

**UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO**  
**PROGRAMA DE APOYO A PROYECTOS DE**  
**INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA**  
Informes finales aprobados 2019

---

<b>Clave del proyecto:</b>	IA100117
<b>Título:</b>	Teoría de índice y topología equivariante
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2017</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2017</a> <a href="#">Informe_Final_2017</a>

---

<b>Clave del proyecto:</b>	IA100217
<b>Título:</b>	Estructura, dinámica y propiedades de flujo de dispersiones coloidales
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2017</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2017</a> <a href="#">Informe_Final_2017</a>

---

<b>Clave del proyecto:</b>	IA100317
<b>Título:</b>	Evaluación neo y paleoambiental en lagos kársticos de la Selva Lacandona y Quintana Roo
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2017</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2017</a> <a href="#">Informe_Final_2017</a>

---

<b>Clave del proyecto:</b>	IA100517
<b>Título:</b>	Grupos extremadamente desconexos y teoría de conjuntos
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2017</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2017</a> <a href="#">Informe_Final_2017</a>

---

<b>Clave del proyecto:</b>	IA100817
<b>Título:</b>	Estudio del comportamiento masivo de $\text{NaAlH}_4$ como material de almacenamiento de hidrógeno obtenido a partir de Al reciclado
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2017</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2017</a> <a href="#">Informe_Final_2017</a>

---

<b>Clave del proyecto:</b>	IA100917
<b>Título:</b>	Teoría geométrica de grupos y uniformización
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2017</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2017</a> <a href="#">Informe_Final_2017</a>

---

<b>Clave del proyecto:</b>	IA101017
<b>Título:</b>	Síntesis de materiales de carbono dopados con nitrógeno y hierro y su aplicación como electro-catalizadores para la reducción de $\text{CO}_2$
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2017</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2017</a> <a href="#">Informe_Final_2017</a>

---

<b>Clave del proyecto:</b>	IA101117
----------------------------	----------

<b>Título:</b>	Evaluación de la frecuencia y magnitud de flujos de escombros y desprendimiento de rocas, con base en métodos dendrogeomorfológicos y modelación en el centro de México
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2017</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2017</a> <a href="#">Informe_Final_2017</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IA101217
<b>Título:</b>	Enriquecimiento químico en las galaxias y efecto de los núcleos activos sobre el mismo basado en las observaciones con espectroscopia de campo integral
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2017</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2017</a> <a href="#">Informe_Final_2017</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IA101317
<b>Título:</b>	Desarrollo de nuevos materiales poliméricos vía ROMP para la separación/recuperación de gases industriales
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2017</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2017</a> <a href="#">Informe_Final_2017</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IA101517
<b>Título:</b>	Factores de corrección por ionización para nebulosas ionizadas
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2017</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2017</a> <a href="#">Informe_Final_2017</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IA101617
<b>Título:</b>	Influencia de la nanoestructuración en el magnetismo de nanocompositos tridimensionales
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2017</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2017</a> <a href="#">Informe_Final_2017</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IA101717
<b>Título:</b>	Cálculos de interacción mesón-barión utilizando teoría quiral de perturbaciones y modelos dispersivos
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2017</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2017</a> <a href="#">Informe_Final_2017</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IA101817
<b>Título:</b>	Desarrollo de nuevos poli(líquidos iónicos) vía ROMP para la captura y almacenamiento de CO <sub>2</sub>
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2017</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2017</a> <a href="#">Informe_Final_2017</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IA101917
<b>Título:</b>	Desarrollo de cementos ecológicos en la industria de la construcción
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2017</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2017</a> <a href="#">Informe_Final_2017</a>

