

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
PROGRAMA DE APOYO A PROYECTOS DE
INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA
Informes finales aprobados 2025

Cuarto trimestre

Clave del proyecto:	IA102723
Título:	Estudio del origen y monitoreo de la deformación y fracturamiento del terreno en el margen occidental del municipio de Querétaro
Etapas:	Solicitud 2023 Primera Renovacion 2023 Informe Final 2023

Clave del proyecto:	IA104423
Título:	Interacción entre vegetación, infraestructura urbana y atmósfera: estudio del clima urbano y sus alrededores mediante modelos atmosféricos
Etapas:	Solicitud 2023 Primera Renovacion 2023 Informe Final 2023

Clave del proyecto:	IA105521
Título:	Formación Subinal: relleno de una cuenca de "pull apart" paleógena entre las placas Norteamérica y Caribe
Etapas:	Solicitud 2021 Primera Renovacion 2021 Informe Final 2021

Clave del proyecto:	IA107123
Título:	Determinación de propiedades de transporte eléctrico en altas temperaturas en sistemas con posible conductividad protónica
Etapas:	Solicitud 2023 Primera Renovacion 2023 Informe Final 2023

Clave del proyecto:	IA200723
Título:	Análisis de las expansinas LjExpansina1 y LjExpansina2 en los procesos de nodulación intra- e intercelular en Lotus japonicus
Etapas:	Solicitud 2023 Primera Renovacion 2023 Informe Final 2023

Clave del proyecto:	IA200823
Título:	Sobreproducción de fenazinas de interés médico y biotecnológico utilizando como modelo a una mutante en rsmA de Pseudomonas aeruginosa ID4365 con una virulencia atenuada
Etapas:	Solicitud 2023 Primera Renovacion 2023 Informe Final 2023

Clave del proyecto:	IA202223
----------------------------	----------

Título:	Diseño y caracterización de un reactor de oxidación en flujo para el estudio de la reactividad química en el aerosol atmosférico
Etapas:	Solicitud 2023 Primera Renovacion 2023 Informe Final 2023
Clave del proyecto:	IA202423
Título:	Síntesis y caracterización físico-química y biológica de un biomaterial polimérico funcionalizado con nanopartículas de ZnO, MgO y CuBi ₂ O ₄
Etapas:	Solicitud 2023 Primera Renovacion 2023 Informe Final 2023
Clave del proyecto:	IA202523
Título:	Filogenia molecular de <i>Sporothrix</i> spp, epidemiología y el papel de la melanina
Etapas:	Solicitud 2023 Primera Renovacion 2023 Informe Final 2023
Clave del proyecto:	IA204023
Título:	Desarrollo de sistemas (foto)catalíticos para reacciones de acoplamiento
Etapas:	Solicitud 2023 Primera Renovacion 2023 Informe Final 2023
Clave del proyecto:	IA205423
Título:	Evaluación de la neurodegeneración y su correlación con la naturaleza mixta de las proteinopatías en un modelo murino de #-sinucleinopatía
Etapas:	Solicitud 2023 Primera Renovacion 2023 Informe Final 2023
Clave del proyecto:	IA205523
Título:	Evaluación del efecto de la adiponectina en el sistema olfatorio de rata para el control del balance energético del cuerpo
Etapas:	Solicitud 2023 Primera Renovacion 2023 Informe Final 2023
Clave del proyecto:	IA207023
Título:	Transregulación hospedero-parásito: efecto de las hormonas sobre la diferenciación sexual en parásitos
Etapas:	Solicitud 2023 Primera Renovacion 2023 Informe Final 2023
Clave del proyecto:	IA208523
Título:	Análisis de la activación de neutrófilos mediada por células estromales mesenquimales provenientes de tumores de pacientes con cáncer de mama
Etapas:	Solicitud 2023 Primera Renovacion 2023 Informe Final 2023
Clave del proyecto:	IA209123

