

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
PROGRAMA DE APOYO A PROYECTOS DE
INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA
Informes finales aprobados 2023

Cuarto trimestre

Clave del proyecto:	IA102321
Título:	Dinámica de los ciclos biogeoquímicos derivada de los impactos antropogénicos en un bosque urbano
Etapas:	Solicitud 2021 Primera Renovacion 2021 Informe Final 2021
<hr/>	
Clave del proyecto:	IA104321
Título:	Dinámica de la hoja de corriente en la magnetocola terrestre
Etapas:	Solicitud 2021 Primera Renovacion 2021 Informe Final 2021
<hr/>	
Clave del proyecto:	IA200421
Título:	Efecto de diferentes compuestos remineralizantes/fluorados sobre el esmalte dental desmineralizado in vitro
Etapas:	Solicitud 2021 Primera Renovacion 2021 Informe Final 2021
<hr/>	
Clave del proyecto:	IA201921
Título:	Estudio de los mecanismos que coordinan el desarrollo del sistema respiratorio con el de la epidermis en <i>Drosophila melanogaster</i>
Etapas:	Solicitud 2021 Primera Renovacion 2021 Informe Final 2021
<hr/>	
Clave del proyecto:	IA202821
Título:	Métodos de resonancia magnética para supermoléculas fotocatalíticas basadas en nanopartículas
Etapas:	Solicitud 2021 Primera Renovacion 2021 Informe Final 2021
<hr/>	
Clave del proyecto:	IA203021
Título:	Identificación y caracterización de los mecanismos de regulación que modulan la respuesta transcripcional a infección de SARS-CoV-2 en humano
Etapas:	Solicitud 2021 Primera Renovacion 2021 Informe Final 2021
<hr/>	
Clave del proyecto:	IA203921
Título:	Awakening the Force in QTAIM to Interpret Chemical Phenomena
Etapas:	Solicitud 2021 Primera Renovacion 2021 Informe Final 2021

Clave del proyecto:	IA205521
Título:	Búsqueda de marcadores genéticos asociados a la persistencia del virus sincicial respiratorio en pacientes adultos con enfermedades respiratorias crónicas, exacerbadas por infección viral
Etapas:	Solicitud 2021 Primera Renovacion 2021 Informe Final 2021
Clave del proyecto:	IA205720
Título:	Evaluación del papel protector de la conexina 30.2 contra la apoptosis en las células beta pancreáticas en condiciones de hiperglucemia
Etapas:	Solicitud 2020 Primera Renovacion 2020 Informe Final 2020
Clave del proyecto:	IA205821
Título:	Efectos transgeneracionales de la obesidad sobre la heterogeneidad morfofuncional de las células beta pancreáticas de rata
Etapas:	Solicitud 2021 Primera Renovacion 2021 Informe Final 2021
Clave del proyecto:	IA206421
Título:	Uso del antígeno de Taenia Crassisepe como terapia antiinflamatoria adyuvante en el tratamiento de cáncer de colon asociado a colitis
Etapas:	Solicitud 2021 Primera Renovacion 2021 Informe Final 2021
Clave del proyecto:	IA206721
Título:	Análisis de factores derivados del microambiente tumoral responsables de la activación de neutrófilos y la inducción de NETs en cáncer de mama humano
Etapas:	Solicitud 2021 Primera Renovacion 2021 Informe Final 2021
Clave del proyecto:	IA207220
Título:	Relaciones filogenéticas y biogeografía histórica de los chapulines melanoplinos mexicanos (Orthoptera: Acrididae: Melanoplinae)
Etapas:	Solicitud 2020 Primera Renovacion 2020 Informe Final 2020
Clave del proyecto:	IA207321
Título:	Estudio de la participación del ciclo circadiano en la regulación inflamatoria y en la permeabilidad de la barrera hematoencefálica en el modelo de obesidad inducida por grasa
Etapas:	Solicitud 2021 Primera Renovacion 2021 Informe Final 2021
Clave del proyecto:	IA302021
Título:	Violencia, feminicidio y estrategias desde la resiliencia en México ante el COVID-19
Etapas:	Solicitud 2021 Primera Renovacion 2021

Clave del proyecto: IA303721
Título: Evidencia para dos teorías de la moralidad como predictoras de la conducta cooperativa en dilemas sociales
Etapas: [Solicitud 2021](#)
[Primera Renovacion 2021](#)
[Informe Final 2021](#)

Clave del proyecto: IG100420
Título: Síntesis de Nuevas Poliimidias y Polibenzimidazoles Funcionales y Procesables
Etapas: [Solicitud 2020](#)
[Primera Renovacion 2020](#)
[Segunda Renovacion 2020](#)
[Informe Final 2020](#)

