

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
PROGRAMA DE APOYO A PROYECTOS DE
INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA
Informes finales aprobados 2024

Primer trimestre

Clave del proyecto:	IA106720
Título:	Influencia de elementos aleantes en la mojabilidad matriz-partícula en materiales compuestos de matriz metálica. Teoría y experimentos
Etapas:	Solicitud 2020 Primera Renovacion 2020 Informe Final 2020
<hr/>	
Clave del proyecto:	IA200921
Título:	Explorando la diversidad funcional del microbioma de la piel del ajolote de montaña <i>Ambystoma altamirani</i> y su relación con la diversidad taxonómica microbiana
Etapas:	Solicitud 2021 Primera Renovacion 2021 Informe Final 2021
<hr/>	
Clave del proyecto:	IA206221
Título:	Análisis multitemporal de la conectividad estructural y funcional de los paisajes de la Sierra Norte de Puebla, México (1989-2018)
Etapas:	Solicitud 2021 Primera Renovacion 2021 Informe Final 2021
<hr/>	
Clave del proyecto:	IA303221
Título:	Impacto del cambio climático en la producción de alimentos en México
Etapas:	Solicitud 2021 Primera Renovacion 2021 Informe Final 2021
<hr/>	
Clave del proyecto:	IG200320
Título:	Diseño y obtención de un nanobiosensor para el diagnóstico del virus del papiloma humano
Etapas:	Solicitud 2020 Primera Renovacion 2020 Segunda Renovacion 2020 Informe Final 2020
<hr/>	
Clave del proyecto:	IN103120
Título:	Tomografía Doppler de Variables Cataclísmicas
Etapas:	Solicitud 2020 Primera Renovacion 2020 Segunda Renovacion 2020 Informe Final 2020
<hr/>	
Clave del proyecto:	IN106420
Título:	Fabricación de la pelota de hule del juego de cadera mesoamericano. Recuperación de las técnicas a partir de su caracterización material

Etapas:	Solicitud_2020 Primera Renovacion_2020 Segunda Renovacion_2020 Informe Final_2020
Clave del proyecto:	IN111720
Título:	La materia orgánica contenida en las formaciones Pimienta (Jurásico Superior) y Agua Nueva (Cretácico Superior), un estudio desde la perspectiva de la geoquímica orgánica
Etapas:	Solicitud_2020 Primera Renovacion_2020 Segunda Renovacion_2020 Informe Final_2020
Clave del proyecto:	IN113221
Título:	Geoarqueología y Paleoambiente en registros lacustres holocénicos del Occidente de México
Etapas:	Solicitud_2021 Primera Renovacion_2021 Informe Final_2021
Clave del proyecto:	IN200420
Título:	Características esclerocronológicas del coral hermatípico <i>Orbicella faveolata</i> a lo largo de gradientes latitudinal y lumínico en el Caribe mexicano
Etapas:	Solicitud_2020 Primera Renovacion_2020 Segunda Renovacion_2020 Informe Final_2020
Clave del proyecto:	IN200920
Título:	Estudio de los complejos de proteínas MADS box tipo II en el desarrollo de la raíz de <i>Arabidopsis thaliana</i> bajo condiciones de estrés osmótico
Etapas:	Solicitud_2020 Primera Renovacion_2020 Segunda Renovacion_2020 Informe Final_2020
Clave del proyecto:	IN203220
Título:	Función de ULT1 en el mantenimiento del meristemo apical de la raíz de <i>Arabidopsis thaliana</i>
Etapas:	Solicitud_2020 Primera Renovacion_2020 Segunda Renovacion_2020 Informe Final_2020
Clave del proyecto:	IN203720
Título:	Identificación y caracterización de biocontroles del hongo fitopatógeno <i>Botrytis cinerea</i> provenientes de la microbiota de plantas y anfibios
Etapas:	Solicitud_2020 Primera Renovacion_2020 Segunda Renovacion_2020 Informe Final_2020
Clave del proyecto:	IN205518
Título:	El uso de la microscopia de conductancia iónica para evaluar la participación de los receptores purinérgicos del espermatozoide humano en la reacción acrosomal inducida por ATP
Etapas:	Solicitud_2018

