



**PROGRAMA DE LABORATORIOS NACIONALES CONACYT  
Dirección Adjunta de Desarrollo Tecnológico Vinculación e Innovación**

**CONVOCATORIA 2021 REACREDITACIÓN DE LABORATORIOS NACIONALES CONACYT**

**Publicación de Resultados**

Conforme a lo establecido en los Términos de Referencia de la Convocatoria 2021 “Reacreditación de Laboratorios Nacionales CONACYT”, se informa el dictamen que han obtenido las solicitudes que aparecen en el siguiente listado:

No.	SOLICITUD	LABORATORIO NACIONAL	INSTITUCIÓN	DICTAMEN
1	321104	Laboratorio Nacional de Materia Cuántica: Materia Ultrafría e Información Cuántica, LanMac.	Instituto de Física.	Aprobado
2	321109	Laboratorio Nacional de Análisis y Síntesis Ecológica, LANASE.	Escuela Nacional de Estudios Superiores Unidad Morelia.	Aprobado
3	321110	Laboratorio Nacional de Proyección Térmica, CENAPROT.	CINVESTAV, Unidad Querétaro.	Aprobado
4	321113	Laboratorio Nacional de Ciencias para la Investigación y Conservación del Patrimonio Cultural, LANCIC.	Instituto de Física.	Aprobado
5	321114	Laboratorio Nacional de Ingeniería Espacial y Automotriz, LN-INGEA.	Facultad de Ingeniería.	Aprobado
6	321116	Laboratorio nacional de micro y nanofluídica, LABMYN.	Centro de Investigación y Desarrollo Tecnológico en Electroquímica, S.C.	Aprobado
7	321117	Laboratorio Nacional de Desarrollo y Aseguramiento de la Calidad de Biocombustibles, LaNDACBio.	Instituto Politécnico Nacional.	Aprobado
8	321119	Laboratorio Nacional de Nano y Biomateriales, LANNBIO.	CINVESTAV, Unidad Mérida.	Aprobado





9	321120	Laboratorio Nacional de Ingeniería de la Materia Fuera de Equilibrio, LANIMFE.	Universidad Autónoma de San Luis Potosí.	Aprobado
10	321123	Laboratorio Nacional de Geointeligencia, GEOINT.	Centro de Investigación en Ciencias de Información Geoespacial, A.C.	Aprobado
11	321124	Laboratorio Nacional de Conversión y Almacenamiento de Energía, LNCAE.	Instituto Politécnico Nacional.	Aprobado
12	321127	Laboratorio Nacional de Citometría de Flujo, LabNaCit.	Instituto de Investigaciones Biomédicas.	Aprobado
13	321128	Laboratorio Nacional de Sistemas Embebidos, Diseño Electrónico Avanzado y Microsistemas, SEDEAM.	Universidad Autónoma de Zacatecas "Francisco García Salinas".	Aprobado
14	321131	Laboratorio Nacional de Estructura de Macromoléculas, LANEM.	Centro de Investigaciones Químicas-IICBA.	Aprobado
15	321132	Laboratorio Nacional enfocado en imagenología por resonancia magnética, LANIREM.	Instituto de Neurobiología.	Aprobado
16	321136	Laboratorio Nacional HAWC de Rayos Gamma, HAWC.	Instituto de Física.	Aprobado
17	321146	Laboratorio Nacional de Caracterización de Materiales, LaNCaM.	Centro de Física Aplicada y Tecnología Avanzada.	Aprobado
18	321149	Laboratorio Nacional de Espectrometría de Masas con Aceleradores, LEMA.	Instituto de Física.	Aprobado
19	321151	Laboratorio Nacional de Visualización Científica Avanzada, LAVIS.	Instituto de Neurobiología.	Aprobado
20	321156	Laboratorio Nacional en Innovación y Desarrollo de	Centro de Investigación en	Aprobado





