



**Proyectos Apoyados a través de la Dirección Adjunta de Desarrollo Tecnológico,
Vinculación e Innovación 2019-2024**

Cons.	No. de Proyecto	Nombre del Proyecto	Institución Responsable	Año de apoyo	Entidad federativa
1	B-S-131466	Diseño y construcción de equipo semiautomático para la extracción de cera de candelilla orgánica.	Universidad Autónoma de Nuevo León	2019	NUEVO LEÓN
2	A3-S-130105	Identificación, evaluación y manejo integrado de plantas parásitas en cuatro regiones de México: Noroeste (Durango), Centro-Occidente (Michoacán y Jalisco), Oriente (Puebla y Veracruz), Centro-Sur (Estado de México y Tlaxcala).	Universidad Autónoma del Estado de México	2019	ESTADO DE MÉXICO
3	A3-S-130398	Evaluación temprana de ensayos de progenies y ensayos clonales de la especie Eucalyptus urophylla utilizada en las plantaciones forestales comerciales de la empresa Forestaciones Operativas de México, S.A. de C.V. en el estado de Tabasco.	Forestaciones Operativas de México, S.A. de C.V.	2019	CIUDAD DE MÉXICO
4	A3-S-131410	Establecimiento y evaluación temprana de ensayos de progenies y ensayos clonales de Gmelina arborea para plantaciones forestales comerciales del sureste de México	Fyteia Capital	2019	CIUDAD DE MÉXICO



Cons.	No. de Proyecto	Nombre del Proyecto	Institución Responsable	Año de apoyo	Entidad federativa
5	B-S-131553	Reforzamiento al Sistema Nacional de Predicción de Peligros de Incendios Forestales de México para el pronóstico de conglomerados y área quemada	Universidad Juárez del Estado de Durango (UJED)	2019	Durango
6	299407	Proyecto de realización y operación del Premio Nacional de Tecnología e Innovación 2019	Fundación Premio Nacional de Tecnología e Innovación A.C.	2019	CDMX
7	299418	Diseño y experimentación para el desarrollo de un prototipo para revalorización energética de residuos industriales	CNH Industrial S.A. de C.V.	2019	Querétaro
8	299491	Control y Tratamiento de Diabetes Tipo 2 mediante el desarrollo de un glucómetro no invasivo	Universidad del Golfo de Mexico Campus Cd Mendoza S.C.	2019	Veracruz de Ignacio de la Llave
9	299500	Continuidad al proyecto de innovación y desarrollo tecnológico Plataforma Inteligente de Hardware y Software para la Monitorización y Control de dispositivos y Sensores en el Hogar	Universidad de Xalapa A.C.	2019	Veracruz
10	299504	Diagnóstico y caracterización integral del arbolado del bosque de Chapultepec para fundamentar su manejo y cuantificación-valoración de los servicios ambientales que genera: etapas 4, 5 y 6	Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias.	2019	Ciudad de México
11	300197	Análisis de la diversidad de grupos selectos de fauna de importancia ecológica y su relación con el grado de conservación en el bosque de Chapultepec, Ciudad de México.	Facultad de Estudios Superiores- Campus Zaragoza, Universidad Nacional Autónoma de México	2019	Ciudad de México



Cons.	No. de Proyecto	Nombre del Proyecto	Institución Responsable	Año de apoyo	Entidad federativa
12	302917	Propuestas de manejo para conservar servicios ecosistémicos de los suelos del bosque de Chapultepec.	Centro de Investigación en Ciencias de Información Geoespacial, A.C.	2019	Ciudad de México
13	304965	Diagnóstico y propuesta para la gestión de los recursos hídricos en las cuatro secciones del bosque de Chapultepec	Instituto Mexicano de Tecnología del Agua	2020	Morelos
14	303466	Investigación para el desarrollo de un nuevo producto base seca que sea utilizado como aditivo para el concreto a partir de la transformación de las vinazas de caña de azúcar	ECO BIOSIS S.A. DE C.V.	2020	Veracruz
15	303721	Escalamiento de biosensor para detección de cáncer cervicouterino	SOLUCIONES EN DISPOSITIVOS MEDICOS S. DE R.L. DE C.V.	2020	Nuevo León
16	303645	Producción piloto y demostración tecnológica de nuevo dispositivo para la extracción de coágulos durante un infarto cerebral	BIOANA, S.A.P.I. DE C.V.	2020	Nuevo León
17	303098	Plataforma basada en Inteligencia Artificial para generación de reportes automáticos mediante Predicciones de rendimiento, Deep Learning (auto-aprendizaje) y Robots para aplicaciones específicas.	TINGDIL S. de R. L. de C. V.	2020	Ciudad de México
18	303646	Desarrollo de un plaguicida botánico de uso agrícola para el control de mosquita blanca	BIOActivoS AGROQUIMICOS DE MEXICO S. de R. L. de C. V.	2020	Tamaulipas





Cons.	No. de Proyecto	Nombre del Proyecto	Institución Responsable	Año de apoyo	Entidad federativa
19	303291	Proyecto para alcanzar la etapa TRL8 de un innovador pelet de Biomasa formulado a partir de Sargazo y Aserrín, que puede ser usado como sustituto del Gas LP y el Diesel para calentar agua gracias a una Biocaldera de diseño propio.	FRICAECO AMERICA S.A.P.I. DE C.V.	2020	Quintana Roo
20	304100	Consolidación y validación en ambiente real de un sistema de realidad aumentada, implementado en una plataforma integral de telemedicina.	CHRISTUS - LATAM HUB CENTER OF EXCELLENCE AND INNOVATION, S.C.	2020	Nuevo León
21	302155	Desarrollo de un innovador sistema de purificación de agua a base de plata coloidal y otros componentes en esferas cerámicas de porosidad controlada	REMA SOLUTIONS S.A. DE C.V.	2020	Estado de México
22	302890	Etapa Precomercial de la próxima evolución de la bicicleta mediante las palancas de pedaleo con mecanismo bikeser automatizado e Inalámbrico que Incrementan Considerablemente la Energía aportada por el Ciclista.	GOMOTION, S.A. DE C.V.	2020	Jalisco
23	303383	Escalamiento a nivel piloto de tecnologías de fertilizantes encapsulados: fortalecimiento de cadenas productivas sustentables en favor del Campo Agrícola Mexicano	CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN QUÍMICA APLICADA	2020	Coahuila





Cons.	No. de Proyecto	Nombre del Proyecto	Institución Responsable	Año de apoyo	Entidad federativa
24	303104	Desarrollo de un pulmón artificial para niños con padecimiento de fibrosis quística, cáncer pulmonar y pacientes con enfermedades pulmonares obstructivas.	PROYECCION 22, S.A. DE C.V.	2020	Michoacán
25	303758	Maduración Tecnológica de un Sanitario Sustentable para el Tratamiento y Desinfección de Desecho Humano que no Requiere Conexión al Drenaje ni a la Red Eléctrica (SSust).	CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO EN ELECTROQUÍMICA, S.C.	2020	Querétaro
26	304398	Implementación de filtros de aguas residuales con base de carbón Activo obtenido de lodos residuales	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE MORELOS	2020	Morelos
27	304465	Desarrollo de un biorreactor para paquete tecnológico de elaboración de tortilla con nixtamalización y molienda integradas	EDGE DESIGN S.A DE C.V.	2020	Ciudad de México
28	303195	Validación de metodología integral de captación y seguimiento personalizado de riesgos para el control de Enfermedad Hipertensiva del Embarazo, basada en Tecnologías de la Información y Comunicaciones (TICs).	CCSS-Peña Verde S. A. de C. V.	2020	Ciudad de México
29	304732	Sistema de impresión para cartón corrugado sin consumo de agua	INOVACOR S.A. DE C.V.	2020	Querétaro
30	307152	Complejos Metálicos Novedosos de Curcumina y Curcuminoides en la batalla contra el cáncer	INSTITUTO DE QUÍMICA/UNAM	2020	CDMX





Cons.	No. de Proyecto	Nombre del Proyecto	Institución Responsable	Año de apoyo	Entidad federativa
31	305292	Adaptar y desarrollar métodos analíticos para la caracterización cualitativa y cuantitativa de los efectos de la presencia de sargazo en ambiente marinos, depositada en playas y ambientes terrestres, con respecto a su impacto en salud humana, biodiversidad, mantos acuíferos, emisiones a la atmósfera, calidad para procesos de aprovechamiento económico .	Centro de Investigación Científica de Yucatán, A.C.	2020	Yucatán
32	305042	Evaluación técnica de equipamiento especializado para la contención, colecta y evaluación de alternativas de procesamiento de algas pelágicas en mares someros	Centro de Ingeniería y desarrollo Industrial	2020	Querétaro
33	305022	Proyecto de Seguridad Nacional	SEMAR	2020	Ciudad de México
34	312053	Desarrollo de ventilador mecánico de emergencia	Centro de Ingeniería y Desarrollo Industrial (CIDESI)	2020	Querétaro
35	311874	Biosensor para la detección y cuantificación de anticuerpos específicos contra SARS-Cov-2 (COVID 19) en suero o plasma	Centro de Ingeniería y Desarrollo Industrial (CIDESI)	2020	Querétaro
36	311875	Microdispositivo para pruebas serológicas de la enfermedad por Coronavirus (COVID-19)	Centro de Investigaciones en Óptica, A.C.	2020	Aguascalientes
37	311882	Diagnóstico rápido de COVID-19 mediante imágenes de tórax	Centro de Investigación en Matemáticas, A.C.	2020	Guanajuato



Cons.	No. de Proyecto	Nombre del Proyecto	Institución Responsable	Año de apoyo	Entidad federativa
38	311884	Elaboración de gel desinfectante base alcohol como parte de las estrategias de combate a la pandemia de COVID-19	Centro De Investigación y Desarrollo Tecnológico En Electroquímica, S.C.	2020	Querétaro
39	311901	Fabricación del gel desinfectante para atender la pandemia generada por COVID-19 en el Norte de México	Centro de Investigación en Materiales Avanzados, S.C.	2020	Chihuahua
40	311958	Prototipo de planta funcional para la producción de gel sanitizante para mitigar la propagación de COVID-19	Centro de Tecnología Avanzada, CIATEQ	2020	Querétaro
41	312048	Producción a baja escala de termómetros corporales para diagnóstico de personas con posible infección por COVID 19	Centro de Ingeniería y Desarrollo Industrial (CIDESI)	2020	Querétaro
42	312536	Gel desinfectante para Instituciones Públicas en apoyo a la crisis de COVID-19 en el Noreste de México	Centro de Investigación en Materiales Avanzados, S.C.	2020	Nuevo León
43	313005	Desarrollo de dispositivo biosensor para la detección diagnóstico de COVID-19 utilizando una muestra de fluido corporal	Facultad de Ciencias, UNAM	2020	Ciudad de México
44	312021	Búsqueda de biomarcadores epigenéticos basados en análisis bioinformáticos de transcriptomas obtenidas de muestras infectadas por SARS-CoV-2.	Universidad Autónoma Metropolitana Unidad Cuajimalpa	2020	Ciudad de México
45	312862	Encuesta Serológica para Determinar la Extensión de la Infección por SARS-CoV-2 durante la Epidemia en México.	INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL	2020	Ciudad de México





Cons.	No. de Proyecto	Nombre del Proyecto	Institución Responsable	Año de apoyo	Entidad federativa
46	312908	Tamizaje poblacional para la evaluación de la inmunidad colectiva ante SARS-CoV2-COVID-19 como estrategia de vigilancia epidemiológica	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE ZACATECAS "FRANCISCO GARCIA SALINAS"	2020	Zacatecas
47	313075	El viroma de SARS-CoV-2 y su microbioma asociado: desarrollo de una plataforma predictiva para la toma de decisiones durante la pandemia en el corto, mediano y largo plazo	Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional. / Unidad de Genómica Avanzada	2020	Guanajuato
48	313572	Sistema descentralizado para detectar zonas de riesgo y contacto con personas confirmadas con COVID-19 protegiendo la privacidad de los participantes	Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional	2020	Ciudad de México
49	312386	Evaluación de la saliva como material para la detección de COVID-19	HOSPITAL INFANTIL DE MEXICO FEDERICO GOMEZ	2020	Ciudad de México
50	311933	Percepciones sobre COVID-19 en zonas altamente marginadas en Chiapas: diseño de estrategias de información sobre esta enfermedad emergente	Instituto en Ciencias Biológicas	2020	Chiapas
51	313079	Contención, enfrentamiento de la fase 3 y reforzamiento sanitario, social y familiar en la etapa posterior a la pandemia en un ámbito rural a fin de disminuir su condición de vulnerabilidad ante la epidemia de COVID-19 bajo una perspectiva intercultural	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE YUCATAN	2020	Yucatán



Cons.	No. de Proyecto	Nombre del Proyecto	Institución Responsable	Año de apoyo	Entidad federativa
52	312408	Predictores psicológicos, demográficos y contextuales de las conductas preventivas del COVID-19: Un modelo estructural	UNIVERSIDAD DE SONORA	2020	Sonora
53	313529	Representaciones sociales sobre la pandemia de COVID-19 de los médicos de consulta externa de primer y tercer nivel de atención en la Ciudad de México. Un análisis desde el estigma, la discriminación y la construcción social del riesgo.	CIESAS-Ciudad de México	2020	Ciudad de México
54	312541	Dispositivo para disminución de contagio aerotransportado de virus COVID-19	UNIVERSIDAD DE SONORA	2020	Sonora
55	311974	Sistema para esterilización de equipo de protección personal en centros de salud COVID	FACULTAD DE CIENCIAS	2020	Ciudad de México
56	313158	Desarrollo de un ventilador mecánico basado en pistón para pacientes con SDRA leve y grave con control mandatorio y asistido-controlado ante la crisis de COVID-19	GALAZ SCIENCE AND ENGINEERING SA DE CV	2020	Sonora
57	313700	Desarrollo de un ventilador mecánico de emergencia con especificaciones mínimas y monitoreo a distancia	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE AGUASCALIENTES	2020	Aguascalientes
58	312923	Generación y caracterización de anticuerpos monoclonales y otras herramientas para el desarrollo de pruebas de diagnóstico del coronavirus SARS-CoV-2	HOSPITAL INFANTIL DE MEXICO FEDERICO GOMEZ	2020	Ciudad de México



Cons.	No. de Proyecto	Nombre del Proyecto	Institución Responsable	Año de apoyo	Entidad federativa
59	312318	Experiencias y prácticas de seguridad en la gestión, monitoreo, control y contención de COVID-19 y sus consecuencias sociales y económicas	UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA	2020	Jalisco
60	313594	Construcción de un modelo de rendición de cuentas y combate a la corrupción durante la atención de la crisis por COVID-19 en los tres niveles de gobierno en México.	CENTRO DE INVESTIGACION Y DOCENCIA ECONOMICAS, A.C.	2020	Ciudad de México
61	312728	Elaboración y evaluación de una guía de atención psicológica virtual para personas de grupos vulnerables en crisis por la pandemia COVID-19MX	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NAYARIT	2020	Nayarit
62	312745	Ser mujer en Chiapas en contextos de COVID 19: autocuidado, género y violencias	CIESAS-Sureste	2020	Chiapas
63	312825	La educación básica durante el Covid-19: un análisis desde lo pedagógico, psicológico y tecnológico	UNIVERSIDAD IBEROAMERICANA, A.C.	2020	Ciudad de México
64	312939	MOOC de alfabetización para docentes de 1°, 2° y 3° de primaria cuyos estudiantes se encuentren en situación de rezago después del COVID-19	EL COLEGIO DE MEXICO, A.C.	2020	Ciudad de México
65	312513	Caracterizar la firma genómica de la vía del Factor Inducible de Hipoxia 1 alfa como biomarcador de desenlace en pacientes COVID-19	INSTITUTO NACIONAL DE REHABILITACION LUIS GUILLERMO IBARRA IBARRA	2020	Ciudad de México



