

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
PROGRAMA DE APOYO A PROYECTOS DE
INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA
Proyectos Convocatoria 2015

Clave del proyecto:	IA100215
Título:	Comportamiento de fase, dinámica y propiedades mecánicas de sistemas coloidales complejos
Etapas:	Solicitud_2015 Primera_Renovacion_2015 Informe_Final_2015

Clave del proyecto:	IA100315
Título:	Aplicación de ensamble de baum-connes: topología algebraica y geometría no conmutativa
Etapas:	Solicitud_2015 Primera_Renovacion_2015 Informe_Final_2015

Clave del proyecto:	IA100415
Título:	Nuevos materiales para el almacenamiento de hidrógeno tipo mezclas de hidruro reactivo
Etapas:	Solicitud_2015 Primera_Renovacion_2015 Informe_Final_2015

Clave del proyecto:	IA100515
Título:	Ortogonalidad y aproximación: teoría, aplicaciones y generalizaciones
Etapas:	Solicitud_2015 Primera_Renovacion_2015 Informe_Final_2015

Clave del proyecto:	IA100815
Título:	Estudio del enriquecimiento químico en las galaxias mediante muestreos de espectroscopia de campo integral: efecto de los núcleos activos
Etapas:	Solicitud_2015 Primera_Renovacion_2015 Informe_Final_2015

Clave del proyecto:	IA101015
Título:	Cómputo distribuido desde un enfoque teórico. Tres casos de estudio: colas y la familia common2, algoritmos de renombramiento y ruteo en redes
Etapas:	Solicitud_2015 Primera_Renovacion_2015 Informe_Final_2015

Clave del proyecto:	IA101115
Título:	Modelado de reactores solares termoquímicos basados en receptores volumétricos porosos
Etapas:	Solicitud_2015 Primera_Renovacion_2015

[Informe_Final_2015](#)

Clave del proyecto: IA101215

Título: Matemáticas aplicadas a la elaboración de modelos en salud pública y procesos poblacionales

Etapas: [Solicitud_2015](#)
[Primera_Renovacion_2015](#)
[Informe_Final_2015](#)

Clave del proyecto: IA101315

Título: Identificación de los principales mecanismos que controlan la evolución de las galaxias

Etapas: [Solicitud_2015](#)
[Primera_Renovacion_2015](#)
[Informe_Final_2015](#)

Clave del proyecto: IA101515

Título: Nuevas técnicas paleoambientales a partir del análisis combinado de quironómidos, ostrácodos e isótopos estables en la selva lacandona, Chiapas, México

Etapas: [Solicitud_2015](#)
[Primera_Renovacion_2015](#)
[Informe_Final_2015](#)

Clave del proyecto: IA101615

Título: Caracterización de fallas activas en el centro del cinturón volcánico transmexicano: geomorfología cuantitativa, paleosismología y sondeos geofísicos

Etapas: [Solicitud_2015](#)
[Primera_Renovacion_2015](#)
[Informe_Final_2015](#)

Clave del proyecto: IA101715

Título: Evolución de objetos estelares jóvenes: desde la protoestrella hasta la formación de planetas

Etapas: [Solicitud_2015](#)
[Primera_Renovacion_2015](#)
[Informe_Final_2015](#)

Clave del proyecto: IA101815

Título: Teoría de grandes desviaciones para el estudio de la estadística de valores extremos y estadística ordenada en sistemas estocásticos fuertemente correlacionados

Etapas: [Solicitud_2015](#)
[Primera_Renovacion_2015](#)
[Informe_Final_2015](#)

Clave del proyecto: IA101915

Título: Caracterización y análisis de la estabilidad termo-eléctrica de superconductores de alta temperatura crítica de segunda generación

Etapas: [Solicitud_2015](#)
[Primera_Renovacion_2015](#)
[Informe_Final_2015](#)

Clave del proyecto: IA102015

Título:	Producción y caracterización de biopolímeros bacterianos a partir de ácidos orgánicos bajo el esquema de una biorrefinería celulósica
Etapas:	Solicitud_2015 Primera_Renovacion_2015 Informe_Final_2015
Clave del proyecto:	IA102115
Título:	Desarrollo de nuevos polielectrolitos sustentables para celdas de combustible tipo PEM
Etapas:	Solicitud_2015 Primera_Renovacion_2015 Informe_Final_2015
Clave del proyecto:	IA102215
Título:	Triangulaciones de superficies, álgebras jacobianas y equivalencias derivadas
Etapas:	Solicitud_2015 Primera_Renovacion_2015 Informe_Final_2015
Clave del proyecto:	IA102315
Título:	Fenómenos de transporte en baterías de metal líquido
Etapas:	Solicitud_2015 Primera_Renovacion_2015 Informe_Final_2015
Clave del proyecto:	IA102415
Título:	Modelando la evolución de sistemas sociales en Mesoamérica con base en la teoría de juegos
Etapas:	Solicitud_2015 Primera_Renovacion_2015 Informe_Final_2015
Clave del proyecto:	IA102515
Título:	Física de los sistemas creados en las colisiones de hadrones y de iones pesados en el LHC
Etapas:	Solicitud_2015 Primera_Renovacion_2015 Informe_Final_2015
Clave del proyecto:	IA102715
Título:	Física experimental de altas energías con Alice y Hawc
Etapas:	Solicitud_2015 Primera_Renovacion_2015 Informe_Final_2015
Clave del proyecto:	IA102815
Título:	Estudio de la formación de estrellas de alta masa y sus cúmulos asociados
Etapas:	Solicitud_2015 Primera_Renovacion_2015 Informe_Final_2015
Clave del proyecto:	IA102915