<b>Clave del proyecto:</b>	IA102017
<b>Título:</b>	Estudio de campos magnéticos inducidos en flujos Magnetohidrodinámicos
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2017</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2017</a> <a href="#">Informe_Final_2017</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IA102117
<b>Título:</b>	Estudio de la respuesta óptica de sistemas nanofotónicos acoplados
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2017</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2017</a> <a href="#">Informe_Final_2017</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IA102217
<b>Título:</b>	Estudio de la influencia del entorno (sustrato y moléculas adsorbidas) del grafeno en sus propiedades electrónicas y ópticas
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2017</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2017</a> <a href="#">Informe_Final_2017</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IA102317
<b>Título:</b>	Neotectónica en el sistema de falla Chapala-Tula: caracterización geomorfológica y paleosismológica de fallas activas en el centro del cinturón volcánico trans-mexicano
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2017</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2017</a> <a href="#">Informe_Final_2017</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IA102417
<b>Título:</b>	Algoritmos para la era de la información
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2017</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2017</a> <a href="#">Informe_Final_2017</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IA102517
<b>Título:</b>	Estudio de modelos cosmológicos a través de lentes gravitatorias en cúmulos de galaxias
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2017</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2017</a> <a href="#">Informe_Final_2017</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IA102617
<b>Título:</b>	Biespectralidad de funciones especiales ortogonales: teoría y aplicaciones a procesos estocásticos
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2017</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2017</a> <a href="#">Informe_Final_2017</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IA102717
<b>Título:</b>	Ammonites del Aptiano (Cretácico temprano) de la formación La Peña, taxonomía, bioestratigrafía y paleoecología
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2017</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2017</a> <a href="#">Informe_Final_2017</a>

<b>Clave del proyecto:</b>	IA102817
<b>Título:</b>	Formación de cúmulos de estrellas: conectando escalas
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2017</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2017</a> <a href="#">Informe_Final_2017</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IA102917
<b>Título:</b>	Estudio de la emisión y detección de neutrinos, rayos gamas y cósmicos altamente energéticos en entornos astrofísicos
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2017</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2017</a> <a href="#">Informe_Final_2017</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IA103017
<b>Título:</b>	Búsqueda a gran escala de estrellas Herbig Ae/Be en asociaciones estelares OB en Orión
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2017</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2017</a> <a href="#">Informe_Final_2017</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IA103117
<b>Título:</b>	Membranas activas con propiedades Plasmónicas: ensamblado de NPs plasmónicas y NTCs
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2017</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2017</a> <a href="#">Informe_Final_2017</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IA103217
<b>Título:</b>	Estructuras balanceadas en combinatoria y criticalidad en gráficas
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2017</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2017</a> <a href="#">Informe_Final_2017</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IA103417
<b>Título:</b>	Aplicaciones interdisciplinarias de la física estadística: desde inferencia Bayesiana a teoría de reconstrucción de imágenes
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2017</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2017</a> <a href="#">Informe_Final_2017</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IA103517
<b>Título:</b>	Propiedades estructurales de galaxias de bajo brillo superficial
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2017</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2017</a> <a href="#">Informe_Final_2017</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IA103617
<b>Título:</b>	Interferometría de automezclado: detección de señal modulada en frecuencia mediante filtros de borde
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2017</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2017</a> <a href="#">Informe_Final_2017</a>

<b>Clave del proyecto:</b>	IA103717
<b>Título:</b>	Desarrollo de nano-partículas de poliacetato de vinilo estabilizadas con mezclas de PVA-folato-SDS y su evaluación como vehículo de fármacos antitumorales
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2017</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2017</a> <a href="#">Informe_Final_2017</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IA104017
<b>Título:</b>	Paleomigración de los Meso y Mega herbívoros del pleistoceno tardío del Cedral y Laguna de las Cruces, San Luis Potosí, México
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2017</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2017</a> <a href="#">Informe_Final_2017</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IA104117
<b>Título:</b>	Mapeo de la degradación forestal en México utilizando datos de serie de tiempo de índice de vegetación del sensor MODIS
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2017</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2017</a> <a href="#">Informe_Final_2017</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IA104217
<b>Título:</b>	Bioestratigrafía y paleoecología de los paleoambientes marinos del Paleozoico superior del noroeste de México
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2017</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2017</a> <a href="#">Informe_Final_2017</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IA104517
<b>Título:</b>	Análisis numérico de modelos para leyes de conservación hiperbólicas y flujos geofísicos
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2017</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2017</a> <a href="#">Informe_Final_2017</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IA104617
<b>Título:</b>	Ensembles de matrices aleatorias aplicados a sistemas complejos y sistemas cuánticos de muchos cuerpos
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2017</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2017</a> <a href="#">Informe_Final_2017</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IA104717
<b>Título:</b>	Explorando los alcances de la auto-organización social: desde la cultura hasta la célula
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2017</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2017</a> <a href="#">Informe_Final_2017</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IA104917
<b>Título:</b>	Estudio del transporte de motores brownianos utilizando trampas de luz: dinámica autónoma y no autónoma (continuación)
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2017</a>