Cons.	No. de Proyecto	Nombre del Proyecto	Institución Responsable	Año de apoyo	Entidad federativa
66	312612	ESTRATEGIAS EDUCATIVAS A DISTANCIA ADOPTADAS POR LA ENSFA, PARA APOYAR LOS PROCESOS DE ENSEÑANZA, DE APRENDIZAJE Y DE GESTIÓN, ANTE LA EMERGENCIA SANITARIA POR EL COVID 19.	INSTITUTO DE EDUCACIÓN DE AGUASCALIENTES	2020	Aguascalientes
67	312999	VALORACIÓN DEL RIESGO TROMBÓTICO INFLAMATORIO EN PACIENTES AFECTADOS POR COVID-19 Y RECOMENDACIONES DE TRATAMIENTO	UNIVERSIDAD MICHOACANA DE SAN NICOLAS DE HIDALGO	2020	Michoacán de Ocampo
68	312183	Plan piloto de plataforma de acompañamiento psicológico y formación de habilidades interpersonales para mujeres en situación de ansiedad laboral y personal derivadas de la crisis del COVID-19 en Quintana Roo	Yaax Kab A.C	2020	Quintana Roo
69	313771	Análisis del efecto del ozono sobre SARS-CoV2 como alternativa de producto desinfectante en equipos de protección del personal de salud de alta demanda	HOSPITAL JUAREZ DE MEXICO	2020	Ciudad de México
70	312207	Plataforma de apoyo al bienestar psicológico y psicosocial en condiciones de aislamiento	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NAYARIT	2020	Nayarit
71	313269	UNISON_COVID-19: Comportamiento del brote epidémico COVID-19 en Sonora, bajo diferentes escenarios de control	UNIVERSIDAD DE SONORA	2020	Sonora



Cons.	No. de Proyecto	Nombre del Proyecto	Institución Responsable	Año de apoyo	Entidad federativa
72	311798	Gestión de crisis. Un enfoque organizacional / institucional. La respuesta del sistema de salud en México ante el brote del COVID 19.	Universidad Autónoma Metropolitana Unidad Cuajimalpa	2020	Ciudad de México
73	312014	Estabilidad de SARS-CoV-2 en las aguas residuales de CDMX utilizadas para riego en el Valle del Mezquital, Hidalgo, y su presencia en el suelo agrícola y en productos alimenticios.	CENTRO DE INVESTIGACION EN ALIMENTACION Y DESARROLLO, A.C.	2020	Sonora
74	312705	Careta para uso del personal del sector salud y personal que realiza actividades esenciales	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE LA MIXTECA	2020	Oaxaca
75	312756	Población migrante frente al Covid-19. La reproducción de la vida y la mitigación de riesgos ante la pandemia en la región del Soconusco, Chiapas. Análisis y propuestas de acción desde las ciencias sociales.	CIESAS-Sureste	2020	Chiapas
76	312872	Salud mental de personas que viven con VIH atendidas en un Instituto Nacional de Salud reconvertido en hospital COVID-19: intervenciones para mantener la adherencia al tratamiento antirretroviral y evitar su abandono	INSTITUTO NACIONAL DE ENFERMEDADES RESPIRATORIAS ISMAEL COSIO VILLEGAS	2020	Ciudad de México
77	313000	Percepción de riesgo, conducta de cuidado, afrontamiento y ansiedad ante COVID-19 en población del sur de Sonora.	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA	2020	Sonora



Cons.	No. de Proyecto	Nombre del Proyecto	Institución Responsable	Año de apoyo	Entidad federativa
78	313252	Análisis de las características clínicas e inmunológicas de pacientes con infección por SARS-CoV-2.	INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS MEDICAS Y NUTRICION SALVADOR ZUBIRAN	2020	Ciudad de México
79	313225	DESARROLLO DE PRUEBA MOLECULAR PARA LA DETECCIÓN Y MONITOREO A GRAN ESCALA DE LA INFECCIÓN POR SARS-COV-2	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SAN LUIS POTOSI	2020	San Luis Potosí
80	311960	Implementación de un método sencillo, rápido y preciso para la detección del SARS-CoV-2 basado en las reacciones de recombinación y polimerización a una sola temperatura	Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional. / Unidad de Genómica Avanzada	2020	Guanajuato
81	311968	Ingeniería de superficie en materiales para inactivar virus y bacterias. Aplicación en COVID-19	Instituto Politécnico Nacional	2020	Ciudad de México
82	312135	Estimación de la seroprevalencia de anticuerpos IgM/IgG contra SARS-CoV-2 en sujetos asintomáticos de Nuevo León y su impacto en la dinámica de la transmisión	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	2020	Nuevo León
83	312141	Análisis del impacto económico a hogares de Aguascalientes por la contingencia de COVID-19.	CIDE - Región Centro	2020	Aguascalientes
84	312285	Galectina-3 como biomarcador pronóstico de enfermedad grave en pacientes positivos a SARS-Cov-2	INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS MEDICAS Y NUTRICION SALVADOR ZUBIRAN	2020	Ciudad de México



Cons.	No. de Proyecto	Nombre del Proyecto	Institución Responsable	Año de apoyo	Entidad federativa
85	312321	Caracterización clínica, genómica, transcriptómica, proteómica y metabolómica de la infección por SARS-CoV-2 en mexicanos de la Región Costa del estado de Chiapas.	CENTRO REGIONAL DE ALTA ESPECIALIDAD DE CHIAPAS	2020	Chiapas
86	312326	ANALISIS DE LOS MASTOCITOS COMO UN BLANCO TERAPEUTICO DURANTE LA INFECCION POR SARS-COV-2	Instituto Politécnico Nacional	2020	Ciudad de México
87	312487	Evaluación de la inmunidad al virus SARS-CoV-2	UNIVERSIDAD VERACRUZANA	2020	Veracruz de Ignacio de la Llave
88	312512	Monitoreo continuo de variables fisiológicas para detectar infección asintomática temprana en personal de salud que atienden pacientes con COVID-19 en el Hospital General de México	HOSPITAL GENERAL DE MEXICO "DR. EDUARDO LICEAGA"	2020	Ciudad de México
89	312558	Evaluación de la presencia y sobrevivencia del virus SARS-CoV-2 en el ciclo urbano del agua	Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey	2020	Nuevo León
90	312586	Impacto de la pandemia de COVID-19 en la salud mental de trabajadores en instituciones de salud del Estado de Jalisco	UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA	2020	Jalisco
91	312613	Los amuzgos de Guerrero ante el COVID 19: enfrentamiento de la fase 3 y el reforzamiento sanitario, económico, social, familiar y político pospandemia.	CENTRO DE INVESTIGACION Y ASISTENCIA EN TECNOLOGIA Y DISEÑO DEL ESTADO DE JALISCO, A.C.	2020	Jalisco



Cons.	No. de Proyecto	Nombre del Proyecto	Institución Responsable	Año de apoyo	Entidad federativa
92	312636	Estrategias colaborativas para el fortalecimiento y articulación de prácticas agroalimentarias de las economías popular, social y solidaria, para enfrentar la crisis y poscrisis por Covid-19 en municipios del Centro-Sur-Sureste y Occidente de México.	UNIVERSIDAD MICHOACANA DE SAN NICOLAS DE HIDALGO	2020	Michoacán de Ocampo
93	312724	Detección de SARS-CoV-2 en aguas residuales como herramienta de monitoreo de COVID-19 en la frontera sur de México	El Colegio de la Frontera Sur Unidad Tapachula	2020	Chiapas
94	312815	Transformaciones de la globalización y gestión de la migración. Diagnóstico multidimensional de la situación frente a la pandemia del Covid 19	UNIVERSIDAD REGIOMONTANA, A.C.	2020	Nuevo León
95	312848	Fortalecimiento de sistemas agrícolas/pecuarios comunitarios en zonas rurales marginadas para la generación de fuentes de energía renovable y sostenible ante la pandemia causada por el virus SARS-CoV-2.	Tecnológico Nacional de México / Instituto Tecnológico de Durango	2020	Durango
96	312886	Condicionantes sociales del cuidado entre jornaleros/as agrícolas de Sonora y Baja California frente a riesgos ambientales: el caso del COVID-19	EL COLEGIO DE SONORA OPD	2020	Sonora
97	312905	Caracterización metagenómica de virus y bacterias y su impacto en el curso clínico de la enfermedad COVID-19: Estudio de casos y controles anidado a una cohorte	INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL	2020	Ciudad de México





Cons.	No. de Proyecto	Nombre del Proyecto	Institución Responsable	Año de apoyo	Entidad federativa
98	312992	Interacción entre las poblaciones microbianas, el metaboloma y la respuesta inflamatoria en vías respiratorias de pacientes con COVID-19 y su asociación con severidad de la enfermedad	INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL	2020	Ciudad de México
99	313033	Determinantes inmunológicos y genéticos de infección por SARS-CoV-2 y progresión a cuadro grave de COVID-19	INSTITUTO NACIONAL DE SALUD PUBLICA	2020	Morelos
100	313146	Biosensor plasmónico para la detección del virus SARS CoV 2	INSTITUTO NACIONAL DE ASTROFISICA OPTICA Y ELECTRONICA	2020	Puebla
101	313193	Tripulación de vehículos recolectores de residuos sólidos urbanos en la Ciudad de México: fuentes potenciales de contagio del SARS-CoV-2 entre la población	Instituto Politécnico Nacional	2020	Ciudad de México
102	313216	Detección del SARS-CoV-2 en matrices ambientales y validación de un novedoso sistema de tratamiento bioelectroquímico para disminuir concentraciones virales en descargas de agua	CENTRO DE INVESTIGACION CIENTIFICA DE YUCATAN, A.C.	2020	Yucatán
103	313274	Gobernanza en políticas de salud frente a la pandemia por COVID-19 en México	INSTITUTO NACIONAL DE PSIQUIATRIA RAMON DE LA FUENTE MUÑIZ	2020	Ciudad de México
104	313502	Redes alimentarias alternativas como respuesta en los sistemas agroalimentarios locales para atender riesgos en el acceso a alimentos	INSTITUTO TECNOLOGICO Y DE ESTUDIOS SUPERIORES DE OCCIDENTE, A.C.	2020	Jalisco



Cons.	No. de Proyecto	Nombre del Proyecto	Institución Responsable	Año de apoyo	Entidad federativa
105	314289	Proyecto de Seguridad Nacional	SEMAR	2020	Ciudad de México
106	314347	Articulación de la logística, capacitación, instalación y puesta en marcha de los ventiladores modelos EHÉCATL 4T Y GÁTSI	Corporación Mexicana de Investigación en Materiales, SA de CV	2020	Coahuila
107	314279	Contribución técnica y científica para el fortalecimiento de la capacidad diagnóstica del Sector Salud en B.C.S. en la detección de COVID-19	CENTRO DE INVESTIGACIONES BIOLÓGICAS DEL NORESTE, S.C.	2020	Baja California Sur
108	314280	Fortalecimiento de las capacidades técnico-científicas para la detección de SARS-CoV-2 por RT-PCR en tiempo real en el Laboratorio de Diagnóstico Molecular de la Universidad de Colima	UNIVERSIDAD DE COLIMA	2020	Colima
109	314281	Consolidación del laboratorio nivel 2 para el diagnóstico de SARS-CoV-2 mediante la técnica de RT-PCR en tiempo real en la Universidad Autónoma de Guerrero.	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE GUERRERO	2020	Guerrero
110	314284	Fortalecimiento de Infraestructura Analítica del Laboratorio de Biología Molecular - Unidad COVID	UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA	2020	Jalisco
111	314286	Fortalecimiento de la capacidad institucional para el diagnóstico estandarizado y de calidad de COVID-19	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN	2020	Nuevo León





Cons.	No. de Proyecto	Nombre del Proyecto	Institución Responsable	Año de apoyo	Entidad federativa
112	314292	Detección y monitoreo de SARS-CoV-2 por RT-PCR en tiempo Real en personal de salud del Hospital General del ISSSTE de Zacatecas durante la pandemia COVID-19	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE ZACATECAS "FRANCISCO GARCÍA SALINAS"	2020	Zacatecas
113	314296	Habilitación y Fortalecimiento de Capacidades del Laboratorio de Virología CIR-Biomédicas de la Universidad Autónoma de Yucatán para el Diagnóstico de COVID-19 en apoyo al Laboratorio Estatal de Salud Pública de Estado de Yucatán.	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE YUCATÁN	2020	Yucatán
114	314298	Fortalecimiento de la capacidad diagnóstica de COVID-19 en el Laboratorio de Virología del Instituto de Investigaciones Biomédicas, UNAM.	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOMÉDICAS, UNAM	2020	Ciudad de México
115	314299	Fortalecimiento de capacidades de un laboratorio instalado en el Centro de Investigaciones Regionales de la Universidad Autónoma de Yucatán para la detección de COVID-19 desde la perspectiva de "Una Salud"	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE YUCATÁN	2020	Yucatán
116	314301	Fortalecimiento del Laboratorio de Diagnóstico Molecular del CIAD, A.C. Unidad Mazatlán para la detección molecular del SARS-CoV-2	CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN ALIMENTACIÓN Y DESARROLLO, A.C.	2020	Sinaloa





Cons.	No. de Proyecto	Nombre del Proyecto	Institución Responsable	Año de apoyo	Entidad federativa
117	314309	Fortalecimiento de las capacidades para el diagnóstico de calidad del virus SARS-CoV2 por RT-PCR en tiempo real en el Estado de Chihuahua.	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA	2020	Chihuahua
118	314311	Consolidación de la capacidad del Laboratorio BSL2 avanzado del Centro de Biotecnología Genómica en coordinación con Secretaría de Salud de Tamaulipas para el diagnóstico de COVID-19 de habitantes de las ciudades de Matamoros y Nuevo Laredo.	CENTRO DE BIOTECNOLOGÍA GENÓMICA, IPN	2020	Ciudad de México
119	314313	Fortalecimiento de la capacidad diagnóstica del sistema de salud del Estado de Sinaloa mediante la incorporación de Laboratorio Nacional CONACYT LANIIA-CIAD como unidad de pruebas SARS-CoV-2	CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN ALIMENTACIÓN Y DESARROLLO, A.C.	2020	Sinaloa
120	314314	Habilitación de la capacidad del Laboratorio Nacional LANBAMA, para ofertar el servicio de diagnóstico de COVID-19.	INSTITUTO POTOSINO DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA, A.C.	2020	San Luis Potosí
121	314316	Habilitación de capacidades instaladas del CIATEJ para fortalecer las capacidades de diagnóstico molecular de COVID-19 del Sistema de Salud del Estado de Jalisco	CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y ASISTENCIA EN TECNOLOGÍA Y DISEÑO DEL ESTADO DE JALISCO, A.C.	2020	Jalisco