Título:	Estudio de propiedades de absorción de micro-ondas y de transporte eléctrico en nanocompositos basados en arreglos de nanoalambres
Etapas:	Solicitud_2015 Primera_Renovacion_2015 Informe_Final_2015
Clave del proyecto:	IA103015
Título:	Inestabilidades atmosféricas por convección y leyes de conservación hiperbólicas
Etapas:	Solicitud_2015 Primera_Renovacion_2015 Informe_Final_2015
Clave del proyecto:	IA103115
Título:	Evolución de moléculas en el universo
Etapas:	Solicitud_2015 Primera_Renovacion_2015 Informe_Final_2015
Clave del proyecto:	IA103215
Título:	Exploración de la formación y evolución planetaria por medio de la caracterización de planetas extrasolares y sus estrellas
Etapas:	Solicitud_2015 Primera_Renovacion_2015 Informe_Final_2015
Clave del proyecto:	IA103315
Título:	Simulaciones de jets ultra-relativistas
Etapas:	Solicitud_2015 Primera_Renovacion_2015 Informe_Final_2015
Clave del proyecto:	IA103515
Título:	Estudio del proceso de mezcla por difusión en la dispersión de chorros confinados
Etapas:	Solicitud_2015 Primera_Renovacion_2015 Informe_Final_2015
Clave del proyecto:	IA103615
Título:	Estudio del transporte de motores brownianos utilizando trampas de luz: dinámica autónoma y no autónoma
Etapas:	Solicitud_2015 Primera_Renovacion_2015 Informe_Final_2015
Clave del proyecto:	IA103815
Título:	Integrabilidad en mecánica no-holónoma
Etapas:	Solicitud_2015 Primera_Renovacion_2015 Informe_Final_2015
Clave del proyecto:	IA103915
Título:	Dominación, independencia y descomposiciones de gráficas e hipergráficas
	Solicitud_2015

Etapas: [Primera Renovacion_2015](#)
[Informe_Final_2015](#)

Clave del proyecto: IA104015

Título: Estudio de la influencia de un AGN sobre el calentamiento del polvo difuso en las galaxias

Etapas: [Solicitud_2015](#)
[Primera Renovacion_2015](#)
[Informe_Final_2015](#)

Clave del proyecto: IA104115

Título: Nanoplasmónica por TERS en condiciones realistas e ideales

Etapas: [Solicitud_2015](#)
[Primera Renovacion_2015](#)
[Informe_Final_2015](#)

Clave del proyecto: IA104215

Título: Estudio paleomagnético integral de las unidades ígneas asociadas al campo volcánico Michoacán Guanajuato (oeste de México)

Etapas: [Solicitud_2015](#)
[Primera Renovacion_2015](#)
[Informe_Final_2015](#)

Clave del proyecto: IA104315

Título: Integración del programa FlexPDE para modelado por el método del elemento finito de problemas electrocinéticos simplificados como aproximación al estudio de una ruta experimental de impregnación electroforética de plantillas poliméricas con nanopartículas

Etapas: [Solicitud_2015](#)
[Primera Renovacion_2015](#)
[Informe_Final_2015](#)

Clave del proyecto: IA104415

Título: Caracterización electroquímica de materiales para celdas de combustible tipo PEM

Etapas: [Solicitud_2015](#)
[Primera Renovacion_2015](#)
[Informe_Final_2015](#)

Clave del proyecto: IA104715

Título: Ammonites del cretácico de México, taxonomía y bioestratigrafía

Etapas: [Solicitud_2015](#)
[Primera Renovacion_2015](#)
[Informe_Final_2015](#)

Clave del proyecto: IA104815

Título: El estudio de la variabilidad climática del holoceno registrada en los sedimentos lacustres del occidente de México

Etapas: [Solicitud_2015](#)
[Primera Renovacion_2015](#)
[Informe_Final_2015](#)

Clave del proyecto: IA104915

Título:	Análisis teórico de propiedades espintrónicas en sistemas cuánticos de bajas dimensiones con modulación aperiódica de parámetros de interacción local
Etapas:	Solicitud_2015 Primera_Renovacion_2015 Informe_Final_2015
Clave del proyecto:	IA105015
Título:	Efecto de la causalidad en la transferencia de momento de electrones relativistas a nanopartículas metálicas
Etapas:	Solicitud_2015 Primera_Renovacion_2015 Informe_Final_2015
Clave del proyecto:	IA105415
Título:	Física de partículas bajo la influencia de campos magnéticos a densidad y temperatura finita
Etapas:	Solicitud_2015 Primera_Renovacion_2015 Informe_Final_2015
Clave del proyecto:	IA105515
Título:	Formación de condros barrados de olivino: condiciones de energía y petrología a partir de la comparación entre condros naturales y fundidos experimentales
Etapas:	Solicitud_2015 Primera_Renovacion_2015 Informe_Final_2015
Clave del proyecto:	IA200115
Título:	Aplicaciones del ácido poligálico sintetizado enzimáticamente
Etapas:	Solicitud_2015 Primera_Renovacion_2015 Informe_Final_2015
Clave del proyecto:	IA200215
Título:	Sistemas dinámicos y regulación genética: individualidad en comunidades de bacterias
Etapas:	Solicitud_2015 Primera_Renovacion_2015 Informe_Final_2015
Clave del proyecto:	IA200315
Título:	Estudio de la sulfhidración de proteínas en el proteoma de la levadura
Etapas:	Solicitud_2015 Primera_Renovacion_2015 Informe_Final_2015
Clave del proyecto:	IA200515
Título:	Caracterización genómica del patógeno emergente <i>Acinetobacter baumannii</i> en México
Etapas:	Solicitud_2015 Primera_Renovacion_2015 Informe_Final_2015
Clave del proyecto:	IA200615