Título:	Equilibrio químico de algunos fármacos hipoglucemiantes con iones metálicos 3d y agentes acarreadores
Etapas:	Solicitud 2023 Primera Renovacion 2023 Informe Final 2023
Clave del proyecto:	IA209623
Título:	Materiales poliméricos basados en cajas metal-orgánicas para separación de gases
Etapas:	Solicitud 2023 Primera Renovacion 2023 Informe Final 2023
Clave del proyecto:	IA301622
Título:	Construcción y validación de un cuestionario psicométrico para evaluar la psicopatología alimentaria
Etapas:	Solicitud 2022 Primera Renovacion 2022 Informe Final 2022
Clave del proyecto:	IA301823
Título:	La consolidación de la identidad europea a partir de la implementación del Programa Next Generation (2021-2027). La política social europea como eje cohesionador
Etapas:	Solicitud 2023 Primera Renovacion 2023 Informe Final 2023
Clave del proyecto:	IA302323
Título:	La Selva Lacandona en los entramados de la gobernanza global: actores, espacios y organizaciones sociales en las políticas de desarrollo ambiental
Etapas:	Solicitud 2023 Primera Renovacion 2023 Informe Final 2023
Clave del proyecto:	IA400323
Título:	El corporativismo cinematográfico en México (1917-1960)
Etapas:	Solicitud 2023 Primera Renovacion 2023 Informe Final 2023
Clave del proyecto:	IA401423
Título:	Crítica y crisis. Pensar en tiempos de oscuridad
Etapas:	Solicitud 2023 Primera Renovacion 2023 Informe Final 2023
Clave del proyecto:	IA401623
Título:	Análisis diacrónico del proceso prehispánico de urbanización en la región del Bajo Laberinto, Campeche
Etapas:	Solicitud 2023 Primera Renovacion 2023 Informe Final 2023
Clave del proyecto:	IG100823
Título:	Degradación de contaminantes del agua empleando nanofibras dopadas con metales de transición

Etapas:	Solicitud_2023 Primera Renovacion_2023 Informe Final_2023
Clave del proyecto:	IG200322
Título:	Generación y caracterización de cepas recombinantes de Actinobacillus succinogenes para la producción de ácido succínico a partir de residuos agroindustriales
Etapas:	Solicitud_2022 Primera Renovacion_2022 Segunda Renovacion_2022 Informe Final_2022
Clave del proyecto:	IG200823
Título:	Comunicación serotoninérgica
Etapas:	Solicitud_2023 Primera Renovacion_2023 Informe Final_2023
Clave del proyecto:	IN102522
Título:	Síntesis sonoquímica de materiales magnéticos nanoestructurados y estudios de sus propiedades
Etapas:	Solicitud_2022 Primera Renovacion_2022 Segunda Renovacion_2022 Informe Final_2022
Clave del proyecto:	IN103723
Título:	Estudio de las variaciones en la microfísica de la precipitación durante períodos de viento intenso
Etapas:	Solicitud_2023 Primera Renovacion_2023 Informe Final_2023
Clave del proyecto:	IN107922
Título:	Procesamiento de Imágenes de Crío-Microscopía Electrónica
Etapas:	Solicitud_2022 Primera Renovacion_2022 Segunda Renovacion_2022 Informe Final_2022
Clave del proyecto:	IN114222
Título:	Análisis y modelado del proceso de arranque de viruta, considerando a la viruta como un elemento mecánico (viga)
Etapas:	Solicitud_2022 Primera Renovacion_2022 Informe Final_2022
Clave del proyecto:	IN200521
Título:	Evaluación de las vías de señalización ERK/MEK y PKA en la esteroidogénesis de células JEG-3
Etapas:	Solicitud_2021 Primera Renovacion_2021 Segunda Renovacion_2021 Informe Final_2021
Clave del proyecto:	IN200622

