



**GOBIERNO DE
MÉXICO**



CONACYT
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología



RESULTADOS DE LA CONVOCATORIA APOYOS PARA ACCIONES DE FORTALECIMIENTO, ARTICULACIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO DE PROYECTOS CIENTÍFICOS, TECNOLÓGICOS Y DE INNOVACIÓN EN LABORATORIOS NACIONALES CONACYT 2021

Publicación de resultados

Mediante acuerdo Pp F003/4/XI-3/2021, de la XI Sesión Extraordinaria 2021 del Comité Técnico y de Administración del Programa F003 “Programas nacionales estratégicos de ciencia, tecnología y vinculación con los sectores social, público y privado”, celebrada el 27 de mayo, **se autoriza apoyar los siguientes proyectos:**

Solicitud	Título de la solicitud	Institución
315787	Laboratorio Nacional de Desarrollo y Aseguramiento de la Calidad de Biocombustibles	Instituto Politécnico Nacional
315799	Mantenimiento del Laboratorio Nacional de Materiales Gráficos	Centro de Investigación en Química Aplicada
315800	Mantenimiento Laboratorio Nacional de Conversión y Almacenamiento de Energía	Instituto Politécnico Nacional
315801	Mantenimiento del Laboratorio de Innovación Fotovoltaica y Caracterización de Celdas Solares (LIFYCS)	Instituto de Energías Renovables
315802	Laboratorio Nacional de Visualización Científica Avanzada (LAVIS)	Instituto de Neurobiología
315803	Implementación de un modelo in vitro de la infección por SARS-CoV-2 de 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
315805	Desarrollo de la capacidad de diagnóstico en la Facultad de Ciencias, para la detección de enfermedades de importancia epidemiológica y prioritarias.	Facultad de Ciencias, UNAM
315807	Apoyo para el desarrollo de inmunoterapias aplicadas en el Laboratorio Nacional de Citometría de Flujo	Instituto de Investigaciones Biomédicas, UNAM
315808	Laboratorio Nacional de Materiales Orales: acciones de mantenimiento de infraestructura científica	Escuela Nacional de Estudios Superiores Unidad Morelia
315810	Laboratorio Nacional de Análisis y Síntesis Ecológica (LANASE)	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia





**GOBIERNO DE
MÉXICO**



CONACYT
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología



Solicitud	Título de la solicitud	Institución
315813	Laboratorio Nacional de Microscopía Avanzada - fortalecimiento	Instituto de Biotecnología, UNAM
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 Crónico Degenerativas	Facultad de Estudios Superiores Iztacala
315826	Mantenimiento del Laboratorio Nacional de Innovación Ecotecnológica para la Sustentabilidad 2021	Instituto de Investigaciones en Ecosistemas y Sustentabilidad
315827	Fortalecimiento de la capacidad analítica del Laboratorio Nacional de Ciencias de la Sostenibilidad	Instituto de Ecología
315829	Laboratorio Nacional de Clima Espacial	Instituto de Geofísica
315831	Mantenimiento de infraestructura científica del Laboratorio Nacional de Biodiversidad (LANABIO) del Instituto de Biología, UNAM, 2021	Instituto de Biología
315832	Laboratorio Nacional de Astrofísica en San Pedro Mártir, B.C.	Instituto de Astronomía
315835	Laboratorio Nacional de Vivienda y Comunidades Sustentables Consolidación 2021	Universidad de Sonora
315837	Laboratorio nacional de proyección térmica CENAPROT	Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del I.P.N./ Unidad Querétaro
315838	Mantenimiento del Laboratorio Nacional de Materia Cuántica: Materia Ultrafría e Información Cuántica	Instituto de Física
315839	Laboratorio Nacional de Espectrometría de Masas con Aceleradores (LEMA): Consolidación 2021.	Instituto de Física
315840	Laboratorio Nacional de Sistemas de Concentración y Química Solar (LACYQS), Mantenimiento Infraestructura	Instituto de Energías Renovables
315841	Proyecto de mantenimiento para el equipo del Laboratorio Nacional de Nutrigenómica y Microbiómica Digestiva Animal	Laboratorio de Biotecnología Acuícola y Acuicultura de la Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo
315844	Mantenimiento del Laboratorio Nacional HAWC de Rayos Gamma	Instituto de Astronomía





**GOBIERNO DE
MÉXICO**



CONACYT
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología



Solicitud	Título de la solicitud	Institución
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
315850	Laboratorio Nacional enfocado en imagenología por resonancia magnética	Instituto de Neurobiología
315852	Mantenimiento de infraestructura del Laboratorio Nacional de Caracterización de Materiales.	Centro de Física Aplicada y Tecnología Avanzada
315853	Fortalecimiento del Laboratorio Nacional de Ciencias para la Investigación y Conservación del Patrimonio Cultural LANCIC	Instituto de Física, UNAM
315858	Cuarta etapa de consolidación del Laboratorio Nacional de Observación de la Tierra. LANOT 2021.	Instituto de Geografía
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
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
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
315880	Selección de marcadores para la evaluación de la calidad del agua en Regiones de Emergencia Ambiental	Instituto Politécnico Nacional
315889	Mantenimiento del Laboratorio Nacional de Supercómputo del sureste de México	Benemérita Universidad Autónoma de Puebla
315892	Acciones para el mantenimiento de infraestructura científica del Laboratorio Nacional de Nanofabricación	Universidad de Sonora
315894	Mantenimiento del Laboratorio Nacional de Ingeniería de la Materia Fuera de Equilibrio	Universidad Autónoma de San Luis Potosí
315896	Fortalecimiento de la infraestructura analítica del laboratorio de química ambiental del LANEM para la evaluación de sustancias tóxicas en las cuencas hidrológicas consideradas en las Regiones de Emergencia Ambiental (REAs) en México	Centro de Investigaciones Químicas-IICBA