Título:	Síntesis de sólidos cristalinos con fluorescencia modulada por rotación intramolecular. Caracterización de su dinámica en el estado sólido y estudio de su polimorfismo cristalino
Etapas:	Solicitud_2015 Primera_Renovacion_2015 Informe_Final_2015
Clave del proyecto:	IA200715
Título:	Estructuras cerebrales necesarias para conductas de elección guiadas por memorias gustativas aversivas
Etapas:	Solicitud_2015 Primera_Renovacion_2015 Informe_Final_2015
Clave del proyecto:	IA200815
Título:	Estudio de la contribución de la "vía indirecta" de los ganglios basales al cambio/transición entre secuencias de acciones por medio de optogenética
Etapas:	Solicitud_2015 Primera_Renovacion_2015 Informe_Final_2015
Clave del proyecto:	IA201215
Título:	Fosforilación del RE beta por la proteína cinasa C alfa en células de meduloblastoma
Etapas:	Solicitud_2015 Primera_Renovacion_2015 Informe_Final_2015
Clave del proyecto:	IA201315
Título:	Mecanismos moleculares de supervivencia neuronal activados en respuesta al daño isquémico
Etapas:	Solicitud_2015 Primera_Renovacion_2015 Informe_Final_2015
Clave del proyecto:	IA201415
Título:	Ecología funcional de la corteza
Etapas:	Solicitud_2015 Primera_Renovacion_2015 Informe_Final_2015
Clave del proyecto:	IA201515
Título:	Diferencias de género en la regulación del eje hipotálamo-pituitaria-tiroides y del metabolismo energético, en respuesta a retos metabólicos
Etapas:	Solicitud_2015 Primera_Renovacion_2015 Informe_Final_2015
Clave del proyecto:	IA201615
Título:	Nuevas transformaciones sintéticas mediadas por Au y Ag
Etapas:	Solicitud_2015 Primera_Renovacion_2015 Informe_Final_2015

Clave del proyecto:	IA201815
Título:	La dinámica y las interacciones del peroxisoma, la mitocondria y el retículo endoplásmico durante el desarrollo sexual del hongo podospora anserina
Etapas:	Solicitud_2015 Primera_Renovacion_2015 Informe_Final_2015
Clave del proyecto:	IA202115
Título:	Reconocimiento de la sialomucina CD43 por Siglec-1 en células linfoides
Etapas:	Solicitud_2015 Primera_Renovacion_2015 Informe_Final_2015
Clave del proyecto:	IA202215
Título:	Mecanismo molecular de la regulación genética por los factores de transcripción p53 y p73
Etapas:	Solicitud_2015 Primera_Renovacion_2015 Informe_Final_2015
Clave del proyecto:	IA202315
Título:	Diseño de co-cristales fármaco-fármaco para el tratamiento de la diabetes tipo 2 y de sus factores de riesgo
Etapas:	Solicitud_2015 Primera_Renovacion_2015 Informe_Final_2015
Clave del proyecto:	IA202515
Título:	Diversidad agroecológica en evolución: del organismo al manejo y la cultura
Etapas:	Solicitud_2015 Primera_Renovacion_2015 Informe_Final_2015
Clave del proyecto:	IA202615
Título:	Papel de la hidroxiaurea en los mecanismos de reparación del DNA y de la progresión del ciclo celular en células de anemia de Fanconi
Etapas:	Solicitud_2015 Primera_Renovacion_2015 Informe_Final_2015
Clave del proyecto:	IA202815
Título:	Estudio de los mecanismos de internalización celular del canal TRPV1 mediados por el ácido lisofostatídico
Etapas:	Solicitud_2015 Primera_Renovacion_2015 Informe_Final_2015
Clave del proyecto:	IA203015
Título:	Evaluación biológica y genotóxica del extracto metanólico y fracciones de Hintonia latiflora (Sessé & Moc. Ex. DC.) Bullock Rubiaceae en un modelo de malaria murina
Etapas:	Solicitud_2015 Primera_Renovacion_2015 Informe_Final_2015

Clave del proyecto:	IA203115
Título:	Manejo etnoagroforestal de la biodiversidad en México: aprovechamiento y conservación
Etapas:	Solicitud_2015 Primera_Renovacion_2015 Informe_Final_2015
Clave del proyecto:	IA203315
Título:	Respuestas demográficas del zooplancton (rotíferos y cladóceros) expuestos al fármaco antidiabético metformina
Etapas:	Solicitud_2015 Primera_Renovacion_2015 Informe_Final_2015
Clave del proyecto:	IA203515
Título:	Estudio integral del mutualismo Acacia cornigera-Pseudomyrmex en Veracruz y Oaxaca
Etapas:	Solicitud_2015 Primera_Renovacion_2015 Informe_Final_2015
Clave del proyecto:	IA203615
Título:	Coleópteros (insecta: Coleoptera) de la colección de artrópodos de Facultad de Estudios Superiores Iztacala, UNAM
Etapas:	Solicitud_2015 Primera_Renovacion_2015 Informe_Final_2015
Clave del proyecto:	IA203815
Título:	Determinación del papel de Argonauta 5 en la regulación de la respuesta inmune durante la interacción simbiótica entre leguminosa-rhizobio.
Etapas:	Solicitud_2015 Primera_Renovacion_2015 Informe_Final_2015
Clave del proyecto:	IA204015
Título:	El microbioma del maíz y sus parientes silvestres: diversidad taxonómica y funcional
Etapas:	Solicitud_2015 Primera_Renovacion_2015 Informe_Final_2015
Clave del proyecto:	IA204115
Título:	Papel de la ruta de señalización Pak1 - c-Abl en cáncer de mama ErbB2/Her2 positivo
Etapas:	Solicitud_2015 Primera_Renovacion_2015 Informe_Final_2015
Clave del proyecto:	IA204215
Título:	Identificación de mutaciones germinales en 143 genes de predisposición al cáncer en pacientes mexicanos con síndrome de cáncer de mama hereditario por secuenciación masiva