Cons.	No. de Proyecto	Nombre del Proyecto	Institución Responsable	Año de apoyo	Entidad federativa
122	314320	Fortalecimiento de las Capacidades para el diagnóstico de calidad de COVID-19 en Sonora	CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN ALIMENTACIÓN Y DESARROLLO, A.C.	2020	Sonora
123	314327	Filtro basado en la detección molecular del virus SARS-CoV-2 para la población de Nayarit, México	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NAYARIT	2020	Nayarit
124	314329	Implementación del Laboratorio de diagnóstico molecular y vigilancia epidemiológica del Hospital COVID "Juan Graham Casaus" de Villahermosa, Tabasco	UNIVERSIDAD JUÁREZ AUTÓNOMA DE TABASCO	2020	Tabasco
125	314340	Fortalecimiento de la capacidad diagnóstica del Laboratorio de Medicina Molecular-UAZ para ampliación de la cobertura de tamizaje a poblaciones vulnerables en el estado de Zacatecas.	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE ZACATECAS	2020	Zacatecas
126	314343	Diagnóstico de SARS CoV2 IBT campus Morelos/LESP Morelos, capacitación de laboratorios de la academia y optimizaciones metodológicas	INSTITUTO DE BIOTECNOLOGÍA, UNAM	2020	Morelos
127	312881	Evaluación de estrategias de mitigación a partir de la evolución de los parámetros óptimos de la dinámica epidemiológica.	Universidad Autónoma Metropolitana Unidad Azcapotzalco	2020	Ciudad de México
128	312772	Predicción de la evolución de brotes epidémicos de COVID-19: Modelo C ³	CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN MATEMÁTICAS, A.C.	2020	Guanajuato
129	312871	Proyecto Percepción y Comunicación de Riesgo	GUSTAVO CORRAL GUILLE	2020	Ciudad de México



Cons.	No. de Proyecto	Nombre del Proyecto	Institución Responsable	Año de apoyo	Entidad federativa
130	311835	Aptámeros de ADN para la detección rápida de SARS-CoV-2 y como potenciales inhibidores de la infección	Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional	2020	Ciudad de México
131	312027	La emergencia de las noticias falsas en el ámbito de la salud en el contexto de la pandemia COVID-19 en México: discursos y construcción simbólica de los actores sociales.	Unidad Académica de Ciencia Política	2020	Zacatecas
132	312266	Percepción del riesgo, representaciones sociales y prácticas comunitarias ante la pandemia del COVID-19 en tres entidades de la República Mexicana	CIESAS-Noreste	2020	Nuevo León
133	312147	Monitoreo inmunológico de pacientes infectados por coronavirus SARS-CoV-2 (COVID-19)	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA	2020	Chihuahua
134	312359	Factores de riesgo asociados a los niveles de depresión y ansiedad en estudiantes universitarios debido al confinamiento por COVID19	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	2020	Nuevo León
135	312331	Desarrollo de un experimento para evaluar el impacto de la incertidumbre en mensajes informativos sobre credibilidad y adherencia a medidas preventivas contra COVID-19	CONSORCIO DE INVESTIGACION SOBRE VIH SIDA TB CISIDAT, A.C.	2020	Morelos





Cons.	No. de Proyecto	Nombre del Proyecto	Institución Responsable	Año de apoyo	Entidad federativa
136	313088	Termociclador portable para PCR cuantitativa y su uso en el diagnóstico de la enfermedad Covid-19	Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional. / Unidad Monterrey	2020	Nuevo León
137	312045	Análisis de la epidemia en México, estimaciones sobre la infección y el efecto de medidas de mitigación.	FACULTAD DE CIENCIAS	2020	Ciudad de México
138	312211	Historia natural de la enfermedad Covid-19 en embarazadas de comunidades mayas de Yucatán, México	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE YUCATAN	2020	Yucatán
139	312328	Epidemiología genómica del SARS-CoV-2 en México: Identificación de linajes virales circulantes, asociación con presentación clínica, patrones filogenéticos y trazabilidad de las rutas de introducción.	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	2020	Nuevo León
140	312437	Análisis de la cobertura mediática de la pandemia de COVID-19 en México y de su impacto en el desarrollo de actitudes y comportamientos entre la ciudadanía	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	2020	Nuevo León
141	312510	Validación y desarrollo de un sistema alternativo de bajo costo para detectar RNA viral de SARS-CoV2 a través de amplificación isotérmica	INSTITUTO NACIONAL DE CANCEROLOGIA	2020	Ciudad de México



Cons.	No. de Proyecto	Nombre del Proyecto	Institución Responsable	Año de apoyo	Entidad federativa
142	312897	Generación de un sistema de trans-complementación del SARS-CoV-2 para estudios farmacológicos antivirales.	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	2020	Nuevo León
143	312944	EVALUACIÓN DE LA POSIBLE ACCIÓN PROTECTORA DE LA MELATONINA SOBRE LOS EFECTOS ADVERSOS QUE PRODUCE FAVIPRAVIR EN RATAS GESTANTES Y SU PROGENIE, Y EL DESCARTAMIENTO DE UNA POSIBLE INTERACCIÓN FARMACOCINÉTICA ENTRE AMBOS COMPUESTOS.	INSTITUTO NACIONAL DE PERINATOLOGIA ISIDRO ESPINOSA DE LOS REYES	2020	Ciudad de México
144	312309	Biogobernanzas frente a la pandemia de Covid-19: Necesidades, recursos y estrategias en comunidades indígenas del Estado de Oaxaca.	CIESAS-Pacífico Sur	2020	Oaxaca
145	312762	Diagnóstico del modelo pedagógico ¿Aprende en casa? en educación primaria y recomendaciones post-crisis en beneficio de los procesos enseñanza-aprendizaje.	CIDE - Región Centro	2020	Aguascalientes
146	312834	Estudio longitudinal sobre el impacto psicológico y los estados adversos a la salud mental del brote COVID-19 en personas en contextos de precariedad en México	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE COAHUILA	2020	Coahuila de Zaragoza



Cons.	No. de Proyecto	Nombre del Proyecto	Institución Responsable	Año de apoyo	Entidad federativa
147	312000	Simulación proteína-ligando de fármacos disponibles en la Secretaría de Salud para inhibir la interacción del SARS-CoV-2 con la célula receptora	Tecnológico Nacional de México / Instituto Tecnológico de Celaya	2020	Guanajuato
148	312271	Sistema de nanobiosensado para determinación de seroconversión humana por COVID-19: una plataforma para análisis rápido, masivo y a bajo costo	CENTRO DE INVESTIGACIONES EN OPTICA, A.C.	2020	Guanajuato
149	312368	Utilidad de la evaluación de la respuesta génica antiviral y los perfiles de replicación viral (dinámica viral) como factores pronósticos de severidad en pacientes con COVID-19.	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	2020	Nuevo León
150	312094	MODELO DE CONTINUIDAD EDUCATIVA PARA SITUACIONES DE CRISIS SANITARIA, A PARTIR DEL ANÁLISIS DE BUENAS PRÁCTICAS, LECCIONES Y RETOS EN LAS IES MEXICANAS DURANTE LA PANDEMIA POR COVID 19	Instituto Politécnico Nacional	2020	Ciudad de México
151	312572	Observatorio regional de gobernanza y coordinación social ante el COVID-19	ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS SUPERIORES UNIDAD MERIDA	2020	Ciudad de México
152	312735	Diseño de un sistema automatizado e integral para la detección, trazabilidad y rápida notificación de potenciales pacientes infectados por SARS-CoV-2 con alcance a comunidades vulnerables	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	2020	Nuevo León





Cons.	No. de Proyecto	Nombre del Proyecto	Institución Responsable	Año de apoyo	Entidad federativa
153	312687	Desarrollo de un prototipo que utilice alternativas de bajo costo para la detección de ARN de SARS-CoV-2 por RT-PCR	CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO EN ELECTROQUÍMICA, S.C.	2020	Querétaro
154	312936	Factores de riesgo de transmisión y de seroconversión de SARS-CoV-2 en personal de salud. Estudio de Cohorte en un Hospital COVID pediátrico	HOSPITAL INFANTIL DE MEXICO FEDERICO GOMEZ	2020	Ciudad de México
155	312602	El patrimonio biocultural en la estrategia de atención a los pueblos indígenas y comunidades equiparables de México ante el COVID-19	UNIVERSIDAD AUTONOMA DEL ESTADO DE MEXICO	2020	México
156	312397	Modelos matemáticos de soporte a la toma de decisiones para la reducción del impacto socio-económico de la epidemia de COVID-19	Tecnológico Nacional de México / Instituto Tecnológico de Ciudad Madero	2020	Tamaulipas
157	313246	Exploración del potencial de ATR-FTIR como futura prueba alternativa para Covid-19	Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional. / Unidad Irapuato	2020	Guanajuato
158	312688	Factores de riesgo clínicos y genéticos asociados con la infección y severidad de la enfermedad por SARS-CoV-2 (COVID-19).	INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS MEDICAS Y NUTRICION SALVADOR ZUBIRAN	2020	Ciudad de México



Cons.	No. de Proyecto	Nombre del Proyecto	Institución Responsable	Año de apoyo	Entidad federativa
159	313494	Estudio de la respuesta inmunitaria protectora mediada por anticuerpos en los pacientes infectados con SARS-CoV-2 y sus contactos cercanos, para el desarrollo inmunoterapias.	INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL	2020	Ciudad de México
160	312057	Development of an electrochemical biosensor designed to detect samples related to RNA targets and antibodies from SARS-CoV-2 in vitro	INSTITUTO DE ECOLOGÍA	2020	Ciudad de México
161	311999	Análisis de la relación del virus SARS-CoV-2 versus huésped en pacientes COVID-19: Estudio genético-inmunológico en pacientes graves versus graves con progresión a falla múltiple orgánica y respiratoria.	FACULTAD DE ESTUDIOS SUPERIORES IZTACALA	2020	Ciudad de México
162	311866	Marcador Pronóstico de Insuficiencia Respiratoria en Pacientes con COVID-19	Instituto Politécnico Nacional	2020	Ciudad de México
163	312859	Impacto de un programa piloto multidisciplinario a distancia para mitigar los efectos psicológicos y cognitivos de la emergencia sanitaria por COVID-19 en adultos mayores.	INSTITUTO NACIONAL DE REHABILITACION LUIS GUILLERMO IBARRA IBARRA	2020	Ciudad de México
164	312404	Estandarización de un ensayo para la medición de anticuerpos neutralizantes y análisis de compuestos antivirales para SARS-CoV-2, basado en un pseudo-lentivirus.	Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional	2020	Ciudad de México



Cons.	No. de Proyecto	Nombre del Proyecto	Institución Responsable	Año de apoyo	Entidad federativa
165	313517	Descripción de factores clínicos e inmunológicos asociados a desenlaces y gravedad de la infección por SARS-CoV2 en pacientes con y sin enfermedades reumatológicas autoinmunes.	INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS MEDICAS Y NUTRICION SALVADOR ZUBIRAN	2020	Ciudad de México
166	312392	Estimación del impacto económico del COVID-19 y de las medidas de distanciamiento social en México para evaluar escenarios de reactivación de las actividades económicas	INSTITUTO NACIONAL DE SALUD PUBLICA	2020	Morelos
167	312224	COVID-19 en México: epidemiología de la enfermedad en población mexicana con énfasis en pacientes oncológicos e identificación de animales de compañía como unidades centinela para detectar SARS-CoV-2	FACULTAD DE MEDICINA	2020	Ciudad de México
168	313400	Modelo matemático para pronóstico de supervivencia de casos de COVID-19 en el Estado de México.	UNIVERSIDAD AUTONOMA DEL ESTADO DE MEXICO	2020	México
169	312231	Prueba serológica rápida, barata y de alta sensibilidad para detectar IgG contra SARS-CoV-2 usando nanopartículas magnéticas y microfluídica.	Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional. / Unidad Monterrey	2020	Nuevo León



Cons.	No. de Proyecto	Nombre del Proyecto	Institución Responsable	Año de apoyo	Entidad federativa
170	313113	Índice Holístico de Riesgo: Una herramienta para la toma de decisiones en línea basada en riesgo al contagio y letalidad por COVID-19. Aplicación en el sector agrícola.	EL COLEGIO DE LA FRONTERA SUR	2020	Quintana Roo
171	311880	Identificación y validación de marcadores inmuno-metabólicos que incrementan la susceptibilidad a desarrollar formas graves de infección por SARS-COV-2.	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE ZACATECAS "FRANCISCO GARCIA SALINAS"	2020	Zacatecas
172	311790	Piridostigmina como manejo inmunomodulador en pacientes con infección por SARS-CoV-2 hospitalizados con criterios de gravedad.	INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS MEDICAS Y NUTRICION SALVADOR ZUBIRAN	2020	Ciudad de México
173	313291	Plataforma de Vigilancia Sindrómica sin Contacto Para el COVID-19 Y Enfermedades Similares en Multitudes	Universidad Interserrana del Estado de Puebla	2020	Puebla
174	311783	DESARROLLO Y PRODUCCIÓN DE MÉTODOS INMUNOLÓGICOS PARA LA DETECCIÓN DEL VIRUS SARS-CoV-2 Y DE ANTICUERPOS ESPECÍFICOS EN SUERO DE PACIENTES MEXICANOS CON COVID-19.	INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS MEDICAS Y NUTRICION SALVADOR ZUBIRAN	2020	Ciudad de México
175	313522	Detección de Coronavirus SARS-CoV2 en agua residual urbana: evaluación del riesgo potencial para la salud	CENTRO DE INVESTIGACION EN ALIMENTACION Y DESARROLLO, A.C.- CULIACAN	2020	Sinaloa



Cons.	No. de Proyecto	Nombre del Proyecto	Institución Responsable	Año de apoyo	Entidad federativa
176	312973	Ensayo clínico de fase 2b/3 para evaluar la eficacia y la seguridad de la transfusión de plasma de pacientes convalecientes de la infección por SARS-CoV-2 sobre la gravedad y mortalidad de la enfermedad en pacientes hospitalizados por COVID-19 grave	INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS MEDICAS Y NUTRICION SALVADOR ZUBIRAN	2020	Ciudad de México
177	312807	Caracterización de epítomos de protección heteróloga entre Mycobacterium tuberculosis, virus de Influenza A y SARS-CoV-2	Escuela Superior de Medicina	2020	Ciudad de México
178	312900	Selección de un arsenal de anticuerpos monoclonales humanos contra SARS-CoV-2, capaces de bloquear la unión al receptor ECA-2.	Instituto Politécnico Nacional	2020	Ciudad de México
179	312167	Ensayo Clínico abierto del uso de antioxidantes y pentoxifilina como terapia coadyuvante para mejorar pronóstico de pacientes con neumonía y choque séptico por COVID-19.	INSTITUTO NACIONAL DE CARDIOLOGIA "IGNACIO CHAVEZ"	2020	Ciudad de México
180	312747	Investigación y desarrollo de enzimas recombinantes para el diagnóstico molecular de SARS-CoV-2: Hacia la disrupción de la dependencia biotecnológica de México	Instituto Politécnico Nacional	2020	Ciudad de México
181	313339	Determinación de componentes inmunitarios solubles en pacientes infectados con SARS-CoV2 (COVID19)	HOSPITAL GENERAL DE MEXICO "DR. EDUARDO LICEAGA"	2020	Ciudad de México



Cons.	No. de Proyecto	Nombre del Proyecto	Institución Responsable	Año de apoyo	Entidad federativa
182	313590	Caracterización molecular y validación de propiedades inmunomoduladoras de una formulación mexicana de fucoidano, como potencial tratamiento alternativo para COVID-19	CREAMOS MAS, S.A. DE C.V.	2020	Jalisco
183	312185	Generación de un vehículo de vacunación por despliegue en levaduras de la proteína S del coronavirus SARS-CoV2	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	2020	Nuevo León
184	312677	Producción de anticuerpos recombinantes contra el virus SARS-CoV-2 a partir de linfocitos B de memoria de pacientes recuperados de COVID-19: Desarrollo de herramienta terapéutica	CENTRO DE INVESTIGACION EN ALIMENTACION Y DESARROLLO, A.C.	2020	Sonora
185	313160	ESTUDIO SEROLÓGICO PARA DETECCIÓN DE ANTICUERPOS IgG ANTI-SARS-COV-2 EN MEXICANOS ASINTOMÁTICOS NO COVID-19 ANTES Y DESPUÉS DE LA PANDEMIA	INSTITUTO NACIONAL DE NEUROLOGIA Y NEUROCIROGIA MANUEL VELASCO SUAREZ	2020	Ciudad de México
186	311879	Generación y evaluación preclínica de candidatos vacunales contra SARS-CoV-2 basados en proteínas y partículas pseudovirales quiméricas	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SAN LUIS POTOSI	2020	San Luis Potosí
187	312570	Potencial Inmunomodulador para COVID-19: Evaluación del litocoiloleato como inductor de síntesis de péptidos antivirales en células epiteliales expuestas a infección con al virus SARS-COV-2	CENTRO DE INVESTIGACION Y ASISTENCIA EN TECNOLOGIA Y DISEÑO DEL ESTADO DE JALISCO, A.C.	2020	Jalisco



