

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
PROGRAMA DE APOYO A PROYECTOS DE
INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA
Informes finales aprobados 2022

Primer trimestre

Clave del proyecto:	IA302419
Título:	Acumulación flexible y acumulación por despojo en el México del siglo XXI
Etapas:	Solicitud_2019 Primera_Renovacion_2019 Informe_Final_2019

Clave del proyecto:	IA401219
Título:	Modelos para el estudio de la complejidad tipológica, evolutiva y sociolingüística del lenguaje natural. Una aplicación a las lenguas de México
Etapas:	Solicitud_2019 Primera_Renovacion_2019 Informe_Final_2019

Clave del proyecto:	IG200818
Título:	Aditivos para promover la productividad y la salud de los animales domésticos
Etapas:	Solicitud_2018 Primera_Renovacion_2018 Segunda_Renovacion_2018 Informe_Final_2018

Clave del proyecto:	IN100218
Título:	Hacia una teoría de campos local
Etapas:	Solicitud_2018 Primera_Renovacion_2018 Segunda_Renovacion_2018 Informe_Final_2018

Clave del proyecto:	IN114218
Título:	Vorticidad y ondas (internas y de superficie) en dinámica de fluidos
Etapas:	Solicitud_2018 Primera_Renovacion_2018 Segunda_Renovacion_2018 Informe_Final_2018

Clave del proyecto:	IN115719
Título:	Contaminantes atmosféricos en la Zona Metropolitana de Querétaro
Etapas:	Solicitud_2019 Primera_Renovacion_2019 Informe_Final_2019

Clave del proyecto:	IN206619
Título:	La proteína CETPI descrita originalmente por nuestro grupo en el IFC, como novedosa molécula marcadora en septicemia y choque séptico
Etapas:	Solicitud_2019

Etapas: [Primera Renovacion_2019](#)
[Informe_Final_2019](#)

Clave del proyecto: IN207717

Título: Evaluación de la respuesta inmune protectora inducida por las proteínas Apa y Hbha de Mycobacterium tuberculosis, expresada en Streptomyces lividans y Rhodococcus erythropolis en un modelo animal de tuberculosis, pulmonar por aerosoles

Etapas: [Solicitud_2017](#)
[Primera Renovacion_2017](#)
[Segunda Renovacion_2017](#)
[Informe_Final_2017](#)

Clave del proyecto: IN208518

Título: Efecto de la inflamación aguda y del ejercicio sobre la regulación del ciclo celular de las células progenitoras neurales hipocampales

Etapas: [Solicitud_2018](#)
[Primera Renovacion_2018](#)
[Segunda Renovacion_2018](#)
[Informe_Final_2018](#)

Clave del proyecto: IN210718

Título: De la viviparidad al dimorfismo sexual: una aproximación genómica

Etapas: [Solicitud_2018](#)
[Primera Renovacion_2018](#)
[Segunda Renovacion_2018](#)
[Informe_Final_2018](#)

Clave del proyecto: IN211218

Título: Interacción entre TOR (target of rapamycin) y la vía de señalización de autofagia, durante el desarrollo de la simbiosis Rhizobium y frijol (Phaseolus vulgaris)

Etapas: [Solicitud_2018](#)
[Primera Renovacion_2018](#)
[Segunda Renovacion_2018](#)
[Informe_Final_2018](#)

Clave del proyecto: IN211518

Título: Selección de comunidades bacterianas con base en su correlación con la expresión de miRNAs en el tubo digestivo de becerros, uso potencial para el desarrollo de un probiótico para la ganadería tropical

Etapas: [Solicitud_2018](#)
[Primera Renovacion_2018](#)
[Segunda Renovacion_2018](#)
[Informe_Final_2018](#)

Clave del proyecto: IN211819

Título: Síntesis de furanonas como agentes contra la percepción de quórum de Pseudomonas aeruginosa

Etapas: [Solicitud_2019](#)
[Primera Renovacion_2019](#)
[Informe_Final_2019](#)