Etapas:	Solicitud_2015 Primera_Renovacion_2015 Informe_Final_2015
Clave del proyecto:	IA204315
Título:	Evaluación de los caracteres sexuales secundarios, integración fenotípica y gradientes de selección natural: patrones de pigmentación alar en el odonato Hetaerina titia
Etapas:	Solicitud_2015 Primera_Renovacion_2015 Informe_Final_2015
Clave del proyecto:	IA204415
Título:	Obtención y caracterización de exo- y endoinulinas a partir de Kluyveromyces sp. para la hidrólisis de la inulina de agave
Etapas:	Solicitud_2015 Primera_Renovacion_2015 Informe_Final_2015
Clave del proyecto:	IA204515
Título:	Modulación de la respuesta inmune por células cancerosas y estromales derivadas de tumores humanos
Etapas:	Solicitud_2015 Primera_Renovacion_2015 Informe_Final_2015
Clave del proyecto:	IA204615
Título:	Aplicación de modelos geoestadísticos en el análisis de la variación morfo-funcional en diferentes especies de encinos
Etapas:	Solicitud_2015 Primera_Renovacion_2015 Informe_Final_2015
Clave del proyecto:	IA204815
Título:	Secreción de la Na Trxh, una tiorredoxina tipo h (subgrupo 2) de Nicotiana glauca, en Saccharomyces cerevisiae
Etapas:	Solicitud_2015 Primera_Renovacion_2015 Informe_Final_2015
Clave del proyecto:	IA204915
Título:	Propiedades antimicrobiana, antiinflamatoria y antioxidante de algunas plantas de uso medicinal en San Rafael, Coxcatlán, Puebla
Etapas:	Solicitud_2015 Primera_Renovacion_2015 Informe_Final_2015
Clave del proyecto:	IA205015
Título:	Elección de una proteína inmunogénica de Naegleria fowleri para el desarrollo de una vacuna contra la meningoencefalitis en el modelo de ratón
Etapas:	Solicitud_2015 Primera_Renovacion_2015 Informe_Final_2015

Clave del proyecto:	IA205115
Título:	Aproximación transcriptómica para la identificación y el estudio funcional de nuevos genes implicados en el desarrollo de la simbiosis entre mycorrhiza y frijol
Etapas:	Solicitud_2015 Primera_Renovacion_2015 Informe_Final_2015
Clave del proyecto:	IA300115
Título:	Concentración y diversificación económica en México: el caso del sector servicios
Etapas:	Solicitud_2015 Primera_Renovacion_2015 Informe_Final_2015
Clave del proyecto:	IA300215
Título:	Dinámicas de distribución y relaciones en el comercio de productos pesqueros, desde una perspectiva de redes de valor
Etapas:	Solicitud_2015 Primera_Renovacion_2015 Informe_Final_2015
Clave del proyecto:	IA300315
Título:	Estados nación y movimientos indígenas en el sistema mundo, una mirada latinoamericanista
Etapas:	Solicitud_2015 Primera_Renovacion_2015 Informe_Final_2015
Clave del proyecto:	IA300415
Título:	La disputa por el derecho: la pluralidad normativa de la globalización hegemónica vs la defensa de derechos por pueblos, comunidades y grupos sociales
Etapas:	Solicitud_2015 Primera_Renovacion_2015 Informe_Final_2015
Clave del proyecto:	IA300515
Título:	Una caracterización territorial multiescalar sobre la contribución de la sociedad mexicana al cambio ambiental global
Etapas:	Solicitud_2015 Primera_Renovacion_2015 Informe_Final_2015
Clave del proyecto:	IA300615
Título:	Ahorro y seguridad social en la población adulta mayor de México
Etapas:	Solicitud_2015 Primera_Renovacion_2015 Informe_Final_2015
Clave del proyecto:	IA300715
Título:	Matriz institucional, gobernanza corporativa e innovación: cinco países tardíos en perspectiva comparada
Etapas:	Solicitud_2015 Primera_Renovacion_2015 Informe_Final_2015