<b>Etapas:</b>	<a href="#">Primera Renovacion_2017</a> <a href="#">Informe_Final_2017</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IA105017
<b>Título:</b>	Redes dinámicas para el estudio de la Neurobiología del Arte y de las Adicciones
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2017</a> <a href="#">Primera Renovacion_2017</a> <a href="#">Informe_Final_2017</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IA105117
<b>Título:</b>	Evaluación comparativa de los módulos dinámicos y resiliente de las arcillas del exlago de Texcoco
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2017</a> <a href="#">Primera Renovacion_2017</a> <a href="#">Informe_Final_2017</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IA105217
<b>Título:</b>	Aplicación del análisis no líneal a la mecánica de cuerpos, vórtices y moléculas
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2017</a> <a href="#">Primera Renovacion_2017</a> <a href="#">Informe_Final_2017</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IA105317
<b>Título:</b>	Homología relativa y sistemas estratificantes
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2017</a> <a href="#">Primera Renovacion_2017</a> <a href="#">Informe_Final_2017</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IA105417
<b>Título:</b>	Nuevo esquema de control jerárquico para sistemas eléctricos de potencia con alta penetración de energías renovables
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2017</a> <a href="#">Primera Renovacion_2017</a> <a href="#">Informe_Final_2017</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IA105517
<b>Título:</b>	Influencia de los aportes terrígenos en la producción primaria marina y su relación con variaciones climáticas de escala milenaria en el margen de Baja California
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2017</a> <a href="#">Primera Renovacion_2017</a> <a href="#">Informe_Final_2017</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IA105617
<b>Título:</b>	Control cuántico geométrico: fundamentos y aplicaciones
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2017</a> <a href="#">Primera Renovacion_2017</a> <a href="#">Informe_Final_2017</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IA105717
<b>Título:</b>	Diseño, construcción y análisis de vibraciones de una máquina herramienta basada en un mecanismo paralelo traslacional de tres grados de libertad
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2017</a>

[Primera Renovacion\\_2017](#)  
[Informe\\_Final\\_2017](#)

---

**Clave del proyecto:** IA105917  
**Título:** Interacción de electrones relativistas con nanopartículas dieléctricas y metálicas  
**Etapas:** [Solicitud\\_2017](#)  
[Primera Renovacion\\_2017](#)  
[Informe\\_Final\\_2017](#)

---

**Clave del proyecto:** IA106017  
**Título:** Estructuras sobre conjuntos numerables  
**Etapas:** [Solicitud\\_2017](#)  
[Primera Renovacion\\_2017](#)  
[Informe\\_Final\\_2017](#)

---

**Clave del proyecto:** IA106117  
**Título:** Estudio de la estructura, propiedades elásticas, electrónicas y vibracionales del sistema FeBn con  $n= 1, 2, 4, 6$  y  $12$   
**Etapas:** [Solicitud\\_2017](#)  
[Primera Renovacion\\_2017](#)  
[Informe\\_Final\\_2017](#)

---

**Clave del proyecto:** IA106317  
**Título:** Dinámica de flujos de escombros cohesivos y su reproducción a través de simulaciones numéricas  
**Etapas:** [Solicitud\\_2017](#)  
[Primera Renovacion\\_2017](#)  
[Informe\\_Final\\_2017](#)

---

**Clave del proyecto:** IA106417  
**Título:** Funciones distancias generalizadas  
**Etapas:** [Solicitud\\_2017](#)  
[Primera Renovacion\\_2017](#)  
[Informe\\_Final\\_2017](#)

---

**Clave del proyecto:** IA106517  
**Título:** Variación secular del campo magnético terrestre y fechamiento de rocas provenientes de volcanes con actividad reciente (Holoceno) en México y Centro América  
**Etapas:** [Solicitud\\_2017](#)  
[Primera Renovacion\\_2017](#)  
[Informe\\_Final\\_2017](#)

---

**Clave del proyecto:** IA106617  
**Título:** Conductividad eléctrica de sistemas mesoscópicos con defectos  
**Etapas:** [Solicitud\\_2017](#)  
[Primera Renovacion\\_2017](#)  
[Informe\\_Final\\_2017](#)