Clave del proyecto: IG200220
Título: Toxinas marinas con efecto en receptores nicotínicos de acetilcolina neuronales
Etapas: [Solicitud 2020](#)
[Primera Renovacion 2020](#)
[Segunda Renovacion 2020](#)
[Informe Final 2020](#)

Clave del proyecto: IN201320
Título: Determinación del papel de Early Phosphorylated Protein1 (EPP1) en la activación de los eventos moleculares tempranos de la simbiosis leguminosa-rhizobio
Etapas: [Solicitud 2020](#)
[Primera Renovacion 2020](#)
[Segunda Renovacion 2020](#)
[Informe Final 2020](#)

Clave del proyecto: IN202020
Título: Estudios in silico e in vitro de la actividad biológica de derivados del CAPE como agentes antineoplásicos
Etapas: [Solicitud 2020](#)
[Primera Renovacion 2020](#)
[Segunda Renovacion 2020](#)
[Informe Final 2020](#)

Clave del proyecto: IN202420
Título: Efectos del estrés temprano sobre la conducta y la señalización celular (excitabilidad, transmisión sináptica) en la corteza prefrontal de rata: posible participación de astrocitos y efectos de antidepresivos
Etapas: [Solicitud 2020](#)
[Primera Renovacion 2020](#)
[Segunda Renovacion 2020](#)
[Informe Final 2020](#)

Clave del proyecto: IN202921
Título: Fibrilarina de Trypanosoma cruzi: sobre su transporte nuclear y su posible interacción con TcNOP56
Etapas: [Solicitud 2021](#)
[Primera Renovacion 2021](#)
[Informe Final 2021](#)

Clave del proyecto: IN208118

Título:	Regulación de los cofactores transcripcionales Ski y SnoN en hepatocitos normales y transformados
Etapas:	Solicitud 2018 Primera Renovacion 2018 Segunda Renovacion 2018 Informe Final 2018
Clave del proyecto:	IN212820
Título:	Identificación y análisis de las redes de regulación en las que participan las especies de oxígeno reactivas en el desarrollo temprano del pez cebra
Etapas:	Solicitud 2020 Primera Renovacion 2020 Segunda Renovacion 2020 Informe Final 2020
Clave del proyecto:	IN213820
Título:	Reintroducción controlada como estrategia de conservación de los perritos llaneros de cola negra (Cynomys ludovicianus) en la Reserva de la Biósfera Janos, Chihuahua, México
Etapas:	Solicitud 2020 Primera Renovacion 2020 Segunda Renovacion 2020 Informe Final 2020
Clave del proyecto:	IN216521
Título:	Desarrollo de un sistema liposomal para la liberación sitio específico de D-Penicilamina contra artritis reumatoide
Etapas:	Solicitud 2021 Primera Renovacion 2021 Informe Final 2021
Clave del proyecto:	IN221019
Título:	Estudio transgeneracional del efecto de la leptina sobre la infertilidad asociada a la producción de hormonas esteroideas en un modelo murino de obesidad inducida por dieta
Etapas:	Solicitud 2019 Primera Renovacion 2019 Segunda Renovacion 2019 Informe Final 2019
Clave del proyecto:	IN221819
Título:	Efecto antioxidante mediado por una dieta de restricción alimentaria en un modelo de estado epiléptico. Implicación del factor de transcripción Nrf2
Etapas:	Solicitud 2019 Primera Renovacion 2019 Segunda Renovacion 2019 Informe Final 2019
Clave del proyecto:	IN222721
Título:	Uso de un nanosistema liposomal para reducir el síndrome de activación de macrófagos y agotamiento de células T
Etapas:	Solicitud 2021 Primera Renovacion 2021 Informe Final 2021
Clave del proyecto:	IN224820

Título:	Estudio eco-epidemiológico del virus de influenza A en la interfaz entre animales silvestres, domésticos, asilvestrados y seres humanos, bajo un gradiente de perturbación antropogénica en la región de Laguna de Términos, Campeche
Etapas:	Solicitud 2020 Primera Renovacion 2020 Segunda Renovacion 2020 Informe Final 2020
Clave del proyecto:	IN226920
Título:	Virulencia y mecanismos de acción (tóxicas, enzimas y daños estructurales) de hongos entomopatógenos, aislados de Veracruz, contra <i>Rhipicephalus microplus</i>
Etapas:	Solicitud 2020 Primera Renovacion 2020 Segunda Renovacion 2020 Informe Final 2020
Clave del proyecto:	IN228720
Título:	Determinación del papel del eje COX/prostaglandinas en los mecanismos de patogenicidad de <i>Acanthamoeba</i> spp. y su posible uso como blanco terapéutico
Etapas:	Solicitud 2020 Primera Renovacion 2020 Segunda Renovacion 2020 Informe Final 2020
Clave del proyecto:	IN229920
Título:	Enfermedades de árboles en un bosque naturalmente fragmentado (Petenes de Selva): una aproximación desde la epidemiología del paisaje
Etapas:	Solicitud 2020 Primera Renovacion 2020 Segunda Renovacion 2020 Informe Final 2020
Clave del proyecto:	IN230520
Título:	Identificación molecular de mutaciones en los genes involucrados en las vías de señalización Wnt, EDA y TP63 y su correlación clínica en pacientes mexicanos con displasia ectodérmica
Etapas:	Solicitud 2020 Primera Renovacion 2020 Segunda Renovacion 2020 Informe Final 2020
Clave del proyecto:	IN230920
Título:	Caracterización funcional del motivo N β para la secreción de la NaTrxh en células vegetales
Etapas:	Solicitud 2020 Primera Renovacion 2020 Segunda Renovacion 2020 Informe Final 2020
Clave del proyecto:	IN301220
Título:	Efecto de la práctica de atención plena compasiva sobre el estrés en hombres mexicanos: evaluación longitudinal de la actividad EEG y nivel de cortisol
Etapas:	Solicitud 2020 Primera Renovacion 2020 Informe Final 2020