Cons.	No. de Proyecto	Nombre del Proyecto	Institución Responsable	Año de apoyo	Entidad federativa
188	311843	Desarrollo de prototipos de vacuna contra COVID-19 basados en partículas tipo virus decoradas con antígenos de SARS-CoV-2	FACULTAD DE MEDICINA	2020	Ciudad de México
189	314946	Ventilador mecánico de asistencia respiratoria por servoválvulas con innovaciones en subsistemas y en su integración y de producción nacional, preparado para el proceso de aprobación regulatoria	Kronos DTA S.A. de C.V.	2020	Nuevo León
190	314818	Fortalecimiento del Desarrollo de Dispositivos Cardiovasculares Prioritarios en el INC	Instituto Nacional de Cardiología "Ignacio Chávez"	2020	CDMX
191	314819	Maduración tecnológica del desarrollo del primer estudio clínico en humanos de un fármaco mexicano de novo, antineoplásico y de base metálica de cobre	Facultad de Química/UNAM	2020	CDMX
192	314821	Desarrollo del proceso de producción de dos Equibióticos para la obtención de su registro sanitario para su comercialización	PHYTOMEDICAMENTA, S. A. DE C. V.	2020	CDMX
193	284/2020	Ampliación y remodelación del Centro de Investigación en Enfermedades infecciosas del Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias Ismael Cosío Villegas como Laboratorio Nacional de Referencia para el Manejo de Virus Respiratorios con Potencial Pandémico	INSTITUTO NACIONAL DE ENFERMEDADES RESPIRATORIA "ISMAEL COSÍO VILLEGAS"	2020	CDMX



Cons.	No. de Proyecto	Nombre del Proyecto	Institución Responsable	Año de apoyo	Entidad federativa
194	314958	Creación de la Red de Laboratorios Virtuales de centros CONACYT para la atención de estudiantes a distancia	Centro De Investigación y Desarrollo Tecnológico En Electroquímica, S.C.	2020	Querétaro
195	314956	Equipamiento de los laboratorios de bioseguridad nivel 2 y 3 de la unidad de enfermedades infecciosas y crónico degenerativas del Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias "Ismael Cosío Villegas, un centro estratégico para afrontar COVID-19 y futuras emergencias sanitarias	INSTITUTO NACIONAL DE ENFERMEDADES RESPIRATORIA "ISMAEL COSÍO VILLEGAS"	2020	Ciudad de México
196	289/2020	Proyecto de Seguridad Nacional	SEMAR	2020	Ciudad de México
197	293/2020	Desarrollo de una vacuna contra el SARS-CoV-2 diseñada en un vector recombinante de la enfermedad de Newcastle (rNDV).	LABORATORIO AVI MEX, S.A. DE C.V.	2020	CDMX
198	300/2020	PRODUCCIÓN INDUSTRIAL Y EVALUACIÓN DE UNA VACUNA MEXICANA ANTI-SALMONELLA PARA SU USO EN HUMANOS.	FUNDACIÓN IMSS, A.C.	2020	CDMX
199	319142	Transición energética sustentable para el bienestar socioambiental en México	Centro de Geociencias UNAM	2020	Querétaro
200	295/2020	Desarrollo de Tecnología Disruptiva en Frío: Infraestructura LaNITeF	Centro de Ingeniería y Desarrollo Industrial	2020	Querétaro
201	296/2020	Laboratorio Nacional de Investigación y Tecnologías Médicas, LANITEM.	Centro de Ingeniería y Desarrollo Industrial (CIDESI)	2020	Querétaro



Cons.	No. de Proyecto	Nombre del Proyecto	Institución Responsable	Año de apoyo	Entidad federativa
202	294/2020	Escalamiento Tecnológico de Biocerámicos para Inducir la Regeneración Ósea y la Cicatrización de Heridas.	Centro de Ingeniería y Desarrollo Industrial (CIDESI)	2020	Querétaro
203	319134	Consolidación del laboratorio de uso multidisciplinario e interinstitucional para articular capacidades científicas y tecnológicas en la búsqueda de soluciones a problemas nacionales	Instituto Nacional de Astrofísica, Óptica y Electrónica (INAOE)	2020	Puebla
204	314982	Aplicación y evaluación de la tecnología; Energía renovable para la elaboración de productos lácteos en una granja rural	Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional	2021	Ciudad de México
205	314997	Centro comunitario para el deshidratado solar de productos agropecuarios de pequeños productores indígenas de Hueyapan, Morelos	Universidad Nacional Autónoma de México	2021	Ciudad de México
206	315014	Producción de electricidad y calor con basura para un invernadero y para la obtención de e-diésel	3D Energy Solutions Guanajuato, S.A. de C. V.	2021	Guanajuato
207	315039	Enfrentando simultánea y sosteniblemente la pobreza energética, la contaminación del acuífero, la deforestación, el cambio climático y la morbilidad por enfermedades respiratorias y gastrointestinales en comunidades del estado de Yucatán	Universidad Autónoma de Yucatán	2021	Yucatán



Cons.	No. de Proyecto	Nombre del Proyecto	Institución Responsable	Año de apoyo	Entidad federativa
208	315063	Desarrollo tecnológico para la industria ladrillera en la región Ciénega de Chapala Michoacán, al mejorar la eficiencia térmica del proceso de cocción incorporando Energías Renovables	Instituto Politécnico Nacional	2021	Ciudad de México
209	315075	Paquete energético para la mejora del proceso de producción del alcohol de agave y el aprovechamiento de residuos como biocombustibles	Instituto de Energías Renovables	2021	Morelos
210	315166	Sistema de calor industrial solar de uso continuo para los pequeños productores de la industria tortillera en México.	Umbral Energía S.A.P.I. de C.V.	2021	Nuevo León
211	315122	Desarrollo e implementación de alternativas energéticas sustentables en comunidades rurales de la _x000D_ Meseta Purépecha, Michoacán	Escuela Nacional de Estudios Superiores. Unidad Morelia	2021	Michoacán
212	315183	Desarrollo de capacidades técnicas, sociales y económicas para la implementación de eco-tecnologías energéticas sustentables en comunidades rurales con enfoque participativo	Grupo Interdisciplinario de tecnología Rural Apropiada A. C.	2021	Michoacán
213	315084	Diseño e Implementación de Sistemas de Climatización Geotérmica en Zonas Urbanas y Comunidades Marginadas, Integrando Fuentes Renovables de Energía y Eco tecnologías.	Instituto Nacional de Electricidad y Energías Limpias	2021	Morelos



Cons.	No. de Proyecto	Nombre del Proyecto	Institución Responsable	Año de apoyo	Entidad federativa
214	315249	Reingeniería de vehículos de combustión interna hacia un transporte eléctrico sustentable	Instituto Politécnico Nacional	2021	Ciudad de México
215	314994	Planta comunitaria para el secado de productos pesqueros operada con energía termosolar para su integración en comunidades rurales	Universidad Autónoma de Campeche	2021	Campeche
216	315108	Factibilidad del uso de sistemas solares para mitigar la pérdida en los procesos post-cosecha y generar valor agregado en los productos agropecuarios	Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias	2021	Ciudad de México
217	315287	Integración de sistemas termosolares de colectores cilíndrico parabólicos (PTC) para su aplicación en la pequeña y mediana industria de México	Instituto Politécnico Nacional	2021	Ciudad de México
218	315291	Desarrollo de sistemas en base a arcillas porosas de bajo costo para apoyar el acceso a energía térmica en zonas vulnerables del Occidente de México	Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo	2021	Michoacán
219	315305	Movilidad Urbana-Rural Integrada e Innovación en Electromovilidad en Valladolid, Yucatán	Escuela Modelo S.C.P.	2021	Yucatán
220	315148	Investigación y Desarrollo de Tecnología Nacional de Agricultura Fotovoltaica con Aplicación en Sistemas de Producción Energéticos-Alimentarios Agroecológicos sostenibles en Comunidades Rurales. (Proyecto: TONATIUH).	Instituto Nacional de Astrofísica Óptica y Electrónica	2021	Puebla



Cons.	No. de Proyecto	Nombre del Proyecto	Institución Responsable	Año de apoyo	Entidad federativa
221	315264	Unidad móvil para la generación de energía térmica a partir de residuos agroindustriales	Universidad de Guadalajara	2021	Jalisco
222	315067	Generación de calor verde en pequeñas industrias destiladoras de agave (bacanora, mezcal y tequila)	Instituto Tecnológico de Sonora	2021	Sonora
223	315293	Incorporación de biocombustibles líquidos a la cadena de consumo local y regional de las regiones Centro y Frailesca del estado de Chiapas.	Universidad Politécnica de Chiapas	2021	Chiapas
224	315324	Análisis de factibilidad de un sistema de recuperación y revalorización de alimentos (frutas y verduras) próximos a caducar mediante secado solar.	Soluciones Integrales en Tecnologías Sustentables, S.A.P.I. de C.V.	2021	Yucatán
225	315325	Plataforma multi-actor para la democratización energética desde iniciativas de economía social y solidaria en comunidades rurales-urbanas en Tabasco	El Colegio de la Frontera Sur Unidad Villahermosa	2021	Tabasco
226	315416	Producción de energía, gases industriales y/o fertilizantes a partir del procesamiento de residuos peligrosos y de manejo especial.	Instituto Tecnológico Superior de Calkini, en el Estado de Campeche	2021	Campeche
227	315208	Propuesta de investigación e incidencia para transitar a un sistema energético social y ambientalmente sustentable en la Zona Media del Estado de San Luis Potosí	Universidad Autónoma de San Luis Potosí	2021	San Luis Potosí



Cons.	No. de Proyecto	Nombre del Proyecto	Institución Responsable	Año de apoyo	Entidad federativa
228	315233	Sistemas energéticos rurales sustentables mediante el aprovechamiento del biogás de codigestión anaerobia en beneficio de los indígenas de las Altas montañas de Zongolica	Tecnológico Nacional de México / Centro Regional de Optimización y Desarrollo de Equipo, Orizaba	2021	Veracruz de Ignacio de la Llave
229	315390	Diseño e implementación de ecotecnologías de aprovechamiento de la energía solar para el beneficio de las comunidades ejidales en Coahuila	Universidad Autónoma de Coahuila	2021	Coahuila
230	315402	Participación Indígena Plena en la Transición Energética	Promoción y Desarrollo Social A.C	2021	Puebla
231	315392	Desarrollo de una multi-microrred eléctrica inteligente para la cobertura de las necesidades energéticas de poblaciones marginadas en la república mexicana	Universidad Autónoma de Querétaro	2021	Querétaro
232	315496	Estudio de viabilidad técnica, económica y social de una planta termosolar para Cd. Juárez, Chihuahua	Universidad Autónoma de Ciudad Juárez	2021	Chihuahua
233	315222	Laboratorio de energías renovables del sureste en el desarrollo de sistemas energéticos que mitiguen la pobreza energética de las zonas rurales.	Tecnológico Nacional de México / Instituto Tecnológico de Cancún	2021	Quintana Roo
234	315211	Ecotecnologías energéticas en la agroproducción para el desarrollo social y la restauración ecológica en Lagunilla, San Salvador, Hidalgo	Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo	2021	Hidalgo



Cons.	No. de Proyecto	Nombre del Proyecto	Institución Responsable	Año de apoyo	Entidad federativa
235	315332	Desarrollo e implementación de tecnologías para la producción y uso de bioenergía en comunidades rurales: Fase I, evaluación integral del potencial bioenergético e impacto social	Universidad de Guanajuato	2021	Guanajuato
236	315204	Aprovechamiento de geotermia de baja entalpia con manantiales termales en zonas aisladas para micro generación eléctrica distribuida, limpia, renovable y constante.	Geokeri, S.A. de C.V.	2021	Ciudad de México
237	315212	Producción de biocombustibles para uso rural a partir de desechos agropecuarios mediante la optimización de consorcios microbianos usando metagenómica	Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional. / Unidad Irapuato	2021	Guanajuato
238	315407	Aprovechamiento de residuos forestales en los bosques del noroeste de durango para conversión de bioenergía eléctrica.	Tecnológico Nacional de México / Instituto Tecnológico de El Salto	2021	Durango
239	315119	Generación distribuida inteligente, una nueva cultura energética incluyente para el Área Metropolitana de Guadalajara	Universidad de Guadalajara	2021	Jalisco
240	315297	Modelos de sistemas energéticos socio innovadores para el desarrollo sustentable de comunidades rurales en Chiapas	Secretaría de Medio Ambiente e Historia Natural de Chiapas	2021	Declinado
241	315254	Seguridad energética, hídrica, y alimentaria para pueblos originarios en regiones costeras semiáridas del Norte de México.	Universidad de Sonora	2021	Sonora



Cons.	No. de Proyecto	Nombre del Proyecto	Institución Responsable	Año de apoyo	Entidad federativa
242	315364	Democratización de la energía en la sierra nororiental de Puebla	Fundación Tosepan, A.C.	2021	Puebla
243	315366	Proyecto de investigación e incidencia para la transición energética del sistema alimentario de amaranto agroecológico.	Corporación Proteína Americana, S.C. de R.L.	2021	Puebla
244	315400	Implementación de Sistemas Integrales de movilidad inteligentes en comunidades universitarias que sirvan como ejemplos demostrativos y replicables	Universidad Autónoma de Nuevo León	2021	Nuevo León
245	315349	Integración eficiente y sustentable de las cadenas de suministro en el Estado de Puebla	Universidad Popular Autónoma del Estado de Puebla, A.C.	2021	Puebla
246	315009	Hacia una economía circular en comunidades rurales vulnerables de la región maya del Puuc, Yucatán: evaluación de impactos y apropiación de ecotecnologías para la conversión de residuos agropecuarios y forestales en energía y productos de valor agregado	Universidad Autónoma de Yucatán	2021	Yucatán
247	315021	Comunidades Mayas Sustentables: Hacia el diseño de nuevos modelos energéticos rurales trans-regionales e integrales para el desarrollo sostenible del estado de Yucatán.	Universidad Autónoma de Yucatán	2021	Yucatán



Cons.	No. de Proyecto	Nombre del Proyecto	Institución Responsable	Año de apoyo	Entidad federativa
248	315045	Desarrollo, integración e implementación de eficiencia energética y energías renovables para la operación sustentables de las NAMIPYMES del sureste mexicano	Universidad Autónoma de Campeche	2021	Campeche
249	315131	Implementación de un sistema para preservación y procesamiento de productos agropecuarios y pesqueros en zonas costeras, integrando energía solar y biocombustibles	Centro de investigación en Materiales Avanzados, S.C.	2021	Chihuahua
250	315144	Programa Integral para el Desarrollo de Comunidades de Energías Renovables en México. Caso de estudio: Teotihuacán.	Tecnológico de Estudios Superiores de Chicoloapan	2021	Estado de México
251	315150	Desarrollo de un sistema energéticamente sustentable para combatir la pobreza energética como limitante en el desarrollo de la producción avícola familiar en comunidades rurales	Universidad Autónoma de Nuevo León	2021	Nuevo León
252	315171	Modelo transdisciplinar para el bienestar de las comunidades agrícolas y rurales de Nayarit a través de la incorporación de tecnologías solares, hacia la sostenibilidad.	Centro Nayarita de Innovación y Transferencia de Tecnología, A.C.	2021	Nayarit