---

**Clave del proyecto:** IA106717  
**Título:** Visualización y medición de flujo a través de bioprótesis de válvulas cardiacas en un probador cardiovascular  
**Etapas:** [Solicitud\\_2017](#)  
[Primera Renovacion\\_2017](#)

[Informe\\_Final\\_2017](#)

---

**Clave del proyecto:** IA107017

**Título:** Efecto de un campo magnético en las propiedades analíticas de las funciones de auto energía

**Etapas:** [Solicitud\\_2017](#)  
[Primera\\_Renovacion\\_2017](#)  
[Informe\\_Final\\_2017](#)

---

**Clave del proyecto:** IA107317

**Título:** Registros lacustres y edafosedimentarios: implicaciones paleo-ambientales y geo-arqueológicas en el estado de Jalisco

**Etapas:** [Solicitud\\_2017](#)  
[Primera\\_Renovacion\\_2017](#)  
[Informe\\_Final\\_2017](#)

---

**Clave del proyecto:** IA107817

**Título:** Estudio sobre la inestabilidad del flujo en pozos petroleros que producen aceite pesado y operan con bombeo neumático continuo

**Etapas:** [Solicitud\\_2017](#)  
[Primera\\_Renovacion\\_2017](#)  
[Informe\\_Final\\_2017](#)

---

**Clave del proyecto:** IA108117

**Título:** Optimización del método "extracción por sorción con barras magnéticas (SBSE)"acoplada a cromatografía (HPLC) para la determinación de atrazina en agua, para su posterior análisis en muestras acuosas del sistema Lagunar Montebello Chiapas, México

**Etapas:** [Solicitud\\_2017](#)  
[Primera\\_Renovacion\\_2017](#)  
[Informe\\_Final\\_2017](#)

---

**Clave del proyecto:** IA108317

**Título:** Análisis de subsidencia por medio de vehículos aéreos no tripulados. Caso de estudio: rincón de Parangueo

**Etapas:** [Solicitud\\_2017](#)  
[Primera\\_Renovacion\\_2017](#)  
[Informe\\_Final\\_2017](#)

---

**Clave del proyecto:** IA108417

**Título:** Medición de los núcleos de glaciación y su relación con la composición del aerosol en la península de Yucatán

**Etapas:** [Solicitud\\_2017](#)  
[Primera\\_Renovacion\\_2017](#)  
[Informe\\_Final\\_2017](#)

---

**Clave del proyecto:** IA200117

**Título:** Alteraciones cardiacas en un modelo de enfermedad renal crónica inducida por lesión renal aguda: papel de la disfunción endotelial

**Etapas:** [Solicitud\\_2017](#)  
[Primera\\_Renovacion\\_2017](#)  
[Informe\\_Final\\_2017](#)

---

**Clave del proyecto:** IA200217



<b>Título:</b>	Disección de las bases genéticas de la diversidad en la arquitectura de la raíz usando líneas recombinantes multiparentales de Arabidopsis
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2017</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2017</a> <a href="#">Informe_Final_2017</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IA200317
<b>Título:</b>	Análisis de la composición y dinámica del bacterioma respiratorio infantil en condiciones de salud y enfermedad
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2017</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2017</a> <a href="#">Informe_Final_2017</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IA200417
<b>Título:</b>	Respuesta del eje hipotálamo-pituitaria-tiroides (HPT) de ratas obesas al ejercicio
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2017</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2017</a> <a href="#">Informe_Final_2017</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IA200517
<b>Título:</b>	Filogeografía comparada de peces de cenotes en la península de Yucatán, México
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2017</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2017</a> <a href="#">Informe_Final_2017</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IA200717
<b>Título:</b>	Efecto neuroprotector y neuroregenerador de factores peptídicos del eje somatotrópico (GH, GHRH, TRH e IGF-1) en la neuroretina ante daño excitotóxico experimental
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2017</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2017</a> <a href="#">Informe_Final_2017</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IA200817
<b>Título:</b>	Empleo de aductos de Ugi como plataforma sintética en la obtención de nuevos arreglos moleculares mediante activaciones C-H (sp <sup>3</sup> y sp <sup>2</sup> ) mediadas por paladio
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2017</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2017</a> <a href="#">Informe_Final_2017</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IA200917
<b>Título:</b>	Identificación de un péptido funcional derivado de la proteína de adhesión del cemento radicular (HACD1/CAP) y su papel en el proceso de biomineralización
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2017</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2017</a> <a href="#">Informe_Final_2017</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IA201017
<b>Título:</b>	Dinámica evolutiva de resistencia a antibióticos mediante plásmidos multicopia
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2017</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2017</a> <a href="#">Informe_Final_2017</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IA201117

