIVERSIDAD DE GUANAJUATO
10	316333	Laboratorio de investigación científica especializada en protección del patrimonio documental y bibliográfico del INAH.	INSTITUTO NACIONAL DE ANTROPOLOGÍA E HISTORIA
11	316344	Mantenimiento del Laboratorio de Biología Molecular y Farmacogenómica para la investigación transdisciplinar y la atención de los problemas de salud en el Sureste.	UNIVERSIDAD JUAREZ AUTÓNOMA DE TABASCO
12	316372	Ampliación de la capacidad del Laboratorio Interinstitucional de Geocronología de Argón UNAM-CICESE para investigación de frontera en Geociencias y la exploración petrolera y minera	CENTRO DE GEOCIENCIAS
13	316407	Apoyo a la infraestructura del Laboratorio de Alimentos Funcionales del Tecnológico Nacional de México/I.T. Durango-UPIDET	TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO / INSTITUTO TECNOLÓGICO DE DURANGO
14	316434	Fortalecimiento y ampliación de las capacidades del Laboratorio de Química Analítica del Instituto de Geofísica de la UNAM para investigaciones ambientales	INSTITUTO DE GEOFÍSICA
15	316443	Laboratorio de Mecánica de Suelos UAT: Infraestructura inclusiva para el desarrollo y divulgación de ciencia de frontera.	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE TAMAULIPAS
16	316444	Fortalecimiento y mantenimiento de la infraestructura para el desarrollo y validación de métodos analíticos para establecer la calidad de plantas medicinales que deberían incluirse en la Farmacopea Herbolaria de los Estados Unidos Mexicanos.	FACULTAD DE QUÍMICA
17	316456	Mantenimiento y rehabilitación de equipo especializado para apoyar la creación del primer Laboratorio de Biología Sintética, Estructural y Molecular del Estado de Colima	UNIVERSIDAD DE COLIMA
18	316460	Mantenimiento de equipo científico para el apoyo y fortalecimiento del Cuerpo Académico "Estudios de las enfermedades metabólicas y degenerativas" de la Universidad de Guanajuato	UNIVERSIDAD DE GUANAJUATO





No. Consec.	Proyecto	Título	Beneficiario
19	316462	Mantenimiento de la infraestructura especializada en la investigación de consorcios microbianos de la línea diseño y optimización de procesos fermentativos de la Unidad Sureste del CIATEJ.	UNIDAD SURESTE DEL CIATEJ
20	316463	Mantenimiento de Equipo del Laboratorio de Biofísica de Proteínas del Instituto de Física de la UASLP	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SAN LUIS POTOSI
21	316477	Apoyo al mantenimiento de la Infraestructura del laboratorio de Microbiología Oral y Biología Molecular de la Maestría en Ciencias Odontológicas de la UASLP.	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SAN LUIS POTOSI
22	316485	Mantenimiento de Infraestructura de la Unidad de Laboratorios de Investigación, Servicios y Vinculación en Alimentos	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE QUERETARO
23	316488	Mantenimiento de equipo para determinaciones oceanográfico-ambientales de la Universidad de Colima	UNIVERSIDAD DE COLIMA
24	316492	Fortalecimiento del consorcio de investigación en Agroecosistemas y Conservación de la Biodiversidad del Sur-Sureste de México	TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO / INSTITUTO TECNOLÓGICO DE LA ZONA MAYA
25	316494	Fortalecimiento y Adecuación de las Infraestructuras Experimentales de Caracterización Termométrica Biológica a Nanoescala para el Laboratorio de Biofísica Médica (LBM) de la Universidad de Sonora	UNIVERSIDAD DE SONORA
26	316498	Fortalecimiento de la Infraestructura para el Estudio del Potencial Antidiabético, Anticancerígeno, y Antiviral a través del Aprovechamiento de Compuestos Naturales de Plantas Mexicanas	CENTRO DE INVESTIGACION EN ALIMENTACION Y DESARROLLO, A.C.
27	316505	Fortalecimiento interinstitucional a la investigación en biología celular mediante sistemas de imágenes in vivo (animal completo) y EX vivo (órganos) usando fluorescencia y bioluminiscencia integrada con rayos X	CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DE ESTUDIOS AVANZADOS DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
28	316518	Fortalecimiento de la Infraestructura del Laboratorio de Epidemiología y Biología Molecular de Virus Oncogénicos del Instituto Nacional de Cancerología	INSTITUTO NACIONAL DE CANCEROLOGIA