[Primera Renovacion 2018](#)
[Segunda Renovacion 2018](#)
[Informe Final 2018](#)

Clave del proyecto:	IN207420
Título:	Dinámica de la actividad neuronal de corteza visual primaria en respuesta a una tarea visual de sobre-especificidad en un modelo genético de autismo (ratones SHANK3)
Etapas:	Solicitud 2020 Primera Renovacion 2020 Segunda Renovacion 2020 Informe Final 2020

Clave del proyecto:	IN207821
Título:	Hibridización entre pinos blancos en el Centro y Sur de México: implicaciones para la evolución del género Pinus
Etapas:	Solicitud 2021 Primera Renovacion 2021 Informe Final 2021

Clave del proyecto:	IN211421
Título:	Identificación de las proteínas celulares que interactúan con los extremos terminales del RNA de polaridad negativa de los astrovirus humanos
Etapas:	Solicitud 2021 Primera Renovacion 2021 Informe Final 2021

Clave del proyecto:	IN212220
Título:	Efecto de la introducción de una especie exótica (zacate buffel) en las comunidades de plantas de matorral espinoso y xerófilo del estado de Sonora
Etapas:	Solicitud 2020 Primera Renovacion 2020 Informe Final 2020

Clave del proyecto:	IN214219
Título:	La catalasa como un regulador del metabolismo del hígado
Etapas:	Solicitud 2019 Primera Renovacion 2019 Segunda Renovacion 2019 Informe Final 2019

Clave del proyecto:	IN214419
Título:	Regulación de los genes mitocondriales durante la carcinogénesis en un modelo secuencial de cirrosis-carcinoma hepatocelular y el efecto del hepatoprotector IFC-305
Etapas:	Solicitud 2019 Primera Renovacion 2019 Segunda Renovacion 2019 Informe Final 2019

Clave del proyecto:	IN216520
Título:	Participación de las vesículas extracelulares durante la infección por el virus Zika
Etapas:	Solicitud 2020 Primera Renovacion 2020 Segunda Renovacion 2020 Informe Final 2020

Clave del proyecto:	IN216620
Título:	Evolución de la defensa química de las plantas cuando sus herbívoros están ausentes
Etapas:	Solicitud_2020 Primera Renovacion_2020 Segunda Renovacion_2020 Informe Final_2020
Clave del proyecto:	IN216720
Título:	Análisis de la participación del perfil Th2 en el desarrollo del cáncer
Etapas:	Solicitud_2020 Primera Renovacion_2020 Segunda Renovacion_2020 Informe Final_2020
Clave del proyecto:	IN218720
Título:	Análisis de una base de datos georreferenciada y modelamiento predictivo de la distribución espacial de los parásitos de los perros en México
Etapas:	Solicitud_2020 Primera Renovacion_2020 Informe Final_2020
Clave del proyecto:	IN219421
Título:	Estructura de los ensamblajes de macroalgas del intermareal rocoso en costas urbanizadas y no urbanizadas expuestas a disturbios por sedimentos y nutrientes en el Pacífico Oriental Mexicano
Etapas:	Solicitud_2021 Primera Renovacion_2021 Informe Final_2021
Clave del proyecto:	IN220921
Título:	Enterococcus de origen alimentario como fuente de nuevas bacteriocinas con actividad antilisterial
Etapas:	Solicitud_2021 Primera Renovacion_2021 Informe Final_2021
Clave del proyecto:	IN223719
Título:	Evaluación de la potencialidad antimicrobiana de propóleos de abejas sin aguijón de México
Etapas:	Solicitud_2019 Primera Renovacion_2019 Segunda Renovacion_2019 Informe Final_2019
Clave del proyecto:	IN225120
Título:	Mecanismos próximos y últimos de la selección sexual: proteínas del cerebro del sexo que elige y aroma del sexo elegido
Etapas:	Solicitud_2020 Primera Renovacion_2020 Segunda Renovacion_2020 Informe Final_2020
Clave del proyecto:	IN227920
Título:	Estudio estructural de la enzima Orotato fosforribosil transferasa de Coffea arabica y de Pseudomonas cichorii
Etapas:	Solicitud_2020