		Materiales Ligeros para la Industria Automotriz, LANIAUTO.	Química Aplicada.	
21	321158	Laboratorio Nacional en Salud: Diagnóstico Molecular y Efecto Ambiental en Enfermedades Crónico Degenerativas, LN-FESI.	Facultad de Estudios Superiores Iztacala.	Aprobado
22	321159	Laboratorio Nacional de Investigación en Tecnologías del Frío, LaNITeF.	Centro de Ingeniería y Desarrollo Industrial.	Aprobado
23	321160	Laboratorio Nacional de Manufactura Aditiva y Digital, MADiT.	Instituto de Ciencias Aplicadas y Tecnología.	Aprobado
24	321161	Laboratorio Nacional de Astrofísica en San Pedro Mártir, B.C., LNASPM.	Instituto de Astronomía.	Aprobado
25	321166	Laboratorio Nacional en Investigación y Desarrollo Tecnológico en Recubrimientos Avanzados, LIDTRA.	CINVESTAV, Unidad Querétaro.	Aprobado
26	321167	Laboratorio Nacional de Materiales Orales, LANMO.	Escuela Nacional de Estudios Superiores Unidad Morelia.	Aprobado
27	321172	Laboratorio Nacional de Ciencia, Tecnología y Gestión Integrada del Agua, LNAGUA.	Instituto Politécnico Nacional.	Aprobado
28	321174	Laboratorio Nacional de Supercómputo del Sureste de México, LNS.	Benemérita Universidad Autónoma De Puebla.	Aprobado
29	321183	Laboratorio Nacional para la Producción y Análisis de Moléculas y Medicamentos Biotecnológicos, LNPAMMB.	Instituto de Biotecnología.	Aprobado
30	321184	Laboratorio Nacional de Nutrigenómica y Microbiómica Digestiva Animal, LANMDA.	Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo.	Aprobado
31	321189	Laboratorio Nacional Centro Nacional De Supercómputo, CNS.	Instituto Potosino de Investigación	Aprobado



			Científica y Tecnológica, A.C.	
32	321196	Laboratorio Nacional de Máxima Seguridad para el Estudio de la Tuberculosis y Enfermedades Emergentes, LNETEE.	Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición Salvador Zubirán.	Aprobado
33	321200	Laboratorio Nacional de Geoquímica y Mineralogía, LANGEM.	Instituto de Geología.	Aprobado
34	321201	Laboratorio Nacional de Nanofabricación, LaNNaFab.	Centro de Nanociencias y Nanotecnología.	Aprobado
35	321208	Laboratorio Nacional de Micro y Nano Tecnologías, LNunT.	Instituto Politécnico Nacional.	Aprobado
36	321214	Laboratorio Nacional de Investigaciones en Nanociencias y Nanotecnología, LINAN.	Instituto Potosino de Investigación Científica y Tecnológica, A.C.	Aprobado
37	321223	Laboratorio Nacional de Biodiversidad, LANABIO.	Instituto de Biología.	Aprobado
38	321224	Laboratorio Nacional en Vehículos Autónomos y Exoesqueletos, LANAVEX.	Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional.	Aprobado
39	321226	Laboratorio Nacional de Investigación y Servicio Agroalimentario y Forestal, LANISAF.	Universidad Autónoma Chapingo.	Aprobado
40	321233	Laboratorio Nacional de Observación de la Tierra, LANOT.	Instituto de Geografía.	Aprobado
41	321237	Laboratorio Nacional Multidisciplinario de caracterización de materiales y nanoestructuras, LMCMN.	Instituto Politécnico Nacional.	Aprobado
42	321240	Laboratorio Nacional Gran Telescopio Milimétrico: Investigación avanzada de	Instituto Nacional de	Aprobado



		Astrofísica y tecnologías milimétricas, LANGTM.	Astrofísica Óptica y Electrónica.	
43	321244	Laboratorio Nacional de Materiales Grafénicos, LNMG.	Centro de Investigación en Química Aplicada.	Aprobado
44	321247	Laboratorio Nacional de Biotecnología Agrícola, Médica y Ambiental, LANBAMA.	Instituto Potosino de Investigación Científica y Tecnológica, A.C.	Aprobado
45	321220	Laboratorio Nacional de Apoyo Tecnológico a las Ciencias Genómicas, LNATCG.	Instituto de Biotecnología.	Aprobado
46	321246	Laboratorio Nacional de Biotecnología Ambiental y Agroecológica, LaBTAA.	El Colegio de la Frontera Sur.	Aprobado con restricciones
47	321221	Laboratorio Nacional de Sistemas de Concentración Solar y Química Solar, LACYQS.	Instituto de Energías Renovables.	Aprobado con restricciones
48	321103	Laboratorio Nacional de Medicina Personalizada, LAMPER.	Centro de Investigación y Asistencia en Tecnología y Diseño del Estado de Jalisco, A.C.	Aprobado con restricciones
49	321212	Laboratorio Nacional de Investigaciones en Forense Nuclear, LANAFONU.	Instituto Nacional de Investigaciones Nucleares.	Aprobado con restricciones
50	321129	Laboratorio Nacional Biobanco, LANBIOBAN.	Universidad Autónoma de Nuevo León.	Aprobado con restricciones
51	321112	Laboratorio Nacional de Clima Espacial, LANCE.	Instituto de Geofísica.	Aprobado con restricciones
52	321170	Laboratorio Nacional de Ciencias de la Sostenibilidad, LANCIS.	Instituto de Ecología.	Aprobado con restricciones
53	321202	Laboratorio Nacional de Innovación Ecotecnológica para la Sustentabilidad, LANIES.	Instituto de Investigaciones	Aprobado con restricciones