No. Consec.	Proyecto	Título	Beneficiario
29	316547	Apoyo para el mantenimiento de equipos para caracterización de nanomateriales y materiales del Laboratorio de Nanotecnología de la UJAT	UNIVERSIDAD JUAREZ AUTONOMA DE TABASCO
30	316551	Mantenimiento preventivo y correctivo de equipos de procesamiento, análisis cromatográfico y equipos periféricos, del laboratorio de antioxidantes y alimentos funcionales del CIAD	CENTRO DE INVESTIGACION EN ALIMENTACION Y DESARROLLO, A.C.
31	316554	Mantenimiento de la infraestructura del laboratorio de ecofisiología y fisiopatología de organismos acuáticos	CENTRO DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y DE EDUCACIÓN SUPERIOR DE ENSENADA, BAJA CALIFORNIA
32	316558	Mantenimiento de infraestructura científica para el desarrollo de bioprocesos agroalimentarios	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE HIDALGO
33	316602	Adquisición de equipo para la detección y caracterización de agentes microbianos ambientales y su respuesta al cambio climático en el noroeste de México.	CENTRO DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y DE EDUCACIÓN SUPERIOR DE ENSENADA, BAJA CALIFORNIA
34	316608	Mantenimiento Correctivo de Infraestructura para Poder Desarrollar y Consolidar Investigación Básica y Aplicada en Líneas de Investigación del Área Química, Médica y Ambiental.	UNIVERSIDAD DE COLIMA
35	316613	Fortalecimiento de la formación de científicos y de las colaboraciones nacionales a través del aseguramiento de la operación continua de la infraestructura analítica del CIQ	CENTRO DE INVESTIGACIONES QUÍMICAS- IICBA
36	316632	Proyecto mantenimiento de infraestructura de manufactura y construcción mecánica con enfoque I4.0.	CENTRO DE INGENIERIA Y DESARROLLO INDUSTRIAL
37	316650	Tecnologías de alta resolución para el estudio de la fisiopatogenia, evaluación del riesgo y tratamiento de enfermedades cardiovasculares: consolidación del Core-Lab del Instituto Nacional de Cardiología "Ignacio Chávez"	INSTITUTO NACIONAL DE CARDIOLOGIA "IGNACIO CHAVEZ"
38	316682	Mantenimiento de los equipos de microscopia electrónica y micro-maquinado en el Laboratorio de Microscopia Electrónica	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN MATERIALES
39	316684	Estudio de los sistemas socioecológicos de la península de Yucatán para su conservación y gestión sustentable	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE YUCATAN



No. Consec.	Proyecto	Título	Beneficiario
40	316686	Consolidación de investigación en las líneas química-biológica y ambiental mediante el mantenimiento correctivo de la infraestructura	UNIVERSIDAD DE COLIMA
41	316692	Fortalecimiento de la capacidad analítica y experimental para la producción de bioenergías y tratamiento de residuos agroindustriales mediante digestión anaerobia en el noroeste de México .	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA
42	316694	Mantenimiento preventivo y correctivo de la infraestructura científica existente del Centro de Investigaciones Regionales Dr. Hideyo Noguchi	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE YUCATAN
43	316706	fortalecimiento y mantenimiento de infraestructura de uso común del Laboratorio de Investigación en Tecnologías de unión en COMIMSA	CORPORACION MEXICANA DE INVESTIGACION EN MATERIALES, S.A. DE C.V.
44	316710	Mantenimiento de la infraestructura de la unidad de identificación microbiológica automatizada como vía para fortalecer actividades de investigación, desarrollo tecnológico e innovación.	INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
45	316714	Mantenimiento correctivo de un equipo de espectrofluorimetría para apoyo a labores de docencia e investigación de la FCQ-UACH.	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA
46	316771	Enfoques moleculares para el conocimiento y conservación de la biodiversidad del sureste de México	CENTRO DE INVESTIGACION CIENTIFICA DE YUCATAN, A.C.
47	316794	Programa de mantenimiento para equipos especializados de Laboratorio de Geoquímica de Fluidos Geotérmicos	INSTITUTO DE GEOFÍSICA
48	316801	Fortalecimiento de la Plataforma Analítica Institucional del CIAD	CENTRO DE INVESTIGACION EN ALIMENTACION Y DESARROLLO, A.C.
49	316809	Modernización de la infraestructura del Laboratorio de Análisis Instrumental para el Análisis de Residuos de Plaguicidas en Agua, Suelo Alimentos y apoyo en investigaciones de impacto para el aprovechamiento de los recurso naturales de México	INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
50	316812	Mantenimiento de equipo científico utilizado en estudios de investigación en nutrigenómica y biología reproductiva de especies de interés acuícola en el noroeste de México	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA



No. Consec.	Proyecto	Título	Beneficiario
51	316824	Mantenimiento de la infraestructura científica del Laboratorio de ingeniería de Procesos de la Universidad Autónoma de Yucatán	FACULTAD DE INGENIERÍA QUIMICA
52	316826	Adquisición y actualización de la infraestructura del Laboratorio de Fisiología Celular de la UASLP, para la evaluación de nanomateriales con interés biomédico, ambiental y toxicológico	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SAN LUIS POTOSI
53	316833	Mantenimiento y mejora de la infraestructura para investigación en Neurociencias, Inmunología, Nutrición y Cáncer del Cuerpo Académico Consolidado de Neurociencias de la Facultad de Medicina de la UAEMex	UNIVERSIDAD AUTONOMA DEL ESTADO DE MEXICO
54	316849	Mantenimiento de la infraestructura científica de los laboratorios del área de Ciencias Químico Biológicas que apoyan actividades de investigación y docencia en los niveles de licenciatura y posgrado en la Universidad Autónoma de Querétaro	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE QUERETARO
55	316869	Apoyo para Programa de Mantenimiento de la Infraestructura del Laboratorio de Biología Molecular, Biología Sintética y de Sistemas del Centro de Investigación en Biotecnología y Nanotecnología (CIByN)	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON
56	316883	Fortalecimiento de la infraestructura del laboratorio de materiales semiconductores y nanoestructurados a través de la adquisición de un espectrómetro de fluorescencia para la caracterización óptica de materiales.	UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
57	316892	Mantenimiento mayor de equipamiento del laboratorio de investigación para la consolidación del posgrado en Ciencias Químicas de la Universidad de Colima	UNIVERSIDAD DE COLIMA
58	316902	Fortalecimiento de grupos interinstitucionales para la generación de un material ambientalmente amigable, utilizado como adsorbente alternativo de contaminantes perjudiciales a la salud pública	CENTRO DE INVESTIGACION EN MATERIALES AVANZADOS, S.C.
59	316913	Mantenimiento y Modernización tecnológica de la infraestructura para el análisis de Biomoléculas en Células y Tejidos por Microscopía	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CIUDAD JUAREZ





No. Consec.	Proyecto	Título	Beneficiario
60	316931	Consolidación de la capacidad analítica y de bioseguridad del Laboratorio de Diagnóstico Molecular del CIAD Mazatlán	CENTRO DE INVESTIGACION EN ALIMENTACION Y DESARROLLO, A.C.- MAZATLAN
61	316934	Desarrollo de compuestos híbridos a base de quitosano@ZnO usados como nanofertilizantes y agentes antimicrobianos en el cultivo de tomate rojo (Solanum lycopersicum)	CENTRO DE INVESTIGACIONES BIOLÓGICAS DEL NOROESTE SC
62	316944	Apoyo para el mantenimiento de la infraestructura de investigación del laboratorio de caracterización de materiales poliméricos de la UMAT del CICY A.C	CENTRO DE INVESTIGACION CIENTIFICA DE YUCATAN, A.C.
63	316948	MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA PARA EL DESARROLLO TECNOLÓGICO Y CIENCIA DE FRONTERA EN EL POSGRADO EN CIENCIAS EN ALIMENTOS DEL TECNM/ITTEPIC	TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO / INSTITUTO TECNOLÓGICO DE TEPIC
64	316953	Fortalecimiento y consolidación de la Unidad de Biología Celular y Luminiscencia del Departamento de Fisiología y Biofísica de la UASLP	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SAN LUIS POTOSI
65	316964	Fortalecimiento de la infraestructura de la Unidad de Genética Molecular del Instituto de Ecología de la UNAM, un enfoque de EcoGenómica para el estudio de la Biodiversidad, la conservación y la salud pública.	INSTITUTO DE ECOLOGÍA
66	316977	MANTENIMIENTO PREVENTIVO-CORRECTIVO Y FORTALECIMIENTO DEL LABORATORIO DE HISTOLOGÍA DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DEL MAR, UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE SINALOA	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SINALOA
67	316998	Mantenimiento de las plataformas analíticas (UPLC-MS-QqQ y UPLC-MS-QTOF) utilizadas en estudios de metabolómica y perfilamiento químico, asociadas a investigaciones de frontera de importancia regional y nacional entre el INECOL y sus aliados estratégicos	INSTITUTO DE ECOLOGIA, A.C.
68	317007	Mantenimiento Correctivo de Infraestructura para fortalecer la investigación para la mitigación del impacto ambiental causado por la industria nacional.	UNIVERSIDAD DE COLIMA
69	317016	El Laboratorio de Lenguaje y Cognición: el estudio del lenguaje y procesos cognitivos involucrados en la comunicación lingüística	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE MORELOS