Clave del proyecto:	IN301520
Título:	La política migratoria en México y sus impactos en Michoacán como nueva ruta de paso de migrantes centroamericanos y cubanos hacia Estados Unidos
Etapas:	Solicitud_2020 Primera Renovacion_2020 Segunda Renovacion_2020 Informe Final_2020
Clave del proyecto:	IN305021
Título:	Efectos psicosociales y experiencias de intervención de trabajadoras/es sociales en el sector salud frente al COVID-19
Etapas:	Solicitud_2021 Primera Renovacion_2021 Informe Final_2021
Clave del proyecto:	IN307321
Título:	Predictores de conductas sexuales de riesgo. Una comparación entre jóvenes oyentes y sordos de once ciudades de la República Mexicana
Etapas:	Solicitud_2021 Primera Renovacion_2021 Informe Final_2021
Clave del proyecto:	IN309521
Título:	Afectividad, mito y dimensión simbólica de la política: una aproximación psicosociológica y comunicativa al estudio del comportamiento político en México
Etapas:	Solicitud_2021 Primera Renovacion_2021 Informe Final_2021
Clave del proyecto:	IN309821
Título:	Evaluación de la factibilidad y eficacia de una intervención en línea para atender necesidades de salud mental en estudiantes universitarios frente a la COVID 19
Etapas:	Solicitud_2021 Primera Renovacion_2021 Informe Final_2021
Clave del proyecto:	IN311320
Título:	Identificación y evaluación de competencias profesionales en estudiantes de psicología
Etapas:	Solicitud_2020 Primera Renovacion_2020 Segunda Renovacion_2020 Informe Final_2020
Clave del proyecto:	IN311520
Título:	Colaboración de organizaciones sociales comunitarias y comunidad científica para la construcción de soluciones a problemáticas ambientales en México
Etapas:	Solicitud_2020 Primera Renovacion_2020 Segunda Renovacion_2020 Informe Final_2020
Clave del proyecto:	IN400121
Título:	Rescate y edición crítica de la obra literaria de Hilarión Frías y Soto: El hijo del Estado (1882)

Etapas:	Solicitud_2021 Primera Renovacion_2021 Informe Final_2021
Clave del proyecto:	IN402720
Título:	Variabilidad morfológica en la Cuenca de México durante el Epiclásico
Etapas:	Solicitud_2020 Primera Renovacion_2020 Segunda Renovacion_2020 Informe Final_2020
Clave del proyecto:	IN404720
Título:	Documentación lingüística del mam occidental hablado en México y Guatemala
Etapas:	Solicitud_2020 Primera Renovacion_2020 Segunda Renovacion_2020 Informe Final_2020
Clave del proyecto:	IT101820
Título:	Nueva técnica e instrumento para la caracterización de superficies súper hidrofóbicas
Etapas:	Solicitud_2020 Primera Renovacion_2020 Segunda Renovacion_2020 Informe Final_2020
Clave del proyecto:	IT400119
Título:	Ludibot: la robótica móvil interactiva al servicio del aprendizaje lúdico de idiomas
Etapas:	Solicitud_2019 Primera Renovacion_2019 Segunda Renovacion_2019 Informe Final_2019
Clave del proyecto:	IT400121
Título:	Preservación digital de contenidos publicados en portales web y redes sociales. Del acopio a la difusión de colecciones digitales sobre Covid-19 en México
Etapas:	Solicitud_2021 Primera Renovacion_2021 Informe Final_2021
Clave del proyecto:	TA100721
Título:	Métodos híbridos para la navegación e interacción de un asistente enfermero para pacientes hospitalarios en áreas COVID19
Etapas:	Solicitud_2021 Primera Renovacion_2021 Informe Final_2021