			en Ecosistemas y Sustentabilidad.	
54	321180	Laboratorio Nacional de Internet del Futuro, LANIF.	INFOTEC, Centro de Investigación e Innovación en Tecnologías de la Información y Comunicación.	Aprobado con restricciones
55	321177	Laboratorio Nacional de Identificación y Caracterización Vegetal, LaniVeg.	Universidad de Guadalajara.	Aprobado con restricciones
56	321235	Laboratorio Nacional de Recursos Genómicos, LaNReGen.	Instituto de Investigaciones Biomédicas.	Aprobado con restricciones
57	321195	Laboratorio Nacional de Resiliencia Costera, LANRESC.	Instituto de Ingeniería.	Aprobado con restricciones
58	321232	Laboratorio Nacional de Soluciones Biomiméticas para Diagnóstico y Terapia, LaNSBioDyT.	Facultad de Ciencias.	Aprobado con restricciones
59	321115	Laboratorio Nacional de Servicios Especializados de Investigación, Desarrollo e Innovación (I+d+i) para farmoquímicos y biotecnológicos, Lanseidi-FarBiotec.	Instituto Politécnico Nacional.	Aprobado con restricciones
60	321194	Laboratorio de Innovación Fotovoltaica y Caracterización de Celdas Solares, LIFYCS.	Instituto de Energías Renovables.	Aprobado con restricciones
61	321140	Laboratorio Nacional de Microscopía Avanzada, LNMA.	Instituto de Biotecnología.	Aprobado con restricciones
62	321241	Laboratorio Nacional de Óptica de la Visión, LNOV.	Centro de Investigaciones en Óptica, A.C.	Aprobado con restricciones
63	321111	Laboratorio Nacional de Canalopatías, LaNCa.	Instituto de Fisiología Celular.	Aprobado con restricciones
64	321126	Laboratorio Nacional PlanTECC.	CINVESTAV / Unidad Irapuato.	Aprobado con restricciones



65	321143	Laboratorio Nacional de Ciencia y Tecnología de Terahertz, LANCYTT.	Universidad Autónoma de San Luis Potosí.	Aprobado con restricciones
66	321164	Laboratorio Nacional de Nanotecnología, Nanotech.	Centro de Investigación en Materiales Avanzados, S.C.	Aprobado con restricciones
67	321171	Laboratorio Nacional de Diversidades, LND.	Instituto de Investigaciones Jurídicas.	Aprobado con restricciones
68	321176	Laboratorio Nacional de Sistemas de Transporte y Logística, SiT-LOG.	Instituto Mexicano del Transporte.	Aprobado con restricciones
69	321178	Laboratorio Nacional de Análisis Físicos, Químicos y Biológicos, LANAFQB.	Universidad Autónoma de San Luis Potosí.	Aprobado con restricciones
70	321179	Laboratorio Nacional para la Investigación en Inocuidad Alimentaria, LANIIA.	Centro de Investigación en Alimentación y Desarrollo, A.C.-Culiacán.	Aprobado con restricciones
71	321185	Laboratorio Nacional de Caracterización de Propiedades Físicoquímicas y Estructura Molecular. LANCAPFEM-UG-UAA.	Universidad de Guanajuato.	Aprobado con restricciones
72	321192	Laboratorio Nacional de Ingeniería Fluviomarítima, LANIFLUMAR.	Instituto Mexicano del Transporte.	Aprobado con restricciones
73	321218	Laboratorio Nacional de Vivienda y Comunidades Sustentables, LNVCS.	Universidad de Sonora.	Aprobado con restricciones
74	321219	Laboratorio Nacional de Cómputo de Alto Desempeño, LANCAD.	Universidad Autónoma Metropolitana Unidad Iztapalapa.	Aprobado con restricciones





75	321227	Laboratorio Nacional en Ciencias de la Complejidad, LNCC.	Instituto de Ciencias Nucleares.	Aprobado con restricciones
76	321242	Laboratorio Nacional de Medicina de Sistemas, LNMS.	Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey, Campus Monterrey.	Aprobado con restricciones
77	321245	Laboratorio Nacional de Investigación en Imagenología e Instrumentación Médica, CI3M.	Universidad Autónoma Metropolitana, Unidad Iztapalapa.	Aprobado con restricciones
78	321248	Laboratorio Nacional de Tecnologías de la Información, LaNTI.	Tecnológico Nacional de México / Instituto Tecnológico de Ciudad Madero.	Aprobado con restricciones

Con base en lo establecido en la Convocatoria 2021 "Reacreditación de Laboratorios Nacionales CONACYT", las solicitudes que resulten aprobadas para recibir el reconocimiento de Laboratorio Nacional CONACYT, serán formalizadas mediante Convenios de Colaboración, en un plazo que no deberá exceder de 30 días hábiles, a partir de la fecha de publicación de resultados.

**Ciudad de México, a 04 de octubre de 2022.**