Título:	Mecanismos de AMPK y el canal de potasio dependiente de calcio en la regulación de las corrientes sinápticas de CA1 de hipocampo
Etapas:	Solicitud 2022 Primera Renovacion 2022 Segunda Renovacion 2022 Informe Final 2022
Clave del proyecto:	IN201422
Título:	Análisis del transcriptoma de monocitos en mujeres con niveles altos de ftalatos y bisfenol A en orina: estudio de seguimiento posparto
Etapas:	Solicitud 2022 Primera Renovacion 2022 Segunda Renovacion 2022 Informe Final 2022
Clave del proyecto:	IN204222
Título:	Purificación y análisis de las NADH deshidrogenasas tipo 2 de la cadena respiratoria de Bacillus subtilis
Etapas:	Solicitud 2022 Primera Renovacion 2022 Segunda Renovacion 2022 Informe Final 2022
Clave del proyecto:	IN204622
Título:	Barreras intra e inter-específicas del rechazo del polen en Nicotiana
Etapas:	Solicitud 2022 Primera Renovacion 2022 Segunda Renovacion 2022 Informe Final 2022
Clave del proyecto:	IN206822
Título:	Estudio de la función del complejo remodelador de cromatina BAF y su subunidad Smarce1 en la retinogénesis del pez cebra
Etapas:	Solicitud 2022 Primera Renovacion 2022 Segunda Renovacion 2022 Informe Final 2022
Clave del proyecto:	IN207622
Título:	Evaluación del mecanismo de acción contra Helicobacter pylori y del potencial gastroprotector de compuestos de plantas medicinales y derivados sintéticos
Etapas:	Solicitud 2022 Primera Renovacion 2022 Segunda Renovacion 2022 Informe Final 2022
Clave del proyecto:	IN208222
Título:	Nuevos aspectos del metabolismo lipídico de Sinorhizobium meliloti: funciones de tioesterasas y remodelado de membranas
Etapas:	Solicitud 2022 Primera Renovacion 2022 Segunda Renovacion 2022 Informe Final 2022
Clave del proyecto:	IN208521

Título:	Integrando procesos en un ave monógama: relaciones entre uso del hábitat, coloración ornamental, estado inmune y estructura genética en el Ostrero Americano
Etapas:	Solicitud_2021 Primera Renovacion_2021 Segunda Renovacion_2021 Informe Final_2021
Clave del proyecto:	IN210120
Título:	Papel del sistema Ubiquitina-Proteasoma en el ciclo replicativo de astrovirus VA1
Etapas:	Solicitud_2020 Primera Renovacion_2020 Segunda Renovacion_2020 Informe Final_2020
Clave del proyecto:	IN212822
Título:	Efecto de la suplementación con ensilados de sustratos residuales de hongos sobre la calidad, contenido de compuestos fenólicos y actividad antioxidante de leche y queso en ovejas East Friesian/Pelibuey
Etapas:	Solicitud_2022 Primera Renovacion_2022 Segunda Renovacion_2022 Informe Final_2022
Clave del proyecto:	IN213023
Título:	Desarrollo y análisis de una base de datos georreferenciada de los parásitos de los gatos en México
Etapas:	Solicitud_2023 Primera Renovacion_2023 Informe Final_2023
Clave del proyecto:	IN213423
Título:	Detección de histopatología en la sustancia blanca del cerebro humano mediante resonancia magnética: aplicación en la vía visual
Etapas:	Solicitud_2023 Primera Renovacion_2023 Informe Final_2023
Clave del proyecto:	IN213622
Título:	Caracterización de la función simpática en las disautonomías presentes en el síndrome metabólico y la hipertensión
Etapas:	Solicitud_2022 Primera Renovacion_2022 Segunda Renovacion_2022 Informe Final_2022
Clave del proyecto:	IN215922
Título:	Estudio ultraestructural y molecular de las vías de muerte inducidas por la Quercetagina en líneas celulares de cáncer
Etapas:	Solicitud_2022 Primera Renovacion_2022 Segunda Renovacion_2022 Informe Final_2022
Clave del proyecto:	IN216022
Título:	La ectoenzima degradadora de la Hormona liberadora de tirotropina y el control de la ingesta de alimentos en ratones de ambos sexos

Etapas:	Solicitud_2022 Primera Renovacion_2022 Segunda Renovacion_2022 Informe Final_2022
Clave del proyecto:	IN216121
Título:	Evaluación de factores virales, genéticos e inmunológicos en el personal ocupacionalmente expuesto a COVID-19: un estudio de cohorte
Etapas:	Solicitud_2021 Primera Renovacion_2021 Segunda Renovacion_2021 Informe Final_2021
Clave del proyecto:	IN217422
Título:	¿Por qué es deficiente la respuesta de las neuronas TRHérgicas hipofisiotrópicas en ratas hembras sometidas a demandas energéticas?
Etapas:	Solicitud_2022 Primera Renovacion_2022 Segunda Renovacion_2022 Informe Final_2022
Clave del proyecto:	IN218221
Título:	Determinación de la presencia de resistencia fenotípica y genotípica a tetraciclina en Chlamydia spp
Etapas:	Solicitud_2021 Primera Renovacion_2021 Segunda Renovacion_2021 Informe Final_2021
Clave del proyecto:	IN223521
Título:	Desarrollo de un dispositivo de frecuencia vibratoria y su implementación para el estudio del cambio fenotípico adipogénico a osteogénico en células mesenquimales
Etapas:	Solicitud_2021 Primera Renovacion_2021 Segunda Renovacion_2021 Informe Final_2021
Clave del proyecto:	IN223920
Título:	Comparación de dos crioprotectores de semen de burro sobre la viabilidad espermática, la respuesta endometrial y la fertilidad de las burras inseminadas con el semen preservado
Etapas:	Solicitud_2020 Primera Renovacion_2020 Segunda Renovacion_2020 Informe Final_2020
Clave del proyecto:	IN303122
Título:	Instituciones políticas y mecanismos psicosociales en la adquisición de las nociones política y democracia en niños y jóvenes mexicanos y españoles
Etapas:	Solicitud_2022 Primera Renovacion_2022 Informe Final_2022
Clave del proyecto:	IN305622
Título:	Papel de los receptores a glucocorticoides estriatales en la adquisición y consolidación de la memoria de procedimiento y declarativa en ratas macho