Cons.	No. de Proyecto	Nombre del Proyecto	Institución Responsable	Año de apoyo	Entidad federativa
253	315172	Sistema energético sostenible basado en el aprovechamiento de residuos orgánicos de pequeños agricultores en localidades rurales. Caso de estudio: Aprovechamiento de residuos de mango en un municipio de la región Soconusco, Chiapas.	Centro de Investigación y Asistencia en Tecnología y Diseño del Estado de Jalisco, A.C.	2021	Jalisco
254	315179	Microrredes eléctricas y pobreza energética: un enfoque colaborativo para la sustentabilidad de las comunidades mexicanas	CIATEQ, A.C. Centro de Tecnología Avanzada (CIATEQ)	2021	Querétaro
255	315219	Valorización de biomasa lignocelulósica para la producción de energías renovables (bioetanol y biogás), basados en un concepto de economía circular dirigidos al sector rural e industrial en México.	Instituto Politécnico Nacional	2021	Ciudad de México
256	315240	Desarrollo social y económico de pequeñas unidades agroindustriales con base en la socialización, gestión, generación y/o uso eficiente de energía sustentable.	Universidad Autónoma de San Luis Potosí	2021	San Luis Potosí
257	315266	Desarrollo e implementación de un sistema de micro-cogeneración innovador con turbina de gas y caldera convencional, sustentable y económico, para las MiPYMES	Universidad Autónoma Metropolitana Unidad Iztapalapa	2021	Ciudad de México





Cons.	No. de Proyecto	Nombre del Proyecto	Institución Responsable	Año de apoyo	Entidad federativa
258	317533	OPTIMIZACIÓN DE ENTRENAMIENTO CANINO PARA DETECCIÓN DE PACIENTES POSITIVOS A SARS-COV-2 MEDIANTE MUESTRAS OBTENIDAS DEL HOSPITAL GENERAL Y LA SECRETARÍA DE SALUD DEL ESTADO DE SONORA	Horus light S.A. de C.V.	2021	Sonora
259	318821	RED DE CÓMPUTO CIENTÍFICO DE ALTO RENDIMIENTO	Centro de Investigación e Innovación en Tecnologías de la Información y Comunicación	2021	Ciudad de México
260	315787	LABORATORIO NACIONAL DE DESARROLLO Y ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD DE BIOCOMBUSTIBLES	Instituto Politécnico Nacional	2021	Ciudad de México
261	315799	MANTENIMIENTO DEL LABORATORIO NACIONAL DE MATERIALES GRAFÉNICOS	Centro De Investigación En Química Aplicada, A.C.	2021	Coahuila
262	315800	MANTENIMIENTO LABORATORIO NACIONAL DE CONVERSION Y ALMACENAMIENTO DE ENERGIA	Instituto Politécnico Nacional	2021	Morelos
263	315801	MANTENIMIENTO DEL LABORATORIO DE INNOVACIÓN FOTOVOLTAICA Y CARACTERIZACIÓN DE CELDAS SOLARES (LIFYCS)", en lo sucesivo el "PROYECTO	Instituto De Energías Renovables	2021	Morelos
264	315802	LABORATORIO NACIONAL DE VISUALIZACIÓN CIENTÍFICA AVANZADA (LAVIS)	Instituto De Neurobiología	2021	Querétaro





Cons.	No. de Proyecto	Nombre del Proyecto	Institución Responsable	Año de apoyo	Entidad federativa
265	315803	IMPLEMENTACIÓN DE UN MODELO IN VITRO DE LA INFECCIÓN POR SARS-COV-2 EN CARDIOMIOCITOS HUMANOS DERIVADAS DE CÉLULAS TRONCALES PLURIPOTENTES INDUCIDAS (IPSC) PARA ESTUDIOS FUNCIONALES DEL DAÑO CARDIACO Y ENSAYOS PRECLÍNICOS DE AGENTES CARDIOPROTECTORES	Instituto De Fisiología Celular, UNAM	2021	Ciudad de México
266	315805	DESARROLLO DE LA CAPACIDAD DE DIAGNÓSTICO EN LA FACULTAD DE CIENCIAS, PARA LA DETECCIÓN DE ENFERMEDADES DE IMPORTANCIA EPIDEMIOLÓGICA Y PRIORITARIAS (LANSBIDYT)	Facultad De Ciencias, UNAM	2021	Ciudad de México
267	315807	APOYO PARA EL DESARROLLO DE INMUNOTERAPIAS APLICADAS EN EL LABORATORIO NACIONAL DE CITOMETRÍA DE FLUJO (LABNALCIT)	Instituto De Investigaciones Biomédicas, UNAM	2021	Ciudad de México
268	315808	LABORATORIO NACIONAL DE MATERIALES ORALES: ACCIONES DE MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCTURA CIENTÍFICA (LANMO)	Escuela Nacional De Estudios Superiores Unidad Morelia	2021	Michoacán
269	315810	LABORATORIO NACIONAL DE ANÁLISIS Y SÍNTESIS ECOLÓGICA (LANASE)	Escuela Nacional De Estudios Superiores Unidad Morelia	2021	Michoacán





Cons.	No. de Proyecto	Nombre del Proyecto	Institución Responsable	Año de apoyo	Entidad federativa
270	315813	LABORATORIO NACIONAL DE MICROSCOPIA AVANZADA - FORTALECIMIENTO (LNMA)	Instituto De Biotecnología, UNAM	2021	Morelos
271	315817	FORTALECIMIENTO ESTRATÉGICO DEL ANÁLISIS GENÉTICO AVANZADO EN PACIENTES CON ENFERMEDADES HEREDITARIAS DE ALTA PRIORIDAD DEL LABORATORIO NACIONAL EN SALUD: DIAGNÓSTICO MOLECULAR Y EFECTO AMBIENTAL EN ENFERMEDADES CRÓNICAS DEGENERATIVAS (LNS _FESI)	Facultad De Estudios Superiores Iztacala	2021	México
272	315826	MANTENIMIENTO DEL LABORATORIO NACIONAL DE INNOVACIÓN COTECNOLÓGICA PARA LA SUSTENTABILIDAD 2021 (LANIES)	Instituto De Investigaciones En Ecosistemas Y Sustentabilidad	2021	Michoacán
273	315827	FORTALECIMIENTO DE LA CAPACIDAD ANALÍTICA DEL LABORATORIO NACIONAL DE CIENCIAS DE LA SOSTENIBILIDAD (LANCIS)	Instituto De Ecología	2021	Ciudad de México
274	315829	LABORATORIO NACIONAL DE CLIMA ESPACIAL (LANCE)	Instituto De Geofísica	2021	Michoacán
275	315831	MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCTURA CIENTÍFICA DEL LABORATORIO NACIONAL DE BIODIVERSIDAD (LANABIO) DEL INSTITUTO DE BIOLOGÍA, UNAM, 2021	Instituto de Biología, Universidad Nacional Autónoma de México	2021	Ciudad de México



Cons.	No. de Proyecto	Nombre del Proyecto	Institución Responsable	Año de apoyo	Entidad federativa
276	315832	LABORATORIO NACIONAL DE ASTROFÍSICA EN SAN PEDRO MÁRTIR, B.C. (OAN-SPM)	Instituto De Astronomía UNAM	2021	Baja California
277	315835	LABORATORIO NACIONAL DE VIVIENDA Y COMUNIDADES SUSTENTABLES CONSOLIDACIÓN 202	Universidad De Sonora	2021	Sonora
278	315837	LABORATORIO NACIONAL DE PROYECCIÓN TÉRMICA, CENAPROT	Centro De Investigación Y De Estudios Avanzados Del Instituto Politécnico Nacional. / Unidad Querétaro	2021	Querétaro
279	315838	MANTENIMIENTO DEL LABORATORIO NACIONAL DE MATERIA CUÁNTICA: MATERIA ULTRAFRÍA E INFORMACIÓN CUÁNTICA (LANMAC)	Instituto De Física	2021	Ciudad de México
280	315839	LABORATORIO NACIONAL DE ESPECTROMETRÍA DE MASAS CONACELERADORES (LEMA): CONSOLIDACIÓN 2021	Instituto De Física, UNAM	2021	Ciudad de México
281	315840	LABORATORIO NACIONAL DE SISTEMAS DECONCENTRACIÓN Y QUÍMICA SOLAR (LACYQS), MANTENIMIENTO INFRAESTRUCTURA	Instituto De Energías Renovables	2021	Ciudad de México
282	315841	PROYECTO DEMANTENIMIENTO PARA EL EQUIPO DEL LABORATORIO NACIONAL DE NUTRIGENÓMICA Y MICROBIÓMICA DIGESTIVA ANIMAL	Universidad Michoacana De San Nicolás De Hidalgo	2021	Michoacán



Cons.	No. de Proyecto	Nombre del Proyecto	Institución Responsable	Año de apoyo	Entidad federativa
283	315844	MANTENIMIENTO DEL LABORATORIO NACIONAL HAWC DE RAYOS GAMMA	Instituto De Astronomía	2021	Puebla
284	315848	FORTALECIMIENTO DEL LABORATORIO NACIONAL BIOBANCO PARA LA IDENTIFICACIÓN DE VARIANTES GENÉTICAS DE SARS-COV-2 Y SU IMPACTO EN LA EFICACIA DE VACUNAS	Universidad Autónoma De Nuevo León	2021	Nuevo León
285	315850	LABORATORIO NACIONAL ENFOCADO EN IMAGENOLÓGIA POR RESONANCIA MAGNÉTICA (LANIREM)	Instituto De Neurobiología	2021	Querétaro
286	315852	MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DEL LABORATORIO NACIONAL DE CARACTERIZACIÓN DE MATERIALES.(LANCAM)	Centro De Física Aplicada Y Tecnología Avanzada	2021	Querétaro
287	315853	FORTALECIMIENTO DEL LABORATORIO NACIONAL DE CIENCIAS PARA LA INVESTIGACIÓN Y CONSERVACIÓN DEL PATRIMONIO CULTURAL LANCIC	Instituto De Física	2021	Ciudad de México
288	315858	CUARTA ETAPA DE CONSOLIDACIÓN DEL LABORATORIO NACIONAL DE OBSERVACIÓN DE LA TIERRA. LANOT 2021.	Instituto De Geografía	2021	Ciudad de México





Cons.	No. de Proyecto	Nombre del Proyecto	Institución Responsable	Año de apoyo	Entidad federativa
289	315860	MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA INDISPENSABLE PARA LA REALIZACIÓN DE ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA E INNOVACIÓN EN EL LABORATORIO NACIONAL DE NANO Y BIOMATERIALES (LANNBIO)	Centro De Investigación Y De Estudios Avanzados Del Instituto Politécnico Nacional. / Unidad Mérida	2021	Yucatán
290	315870	CUANTIFICACIÓN IN SITU DE GLIFOSATO EN MATRICES ALIMENTARIAS, SUELOS, LIXIVIACIONES A CUERPOS DE AGUA Y CARACTERIZACIÓN DE SU RESISTENCIA, UTILIZANDO NUEVOS MÉTODOS ANALÍTICOS RÁPIDOS Y ACCESIBLES A COMUNIDADES CAMPESINAS Y PEQUEÑOS PRODUCTORES	Universidad Autónoma Chapingo	2021	Ciudad de México
291	315878	PRESERVACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DEL LABORATORIO NACIONAL EN INNOVACIÓN Y DESARROLLO DE MATERIALES LIGEROS PARA LA INDUSTRIA AUTOMOTRIZ- LANIAUTO PARA LA FORMACIÓN DE TECNÓLOGOS Y CIENTÍFICOS	Centro De Investigación En Química Aplicada	2021	Coahuila
292	315880	SELECCIÓN DE MARCADORES PARA LA EVALUACIÓN DE LA CALIDAD DEL AGUA EN REGIONES DE EMERGENCIA AMBIENTAL	Instituto Politécnico Nacional	2021	Ciudad de México





Cons.	No. de Proyecto	Nombre del Proyecto	Institución Responsable	Año de apoyo	Entidad federativa
293	315889	MANTENIMIENTO DEL LABORATORIO NACIONAL DE SUPERCOMPUTO DEL SURESTE DE MEXICO	Benemérita Universidad Autónoma De Puebla	2021	Puebla
294	315892	ACCIONES PARA EL MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCTURA CIENTÍFICA DELLABORATORIO NACIONAL DE NANOFABRICACIÓN	Universidad De Sonora	2021	Sonora
295	315894	MANTENIMIENTO DEL LABORATORIO NACIONAL DE INGENIERÍA DE LA MATERIA FUERA DE EQUILIBRIO	Universidad Autónoma De San Luis Potosí	2021	San Luis Potosí
296	315896	FORTALECIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA ANALÍTICA DELLABORATORIO DE QUÍMICA AMBIENTAL DEL LANEM PARA LA EVALUACIÓN DESUSTANCIAS TÓXICAS EN LAS CUENCAS HIDROLÓGICAS CONSIDERADAS EN LASREGIONES DE EMERGENCIA AMBIENTAL (REAS) EN MÉXICO	Centro De Investigaciones Químicas-IICBA	2021	Morelos
297	315904	APOYO AL MANTENIMIENTO DEL LABORATORIO NACIONALDE CIENCIAS DE LA COMPLEJIDAD (LNCC)	Instituto De Ciencias Nucleares	2021	Ciudad de México
298	315906	LABORATORIO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DE RECUBRIMIENTOS AVANZADOS (LIDTRA)	Centro De Investigación Y De Estudios Avanzados Del Instituto Politécnico Nacional. / Unidad Querétaro	2021	Querétaro



Cons.	No. de Proyecto	Nombre del Proyecto	Institución Responsable	Año de apoyo	Entidad federativa
299	315908	SOBRE LA RESILIENCIA EN SIETE SOCIOECOSISTEMAS COSTEROS DEMÉXICO: EVALUACIÓN TRANSDISCIPLINARIA Y TRAYECTORIAS SOBRE SALUD AMBIENTAL, CONTAMINACIÓN Y TOXICOLOGÍA EN LOS OBSERVATORIOS COSTEROS DEL LANRESC(LABORATORIO NACIONAL DE RESILIENCIA COSTERA)	Instituto De Ingeniería, UNAM	2021	Ciudad de México
300	315909	NANOTECH_2021	Centro De Investigación En Materiales Avanzados, S.C.	2021	Chihuahua
301	315910	LABORATORIO NACIONAL DE MANUFACTURA ADITIVA Y DIGITAL(MADIT)	Instituto De Ciencias Aplicadas Y Tecnología	2021	Ciudad de México
302	315911	FORTALECIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL LANAFQBPARA LA SÍNTESIS AVANZADA DE NANOESTRUCTURAS ENFOCADAS A LA REMOCIÓN DECOMPUESTOS CANCERÍGENOS DE AGUAS RESIDUALES AGRÍCOLAS E INDUSTRIALES ENMÉXICO	Universidad Autónoma De San Luis Potosí	2021	San Luis Potosí
303	315918	MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL LABORATORIO NACIONAL PLANTECC	Centro De Investigación Y De Estudios Avanzados Del Instituto Politécnico Nacional-Irapuato	2021	Guanajuato