<b>Título:</b>	Diseño y síntesis de compuestos orgánicos y organometálicos cristalinos: caracterización estructural, estudio de su dinámica interna y evaluación de sus propiedades emisivas
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2017</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2017</a> <a href="#">Informe_Final_2017</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IA201217
<b>Título:</b>	Análisis de diez mutantes meióticas de maíz
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2017</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2017</a> <a href="#">Informe_Final_2017</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IA201317
<b>Título:</b>	Variación filogeográfica del genoma accesorio del patógeno emergente <i>Acinetobacter baumannii</i> en México
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2017</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2017</a> <a href="#">Informe_Final_2017</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IA201417
<b>Título:</b>	Métodos para la detección de biomarcadores tempranos de enfermedades cerebrales
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2017</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2017</a> <a href="#">Informe_Final_2017</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IA201517
<b>Título:</b>	Genómica y transcriptómica del isópodo parásito <i>Cymothoa exigua</i>
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2017</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2017</a> <a href="#">Informe_Final_2017</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IA201717
<b>Título:</b>	Control circadiano del metabolismo energético y mecanismos epigenéticos implicados
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2017</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2017</a> <a href="#">Informe_Final_2017</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IA201817
<b>Título:</b>	Relación entre la estructura espacio-temporal del genoma y la regulación de su función
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2017</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2017</a> <a href="#">Informe_Final_2017</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IA201917
<b>Título:</b>	Desarrollo de nanoestructuras avanzadas con arquitectura controlada en 2D y 3D a través del auto-ensamblado de proteínas y ADN de diseño
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2017</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2017</a> <a href="#">Informe_Final_2017</a>

<b>Clave del proyecto:</b>	IA202217
<b>Título:</b>	Efecto de la persulfuración de proteínas sobre el metabolismo fermentativo de la levadura <i>Saccharomyces cerevisiae</i>
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2017</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2017</a> <a href="#">Informe_Final_2017</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IA202417
<b>Título:</b>	Análisis cuantitativo de los niveles endógenos de la Cinasa PLK4, implicaciones en la regulación de la génesis de los centriolos
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2017</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2017</a> <a href="#">Informe_Final_2017</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IA202617
<b>Título:</b>	Utilidad de una prueba en campo abierto para la evaluación de los déficits cognitivos asociados al trastorno por déficit de atención con hiperactividad
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2017</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2017</a> <a href="#">Informe_Final_2017</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IA202717
<b>Título:</b>	Estudio de la regulación de la expresión del canal TRPV1 por efecto de moléculas endógenas
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2017</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2017</a> <a href="#">Informe_Final_2017</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IA202917
<b>Título:</b>	Uso de aprendizaje automatizado en la optimización de resultados de búsqueda virtual de inhibidores
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2017</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2017</a> <a href="#">Informe_Final_2017</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IA203017
<b>Título:</b>	Sistemática y patrones de evolución molecular en pigmentos visuales en ambientes contrastantes (superficie vs cueva), género <i>Astyanax</i> como modelo de estudio
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2017</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2017</a> <a href="#">Informe_Final_2017</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IA203117
<b>Título:</b>	Papel funcional del núcleo para ventricular del hipotálamo sobre la función nociceptora del núcleo caudal trigeminal: implicaciones en la fisiopatología de la migraña
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2017</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2017</a> <a href="#">Informe_Final_2017</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IA203217