Clave del proyecto:	IA300815
Título:	Análisis de efectos de la distribución regional de las mipymes: diseño de un modelo para la mejora de la competitividad de las empresas en el estado de Guanajuato
Etapas:	Solicitud_2015 Primera_Renovacion_2015 Informe_Final_2015
Clave del proyecto:	IA300915
Título:	Tendencias recientes y nuevos abordajes metodológicos en la investigación social
Etapas:	Solicitud_2015 Primera_Renovacion_2015 Informe_Final_2015
Clave del proyecto:	IA301015
Título:	Estudio de narrativas de identidades migrantes en un contexto transnacional (remanentes cualitativos de un diagnóstico actualizado sobre la situación migratoria en el estado de Michoacán)
Etapas:	Solicitud_2015 Primera_Renovacion_2015 Informe_Final_2015
Clave del proyecto:	IA301215
Título:	Desarrollo de una plataforma virtual para la identificación y conformación de grupos de estudio competencialmente compatibles
Etapas:	Solicitud_2015 Primera_Renovacion_2015 Informe_Final_2015
Clave del proyecto:	IA301415
Título:	Sistematización participativa de experiencias de turismo alternativo
Etapas:	Solicitud_2015 Primera_Renovacion_2015 Informe_Final_2015
Clave del proyecto:	IA301515
Título:	Gobernanza e implementación de estándares de sustentabilidad en la cadena de valor del cemento en México
Etapas:	Solicitud_2015 Primera_Renovacion_2015 Informe_Final_2015
Clave del proyecto:	IA301815
Título:	Operaciones que garantizan la efectividad del reforzamiento positivo
Etapas:	Solicitud_2015 Primera_Renovacion_2015 Informe_Final_2015
Clave del proyecto:	IA301915
Título:	Calibración de una batería para evaluar habilidades lingüísticas de niños en edad preescolar
Etapas:	Solicitud_2015 Primera_Renovacion_2015 Informe_Final_2015

Clave del proyecto:	IA302115
Título:	La pesca deportivo-recreativa como una actividad emergente en el estado de Yucatán; caracterización y diagnóstico para su manejo
Etapas:	Solicitud_2015 Primera_Renovacion_2015 Informe_Final_2015
Clave del proyecto:	IA400115
Título:	La medicalización mediatizada. El VIH-SIDA y la folletería de su prevención como estudio de caso
Etapas:	Solicitud_2015 Primera_Renovacion_2015 Informe_Final_2015
Clave del proyecto:	IA400215
Título:	Tiempo de revueltas: hacia la definición de una corriente del ensayo escrito en México durante el siglo XX
Etapas:	Solicitud_2015 Primera_Renovacion_2015 Informe_Final_2015
Clave del proyecto:	IA400315
Título:	Historiografía filosófica y olvidos: el caso del renacimiento
Etapas:	Solicitud_2015 Primera_Renovacion_2015 Informe_Final_2015
Clave del proyecto:	IA400415
Título:	Los cantos de mitote náayeri. Historia, método y descripción lingüística para el estudio del arte verbal
Etapas:	Solicitud_2015 Primera_Renovacion_2015 Informe_Final_2015
Clave del proyecto:	IA400515
Título:	Arqueología e historia del Valle de Jovel en los Altos de Chiapas durante el posclásico tardío (1250-1524 d. C.)
Etapas:	Solicitud_2015 Primera_Renovacion_2015 Informe_Final_2015
Clave del proyecto:	IA400615
Título:	El papel de la consciencia en las creencias perceptivas y de primera persona
Etapas:	Solicitud_2015 Primera_Renovacion_2015 Informe_Final_2015
Clave del proyecto:	IA400715
Título:	Por un liberalismo político crítico
Etapas:	Solicitud_2015 Primera_Renovacion_2015 Informe_Final_2015

Clave del proyecto:	IA400915
Título:	Recepción clásica y modernidad. Autores de la antigüedad clásica en la configuración del pensamiento ilustrado y romántico
Etapas:	Solicitud_2015 Primera_Renovacion_2015 Informe_Final_2015
Clave del proyecto:	IA401015
Título:	Tras las consecuencias. Una visión universalista de la lógica (parte I)
Etapas:	Solicitud_2015 Primera_Renovacion_2015 Informe_Final_2015
Clave del proyecto:	IA401315
Título:	Brujería y hechicería en el siglo XVIII en Michoacán. Revisión y edición crítica de los expedientes inquisitoriales
Etapas:	Solicitud_2015 Primera_Renovacion_2015 Informe_Final_2015
Clave del proyecto:	IA401415
Título:	Pliegos de villancicos de la Catedral de México conservados en las bibliotecas mexicanas
Etapas:	Solicitud_2015 Primera_Renovacion_2015 Informe_Final_2015
Clave del proyecto:	IA401515
Título:	Los procesos de articulación territorial de la minería en la época colonial
Etapas:	Solicitud_2015 Primera_Renovacion_2015 Informe_Final_2015
Clave del proyecto:	IG101015
Título:	Diseño de un sistema flexible de imagenología para obras de arte, productos y objetos
Etapas:	Solicitud_2015 Primera_Renovacion_2015 Informe_Final_2015
Clave del proyecto:	IG300315
Título:	Trabajo emocional en profesores universitarios asociado con ansiedad, depresión y nivel de cortisol
Etapas:	Solicitud_2015 Primera_Renovacion_2015 Informe_Final_2015
Clave del proyecto:	IN100115
Título:	Geometría y combinatoria en superficies
Etapas:	Solicitud_2015 Primera_Renovacion_2015 Informe_Final_2015