No. Consec.	Proyecto	Título	Beneficiario
70	317020	Proyecto Institucional para el Fortalecimiento y Mantenimiento de la infraestructura del Laboratorio Divisional de Espectrometría de Masas (LDEM)	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA UNIDAD IZTAPALAPA
71	317029	Fortalecimiento de la Minigrad Morelos para el Desarrollo Colaborativo de Proyectos de Investigación en e-ciencia entre Grupos de Investigación de Instituciones de Educación Superior	CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN INGENIERÍA Y CIENCIAS APLICADAS-IICBA
72	317036	Mantenimiento de equipo de Resonancia Magnética Nuclear de 600 MHz (Agilent) en la Unidad Xochimilco de la Universidad Autónoma Metropolitana.	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA UNIDAD XOCHIMILCO
73	317070	Mantenimiento de la infraestructura del TecNM-Instituto Tecnológico de Aguascalientes para la realización de ciencia de frontera y atención de problemas nacionales en las temáticas de agua, energía, agentes tóxicos y procesos contaminantes	TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO / INSTITUTO TECNOLÓGICO DE AGUASCALIENTES
74	317083	Mantenimiento del citómetro de flujo de uso común FACS Melody en la Unidad de Biología Molecular del IFC	INSTITUTO DE FISIOLÓGÍA CELULAR
75	317097	Mantenimiento de los equipos de la planta piloto del CIQA para la formación de recursos humanos y el desarrollo de ciencia de frontera en materiales compuestos avanzados	CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN QUÍMICA APLICADA
76	317104	Reparación y Mantenimiento de la Infraestructura del Laboratorio de Análisis Estructural (uso común y capacitación técnica) de la UAdeC.	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE COAHUILA
77	317105	Mantenimiento de la instrumentación del Laboratorio de Cromatografía y Espectrometría de Masas de la Universidad del Papaloapan	UNIVERSIDAD DEL PAPALOAPAN
78	317143	Desarrollo de láseres de fibra óptica a 2 micras para aplicaciones medicas	CENTRO DE INVESTIGACIONES EN OPTICA, A.C.
79	317147	Fortalecimiento de la Unidad de Producción de Proteínas y Anticuerpos Recombinantes para el desarrollo de kits de diagnóstico molecular	CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DE ESTUDIOS AVANZADOS DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL. / UNIDAD IRAPUATO





No. Consec.	Proyecto	Título	Beneficiario
80	317163	Fortalecimiento y Mantenimiento de la Infraestructura del Laboratorio de Investigación del Cuerpo Académico ¿Aprovechamiento Integral de Recursos Bióticos¿ de la Universidad Politécnica de Pachuca.	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE PACHUCA
81	317168	La Industria de la transformación y el diseño amigable de producto bajo la perspectiva del Análisis de Ciclo de Vida y la implementación de estrategias de Ecodiseño durante el desarrollo conceptual de nuevo producto.	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CIUDAD JUAREZ
82	317169	Fortalecimiento de Laboratorio de Energía Renovable y Ahorro Energético del Instituto Tecnológico Superior Progreso	INSTITUTO TECNOLOGICO SUPERIOR PROGRESO
83	317175	Rehabilitación del Laboratorio de Instrumentación, Automatización y Sistemas de Procesos.	CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN INGENIERÍA Y CIENCIAS APLICADAS-IICBA
84	317186	Fortalecimiento analítico del laboratorio de biomarcadores para la investigación aplicada en ambiente y salud en sitios contaminados (CIAAS-UASLP).	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SAN LUIS POTOSI
85	317189	Fomento a la Infraestructura del Bioterio Universitario para Potenciar la Investigación de Ciencia de Frontera	UNIVERSIDAD MICHOACANA DE SAN NICOLAS DE HIDALGO
86	317190	Fortalecimiento de la infraestructura del Laboratorio de Toxicología de la Universidad de Quintana Roo para la evaluación de contaminantes emergentes	UNIVERSIDAD DE QUINTANA ROO
87	317191	Apoyo para el mantenimiento del Microscopio electrónico de barrido JEOL, JSM-6510 de la Facultad de Estomatología, UASLP	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SAN LUIS POTOSI
88	317193	Nanofibras poliméricas y composites aplicados en la ingeniería de tejidos	INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
89	317199	Mantenimiento al equipo especializado del laboratorio de Productividad Primaria y Sistema del Carbono, para estudios de la acidificación del océano y flujos de CO2 océano-atmósfera en el Océano Pacífico mexicano.	CENTRO INTERDISCIPLINARIO DE INVESTIGACIÓN PARA EL DESARROLLO INTEGRAL REGIONAL UNIDAD GUASAVE, SINALOA