Cons.	No. de Proyecto	Nombre del Proyecto	Institución Responsable	Año de apoyo	Entidad federativa
304	315922	ACCIONES DE MANTENIMIENTO EN EL LABORATORIO NACIONAL DE GEOQUÍMICA Y MINERALOGÍA (LANGEM)	Instituto De Geología	2021	Ciudad de México
305	315926	DETECCIÓN DE GLIFOSATO Y OTROSAGROQUÍMICOS POR ESPECTROSCOPIA DE TERAHERTZ EN EL DOMINIO DEL TIEMPO (THZ-TDS)	Universidad Autónoma De San Luis Potosí	2021	San Luis Potosí
306	315933	FORTALECIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA DELLABORATORIO NACIONAL-LANIIA COMO PLATAFORMA DE APOYO AL SECTOR SALUD PARA LA ATENCIÓN DE COVID19 Y ENFERMEDADES PRIORITARIAS DEL PAÍS	Centro De Investigación En Alimentación Y Desarrollo, A.C.- Culiacán	2021	Sinaloa
307	315943	MANTENIMIENTO DE EQUIPO Y CONTINUIDAD EN LA OPERACIÓNDEL LABORATORIO NACIONAL DE IDENTIFICACIÓN Y CARACTERIZACIÓN VEGETAL(LANIVEG)	Universidad De Guadalajara	2021	Jalisco



Cons.	No. de Proyecto	Nombre del Proyecto	Institución Responsable	Año de apoyo	Entidad federativa
308	315945	EQUIPAMIENTO DEL LABORATORIO NACIONAL PARA LA PRODUCCIÓN Y ANÁLISIS DE MOLÉCULAS Y MEDICAMENTOS BIOTECNOLÓGICOS PARADETERMINAR LA INMUNIDAD CELULAR Y HUMORAL DURANTE PRUEBAS CLÍNICASRELACIONADAS CON COVID-19 Y OTRAS ENFERMEDADES EMERGENTES (LNPAMMB)	Instituto De Biotecnología	2021	Morelos
309	315947	PROYECTO DEMANTENIMIENTO LABORATORIO NACIONAL EN INVESTIGACIÓN, DESARROLLOTECNOLÓGICO E INNOVACIÓN EN SISTEMAS EMBEBIDOS, DISEÑO ELECTRÓNICOAVANZADO Y MICROSISTEMAS SEDEAM	Universidad Autónoma De Zacatecas "Francisco García Salinas"	2021	Zacatecas
310	315951	FORTALECIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE BIOSEGURIDADDEL LABORATORIO DE MÁXIMA SEGURIDAD BIOLÓGICA PARA EL ESTUDIO DE LA TUBERCULOSIS YENFERMEDADES EMERGENTES	Instituto Nacional De Ciencias Medicas Y Nutrición Salvador Zubiran	2021	Ciudad de México
311	315957	MANTENIMIENTO A INFRAESTRUCTURA ESENCIAL DEL LINAN - LABORATORIO NACIONALDE INVESTIGACIONES EN NANOCIENCIAS Y NANOTECNOLOGÍA DEL IPICYT	Instituto Potosino De Investigación Científica Y Tecnológica, A.C.	2021	San Luis Potosí



Cons.	No. de Proyecto	Nombre del Proyecto	Institución Responsable	Año de apoyo	Entidad federativa
312	315965	CONSOLIDACIÓN DEL LABORATORIO NACIONAL DE MEDICINA DE SISTEMAS (DE ENFERMEDADES CRÓNICO DEGENERATIVAS): PARA ELDESARROLLO DE ESTUDIOS CLÍNICOS EN POBLACIÓN DE ACCESO RESTRINGIDO (LNMS-ECD)	Instituto Tecnológico Y De Estudios Superiores De Monterrey, Campus Monterrey	2021	Nuevo León
313	315986	MANTENIMIENTO MAYOR DEL MICROSCOPIO ELECTRÓNICO DE BARRIDO AURIGA DELLABORATORIO DE MICROSCOPIA ELECTRÓNICA DE ALTA RESOLUCIÓN PARA CARACTERIZACIÓNDE NANOESTRUCTURAS (LANE-CINVESTAV)	Centro De Investigación Y De Estudios Avanzados Del Instituto Politécnico Nacional	2021	Ciudad de México
314	316011	LABORATORIO NACIONAL DE CARACTERIZACIÓN DEPROPIEDADES FISICOQUÍMICAS Y ESTRUCTURA MOLECULAR	Universidad De Guanajuato	2021	Guanajuato
315	316012	INVESTIGACIÓN CLÍNICA DE TRATAMIENTOS INNOVADORES PARAENFERMEDADES VASCULARES Y RENALES EN EL CENTRO NACIONAL DEINVESTIGACIÓN EN IMAGENOLÓGÍA E INSTRUMENTACIÓN MÉDICA	Universidad Autónoma Metropolitana Unidad Iztapalapa	2021	Ciudad de México



Cons.	No. de Proyecto	Nombre del Proyecto	Institución Responsable	Año de apoyo	Entidad federativa
316	316044	FORTALECIMIENTO DEL LABORATORIO NACIONAL LABTAA PARA EL ANÁLISIS DECONTAMINANTES EMERGENTES EN CUERPOS DE AGUA DE REGIONES DE EMERGENCIAAMBIENTAL	El Colegio De La Frontera Sur	2021	Chiapas
317	316107	ACTUALIZACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL LABORATORIO NACIONAL DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN	Tecnológico Nacional De México / Instituto Tecnológico De Ciudad Madero	2021	Tamaulipas
318	316201	APOYO PARA EL MANTENIMIENTO Y OPERACIÓN DE EQUIPOS DEL LABORATORIO NACIONAL LANBAMA	Instituto Potosino De Investigación Científica Y Tecnológica, A.C.	2021	San Luis Potosí
319	316256	LABORATORIO NACIONAL EN VEHÍCULOS AUTÓNOMOS Y EXOSQUELETOS LANAVEX	Centro De Investigación Y De Estudios Avanzados Del Instituto Politécnico Nacional	2021	Ciudad de México
320	316263	LABORATORIO NACIONAL DE MICRO Y NANOFUÍDICA LABMYN 2021	Centro De Investigación Y Desarrollo Tecnológico En Electroquímica, S.C.	2021	Querétaro
321	316264	LABORATORIO NACIONAL DE RECURSOS GENÓMICOS (LANREGEN)	Instituto De Investigaciones Biomédicas	2021	Ciudad de México
322	318948	Tecnologías de producción y aplicación de bioActivos naturales y microorganismos bioherbicidas orientados al control sustentable de malezas	Tecnológico Nacional de México / Instituto Tecnológico de Tuxtla Gutiérrez	2021	Chiapas



Cons.	No. de Proyecto	Nombre del Proyecto	Institución Responsable	Año de apoyo	Entidad federativa
323	315796	Articulación de agroecosistemas de maíz criollo en la región Ciénega de Jalisco para el escalamiento de la producción agroecológica y consolidación de comercialización de alimentos sanos desde la economía social.	Universidad de Monterrey	2021	Nuevo León
324	315819	Implementación de plan de manejo integral para la producción de alimentos (libres de agroquímicos sintéticos) mediante tecnologías orgánico-regenerativas para producción a mayor escala (+5 hectáreas)	Pakalifa Spr de RI	2021	Ciudad de México
325	315822	Pastoreo racional como herramienta de control de arvenses en pastizales, para substituir los herbicidas.	Colegio de Postgraduados	2021	Estado de México
326	315846	Aprovechamiento de extractos naturales de plantas nativas del semidesierto coahuilense como alternativa natural al uso de herbicidas sintéticos.	Universidad Autónoma de Coahuila	2021	Coahuila de Zaragoza
327	315855	Esterilización de alimentos mediante métodos no convencionales para incrementar la vida de anaquel	Tecnológico Nacional de México, Instituto Tecnológico de Celaya	2021	Guanajuato
328	315866	desarrollo de biosensores electroquimioluminiscentes para la determinación glifosato en la agricultura.	Centro de Investigación en Química Aplicada	2021	Coahuila de Zaragoza



Cons.	No. de Proyecto	Nombre del Proyecto	Institución Responsable	Año de apoyo	Entidad federativa
329	315884	desarrollo de un nanobioacarreador basado en quitosano funcionalizado con aceites esenciales para el control de fitopatógenos	Instituto Politécnico Nacional	2021	Ciudad de México
330	315885	Biorremediación de suelos impactados por plaguicidas organofosforados, carbamatos y piretroides a partir de consorcios microbianos encapsulados por nanopartículas de quitosano	Instituto Politécnico Nacional	2021	Ciudad de México
331	315890	Generación de valor agregado a maíces pozoleros criollos cultivados agroecológicamente de la región del bajo	Universidad Autónoma de Querétaro	2021	Querétaro
332	315903	Biorremediación de suelos agrícolas contaminados por glifosato mediante biodegradación bacteriana y el tratamiento de sus residuos.	Centro de Investigación en Biotecnología	2021	Morelos
333	315927	Evaluación de la apropiación de un paquete tecnológico exitoso que permita el aprovechamiento integral del fruto del mango en el estado de Guerrero.	Universidad Autónoma de Guerrero	2021	Guerrero
334	315956	Manejo de la sanidad del maíz y frijol mediante unas soluciones activadas electroquímicamente no tóxicas al ser humano ni al ambiente.	Centro de Investigación y desarrollo Tecnológico en Electroquímica, S.C.	2021	Querétaro





Cons.	No. de Proyecto	Nombre del Proyecto	Institución Responsable	Año de apoyo	Entidad federativa
335	315966	Soluciones tecnológicas integrales y articulaciones estratégicas para combatir las pérdidas y el desperdicio de la cadena productiva del sector agrícola a través de su transformación de alimentos nutritivos e inocuos para la población vulnerable.	Centro de Investigación y Asistencia en Tecnología y Diseño del Estado de Jalisco, A.C.	2021	Jalisco
336	315969	Insumos provenientes de la biotransformación de arvenses con inoculantes microbianos y bioprocesos de bajo costo, con alto valor energético y nutricional aprovechables en la agricultura y ganadería sustentable	Biorganix Mexicana, S.A. de C.V.	2021	Nuevo León
337	315972	Plan de manejo integral de un sistema alternativo para mejorar y recuperar los suelos dañados por glifosato.	Tecnologías Agribest, S.A. de C.V,	2021	Ciudad de México
338	315978	Tratamiento de plaguicidas en aguade cuencas mediante el uso de tecnologías verdes.	Centro de Innovación Aplicada en Tecnologías Competitivas	2021	Guanajuato
339	315989	desarrollo de protocolo para la degradación de glifosato en suelos y agua empleando microorganismos y enzimas con capacidades ligninolíticas inmovilizados en diversos soportes	El Colegio de la Frontera Sur	2021	Quintana Roo



Cons.	No. de Proyecto	Nombre del Proyecto	Institución Responsable	Año de apoyo	Entidad federativa
340	315994	desarrollo de un insumo botánico con potencial herbicida utilizando residuos de Agave sp. y extractos de la arvense xicolotl (Argemone mexicana l.) y biorremediación de suelos con glifosato por el uso de un consorcio de bacterias pgpr.	Centro de Investigación y Asistencia en Tecnología y Diseño del Estado de Jalisco, A.C.	2021	Jalisco
341	315996	Plan integral de diseño, validación y transferencia de tecnología qs4+ para el manejo del patrimonio suelo	Soluciones Soild4+ Sade C.V..	2021	Guanajuato
342	315998	Aprovechamiento de la biomasa (soca)de maíz (Zea mays l.) y chile (Capsicum annum l.) como potenciales fungicidas de fitopatógenos de importancia económica en México	Centro de Investigación en Alimentación y desarrollo, A.C.- Culiacán	2021	Sinaloa
343	316001	Validación de bioinsumo para fortalecer procesos de eliminación gradual en el uso de agrotóxico que permite incrementar la producción en cultivos de uva para consumo en fresco.	Centro de Investigación en Alimentación y desarrollo, A.C.- Hermosillo	2021	Sonora
344	316002	Producción de bioherbicidas a partir de extractos botánicos y sales de ácidos grasos para el manejo de especies arvenses	Promotora Técnica Industrial, S.A. de C.V.	2021	Morelos
345	316003	Evaluación de las propiedades antitumorales de un extracto lipídico de la sumilladle aguacate nativo mexicano (Persea americana var. drymifolia) en un modelo de cáncer de piel en ratón	Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo	2021	Michoacán de Ocampo



Cons.	No. de Proyecto	Nombre del Proyecto	Institución Responsable	Año de apoyo	Entidad federativa
346	316007	Desarrollo y validación de una serie de actividades agroecológicas y biotecnológicas que favorecen la producción libre de agroquímicos tóxicos en cultivos de vid (<i>Vitis vinifera</i>) de la región bajo.	Universidad Tecnológica de Corregidora	2021	Querétaro
347	316010	Residuos agroindustriales como tratamientos para la extensión de la vida de anaquel de productos poscosecha altamente perecederos.	Centro de Investigación en Química Aplicada	2021	Coahuila de Zaragoza
348	316016	Evaluación de un herbicida a partir de cianobacterias (aleloquímicos) como alternativa de control y manejo de arvenses	Centro de Investigación y Asistencia en Tecnología y Diseño del Estado de Jalisco, A.C.	2021	Jalisco
349	316020	Aislamiento de bacterias degradadoras de glifosato y ampa: alternativas biológicas para la biorremediación de suelos contaminados.	Centro de Investigación en Alimentación y desarrollo, A.C.- Culiacán	2021	Sinaloa
350	316021	Extractos de actinobacterias del suelo como potenciales bioherbicidas	Centro de Investigación y Asistencia en Tecnología y Diseño del Estado de Jalisco, A.C.	2021	Jalisco
351	316022	degradación fotocatalítica de organofosforados y fenólicos en aguas proveniente de la agricultura mexicana	Instituto Politécnico Nacional	2021	Ciudad de México



Cons.	No. de Proyecto	Nombre del Proyecto	Institución Responsable	Año de apoyo	Entidad federativa
352	316025	Aprovechamiento integral de jitomate (<i>Solanum lycopersicum</i> L.) para reducir las pérdidas postcosecha de productores organizados del valle de Tehuacán-Cuicatlán.	Tecnológico Nacional de México / Instituto Tecnológico de Tehuacán	2021	Puebla
353	316028	Establecimiento de un protocolo de detección y cuantificación de glifosato y ácido aminometilfosfónico en granos de maíz mediante cromatografía líquida acoplada a espectrometría de masas (primer paso hacia la acreditación)	Instituto de Ecología, A.C.	2021	Veracruz de Ignacio de La Llave
354	316048	Desarrollo de un herbicida orgánico a partir de compuestos naturales y nanopartículas de biocarbón	Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo	2021	Michoacán de Ocampo
355	316055	Disminución del uso de agrotóxicos mediante el desarrollo de un sistema de manejo de enfermedades en mango basado en agentes de control biológico microencapsulados.	Tecnológico Nacional de México / Instituto Tecnológico de Tepic	2021	Nayarit
356	316058	Escalamiento a planta piloto de deshidratador solar móvil, para su factibilidad técnico-económica, con productos de campo de Hidalgo y del bajo de Guanajuato.	Universidad de Guanajuato	2021	Guanajuato
357	316078	Alternativas bioracionales al glifosato en la maduración química de la caña de azúcar para una soberanía alimentaria	Centro de Investigación y Asistencia en Tecnología y Diseño del Estado de Jalisco, A.C.	2021	Jalisco





Cons.	No. de Proyecto	Nombre del Proyecto	Institución Responsable	Año de apoyo	Entidad federativa
358	316080	Cero residuos de agro-productos tóxicos, mediante el desarrollo de métodos eco-amigables y de origen biológico en el control de hongos patógenos de pre y postcosecha en aguacate.	Tecnológico Nacional de México / Instituto Tecnológico de Tepic	2021	Nayarit
359	316090	Uso de productos naturales para la desinfección de frutas y vegetales contaminados con hongos postcosecha para su transformación, conservación y aprovechamiento	Universidad Autónoma del Estado de Morelos	2021	Morelos
360	316122	Evaluación de cultivos de cobertura con y sin <i>Trichoderma</i> sp, y exploración de agentes de control biológico para el manejo de arvenses y su impacto en el cultivo de piña intercalados con maíz y frijol en Huimanguillo, Tabasco México	Colegio de Postgraduados Campus Tabasco	2021	Tabasco
361	316124	Diseño y formulación de una fórmula biocida para control de fitopatógenos usando polifenoles obtenidos de residuos agroindustriales.	Universidad Autónoma de Coahuila	2021	Coahuila de Zaragoza
362	316133	Transformación y agregación de valor de subproductos agrícolas para la obtención de alimentos funcionales (propiedades antioxidantes y antiproliferativas)	Universidad Autónoma de Coahuila	2021	Coahuila de Zaragoza