<b>Título:</b>	Determinación del papel de rocas antiguas como concentradoras de moléculas relevantes en química prebiótica
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2017</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2017</a> <a href="#">Informe_Final_2017</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IA203317
<b>Título:</b>	Caracterización de una nueva vía de importación de proteínas peroxisomales en el hongo <i>Podospora</i>
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2017</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2017</a> <a href="#">Informe_Final_2017</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IA203517
<b>Título:</b>	Identificación de estrategias alternativas de manejo ganadero en el bosque tropical seco
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2017</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2017</a> <a href="#">Informe_Final_2017</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IA203617
<b>Título:</b>	Sensibilidad estrogénica de músculos pélvicos de la rata hembra: respuestas locales relacionadas con la expresión de receptores de estrógenos
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2017</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2017</a> <a href="#">Informe_Final_2017</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IA203717
<b>Título:</b>	Sensores luminiscentes y cromogénicos para la detección de bioanalitos: aniones, monosacáridos y hemoglobina glicosilada
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2017</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2017</a> <a href="#">Informe_Final_2017</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IA204117
<b>Título:</b>	Estudio del mecanismos molecular mediante el cual el paradigma de Ambiente Enriquecido (AE) atenúa la colitis experimental
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2017</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2017</a> <a href="#">Informe_Final_2017</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IA204217
<b>Título:</b>	Identificación de factores predictores del consumo de cannabis posterior al tratamiento contra las adicciones: estudio multidimensional mediante imagen por resonancia magnética
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2017</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2017</a> <a href="#">Informe_Final_2017</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IA204617
<b>Título:</b>	Análisis de la expresión de la leptina, de la adiponectina y de sus receptores en tejido tumoral mamario y su valor como marcador pronóstico en mujeres con sobrepeso u obesidad que presentan cáncer de mama no hereditario

<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2017</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2017</a> <a href="#">Informe_Final_2017</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IA204717
<b>Título:</b>	Determinación de contaminantes emergentes en muestras de tejido de animales destinados al consumo humano mediante técnicas de extracción miniaturizadas y análisis cromatográfico en línea
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2017</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2017</a> <a href="#">Informe_Final_2017</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IA204817
<b>Título:</b>	El papel de la glucosa como regulador positivo de la proliferación celular durante la germinación de maíz
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2017</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2017</a> <a href="#">Informe_Final_2017</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IA204917
<b>Título:</b>	Diagnóstico histopatológico e inmunohistoquímico de la fibrosis periglandular endometrial y su impacto en la fertilidad en vacas lecheras
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2017</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2017</a> <a href="#">Informe_Final_2017</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IA205017
<b>Título:</b>	Metabolitos biodinámicos aislados a partir de microorganismos selectos. Parte II
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2017</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2017</a> <a href="#">Informe_Final_2017</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IA205117
<b>Título:</b>	Participación de la familia génica cysteine-rich receptor-like kinase (CRKs) de <i>Phaseolus vulgaris</i> en el proceso de micorrización
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2017</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2017</a> <a href="#">Informe_Final_2017</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IA205317
<b>Título:</b>	Diseño de péptidos quiméricos a partir de glicoproteínas inmunogénicas de <i>Naegleria fowleri</i> y su papel en el modelo de protección de la meningoencefalitis amebiana primaria en ratón
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2017</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2017</a> <a href="#">Informe_Final_2017</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IA205417
<b>Título:</b>	Estudio comparativo de los perfiles transcriptómicos de dos comunidades microbianas de la Península de Yucatán utilizando herramientas de secuenciación masiva de última generación
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2017</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2017</a> <a href="#">Informe_Final_2017</a>

<b>Clave del proyecto:</b>	IA205617
<b>Título:</b>	Determinación de la expresión de moléculas que participan en la interacción materno-embionaria y proceso de angiogénesis durante la implantación en cerdos
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2017</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2017</a> <a href="#">Informe_Final_2017</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IA205817
<b>Título:</b>	Protocolo para la identificación de sitios prioritarios de conservación de vertebrados terrestres en la Península de Yucatán integrando distintas expresiones de diversidad y contemplando escenarios de cambio climático
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2017</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2017</a> <a href="#">Informe_Final_2017</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IA206017
<b>Título:</b>	Genómica funcional del microbioma de la filósfera y rizósfera de plantas de importancia agronómica
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2017</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2017</a> <a href="#">Informe_Final_2017</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IA206217
<b>Título:</b>	Efecto de Hintonia latiflora (Sessé & Moc. Ex. DC.) Bullock Rubiaceae sobre intestino, útero, ciclo estral y función reproductora en un modelo de malaria murina
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2017</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2017</a> <a href="#">Informe_Final_2017</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IA206317
<b>Título:</b>	Identificación inmunohistoquímica y regulación de la actividad eléctrica de las neuronas del núcleo arqueado que responden a la glucemia
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2017</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2017</a> <a href="#">Informe_Final_2017</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IA206417
<b>Título:</b>	Modulación de la astrogliosis en el post infarto cerebral
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2017</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2017</a> <a href="#">Informe_Final_2017</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IA206517
<b>Título:</b>	Descifrando la red de regulación genética que dirige la diferenciación de monocitos a células dendríticas en humano: de transcriptómica y epigenómica a modelaje predictivo de la dinámica de la red de regulación
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2017</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2017</a> <a href="#">Informe_Final_2017</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IA206617