Clave del proyecto:	IN100415
Título:	Polímeros de coordinación porosos para el almacenamiento de H ₂ , CH ₄ y la captura de CO ₂
Etapas:	Solicitud_2015 Primera_Renovacion_2015 Informe_Final_2015
Clave del proyecto:	IN102815
Título:	Evaluación de la contaminación con mercurio en la Zona Metropolitana de la Cd. de México
Etapas:	Solicitud_2015 Primera_Renovacion_2015 Informe_Final_2015
Clave del proyecto:	IN103315
Título:	Generación de hidrógeno en un biorreactor continuo de tanque agitado alimentado con residuos sólidos orgánicos de un restaurante
Etapas:	Solicitud_2015 Primera_Renovacion_2015 Informe_Final_2015
Clave del proyecto:	IN105215
Título:	Reconstrucción ambiental de los geosistemas costeros de México durante el cuaternario basado en evidencias paleopedológicas
Etapas:	Solicitud_2015 Primera_Renovacion_2015 Informe_Final_2015
Clave del proyecto:	IN105615
Título:	Variabilidad en la actividad monogenética en México: casos específicos en los campos volcánicos de la sierra Chichinautzin y de Michoacán-Guanajuato
Etapas:	Solicitud_2015 Primera_Renovacion_2015 Informe_Final_2015
Clave del proyecto:	IN106115
Título:	Aplicaciones del álgebra de Clifford a la cristalografía moderna
Etapas:	Solicitud_2015 Primera_Renovacion_2015 Informe_Final_2015
Clave del proyecto:	IN106515
Título:	Estudios de los fenómenos físicos y químicos involucrados en la emisión de frentes de choque
Etapas:	Solicitud_2015 Primera_Renovacion_2015 Informe_Final_2015
Clave del proyecto:	IN106615
Título:	Estudios fotométricos de estrellas variables, estructura y evolución estelar
Etapas:	Solicitud_2015 Primera_Renovacion_2015 Informe_Final_2015

Clave del proyecto:	IN106815
Título:	Análisis de flujo de humedad y lluvias en el Valle de México
Etapas:	Solicitud_2015 Primera_Renovacion_2015 Informe_Final_2015
Clave del proyecto:	IN106915
Título:	Estudio de la captura, despojo y posible asociación en interacciones ión-molécula
Etapas:	Solicitud_2015 Primera_Renovacion_2015 Informe_Final_2015
Clave del proyecto:	IN107315
Título:	Caracterización y predicción de la dinámica en la zona de swash en playas: un estudio integral
Etapas:	Solicitud_2015 Primera_Renovacion_2015 Informe_Final_2015
Clave del proyecto:	IN108715
Título:	Operaciones en gráficas y digráficas
Etapas:	Solicitud_2015 Primera_Renovacion_2015 Informe_Final_2015
Clave del proyecto:	IN109815
Título:	Estudio teórico de nanoestructuras basadas en ZnO
Etapas:	Solicitud_2015 Primera_Renovacion_2015 Informe_Final_2015
Clave del proyecto:	IN110015
Título:	Relación espacio-temporal del sismo silencioso del 2014 y los tremores no volcánicos
Etapas:	Solicitud_2015 Primera_Renovacion_2015 Informe_Final_2015
Clave del proyecto:	IN111815
Título:	Encadenamiento vertical de esferas de sílice por pinzas ópticas
Etapas:	Solicitud_2015 Primera_Renovacion_2015 Informe_Final_2015
Clave del proyecto:	IN111915
Título:	Paleomagnetismo de la caldera de los humeros y sus alrededores
Etapas:	Solicitud_2015 Primera_Renovacion_2015 Informe_Final_2015
Clave del proyecto:	IN112415
Título:	Producción in situ de nano partículas de platino, oro, hierro y oxido de titanio en membranas poliméricas para su aplicación en catálisis y remediación ambiental

Etapas:	Solicitud_2015 Primera_Renovacion_2015 Informe_Final_2015
Clave del proyecto:	IN113415
Título:	Termodinámica de no equilibrio de sistemas pequeños auto confinados
Etapas:	Solicitud_2015 Primera_Renovacion_2015 Informe_Final_2015
Clave del proyecto:	IN113515
Título:	I) Modelado teórico de reacciones de átomos de transición en medios confinados mediante un esquema de dos reacciones secuenciales vía radicales. II) Estudio del mecanismo de reacción para la obtención de compuestos cíclicos tipo paulona
Etapas:	Solicitud_2015 Primera_Renovacion_2015 Informe_Final_2015
Clave del proyecto:	IN114115
Título:	Diseño de un rotor y optimización en una olla de desgaseado de aluminio mediante modelado físico y matemático
Etapas:	Solicitud_2015 Primera_Renovacion_2015 Informe_Final_2015
Clave del proyecto:	IN114815
Título:	Análisis del mezclado metal/escoria en ollas agitadas con gas mediante modelación asistida por PIV (Particle Image Velocimetry)
Etapas:	Solicitud_2015 Primera_Renovacion_2015 Informe_Final_2015
Clave del proyecto:	IN115215
Título:	Estudio teórico y experimental de interacciones intra- e intermoleculares en moléculas y sólidos mediante las propiedades de la densidad electrónica
Etapas:	Solicitud_2015 Primera_Renovacion_2015 Informe_Final_2015
Clave del proyecto:	IN116315
Título:	Estudio observacional de la formación estelar y de la función inicial de masa en cúmulos estelares
Etapas:	Solicitud_2015 Primera_Renovacion_2015 Informe_Final_2015
Clave del proyecto:	IN200215
Título:	Caracterización bioquímica de la activación de la cinasa de adhesión focal pp125FAK inducida por trombina en células del Epitelio Pigmentado de la Retina (EPR)
Etapas:	Solicitud_2015 Primera_Renovacion_2015 Informe_Final_2015