**GOBIERNO DE
MÉXICO**



CONACYT
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología



Solicitud	Título de la solicitud	Institución
315904	Apoyo al mantenimiento del Laboratorio Nacional de Ciencias de la Complejidad	Instituto de Ciencias Nucleares
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
315908	Sobre la resiliencia en siete socioecosistemas costeros de México: 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
315909	Nanotech_2021	Centro de Investigación en Materiales Avanzados, S.C.
315910	Laboratorio Nacional de Manufactura Aditiva y Digital (MADiT)	Instituto de Ciencias Aplicadas y Tecnología
315911	Fortalecimiento de la Infraestructura del LANAFQB para la síntesis avanzada de nanoestructuras enfocadas a la remoción de compuestos cancerígenos de aguas residuales agrícolas e industriales en México	Universidad Autónoma de San Luis Potosí
315918	Mantenimiento de la infraestructura del Laboratorio Nacional PlanTecc	Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional. / Unidad Irapuato
315922	Acciones de mantenimiento en el Laboratorio Nacional de Geoquímica y Mineralogía	Instituto de Geología
315926	Detección de glifosato y otros agroquímicos por espectroscopía de terahertz en el dominio del tiempo (THz-TDS)	Universidad Autónoma de San Luis Potosí
315933	Fortalecimiento de la infraestructura científica y tecnológica del Laboratorio 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
315943	Mantenimiento de equipo y continuidad en la operación del Laboratorio Nacional de Identificación y Caracterización Vegetal (LaniVeg)	Universidad de Guadalajara
315945	Equipamiento del Laboratorio Nacional para la Producción y Análisis de Moléculas y Medicamentos Biotecnológicos para determinar la inmunidad celular y humoral durante pruebas	Instituto de Biotecnología, UNAM





**GOBIERNO DE
MÉXICO**



CONACYT
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología



Solicitud	Título de la solicitud	Institución
	clínicas relacionadas con COVID-19 y otras enfermedades emergentes.	
315947	Proyecto de mantenimiento Laboratorio Nacional en Investigación, Desarrollo Tecnológico e Innovación en Sistemas Embebidos, Diseño Electrónico Avanzado y Microsistemas SEDEAM	Universidad Autónoma de Zacatecas "Francisco García Salinas"
315951	Fortalecimiento de la infraestructura de bioseguridad del Laboratorio de Máxima Seguridad Biológica para el Estudio de la Tuberculosis y Enfermedades Emergentes	Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición Salvador Zubirán
315957	Mantenimiento a Infraestructura Esencial del LINAN - Laboratorio Nacional de Investigaciones en Nanociencias y Nanotecnología del IPICYT	Instituto Potosino de Investigación Científica y Tecnológica, A.C.
315965	Consolidación del Laboratorio Nacional de Medicina de Sistemas (de Enfermedades Crónico Degenerativas): para el desarrollo de estudios clínicos en población de acceso restringido.	Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey, Campus Monterrey
315986	Mantenimiento mayor del microscopio electrónico de barrido Auriga del Laboratorio de Microscopía Electrónica de Alta Resolución para Caracterización de Nanoestructuras (LANE-CINVESTAV)	Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional
316011	Laboratorio Nacional de Caracterización de Propiedades Físicoquímicas y Estructura Molecular	Universidad de Guanajuato
316012	Investigación clínica de tratamientos innovadores para enfermedades vasculares y renales en el Centro Nacional de Investigación en Imagenología e Instrumentación Médica.	Universidad Autónoma Metropolitana Unidad Iztapalapa
316044	Fortalecimiento del laboratorio nacional LaBTAA para el análisis de contaminantes emergentes en cuerpos de agua de regiones de emergencia ambiental	El Colegio de la Frontera Sur
316107	Actualización y Mantenimiento del Laboratorio Nacional de Tecnologías de la Información	Tecnológico Nacional de México / Instituto Tecnológico de Ciudad Madero
316201	Apoyo para el mantenimiento y operación de equipos del laboratorio nacional LANBAMA	Instituto Potosino de Investigación Científica y Tecnológica, A.C.
316256	Laboratorio Nacional en Vehículos Autónomos y Exoesqueletos Lanavex	Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional





GOBIERNO DE
MÉXICO



CONACYT
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología



Solicitud	Título de la solicitud	Institución
316263	Laboratorio Nacional de Micro y Nanofluídica LABMYN 2021	Centro de Investigación y Desarrollo Tecnológico en Electroquímica, S.C.
316264	Laboratorio Nacional de Recursos Genómicos	Instituto de Investigaciones Biomédicas

Con base en lo establecido en la Convocatoria 2021-2, los proyectos que resulten seleccionados para ser financiados por el Programa, serán formalizados mediante Convenios de Asignación de Recursos (CAR), en un plazo que no deberá exceder de 45 días hábiles a partir de la fecha de publicación de resultados.

Ciudad de México, a 27 de mayo de 2021