Clave del proyecto: IN213218

Título:	La proteína fosfatasa de tirosinas PTP1B y sus sustratos como potenciales blancos terapéuticos en cáncer de mama HER2/ErbB2 Positivo
Etapas:	Solicitud_2018 Primera_Renovacion_2018 Segunda_Renovacion_2018 Informe_Final_2018
Clave del proyecto:	IN214718
Título:	Uso de concentrados de proteína vegetal en dietas para trucha arco iris (<i>Oncorhynchus mykiss</i>) y su efecto en el crecimiento y la respuesta inflamatoria
Etapas:	Solicitud_2018 Primera_Renovacion_2018 Segunda_Renovacion_2018 Informe_Final_2018
Clave del proyecto:	IN222418
Título:	Análisis de la evolución intrapoblacional de estrategias alternativas de historia de vida en lagartijas del complejo <i>Sceloporus grammicus</i> desde una perspectiva demográfica
Etapas:	Solicitud_2018 Primera_Renovacion_2018 Segunda_Renovacion_2018 Informe_Final_2018
Clave del proyecto:	IN222617
Título:	Estudio del efecto de la eliminación de las subunidades sub-g, sub-e y sub-Inh1 sobre la actividad y conformación del dímero y monómero de la F1F0-ATP sintasa de <i>Ustilago maydis</i>
Etapas:	Solicitud_2017 Primera_Renovacion_2017 Segunda_Renovacion_2017 Informe_Final_2017
Clave del proyecto:	IN227619
Título:	Análisis transcriptómico de dos cepas de <i>D. melanogaster</i> expuestas a dietas hipercalóricas ricas en ácido palmítico y/o fructuosa
Etapas:	Solicitud_2019 Primera_Renovacion_2019 Informe_Final_2019
Clave del proyecto:	IN301919
Título:	Crecimiento del sector servicios y dinámica inmobiliaria en México
Etapas:	Solicitud_2019 Primera_Renovacion_2019 Informe_Final_2019
Clave del proyecto:	IN302818
Título:	Empleo y escuela técnica media en jóvenes rurales mexicano
Etapas:	Solicitud_2018 Primera_Renovacion_2018 Segunda_Renovacion_2018 Informe_Final_2018
Clave del proyecto:	IN303618

Título:	Evaluación e intervención psicológica y organizacional sobre el burnout en personal de salud
Etapas:	Solicitud_2018 Primera_Renovacion_2018 Segunda_Renovacion_2018 Informe_Final_2018
Clave del proyecto:	IN305619
Título:	Modelo de factores emocionales y cognitivos para la predicción del sedentarismo y la sobreingesta como conductas que subyacen al sobrepeso y la obesidad
Etapas:	Solicitud_2019 Primera_Renovacion_2019 Informe_Final_2019
Clave del proyecto:	IN309219
Título:	Efectos de un programa cognitivo-conductual asistido por biofeedback para modificar la comorbilidad emocional, cortisol en saliva y la actividad autonómica ante el estrés psicológico en cirugía con derivación cardiopulmonar
Etapas:	Solicitud_2019 Primera_Renovacion_2019 Informe_Final_2019
Clave del proyecto:	IN400119
Título:	Posada La Sorpresa en Mitla, Oaxaca: entrada a 150 años de arqueología mexicana
Etapas:	Solicitud_2019 Primera_Renovacion_2019 Informe_Final_2019
Clave del proyecto:	IN402118
Título:	Los mayas y sus vestigios arqueológicos en el siglo XIX: imaginarios e identidades a través de la prensa
Etapas:	Solicitud_2018 Primera_Renovacion_2018 Segunda_Renovacion_2018 Informe_Final_2018
Clave del proyecto:	IN404618
Título:	Laboratorio de arquitectura, diseño y tecnología experimental
Etapas:	Solicitud_2018 Primera_Renovacion_2018 Segunda_Renovacion_2018 Informe_Final_2018
Clave del proyecto:	IT202219
Título:	Innovación tecnológica en el cuidado de personas con diabetes mellitus e hipertensión arterial
Etapas:	Solicitud_2019 Primera_Renovacion_2019 Informe_Final_2019
Clave del proyecto:	IT203118
Título:	Degradación enzimática de PET
Etapas:	Solicitud_2018

[Primera Renovacion_2018](#)
[Segunda Renovacion_2018](#)
[Informe_Final_2018](#)

Clave del proyecto: IV100118

Título: Análisis integrado de sistemas socio-ambientales acoplados: desarrollo de capacidades para la evaluación de la vulnerabilidad costera

Etapas: [Solicitud_2018](#)
[Primera Renovacion_2018](#)
[Segunda Renovacion_2018](#)
[Informe_Final_2018](#)

Clave del proyecto: TA100719

Título: Desarrollo de un simulador de confinamiento para examinar el comportamiento de uniones en tuberías que trabajan por gravedad

Etapas: [Solicitud_2019](#)
[Primera Renovacion_2019](#)
[Informe_Final_2019](#)