Cons.	No. de Proyecto	Nombre del Proyecto	Institución Responsable	Año de apoyo	Entidad federativa
363	316134	Uso de arvenses para producción de ensilado de alto valor nutricional, como una alternativa en alimentación de ganado ovino productor de carne en el valle del mezquital, hidalgo	Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias	2021	Ciudad de México
364	316135	Alternativas biorracionales para el manejo de moscade la fruta sin agrotóxicos y su interacción con residuos de glifosato en la región del Soconusco, Chiapas	El Colegio de la Frontera Sur	2021	Quintana Roo
365	316141	Innovación tecnológica para una agricultura libre de agrotóxicos en Santa Fe de la laguna, Michoacán.	Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo	2021	Michoacán de Ocampo
366	316145	Manejo integral del cultivo de maíz mediante control biológico para la sustitución gradual de plaguicidas y glifosato en el Alto Mezquital, Hidalgo.	Centro de Investigación en Alimentación y desarrollo, A.C.	2021	Sonora
367	316148	Fortalecimiento del laboratorio de inocuidad alimentaria para la determinación de glifosato y plaguicidas en miel y alimentos como apoyo solidario a productores del sureste	Centro de Investigación y Asistencia en Tecnología y Diseño del Estado de Jalisco, A.C.	2021	Jalisco
368	316149	Tecnología de agricultura de precisión orientada a la reducción del uso de agroquímicos en unidades de producción mayores a 5 ha para una transición a manejo agroecológico	Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro	2021	Coahuila de Zaragoza



Cons.	No. de Proyecto	Nombre del Proyecto	Institución Responsable	Año de apoyo	Entidad federativa
369	316157	Valorización de residuos agroindustriales y recursos naturales como una alternativa de control y manejo de arvenses	Universidad Autónoma de Coahuila	2021	Coahuila de Zaragoza
370	316192	Plan de manejo para la producción de nopal verdura libre de glifosato	Jesús Ricardo Fuentes Gómez	2021	Ciudad de México
371	316204	Evaluación de los impactos socioambientales del uso del glifosato en las cuencas de Pátzcuaro y Chapala.	Geofísica Ambiental Servicios S.A.de C.V.	2021	Ciudad de México
372	315834	Agenda de intervención para incidir en la mitigación y adaptación del Cambio Climático para mejorar la calidad del aire y la salud en tres Zonas Metropolitanas del estado de Hidalgo.	Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo	2021	Hidalgo
373	316370	Impactos del cambio climático y de la contaminación del aire en la salud de la población mexicana: co-beneficios de la adaptación y mitigación en Zonas Metropolitanas de México.	Instituto Nacional de Salud Pública	2021	Morelos
374	316500	Rehabilitación de humedales urbanos con participación ciudadana para mitigar la emisión de gases de efecto invernadero, disminuir la temperatura ambiental y mitigar las inundaciones en Xalapa Veracruz	Instituto de Ecología, A.C.	2021	Veracruz de Ignacio de la Llave



Cons.	No. de Proyecto	Nombre del Proyecto	Institución Responsable	Año de apoyo	Entidad federativa
375	316537	Contribuyendo a descarbonizar las ciudades mexicanas a través de un ecosistema de transporte eléctrico y movilidades sustentables: _x000D_ Estudios de caso en dos ciudades polares (Cuernavaca, Morelos y Hermosillo, Sonora)	El Colegio de Sonora	2021	Sonora
376	316642	Contaminación atmosférica en la Megalópolis de la ZMVM: fuentes, dispersión, su efecto en el cambio climático, salud de la población, percepción del riesgo y posibilidades de mitigación.	Universidad Autónoma Metropolitana Unidad Azcapotzalco	2021	Ciudad de México
377	317557	Ciudades resilientes al cambio climático: colaboración interdisciplinaria para la recuperación y restauración del ecosistema del desierto de Sonora en entornos urbanos para mejorar la calidad del aire.	Universidad de Sonora	2021	Sonora
378	317663	Herramientas y estrategias para la toma de decisiones en cambio climático, calidad del aire y desarrollo sostenible en la megalópolis del valle de México	Instituto de Ciencias Aplicadas y Tecnología	2021	Ciudad de México
379	318954	Desarrollo, escalamiento, proceso de fabricación y validación para la obtención de dos productos bioinsecticidas a partir de la producción de avermectinas para sustituir agroquímicos tóxicos	Altus Biopharm Sapide C.V.	2021	Jalisco



Cons.	No. de Proyecto	Nombre del Proyecto	Institución Responsable	Año de apoyo	Entidad federativa
380	319021	Alternativas agroecológicas orientadas a la sustitución gradual de herbicidas a base de glifosato	Universidad Autónoma Chapingo	2021	Ciudad de México
381	C-559/2021	Proyecto para la conformación de un "Ente Verificador" de la calidad, en obras de importancia crítica para el Estado Mexicano. Etapa 1	Corporación Mexicana de Investigación en Materiales, S.A. de C.V.	2021	Coahuila
382	C-649/2021	Desarrollo de un protocolo para la evaluación in situ de estrategias agroecológicas en la producción de naranja tardía en Veracruz, México.	Centro de Investigación y Asistencia en Tecnología y Diseño del Estado de Jalisco, A.C.	2021	Jalisco
383	319032	Plataforma Nacional Energía Ambiente y Sociedad Fase 2: Consolidación y desarrollo de herramientas de modelado y planificación	Centro de Geociencias UNAM	2021	Querétaro
384	C-657/2021	Transición agroecológica para una producción de maíz a escala comercial libre de agrotóxicos etapa II.	Centro de Investigación en Alimentación y desarrollo, A.C.	2021	Sonora
385	319037	ESCUELA MEXICANA DE VENTILACIÓN	Centro de Ingeniería y Desarrollo Industrial (CIDESI)	2021	Querétaro
386	C-659	Desarrollo una vacuna contra el SARS-CoV-2 diseñada en un vector recombinante de la enfermedad de Newcastle (rNDV)	Laboratorio Avi-Mex S.A. de C.V.	2021	Ciudad de México



Cons.	No. de Proyecto	Nombre del Proyecto	Institución Responsable	Año de apoyo	Entidad federativa
387	C-10	Manufactura, logística de distribución, instalación y capacitación en el uso de ventiladores mecánicos invasivos para hacer frente a la pandemia por COVID-19 y reinstalación de hasta 500 ventiladores modelo GÁTSI	DTM Tecnologías, SA de CV	2021	Estado de México
388	C-09	Desarrollo de un prototipo de inteligencia artificial para la optimización de procesos financieros contables (Etapas I)	Corporación Mexicana de Investigación en Materiales, SA de CV	2021	Coahuila
389	C-08	Vigilancia Genómica del Virus SARS-CoV-2 en México	Instituto de Biotecnología, UNAM	2021	Morelos
390	C-663	Manufactura prototipos para el desarrollo de estudios de caracterización, estudios preclínicos y clínicos de Torres de Alto Flujo, Concentradores de Oxígeno de 5 y 10 L/min	DTM Tecnologías, SA de CV	2021	Estado de México
391	C-585	Proyecto para la conformación de un observatorio de Propiedad Intelectual y Transferencia Tecnológica	Corporación Mexicana de Investigación en Materiales, SA de CV	2021	Coahuila
392	C-13	Establecimiento del Laboratorio Nacional de Vacunología y Virus Tropicales (LNVVT) en la Escuela Nacional de Ciencias Biológicas del Instituto Politécnico Nacional.	Instituto Politécnico Nacional	2021	Ciudad de México
393	C-14	Desarrollo y producción de un inmunoterápico de origen equino (F(ab') ₂) anti-SARSCoV-2.	Laboratorios de Biológicos y ReActivos de México, SA de CV	2021	Estado de México



Cons.	No. de Proyecto	Nombre del Proyecto	Institución Responsable	Año de apoyo	Entidad federativa
394	C-54	Desarrollo farmacéutico de un inmunoterápico F(ab') ₂ anti-SARS-CoV-2 para utilizarse en pacientes con COVID-19	VETERIA LABS S.A. De C.V.	2021	Ciudad de México
395	C-614	Plataforma para el desarrollo y fabricación de sensores y actuadores inteligentes aplicados en energía, salud, y seguridad - iSensMEX	Instituto Nacional de Astrofísica, Óptica y Electrónica (INAOE)	2021	Puebla
396	C-145	Manufactura de lote piloto de 30 ventiladores modelo GÄTSl V02 para su validación	DTM Tecnologías, SA de CV	2021	Estado de México
397	C-146	Evaluación preclínica de vacunas quiméricas contra el SARS-CoV-2	Universidad Autónoma de San Luis Potosí	2021	San Luis Potosí
398	319035	ESCALAMIENTO DE SISTEMA DE PRODUCCIÓN DE GEL ESTERILIZANTE PARA APOYO DEL RETORNO SEGURO DE LA SEP	Centro de Investigación en Materiales Avanzados, S.C.	2021	Chihuahua
399	319036	ESCALAMIENTO DE PLANTA DE PRODUCCIÓN DE AGENTE ESTERILIZANTE EN GEL, PARA APOYO AL RETORNO SEGURO DE LA SEP	Centro de Tecnología Avanzada, CIATEQ	2021	Querétaro
400	319033	ELABORACIÓN DE 3500 LITROS DE GEL ANTIBACTERIAL PARA APOYO A INSTITUCIONES EDUCATIVAS DURANTE EL RETORNO SEGURO A CLASES	Centro de Investigación y Asistencia en Tecnología y Diseño del Estado de Jalisco, A.C	2021	Jalisco



Cons.	No. de Proyecto	Nombre del Proyecto	Institución Responsable	Año de apoyo	Entidad federativa
401	319015	Prácticas de manejo de arvenses sin glifosato, en cultivos de maíz, que abonen a la transición agroecológica; en microrregiones campesinas en Chiapas, jalisco y Nayarit	Asociación Nacional de Empresas Comercializadoras de Productores del Campo	2021	Ciudad de México
402	319016	Manejo de coberturas vegetales para el control de arvenses en México (etapa 2)	Universidad Autónoma de Yucatán	2021	Yucatán
403	C-52	Estudio de la prevalencia en población mexicana de anticuerpos contra los serotipos de adenovirus	Universidad Autónoma del Estado de Morelos	2021	Morelos
404	C-53	Vigilancia genómica de SARS-CoV-2 en pacientes con factores de riesgo asociados con la selección de variantes virales de preocupación	INSTITUTO NACIONAL DE ENFERMEDADES RESPIRATORIA "ISMAEL COSÍO VILLEGAS"	2021	Ciudad de México
405	C-33/2022	Fortalecimiento de la economía solidaria y la identidad cultural de los sujetos beneficios por los programas sembrando vida y jóvenes construyendo el futuro, mediante la transferencia de tecnologías y la implementación de técnicas que propicien vínculos con la actividad turística, como alternativa para la comercialización y aprovechamiento de los productos autóctonos cultivados sin glifosato en el sistema milpa intercalada en árboles frutales miaf-con sabor a México.	Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias.	2022	Ciudad de México





Cons.	No. de Proyecto	Nombre del Proyecto	Institución Responsable	Año de apoyo	Entidad federativa
406	319188	Centro comunitario para el deshidratado solar de productos agropecuarios de pequeños productores indígenas de Hueyapan, Morelos	Universidad Nacional Autónoma de México	2022	Morelos
407	319191	Comunidades Mayas Sustentables: Hacia el diseño de nuevos modelos energéticos rurales trans-regionales e integrales para el desarrollo sostenible del estado de Yucatán	Universidad Autónoma de Yucatán	2022	Yucatán
408	319195	Diseño, implementación y fortalecimiento de sistemas de energía solar para mitigar la pérdida de productos agrícolas y revalorizar cadenas hortícolas en Zacatecas	Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias	2022	Zacatecas
409	319333	Desarrollo e implementación de alternativas energéticas sustentables en comunidades rurales de la Meseta Purépecha, Michoacán	Escuela Nacional de Estudios Superiores Unidad Morelia	2022	Michoacán
410	319456	Modelo transdisciplinar para el bienestar de las comunidades agrícolas y rurales de Nayarit a través de la incorporación de tecnologías solares, hacia la sostenibilidad.	Centro Nayarita de Innovación y Transferencia de Tecnología, A.C.	2022	Nayarit
411	319483	Seguridad energética, hídrica, y alimentaria para pueblos originarios en regiones costeras semiáridas del Norte de México	Universidad de Sonora	2022	Sonora



Cons.	No. de Proyecto	Nombre del Proyecto	Institución Responsable	Año de apoyo	Entidad federativa
412	319524	Planta comunitaria para el secado de productos pesqueros operada con energía termosolar para su integración en comunidades rurales	Universidad Autónoma de Campeche	2022	Campeche
413	319552	Microrredes eléctricas y pobreza energética: un enfoque colaborativo para la sustentabilidad de las comunidades mexicanas	Ciateq, A.C. Centro de Tecnología Avanzada (Ciateq)	2022	Jalisco
414	319773	Producción de biocombustibles para uso rural a partir de desechos agropecuarios mediante la optimización de consorcios microbianos usando metagenómica.	Centro de Investigación Y de Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional. / Unidad Irapuato	2022	Guanajuato
415	320510	Desarrollo de capacidades técnicas, sociales y económicas para la implementación de ecotecnologías energéticas sustentables en comunidades rurales con enfoque participativo	Universidad Autónoma Metropolitana Unidad Azcapotzalco	2022	Michoacán
416	321012	Incorporación de biocombustibles líquidos a la cadena de consumo local y regional de las Regiones Centro y Frailesca del estado de Chiapas.	Universidad Politécnica de Chiapas	2022	Chiapas
417	321029	Plataforma multi-actor para la democratización energética desde iniciativas de economía social y solidaria en comunidades rurales-urbanas en Tabasco	El Colegio de la Frontera Sur	2022	Tabasco





Cons.	No. de Proyecto	Nombre del Proyecto	Institución Responsable	Año de apoyo	Entidad federativa
418	321073	Desarrollo social y económico de pequeñas unidades agroindustriales con base en la socialización, gestión, generación y/o uso eficiente de energía sustentable. Fase dos.	Universidad Autónoma de San Luis Potosí	2022	San Luis Potosí
419	321075	Movilidad urbana-rural integrada e innovación en electromovilidad en Yucatán	Escuela Modelo SCP	2022	Yucatán
420	321077	Energía para el Yeknemilis (Buen vivir) de la Sierra Nor-oriental de Puebla	Fundación Tosepan, A.C.	2022	Puebla
421	321107	Desarrollo de dos productos bioinsecticidas a partir del escalamiento del proceso de fermentación de la cepa <i>Streptomyces avermitilis</i> para la sustitución de agroquímicos tóxicos.	Altus Biopharm Sapide C.V.	2022	Jalisco
422	321134	Evaluación y validación de prácticas agronómicas para el manejo agroecológico de arvenses en cultivo de maíz y aguacate. etapa 2.	Universidad Autónoma Chapingo	2022	Ciudad de México
423	321118	Plan de manejo integral para la sustitución de glifosato en el cultivo de naranja valencia (<i>Citrus sinensis</i> l. osbeck) en el norte de Veracruz.	Centro de Investigación y Asistencia en Tecnología y Diseño del Estado de Jalisco, A.C.	2022	Jalisco
424	321133	Manejo de coberturas vegetales para el control de arvenses en México (etapa 2)	Universidad Autónoma de Yucatán	2022	Yucatán