<b>Título:</b>	Uso eficiente del fósforo en sistemas agroecológicos de México: ejemplos de sistemas áridos y templados
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2017</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2017</a> <a href="#">Informe_Final_2017</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IA206717
<b>Título:</b>	Modelos espaciales predictivos para la obesidad, el síndrome metabólico, la diabetes tipo 2 y enfermedades cardiovasculares en México
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2017</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2017</a> <a href="#">Informe_Final_2017</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IA206817
<b>Título:</b>	La tercera raíz de México: análisis genómico de la población afromexicana
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2017</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2017</a> <a href="#">Informe_Final_2017</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IA206917
<b>Título:</b>	Diversidad faunística de interés en entomología forense en México
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2017</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2017</a> <a href="#">Informe_Final_2017</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IA207017
<b>Título:</b>	Análisis genómico del patrón de expresión de secuencias repetidas y retrotransposones en líneas celulares de cáncer humano
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2017</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2017</a> <a href="#">Informe_Final_2017</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IA207117
<b>Título:</b>	Caracterización fenotípica y funcional de una nueva población celular de pulmón con características de troncalidad, bajo condiciones de homeostasis y en un modelo murino de asma
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2017</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2017</a> <a href="#">Informe_Final_2017</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IA207317
<b>Título:</b>	Efecto de la estimulación cognitiva en el desarrollo de la patología de la enfermedad de Alzheimer
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2017</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2017</a> <a href="#">Informe_Final_2017</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IA207417
<b>Título:</b>	Eficacia de la suplementación oral de magnesio para reducir la neutropenia febril en pacientes pediátricos con cáncer tratados con quimioterapia a base de cisplatino: ensayo clínico aleatorizado
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2017</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2017</a>

[Informe\\_Final\\_2017](#)

---

**Clave del proyecto:** IA207517

**Título:** Investigación proteómica de la resistencia a inhibidores de cinasas en el cáncer de páncreas

**Etapas:** [Solicitud\\_2017](#)  
[Primera\\_Renovacion\\_2017](#)  
[Informe\\_Final\\_2017](#)

---

**Clave del proyecto:** IA207817

**Título:** Estabilización y evolución de genomas híbridos

**Etapas:** [Solicitud\\_2017](#)  
[Primera\\_Renovacion\\_2017](#)  
[Informe\\_Final\\_2017](#)

---

**Clave del proyecto:** IA207917

**Título:** Análisis de la respuesta inmune de ratones con melanoma inoculados con células dendríticas cargadas con antígenos MAGE y estimuladas con diferentes inmunomoduladores

**Etapas:** [Solicitud\\_2017](#)  
[Primera\\_Renovacion\\_2017](#)  
[Informe\\_Final\\_2017](#)

---

**Clave del proyecto:** IA208017

**Título:** Biogeografía y conservación del género Quercus en América

**Etapas:** [Solicitud\\_2017](#)  
[Primera\\_Renovacion\\_2017](#)  
[Informe\\_Final\\_2017](#)

---

**Clave del proyecto:** IA208617

**Título:** Modelos estructurados de dinámica poblacional: incorporando la teoría de disyuntivas de historia de vida

**Etapas:** [Solicitud\\_2017](#)  
[Primera\\_Renovacion\\_2017](#)  
[Informe\\_Final\\_2017](#)

---

**Clave del proyecto:** IA208717

**Título:** Análisis de la participación de la inmunoglobulina E en la respuesta inmunitaria en cáncer de seno

**Etapas:** [Solicitud\\_2017](#)  
[Primera\\_Renovacion\\_2017](#)  
[Informe\\_Final\\_2017](#)

---

**Clave del proyecto:** IA209017

**Título:** Caracterización de variables genéticas en aislados clínicos de los arbovirus dengue, Zika y chikungunya circulantes en zonas endémicas de México y su repercusión en la replicación y evasión de la respuesta inmune innata