Clave del proyecto:	IN207515
Título:	Actividad tipo antidepresiva en ratones y su posible participación en el sistema monoaminérgico de cumarinas aisladas de <i>C. pubescens</i> así como de algunos de sus derivados
Etapas:	Solicitud_2015 Primera_Renovacion_2015 Informe_Final_2015
Clave del proyecto:	IN207715
Título:	Complejos bis(difosfinoil)triazolatos de iridio: precursores para la activación de moléculas pequeñas
Etapas:	Solicitud_2015 Primera_Renovacion_2015 Informe_Final_2015
Clave del proyecto:	IN209015
Título:	Evaluación del potencial de especies de plantas nativas en la fito estabilización de jales mineros en la región de Nacozari, Sonora
Etapas:	Solicitud_2015 Primera_Renovacion_2015 Informe_Final_2015
Clave del proyecto:	IN210715
Título:	Estudios sobre la función de las falsas cabezas de las mariposas
Etapas:	Solicitud_2015 Primera_Renovacion_2015 Informe_Final_2015
Clave del proyecto:	IN213815
Título:	Efecto del enfriado lento pre-congelación, a temperaturas cercanas a la formación del hielo (-5°C), sobre la crio-supervivencia y la fluidez de la membrana plasmática de los espermatozoides de perro
Etapas:	Solicitud_2015 Primera_Renovacion_2015 Informe_Final_2015
Clave del proyecto:	IN216315
Título:	Aplicación de índices abióticos y bióticos para analizar la calidad del agua en cuatro zonas del río Amacuzac, Morelos
Etapas:	Solicitud_2015 Primera_Renovacion_2015 Informe_Final_2015
Clave del proyecto:	IN217215
Título:	Uso de iones biodegradables en líquidos iónicos para la extracción de metales valiosos o tóxicos en aguas residuales
Etapas:	Solicitud_2015 Primera_Renovacion_2015 Informe_Final_2015
Clave del proyecto:	IN219815

Título:	Efecto de las trampas extracelulares de ADN producidas por polimorfonucleares en la protección contra naegleria fowleri en cavidad nasal de ratones inmunizados e infectados
Etapas:	Solicitud_2015 Primera_Renovacion_2015 Informe_Final_2015
Clave del proyecto:	IN220315
Título:	Efecto de la prolactina sobre la regulación y expresión génica en cultivos primarios de neuronas hipocampales de rata
Etapas:	Solicitud_2015 Primera_Renovacion_2015 Informe_Final_2015
Clave del proyecto:	IN221515
Título:	Evaluación de la genotoxicidad, mutagenicidad y mecanismo de acción de dos nuevos etil-carbamatos inhibidores del desarrollo de garrapatas Rhipicephalus (Boophilus) microplus
Etapas:	Solicitud_2015 Primera_Renovacion_2015 Informe_Final_2015
Clave del proyecto:	IN222015
Título:	Efecto de la administración de ácido alfa lipoico sobre el control glucémico y los marcadores de estrés oxidativo e inflamación en adultos mayores con diabetes mellitus tipo 2
Etapas:	Solicitud_2015 Primera_Renovacion_2015 Informe_Final_2015
Clave del proyecto:	IN222115
Título:	Análisis funcional del metagenoma bacteriano, inocuidad y potencial biotecnológico del género enterococcus del queso Cotija
Etapas:	Solicitud_2015 Primera_Renovacion_2015 Informe_Final_2015
Clave del proyecto:	IN224115
Título:	Efecto de la terapia estrogénica sobre la sarcopenia asociada al estrés oxidativo y la calidad de vida en la posmenopausia
Etapas:	Solicitud_2015 Primera_Renovacion_2015 Informe_Final_2015
Clave del proyecto:	IN300815
Título:	Implicaciones regionales de la seguridad alimentaria en el desarrollo económico de México
Etapas:	Solicitud_2015 Primera_Renovacion_2015 Informe_Final_2015
Clave del proyecto:	IN301515
Título:	Estructura territorial de destinos turísticos de intereses especiales en México y América Central

Etapas:	Solicitud_2015 Primera_Renovacion_2015 Informe_Final_2015
Clave del proyecto:	IN301615
Título:	Potencial de internacionalización de puertos estratégicos de México y América central hacia la cuenca del pacífico e impactos socioeconómicos locales
Etapas:	Solicitud_2015 Primera_Renovacion_2015 Informe_Final_2015
Clave del proyecto:	IN301715
Título:	Un enfoque de cópulas para las funciones de producción y sus implicaciones para los modelos micro-fundamentados de cambio tecnológico
Etapas:	Solicitud_2015 Primera_Renovacion_2015 Informe_Final_2015
Clave del proyecto:	IN302515
Título:	Modelos productivos y regiones automotrices en México en 2014
Etapas:	Solicitud_2015 Primera_Renovacion_2015 Informe_Final_2015
Clave del proyecto:	IN302615
Título:	Diversificación espacial del comercio y el consumo en la ciudad contemporánea
Etapas:	Solicitud_2015 Primera_Renovacion_2015 Informe_Final_2015
Clave del proyecto:	IN303715
Título:	Modernidades alternativas y nuevo sentido común: prefiguraciones de lo político
Etapas:	Solicitud_2015 Primera_Renovacion_2015 Informe_Final_2015
Clave del proyecto:	IN304015
Título:	Implementación de iniciativas de responsabilidad social en las pequeñas y medianas empresas PYMES
Etapas:	Solicitud_2015 Primera_Renovacion_2015 Informe_Final_2015
Clave del proyecto:	IN304315
Título:	Programa para la formación del niño promotor de la salud alimentaria. Estrategia para la prevención de obesidad
Etapas:	Solicitud_2015 Primera_Renovacion_2015 Informe_Final_2015
Clave del proyecto:	IN304615
Título:	Cadenas conductuales, observación y estímulos seriales
Etapas:	Solicitud_2015

[Primera Renovacion_2015](#)
[Informe_Final_2015](#)