[Primera Renovacion 2020](#)
[Segunda Renovacion 2020](#)
[Informe Final 2020](#)

Clave del proyecto:	IN300820
Título:	Migrantes centroamericanos en tránsito por México Cambios y reconfiguraciones de una migración forzada e irregular en la frontera sur (2018-2020).
Etapas:	Solicitud 2020 Primera Renovacion 2020 Segunda Renovacion 2020 Informe Final 2020

Clave del proyecto:	IN302521
Título:	Intangibles y Capital en la Economía de México: una caracterización del componente intangible en las unidades económicas
Etapas:	Solicitud 2021 Primera Renovacion 2021 Informe Final 2021

Clave del proyecto:	IN302920
Título:	Problemas psicosociales que enfrentan mujeres que estudian licenciatura en psicología en las modalidades presencial, abierta y a distancia en la UNAM y su impacto en el rezago y abandono escolares
Etapas:	Solicitud 2020 Primera Renovacion 2020 Informe Final 2020

Clave del proyecto:	IN304120
Título:	Crecimiento y expansión urbana en México al 2040. Análisis prospectivo y estimación de datos sobre economía, medio ambiente, población y expansión de las ciudades mexicanas
Etapas:	Solicitud 2020 Primera Renovacion 2020 Segunda Renovacion 2020 Informe Final 2020

Clave del proyecto:	IN304220
Título:	Interacción hombre-naturaleza y la política pública ambiental: su devenir en dos Áreas Naturales Protegidas del sureste mexicano
Etapas:	Solicitud 2020 Primera Renovacion 2020 Segunda Renovacion 2020 Informe Final 2020

Clave del proyecto:	IN306220
Título:	Paz y Seguridad y Desarrollo V
Etapas:	Solicitud 2020 Primera Renovacion 2020 Segunda Renovacion 2020 Informe Final 2020

Clave del proyecto:	IN306521
Título:	Estrategias de afrontamiento y sobrevivencia ante la COVID-19 de familias en el ámbito del comercio informal y exclusión social. Aportes para la intervención social
Etapas:	Solicitud 2021

[Primera Renovacion 2021](#)
[Informe Final 2021](#)

Clave del proyecto: IN401020
Título: Entre dibujos, calcas y cianotipias: la construcción de la flora mexicana en el Instituto Médico Nacional (1889-1915)
Etapas: [Solicitud 2020](#)
[Primera Renovacion 2020](#)
[Segunda Renovacion 2020](#)
[Informe Final 2020](#)

Clave del proyecto: IN401821
Título: Visión sobre la traducción de poesía al español y aportaciones en el siglo XX, centrada en la figura de Enrique Díez-Canedo
Etapas: [Solicitud 2021](#)
[Primera Renovacion 2021](#)
[Informe Final 2021](#)

Clave del proyecto: IT100621
Título: Proceso de producción de bloques de pavimento con capacidad de captura de CO2 obtenidos a partir de geopolímero de escoria de alto horno, cenizas volantes y residuos urbanos de vidrio
Etapas: [Solicitud 2021](#)
[Primera Renovacion 2021](#)
[Informe Final 2021](#)

Clave del proyecto: TA100621
Título: Desarrollo de métodos rápidos y económicos para la detección del SARS-CoV-2 en aguas residuales
Etapas: [Solicitud 2021](#)
[Primera Renovacion 2021](#)
[Informe Final 2021](#)