GOBIERNO DE
MÉXICO



No. Consec.	Proyecto	Título	Beneficiario
90	317214	Mantenimiento correctivo a equipo UHPLC-MS/MS empleado en fortalecimiento a programas de posgrado del IPN y servicio externo	ESCUELA SUPERIOR DE MEDICINA
91	317225	Fortalecimiento de la infraestructura del Instituto de Química Aplicada de la Universidad del Papaloapan (UNPA) para incrementar el desarrollo regional en el estado de Oaxaca	UNIVERSIDAD DEL PAPALOAPAN
92	317231	Fortalecimiento tecnológico de la Unidad de Investigación del Hospital Juárez de México para el estudio de polimorfismos y expresión génica en la COVID-19 y enfermedades autoinmunes	HOSPITAL JUAREZ DE MEXICO
93	317235	Fortalecimiento de la infraestructura de investigación de uso común en bioprocesos para su aplicación en biotecnología alimentaria y producción de compuestos bioactivos del Laboratorio tecnología postcosecha UPIDET/TecnM/ITD	TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO / INSTITUTO TECNOLÓGICO DE DURANGO
94	317241	Unidad traslacional para estudios del envejecimiento	INSTITUTO NACIONAL DE GERIATRIA
95	317250	Mantenimiento de la infraestructura de la Planta Piloto de Biorrefinería de la UADEC para el desarrollo de investigación de frontera basada en bioeconomía circular y sostenibilidad para bienestar de la población más desprotegida y el cuidado del ambiente	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE COAHUILA
96	317259	Fortalecimiento y mantenimiento del laboratorio invernadero agroacuícola y estanques supralitorales en CIBNOR.	CENTRO DE INVESTIGACIONES BIOLÓGICAS DEL NOROESTE SC
97	317263	Apoyo al mantenimiento de la infraestructura de los laboratorios de Bioprocesos, de Difracción y de Química Inorgánica de la Universidad del Papaloapan	UNIVERSIDAD DEL PAPALOAPAN
98	317264	Mantenimiento preventivo a equipamiento especializado del Laboratorio de Química Solar del Grupo de Investigación e Ingeniería en Energía Solar	CENTRO DE INVESTIGACIONES EN OPTICA, A.C.
99	317282	Fortalecimiento de la capacidad de respuesta analítica en la región Centro-Sur de México	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE IZUCAR DE MATAMOROS





