

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

Tercer trimestre

Clave del proyecto:	IA100722
Título:	Desarrollo de materiales moleculares multifuncionales: auto-ensamble controlado mediante apilamiento de cromóforos orgánicos
Etapas:	Solicitud 2022 Primera Renovacion 2022 Informe Final 2022
Clave del proyecto:	IA101821
Título:	Estudio del sistema de carbonatos en la laguna de Términos, Campeche
Etapas:	Solicitud 2021 Primera Renovacion 2021 Informe Final 2021
Clave del proyecto:	IA103221
Título:	Evaluación geotérmica y determinación de la fuente magmática en el graben San Pedro - Ceboruco
Etapas:	Solicitud 2021 Primera Renovacion 2021 Informe Final 2021
Clave del proyecto:	IA105920
Título:	Plataforma geoespacial para el modelado de escenarios proyectivos de cosecha de biomasa utilizando cómputo de alto rendimiento
Etapas:	Solicitud 2020 Primera Renovacion 2020 Informe Final 2020
Clave del proyecto:	IA205820
Título:	Detección de VPHar y marcadores de progresión neoplásica cervical en muestras de orina
Etapas:	Solicitud 2020 Primera Renovacion 2020 Informe Final 2020
Clave del proyecto:	IA207322
Título:	Kissseptina y Conducta sexual
Etapas:	Solicitud 2022 Primera Renovacion 2022 Informe Final 2022
Clave del proyecto:	IG100421
Título:	Análisis de las interacciones entre aguas continentales y marinas en el Golfo de California bajo el enfoque de la fuente al mar como base para su gestión sustentable
Etapas:	Solicitud 2021 Primera Renovacion 2021 Segunda Renovacion 2021

Clave del proyecto: IN103321
Título: Transporte, mezclado y suspensión de sedimento inducido por flujos burbujeantes para aplicaciones en ingeniería costera
Etapas: [Solicitud 2021](#)
[Primera Renovacion 2021](#)
[Informe Final 2021](#)

Clave del proyecto: IN107822
Título: Mineralogía magnética en climosecuencias de suelos volcánicos y sedimentos lacustres como indicadores de variaciones climáticas
Etapas: [Solicitud 2022](#)
[Primera Renovacion 2022](#)
[Informe Final 2022](#)

Clave del proyecto: IN114421
Título: Efectos del intemperismo y de la interacción suelo estructura en el riesgo estructural sísmico
Etapas: [Solicitud 2021](#)
[Primera Renovacion 2021](#)
[Segunda Renovacion 2021](#)
[Informe Final 2021](#)

Clave del proyecto: IN200321
Título: Participación de las proteínas reguladoras de la respuesta inmune Tim3 y Gal-9 en los mecanismos de neuroinflamación en un modelo de la enfermedad de Alzheimer
Etapas: [Solicitud 2021](#)
[Primera Renovacion 2021](#)
[Segunda Renovacion 2021](#)
[Informe Final 2021](#)

Clave del proyecto: IN202221
Título: Evaluación de marcadores de estrés del retículo endoplásmico en el pulmón de pacientes con neumonitis por hipersensibilidad
Etapas: [Solicitud 2021](#)
[Primera Renovacion 2021](#)
[Informe Final 2021](#)

Clave del proyecto: IN204421
Título: Anatomía genómica de un patógeno emergente: el caso de *Acinetobacter pittii*
Etapas: [Solicitud 2021](#)
[Primera Renovacion 2021](#)
[Segunda Renovacion 2021](#)
[Informe Final 2021](#)

Clave del proyecto: IN205421
Título: Variación estacional de los niveles de melatonina en plasma seminal y su relación con la susceptibilidad de los espermatozoides de caprino a la crioconservación
Etapas: [Solicitud 2021](#)
[Primera Renovacion 2021](#)
[Segunda Renovacion 2021](#)
[Informe Final 2021](#)

Clave del proyecto: IN206819

Título:	Mecanismos moleculares que participan en la respuesta de dolor mediada por el canal TRPV1 y los receptores de estrógenos
Etapas:	Solicitud 2019 Primera Renovacion 2019 Segunda Renovacion 2019 Informe Final 2019
Clave del proyecto:	IN207621
Título:	Genómica poblacional y filogeografía en la conservación de las rayas del género <i>Rhinoptera</i> distribuidas en América
Etapas:	Solicitud 2021 Primera Renovacion 2021 Segunda Renovacion 2021 Informe Final 2021
Clave del proyecto:	IN208319
Título:	Metagenoma y resistoma de la endoftalmitis posquirúrgica
Etapas:	Solicitud 2019 Primera Renovacion 2019 Segunda Renovacion 2019 Informe Final 2019
Clave del proyecto:	IN208420
Título:	Inmunomodulación por la calreticulina recombinante de <i>Taenia solium</i> a través de los receptores scavenger en un modelo in vitro de persistencia viral
Etapas:	Solicitud 2020 Primera Renovacion 2020 Segunda Renovacion 2020 Informe Final 2020
Clave del proyecto:	IN208720
Título:	La insulina, el receptor soluble de insulina y el factor de crecimiento neuronal como participantes del síndrome metabólico
Etapas:	Solicitud 2020 Primera Renovacion 2020 Segunda Renovacion 2020 Informe Final 2020
Clave del proyecto:	IN209820
Título:	Bases moleculares y funcionales de la modulación de canales de calcio tipo T de humano por compuestos estructuralmente diversos con potencial terapéutico
Etapas:	Solicitud 2020 Primera Renovacion 2020 Segunda Renovacion 2020 Informe Final 2020
Clave del proyecto:	IN213621
Título:	Uso de vacas lecheras altas productoras como nodrizas para disminuir el porcentaje de desecho y uso de antibióticos, mejoramiento del bienestar animal y ganancia de peso en becerras, así como reducción de costos de producción
Etapas:	Solicitud 2021 Primera Renovacion 2021 Informe Final 2021