Cons.	No. de Proyecto	Nombre del Proyecto	Institución Responsable	Año de apoyo	Entidad federativa
425	321173	Transición agroecológica para una producción de maíz a escala comercial libre de agrotóxicos etapa II.	Centro de Investigación en Alimentación y desarrollo, A.C.	2022	Sonora
426	C-55/2022	Programa de formación para el fortalecimiento de habilidades y estrategias metodológicas a técnicas y técnicos sociales del programa sembrando vida (psv), para propiciar procesos comunitarios de apropiación del programa, de organización colectiva y de autogestión desde una perspectiva transdisciplinaria e intercultural	Universidad Veracruzana	2022	Veracruz
427	321074	LABORATORIO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN EN TECNOLOGÍAS DIGITALES (LANITED)	Centro de Ingeniería y Desarrollo Industrial (CIDESI)	2022	Querétaro
428	321096	Prácticas de manejo de arvenses sin glifosato, en cultivos de maíz, que abonen a la transición agroecológica; en microrregiones campesinas en Chiapas, Jalisco y Nayarit, etapa 2.	Asociación Nacional de Empresas Comercializadoras de Productores del Campo	2022	Ciudad de México
429	321271	Estrategia intercultural para la promoción y apropiación de ecotecnologías sustentables en comunidades rurales: acercando las tecnologías a la gente	Instituto de Investigaciones en Ecosistemas y Sustentabilidad	2022	Michoacán
430	C-436/2022	Fortalecimiento de la economía de los sujetos beneficiados por el programa sembrando vida mediante el desarrollo de empresas sociales	El Colegio de Postgraduados	2022	Ciudad de México





Cons.	No. de Proyecto	Nombre del Proyecto	Institución Responsable	Año de apoyo	Entidad federativa
431	C-424/2022	Proyecto para la conformación de un "Ente Verificador" de la calidad, en obras de importancia crítica para el Estado Mexicano. Etapa 2.	Corporación Mexicana de Investigación en Materiales, S.A. de C.V.	2022	Coahuila
432	C-481/2022	Selección, desarrollo y evaluación in vitro, de agentes fitotóxicos provenientes de la diversidad microbiana y florística de México, orientados al control sustentable de malezas. etapa 2.	Instituto Tecnológico Úrsulo Galván	2022	Veracruz
433	C-556/2022	Bases para el mejoramiento genético de algodón convencional en México: estrategias para recuperación de germoplasma y generación de una variedad convencional	Instituto de Biología, Universidad Nacional Autónoma de México	2022	Ciudad de México
434	321367	Sistema de observación y alerta temprana del sargazo (proyecto piloto)	Centro de Investigación Científica y de Educación Superior de Ensenada, Baja California	2022	Quintana Roo
435	C-589/2022	Desarrollo de tecnología incremental y disruptiva en frío: diseño, fabricación y validación de sistemas de enfriamiento	CENTRO DE INGENIERIA Y DESARROLLO INDUSTRIAL	2022	Querétaro
436	C-605/2022	Presencia de glifosato y sus derivados en agua, suelo y orina humana en distintas regiones de México	Instituto de Ecología, Pesquerías y Oceanografía del Golfo de México, Universidad Autónoma de Campeche	2022	Campeche



Cons.	No. de Proyecto	Nombre del Proyecto	Institución Responsable	Año de apoyo	Entidad federativa
437	321211	Estudio de la prevalencia en población mexicana de anticuerpos neutralizantes contra adenovirus.	Universidad Autónoma del Estado de Morelos	2022	Morelos
438	321301	Estudio de Fase II del proyecto denominado desarrollo de una vacuna contra el SARS CoV-2 diseñada en un vector recombinante de la enfermedad de Newcastle (rNDV) 2da Parte Resultados intermedios en muestras procesadas a Octubre de 2022.	Laboratorio Avi-Mex S.A. de C.V.	2022	Ciudad de México
439	321363	Manufactura prototipos para el desarrollo de estudios de caracterización, estudios preclínicos y clínicos de Torres de Alto Flujo, Concentradores de Oxígeno de 5 y 10 L/min.	DTM Tecnologías SA de CV	2022	Estado de México
440	321364	Evaluación preclínica de vacunas quiméricas contra el SARS-CoV-2	Universidad Autónoma de San Luis Potosí	2022	San Luis Potosí
441	321366	Vigilancia genómica de SARS-CoV-2 y seguimiento longitudinal a pacientes con factores de riesgo asociados con infección viral persistente	Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias "Ismael Cosío Villegas"	2022	Ciudad de México
442	321122	Vigilancia Genómica del virus SARS-CoV-2 en México-2022	Instituto de Biotecnología UNAM	2022	Ciudad de México
443	321325	Laboratorio de Genómica Viral y Humana BSL3, Facultad de Medicina UASLP.	Universidad Autónoma de San Luis Potosí	2022	San Luis Potosí



Cons.	No. de Proyecto	Nombre del Proyecto	Institución Responsable	Año de apoyo	Entidad federativa
444	321335	Fortalecimiento de la infraestructura y equipamiento del Laboratorio Nacional de Vacunología y Virus Tropicales (LNVYVT) en la Escuela Nacional de Ciencias Biológicas del Instituto Politécnico Nacional.	Instituto Politécnico Nacional	2022	Ciudad de México
445	299580	Conferencia y seminario sobre impactos de nuevas tecnologías digitales en México y América Latina	Universidad Nacional Autónoma de México, Facultad de Economía	2019	Ciudad de México
446	322636	Exploración regional e identificación de un modelo de formación de los yacimientos de litio en arcillas de Sonora.	Universidad Nacional Autónoma de México, Centro de Geociencias	2023	Ciudad de México
447	322561	Introducción de elementos tecnológicos de mejora de desempeño en ventiladores mecánicos invasivos GÄTSI V1.0 diseñados y manufacturados para hacer frente a la pandemia por COVID-19 y distribuidos en hospitales del sector público	DTM Tecnologías SA de CV	2022	Estado de México



Cons.	No. de Proyecto	Nombre del Proyecto	Institución Responsable	Año de apoyo	Entidad federativa
448	322531	Estudio de Fase 2 para evaluar la seguridad, tolerabilidad e inmunogenicidad de una nueva vacuna proteica recombinante contra el SARS-COV-2, en una población de voluntarios adultos previamente vacunados contra el virus SARS-COV-2	Instituto de Investigaciones Biomédicas UNAM	2022	Ciudad de México
449	322492	Conducción del estudio de Fase II/III del proyecto de desarrollo de una vacuna contra el SARS CoV-2 diseñada en un vector recombinante de la enfermedad de Newcastle (rNDV)	Laboratorio Avi-mex SA de CV	2022	Ciudad de México
450	322623	Laboratorio Nacional de Investigación y Tecnologías Médicas, LANITEM	Centro de Ingeniería y Desarrollo Industrial (CIDESI)	2023	Querétaro
451	322640	30 ventiladores de Traslado para escalamiento tecnológico de nivel de maduración tecnológica TRL 5 a TRL8	DTM Tecnologías SA de CV	2023	Estado de México



Cons.	No. de Proyecto	Nombre del Proyecto	Institución Responsable	Año de apoyo	Entidad federativa
452	322724	Manufactura de Máquinas de Anestesia para escalamiento tecnológico de nivel de maduración tecnológica TRL 5 a 8	DTM Tecnologías SA de CV	2023	Estado de México
453	322629	Estudio de Fase II/III del proyecto denominado desarrollo de una vacuna contra el SARS CoV-2 diseñada en un vector recombinante de la enfermedad de Newcastle (rNDV), ejecución y seguimiento del estudio en el grupo de seguridad	Laboratorio Avi-mex SA de CV	2023	Ciudad de México
454	322595	Aislamiento y caracterización de adenovirus a partir de poblaciones de primates no-humanos de origen mexicano para la obtención de nuevos vectores con potencial para usarse como plataformas vacunales	Escuela nacional de ciencias biológicas, IPN	2023	Ciudad de México
455	322723	Análisis por cromatografía de gases - masas de los compuestos químicos y sus emisiones, de diversas marcas de e-líquidos utilizados en cigarrillos electrónicos disponibles en México	Centro de investigación y Desarrollo Tecnológico en Electroquímica SC	2023	Querétaro



Cons.	No. de Proyecto	Nombre del Proyecto	Institución Responsable	Año de apoyo	Entidad federativa
456	322753	Beneficio y metalurgia extractiva para optimizar los procesos de extracción de litio proveniente de arcillas, salmueras geotérmicas y otros yacimientos existentes en México	Centro de Investigación en Materiales Avanzados, S.C.	2023	Chihuahua
457	322723	Análisis por cromatografía de gases - masas de los compuestos químicos y sus emisiones, de diversas marcas de líquidos utilizados en cigarrillos electrónicos disponibles en México	Centro de Investigación y Desarrollo Tecnológico en Electroquímica	2023	Querétaro
458	322631	Vigilancia genómica de SAR-Cov-2, virus de la influenza y virus sincicial respiratorio en México	Instituto de Biotecnología, UNAM	2023	Morelos
459	322596	Transición agroecológica para una producción de maíz a gran escala libre de agrotóxicos Etapa III y IV	Centro de Investigación en Alimentación y Desarrollo, A.C.	2023	Sonora



Cons.	No. de Proyecto	Nombre del Proyecto	Institución Responsable	Año de apoyo	Entidad federativa
460	322598	Fabricación y estudios toxicológicos de un plaguicida para el manejo de especies arvenses	Promotora Técnica Industrial S.A. de C.V.	2023	Morelos
461	322597	Desarrollo de competencias en técnicos y productores del Programa Sembrando Vida y otros afines, para incrementar la productividad de las pequeñas unidades de producción y generar canales de comercialización de productos agroecológicos	Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias.	2023	Ciudad de México
462	322599	Presencia de glifosato y AMPA en suelo, agua y orina humana en distintas regiones de México	Universidad Autónoma de Campeche	2023	Campeche
463	322610	Alternativas agroecológicas orientadas a la sustitución gradual de herbicidas a base de glifosato en frutales y cultivos básicos	Universidad Autónoma Chapingo	2023	Estado de México



Cons.	No. de Proyecto	Nombre del Proyecto	Institución Responsable	Año de apoyo	Entidad federativa
464	322614	Propuesta, validación y difusión de prácticas de manejo de arvenses sin glifosato, en cultivos de maíz, que abonen a la transición agroecológica; en microrregiones campesinas en Chiapas, Jalisco, Nayarit y Guanajuato, Etapa 3	Asociación Nacional de Empresas Comercializadoras de Productores del Campo A.C.	2023	Ciudad de México
465	322600	Manejo agroecológico para la sustitución de glifosato y otros agrotóxicos en naranja valencia, cítricos y sus cultivos asociados en el norte del estado de Veracruz y noreste de Puebla	Centro de Investigación y Asistencia en Tecnología y Diseño del Estado de Jalisco, A.C.	2023	Jalisco
466	322602	Fortalecimiento de la economía de los productores rurales mediante el desarrollo de empresas sociales agrupadas en proyectos de integración económica bajo un enfoque de equidad y sustentabilidad	Colegio de Postgraduados	2023	Estado de México
467	322613	Producción Comercial de un Nano Herbicida a Base de Biocarbón y Extractos Vegetales	Corporativo de Desarrollo Sustentable, S.A. de C.V.	2023	Michoacán



Cons.	No. de Proyecto	Nombre del Proyecto	Institución Responsable	Año de apoyo	Entidad federativa
468	322605	Valorización de extractos potencializados de recursos naturales como una alternativa de control y manejo de malezas	Universidad Autónoma de Coahuila	2023	Coahuila
469	322622	Optimización y validación de la efectividad de un bioherbicida formulado a base de plantas de uso tradicional del semidesierto mexicano	Universidad Autónoma de Coahuila	2023	Coahuila
470	322594	Implementación de proceso para producción, almacenaje, logística y comercialización de productos bioinsecticidas	Altus Biopharm, S.A.P.I. de C.V.	2023	Jalisco
471	322733	Formulaciones sustentables derivadas de extractos microbianos y vegetales, para su aplicación como herbicidas pre-emergentes y post-emergentes	Instituto Tecnológico Úrsulo Galván	2023	Veracruz



Cons.	No. de Proyecto	Nombre del Proyecto	Institución Responsable	Año de apoyo	Entidad federativa
472	322727	Bases para el mejoramiento genético de algodón convencional en México: estrategias para recuperación de germoplasma y generación de una variedad convencional: etapa 2	Instituto de Biología, Universidad Nacional Autónoma de México	2023	Ciudad de México
473	322606	Continuidad a las herramientas de inteligencia (SARVIN PC, SIPIAM, CALIPSO)	Unidad de Investigación y Desarrollo Tecnológico	2023	Ciudad de México
474	322607	Entrenador de Vuelo KING AIR"	Unidad de Investigación y Desarrollo Tecnológico	2023	Ciudad de México
475	322608	"Desarrollo de prototipo de Sistema de Repetición de Comunicación Troncalizado para Radio de Comunicación Mexicano P25",	Unidad de Investigación y Desarrollo Tecnológico	2023	Ciudad de México



Cons.	No. de Proyecto	Nombre del Proyecto	Institución Responsable	Año de apoyo	Entidad federativa
476	322609	Laboratorio Nacional de Investigación en Tecnologías Digitales (LANITED) 2023 y 2024	Centro de Ingeniería y Desarrollo Industrial (CIDESI)	2023	Querétaro
477	322615	Desarrollo de tecnología incremental y disruptiva en sistemas de enfriamiento 2023-2024	Centro de Ingeniería y Desarrollo Industrial (CIDESI)	2023	Querétaro
478	322722	Efecto de la ingesta de maíz transgénico y glifosato en modelos animales	Universidad de Guadalajara	2023	Guadalajara
479	322646	Desarrollo de una plataforma portátil para la detección de glifosato basada en nanopartículas luminiscentes	Centro de Física Aplicada y Tecnología Avanzada, Universidad Nacional Autónoma de México	2023	Ciudad de México



Cons.	No. de Proyecto	Nombre del Proyecto	Institución Responsable	Año de apoyo	Entidad federativa
480	322752	Estrategias para la regulación del cambio de uso de suelo y mecanismos de incidencia para mitigar el impacto socioambiental en la franja aguacatera de Michoacán	Instituto de Ecología A.C.	2023	Veracruz
481	322758	Fortalecimiento del Laboratorio de Nano y Biomateriales (LANNBIO)	Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional /Unidad Mérida	2023	Mérida
482	322749	Milpa Agroecológica de Sistemas Agrícolas Tropicales Libres de Glifosato (MASATL): Estrategias de innovación y acción participativa para la eliminación de agrotóxicos en el estado de Colima	Centro De Investigación en Alimentación y Desarrollo, A.C.	2023	Sonora
483	322761	Desarrollo de un autobús eléctrico mexicano de transporte público y estudio para implementación de electromovilidad en ciudades, que impulse la cadena de valor de litio del país	MF Vehículos Eléctricos S.A. de C.V.	2023	Ciudad de México



**GOBIERNO DE
MÉXICO**



CONAHCYT
CONSEJO NACIONAL DE HUMANIDADES
CIENCIAS Y TECNOLOGÍAS

Cons.	No. de Proyecto	Nombre del Proyecto	Institución Responsable	Año de apoyo	Entidad federativa
484	322778	Transferencia de tecnología y escalamiento piloto e industrial de tres dispositivos médicos de alta especialidad y desarrollo de tecnologías soberanas para la atención de personas con discapacidad motriz.	DTM TECNOLOGIAS SA DE CV	2024	Estado de México

Fecha de última actualización: Febrero 2024. Fecha de corte: Febrero 2023.