Etapas:	Solicitud 2022 Primera Renovacion 2022 Segunda Renovacion 2022 Informe Final 2022
Clave del proyecto:	IN305822
Título:	Estudio y prevención de la reaparición de conductas de evitación en humanos
Etapas:	Solicitud 2022 Primera Renovacion 2022 Informe Final 2022
Clave del proyecto:	IN308423
Título:	Grandes urbanizaciones en territorios precarizados, de alto valor ambiental y patrimonial
Etapas:	Solicitud 2023 Primera Renovacion 2023 Informe Final 2023
Clave del proyecto:	IN401323
Título:	Sembrando parques y cosechando aprendizajes: pedagogías públicas para el aprovechamiento educativo de los espacios verdes urbanos en la Ciudad de México
Etapas:	Solicitud 2023 Primera Renovacion 2023 Informe Final 2023
Clave del proyecto:	IN402922
Título:	Estudiantes y docentes en tiempos de pandemia. Un estudio comparativo y colaborativo sobre las experiencias de escolarización en la educación media latinoamericana
Etapas:	Solicitud 2022 Primera Renovacion 2022 Segunda Renovacion 2022 Informe Final 2022
Clave del proyecto:	IN403323
Título:	Civilizaciones e historia universal desde América Latina
Etapas:	Solicitud 2023 Primera Renovacion 2023 Informe Final 2023
Clave del proyecto:	IN404523
Título:	Difusión internacional de la obra de Silvestre Revueltas. Edición crítica de partituras inéditas; catálogo de obras de Silvestre Revueltas (2a ed., bilingüe); versión castellana de Silvestre Revueltas: Sounds of a Political Passion (Kolb, Oxford, 2022)
Etapas:	Solicitud 2023 Primera Renovacion 2023 Informe Final 2023
Clave del proyecto:	IT100922
Título:	Desarrollo de plataformas portátiles con base en microfluídica de microgotas para detección de patógenos
Etapas:	Solicitud 2022 Primera Renovacion 2022 Segunda Renovacion 2022 Informe Final 2022

Clave del proyecto:	IT102922
Título:	Desarrollo de Capas ventanas/buffer semiconductoras con mejor desempeño en heterouniones de celdas solares de calcogenuros de estaño
Etapas:	Solicitud 2022 Primera Renovacion 2022 Segunda Renovacion 2022 Informe Final 2022
Clave del proyecto:	IT200522
Título:	Estudio de la microbiota del Mero rojo Epinephelus morio. Una poderosa herramienta para la acuicultura
Etapas:	Solicitud 2022 Primera Renovacion 2022 Segunda Renovacion 2022 Informe Final 2022
Clave del proyecto:	IT300621
Título:	Diseño y evaluación de una intervención motivacional para la promoción de la lactancia materna exclusiva
Etapas:	Solicitud 2021 Primera Renovacion 2021 Segunda Renovacion 2021 Informe Final 2021
Clave del proyecto:	TA100623
Título:	Inferencia en poblaciones finitas bajo esquemas de muestreo probabilístico
Etapas:	Solicitud 2023 Primera Renovacion 2023 Informe Final 2023
Clave del proyecto:	TA101621
Título:	Biomecánica de pacientes amputados y factores que predisponen la lumbalgia
Etapas:	Solicitud 2021 Primera Renovacion 2021 Informe Final 2021