Clave del proyecto:	IN217621
Título:	Plasticidad en el desarrollo larval y sus consecuencias en Dryophytes arenicolor, una mirada a las posibles consecuencias del cambio climático
Etapas:	Solicitud 2021 Primera Renovacion 2021 Segunda Renovacion 2021 Informe Final 2021
Clave del proyecto:	IN220420
Título:	Evaluación de bienestar animal en cabras de genotipo lechero en diferentes sistemas de producción: Estrés crónico y diagnóstico clínico-patológico
Etapas:	Solicitud 2020 Primera Renovacion 2020 Segunda Renovacion 2020 Informe Final 2020
Clave del proyecto:	IN229820
Título:	Efecto del caseinato de sodio combinado o no con citarabina o daunorubicina en la eliminación de líneas de leucemia mieloide aguda resistentes a citarabina
Etapas:	Solicitud 2020 Primera Renovacion 2020 Segunda Renovacion 2020 Informe Final 2020
Clave del proyecto:	IN230120
Título:	Microplásticos en sistemas extensivos de producción del centro del país: bioacumulación, biomagnificación y efecto sobre peces de alto consumo regional
Etapas:	Solicitud 2020 Primera Renovacion 2020 Segunda Renovacion 2020 Informe Final 2020
Clave del proyecto:	IN300122
Título:	Evaluación de los efectos de la co-administración intra-accumbens de ligandos colinérgicos, GABAérgicos, dopaminérgicos y Kappa-Opioérgicos en la auto-administración oral de etanol en ratas
Etapas:	Solicitud 2022 Primera Renovacion 2022 Informe Final 2022
Clave del proyecto:	IN300421
Título:	Post-internet. Perspectivas para México
Etapas:	Solicitud 2021 Primera Renovacion 2021 Segunda Renovacion 2021 Informe Final 2021
Clave del proyecto:	IN300721
Título:	El reconocimiento de los sistemas políticos mesoamericanos en la creación de la Nueva España. El caso de los señoríos de la provincia de San Pedro Teutila, Oaxaca
Etapas:	Solicitud 2021 Primera Renovacion 2021 Segunda Renovacion 2021 Informe Final 2021

Clave del proyecto:	IN302221
Título:	Riesgos existenciales para la vida en el planeta: capitalismo fósil, economía de guerra permanente y luchas hegemónicas
Etapas:	Solicitud 2021 Primera Renovacion 2021 Segunda Renovacion 2021 Informe Final 2021
Clave del proyecto:	IN303022
Título:	Factores relacionados con el envejecimiento saludable en población mexicana. Un análisis de la cohorte del ENASEM
Etapas:	Solicitud 2022 Primera Renovacion 2022 Informe Final 2022
Clave del proyecto:	IN307021
Título:	Democracia, procesos electorales y partidos políticos durante el gobierno de Andres Manuel López Obrador
Etapas:	Solicitud 2021 Primera Renovacion 2021 Segunda Renovacion 2021 Informe Final 2021
Clave del proyecto:	IN308320
Título:	Panorama y desafíos de la sociedad civil en México a través de sus organizaciones
Etapas:	Solicitud 2020 Primera Renovacion 2020 Segunda Renovacion 2020 Informe Final 2020
Clave del proyecto:	IN401622
Título:	Deconstruyendo el Darwinismo: Hacia una nueva historiografía
Etapas:	Solicitud 2022 Primera Renovacion 2022 Informe Final 2022
Clave del proyecto:	IT200622
Título:	Evaluación del comportamiento de la conductividad térmica y el análisis de imagen en la formación-fusión de escarcha en carne congelada con la aplicación de criogel por ultrasonido como inhibidor de crec
Etapas:	Solicitud 2022 Primera Renovacion 2022 Informe Final 2022
Clave del proyecto:	IT201520
Título:	Desarrollo y aplicación de nuevas pruebas diagnósticas en cabras
Etapas:	Solicitud 2020 Primera Renovacion 2020 Segunda Renovacion 2020 Informe Final 2020
Clave del proyecto:	IT202220

Título: Estudio del microbioma asociado a una esponja de sistema anquihalino del sistema de cavernas de la península de Yucatán y su potencial biotecnológico

Etapas: [Solicitud 2020](#)
[Primera Renovacion 2020](#)
[Segunda Renovacion 2020](#)
[Informe Final 2020](#)