No. Consec.	Proyecto	Título	Beneficiario
100	317294	Apoyo para mantenimiento de la infraestructura científica de uso común en el departamento de inmunología, sede del posgrado de Maestría y Doctorado en inmunología de la Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Nuevo León	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON
101	317295	Fortalecimiento de la infraestructura para investigación de nuevas vacunas y fármacos contra enfermedades emergentes y reemergentes	CENTRO DE INVESTIGACION Y ASISTENCIA EN TECNOLOGIA Y DISEÑO DEL ESTADO DE JALISCO, A.C.
102	317298	Fortalecimiento de la Infraestructura del Laboratorio de Sanidad Forestal y Agrícola del Campo Experimental Centro de Chiapas del INIFAP	INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES FORESTALES, AGRICOLAS Y PECUARIAS
103	317306	Determinación del transcriptoma y lesiones génicas en pacientes con inmunodeficiencias primarias susceptibles al virus de Epstein Barr	HOSPITAL INFANTIL DE MEXICO FEDERICO GOMEZ
104	317309	Fortalecimiento de la infraestructura científica para la caracterización y evaluación de catalizadores libres de platino activos bajo luz solar y con alto rendimiento hacia la producción de combustibles solares	CENTRO DE INVESTIGACION EN MATERIALES AVANZADOS, S.C.
105	317314	Fortalecimiento de Laboratorio de Parasitología Agrícola de la Unidad Académica de Agricultura, Universidad Autónoma de Nayarit	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NAYARIT
106	317316	Genómica de bacterias supresoras de fitopatógenos y promotoras de crecimiento vegetal en cultivos de importancia agrícola	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE ZACATECAS "FRANCISCO GARCIA SALINAS"
107	317325	Mantenimiento de la infraestructura del Laboratorio de Análisis Instrumental para continuar el impulso de investigación de frontera en temas de interés medio ambiental, biológico, alimentario, y agroindustrial	FACULTAD DE INGENIERÍA QUIMICA
108	317330	Fortalecimiento de la infraestructura del Laboratorio de Biología Molecular y estudios de Cáncer de la Universidad Autónoma de Baja California	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA
109	317334	Fortalecimiento de Capacidades analíticas para Ciencias Ambientales (en Toxicología y 'omics) para la Salud humana y ambiental de la Región Centro Occidente de México.	CENTRO DE INVESTIGACION Y ASISTENCIA EN TECNOLOGIA Y DISEÑO DEL ESTADO DE JALISCO, A.C.



GOBIERNO DE
MÉXICO



No. Consec.	Proyecto	Título	Beneficiario
110	317366	CONSOLIDACIÓN DE LA UNIDAD DE NEUROINMUNOLOGÍA PARA LA INVESTIGACIÓN DE PADECIMIENTOS NEUROLÓGICOS Y DEL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL MEDIADOS INMUNOLÓGICAMENTE.	INSTITUTO NACIONAL DE NEUROLOGIA Y NEUROCIRUGIA MANUEL VELASCO SUAREZ
111	317369	Rehabilitación de la capacidad analítica para estudios genómicos y fisiológicos en la producción de alimentos en el Estado de Sonora	CENTRO DE INVESTIGACION EN ALIMENTACION Y DESARROLLO, A.C.
112	317376	Consolidación de la infraestructura para la puesta en marcha del laboratorio de nutrigenómica para cultivo celular orientado a la evaluación del potencial biológico de ingredientes y alimentos funcionales	CENTRO DE INVESTIGACION Y ASISTENCIA EN TECNOLOGIA Y DISEÑO DEL ESTADO DE JALISCO, A.C.
113	317385	Mantenimiento a la infraestructura para caracterización estructural de materiales en el Instituto de Investigación en Metalurgia y Materiales de la UMSNH	UNIVERSIDAD MICHOACANA DE SAN NICOLAS DE HIDALGO
114	317398	Desarrollo y optimización de nuevos materiales para la reducción de NO y CO ₂ : Estudio Teórico -Experimental	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA UNIDAD IZTAPALAPA
115	317425	Adquisición de equipo para el análisis y cuantificación de proteínas para fortalecer la infraestructura de Ciencias Biológicas.	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE ZACATECAS "FRANCISCO GARCIA SALINAS"
116	317432	FORTALECIMIENTO DEL LABORATORIO DE BIOFERTILIZANTES Y BIOINSECTICIDAS, DE LA UNIVERSIDAD DE CIENCIAS Y ARTES DE CHIAPAS, SEDE VILLA CORZO	UNIVERSIDAD DE CIENCIAS Y ARTES DE CHIAPAS (SUBSEDE VILLACORZO)
117	317461	Actualización de un equipo de imagen molecular microPET/SPECT/CT	INSTITUTO NACIONAL DE CANCEROLOGIA
118	317490	Fortalecimiento de las Capacidades de Evaluación de Materiales Termoquímicos Novedosos para Protección al Medio Ambiente y Energía Limpia	CENTRO DE INVESTIGACION EN MATERIALES AVANZADOS, S.C.
119	317491	Mantenimiento de capacidades instrumentales para consolidar la investigación de frontera en el diagnóstico no destructivo del patrimonio natural y cultural material	EL COLEGIO DE MICHOACÁN A.C. SEDE LA PIEDAD
120	317499	Mantenimiento de Equipos del Laboratorio de Análisis Químicos de Suelos, Aguas y Plantas del Instituto de Ecología, A.C.	INSTITUTO DE ECOLOGIA, A.C.