Clave del proyecto: IN304815
Título: Bases teóricas del modelo insumo-producto y aplicaciones empíricas a la economía mexicana
Etapas: [Solicitud_2015](#)
[Primera Renovacion_2015](#)
[Informe_Final_2015](#)

Clave del proyecto: IN305315
Título: La participación social en la construcción de la agenda legislativa del Congreso Mexicano
Etapas: [Solicitud_2015](#)
[Primera Renovacion_2015](#)
[Informe_Final_2015](#)

Clave del proyecto: IN305915
Título: El nuevo arreglo institucional desde las prácticas de los operadores jurídicos. La reforma de justicia penal en el Estado de Morelos
Etapas: [Solicitud_2015](#)
[Primera Renovacion_2015](#)
[Informe_Final_2015](#)

Clave del proyecto: IN306015
Título: Control contextual del apetito: inhibición de la motivación de comer en exceso
Etapas: [Solicitud_2015](#)
[Primera Renovacion_2015](#)
[Informe_Final_2015](#)

Clave del proyecto: IN306115
Título: El papel de los Centros de Investigación de la UNAM en los emprendimientos de base tecnológica y de empresas de servicios intensivos en conocimiento
Etapas: [Solicitud_2015](#)
[Primera Renovacion_2015](#)
[Informe_Final_2015](#)

Clave del proyecto: IN307415
Título: Influencia de las prácticas maternas de alimentación en la inclusión social de infantes con discapacidad: un estudio exploratorio
Etapas: [Solicitud_2015](#)
[Primera Renovacion_2015](#)
[Informe_Final_2015](#)

Clave del proyecto: IN400315
Título: Los retos de la filosofía por venir
Etapas: [Solicitud_2015](#)
[Primera Renovacion_2015](#)
[Informe_Final_2015](#)

Clave del proyecto: IN401215
Título: Heteronomías de la justicia: de exilios y utopías
Etapas: [Solicitud_2015](#)
[Primera Renovacion_2015](#)

[Informe_Final_2015](#)

Clave del proyecto: IN401815

Título: El pensamiento anticolonialista en el Caribe Insular Francófono (1950-1982)

Etapas: [Solicitud_2015](#)
[Primera_Renovacion_2015](#)
[Informe_Final_2015](#)

Clave del proyecto: IN403115

Título: De la real y pontificia Universidad de México a la Facultad de Medicina de la UNAM. Análisis histórico de sus planes de estudio

Etapas: [Solicitud_2015](#)
[Primera_Renovacion_2015](#)
[Informe_Final_2015](#)

Clave del proyecto: IN403315

Título: Factores psico-educativos que favorecen el éxito académico en la modalidad a distancia

Etapas: [Solicitud_2015](#)
[Primera_Renovacion_2015](#)
[Informe_Final_2015](#)

Clave del proyecto: IN403815

Título: "Nuevas poblaciones" en el septentrión novohispano durante la ilustración: estudio urbano, arquitectónico y territorial

Etapas: [Solicitud_2015](#)
[Primera_Renovacion_2015](#)
[Informe_Final_2015](#)

Clave del proyecto: IN404115

Título: Ejército, marina y estado: la construcción del sistema imperial hispánico en el siglo XVIII

Etapas: [Solicitud_2015](#)
[Primera_Renovacion_2015](#)
[Informe_Final_2015](#)

Clave del proyecto: IT100815

Título: Prospectiva tecnológica para la planeación de centros de IyDT

Etapas: [Solicitud_2015](#)
[Primera_Renovacion_2015](#)
[Informe_Final_2015](#)

Clave del proyecto: IT200115

Título: Diseño, desarrollo y caracterización de microagujas poliméricas biodegradables y geles termorreversibles cargados de sustancias de interés terapéutico para el tratamiento de enfermedades como novedosas alternativas a la vía oral

Etapas: [Solicitud_2015](#)
[Primera_Renovacion_2015](#)
[Informe_Final_2015](#)

Clave del proyecto: IT300215

Título: Detección y manejo de ansiedad y depresión en ambiente hospitalario

Etapas: [Solicitud_2015](#)
[Primera_Renovacion_2015](#)

Clave del proyecto: TA100115
Título: Detectores innovadores de estado sólido para imágenes de medicina nuclear
Etapas: [Solicitud_2015](#)
[Primera_Renovacion_2015](#)
[Informe_Final_2015](#)

Clave del proyecto: TA100215
Título: Fotografía de autofluorescencia de UV para la evaluación de estados fisiológicos en tejido fibroso
Etapas: [Solicitud_2015](#)
[Primera_Renovacion_2015](#)
[Informe_Final_2015](#)

Clave del proyecto: TA100315
Título: Estudio y fabricación de dispositivos micro-estructurados para cultivo celular
Etapas: [Solicitud_2015](#)
[Primera_Renovacion_2015](#)
[Informe_Final_2015](#)

Clave del proyecto: TA200215
Título: Diversidad orgánica y molecular de nemátodos edáficos de matorral xerófilo y selva baja caducifolia del Centro de México como modelo para determinar el estado de salud de suelos de zonas áridas y semiáridas
Etapas: [Solicitud_2015](#)
[Primera_Renovacion_2015](#)
[Informe_Final_2015](#)

Clave del proyecto: TA200415
Título: Aislamiento de productos naturales con actividad biológica producidos por actinomicetos presentes en la zona costera de la Península de Yucatán
Etapas: [Solicitud_2015](#)
[Primera_Renovacion_2015](#)
[Informe_Final_2015](#)