**Etapas:** [Solicitud\\_2017](#)  
[Primera\\_Renovacion\\_2017](#)  
[Informe\\_Final\\_2017](#)

---

**Clave del proyecto:** IA209117

**Título:** Sistemática y distribución de Tabernaemontana en México

[Solicitud\\_2017](#)



<b>Etapas:</b>	<a href="#">Primera Renovacion_2017</a> <a href="#">Informe_Final_2017</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IA209217
<b>Título:</b>	Diseño de nanocerámicas mesoporosas como sistemas de liberación de fármacos antineoplásicos
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2017</a> <a href="#">Primera Renovacion_2017</a> <a href="#">Informe_Final_2017</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IA209417
<b>Título:</b>	Ingeniería tisular ósea para regeneración de paladar fisurado en cerdos
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2017</a> <a href="#">Primera Renovacion_2017</a> <a href="#">Informe_Final_2017</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IA209817
<b>Título:</b>	Excitabilidad de las células piramidales del hipocampo y transmisión sináptica durante el desarrollo y el envejecimiento
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2017</a> <a href="#">Primera Renovacion_2017</a> <a href="#">Informe_Final_2017</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IA210117
<b>Título:</b>	Estudio de la regulación epigenética de IL-6 en la subpoblación troncal tumoral de células resistentes a Tamoxifeno en cáncer de mama
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2017</a> <a href="#">Primera Renovacion_2017</a> <a href="#">Informe_Final_2017</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IA210617
<b>Título:</b>	Diversidad genómica de microorganismos extremófilos asociados a sedimentos de ambientes geotérmicos
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2017</a> <a href="#">Primera Renovacion_2017</a> <a href="#">Informe_Final_2017</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IA210917
<b>Título:</b>	Efecto antihelmíntico de compuestos polifenólicos (quercetina, ácido cafeico, escopoletina, rutina, quercetina y cumarina) y sus interacciones sobre nematodos gastrointestinales de bovinos cooperia punctata y haemonchus placei
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2017</a> <a href="#">Primera Renovacion_2017</a> <a href="#">Informe_Final_2017</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IA211017
<b>Título:</b>	Análisis del efecto de la expresión de la proteína de fusión VP22-E6*I en la sobrevida de tumores derivados de una línea celular VPH+ en un modelo de ratón inmunodeficiente
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2017</a> <a href="#">Primera Renovacion_2017</a> <a href="#">Informe_Final_2017</a>

<b>Clave del proyecto:</b>	IA300117
<b>Título:</b>	Envejecimiento de la población en América Central y las Antillas Mayores en el siglo XXI. Aspectos sociodemográficos, de economía política y de derechos humanos
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2017</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2017</a> <a href="#">Informe_Final_2017</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IA300217
<b>Título:</b>	Heterogeneidad espacial en el proceso de transición a la vida adulta en México
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2017</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2017</a> <a href="#">Informe_Final_2017</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IA300317
<b>Título:</b>	Modelos indígenas de soberanía alimentaria. El caso de los pueblos coca y wixárika
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2017</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2017</a> <a href="#">Informe_Final_2017</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IA300417
<b>Título:</b>	Visiones inglesas del siglo XVIII sobre la península de Yucatán y Centroamérica. Análisis de relatos de viaje a la región
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2017</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2017</a> <a href="#">Informe_Final_2017</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IA300517
<b>Título:</b>	Localización de servicios avanzados en México: un análisis multiescalar
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2017</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2017</a> <a href="#">Informe_Final_2017</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IA300617
<b>Título:</b>	El pluralismo médico ante el padecimiento sojkem jol, entre ch'oles calakmuleños
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2017</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2017</a> <a href="#">Informe_Final_2017</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IA300717
<b>Título:</b>	Cambios en la política migratoria mexicana e impactos en la transformación del espacio
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2017</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2017</a> <a href="#">Informe_Final_2017</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IA300817
<b>Título:</b>	La escuela geográfica de Berkeley en México: aportaciones teóricas y metodológicas (1930-1960)
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2017</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2017</a> <a href="#">Informe_Final_2017</a>

<b>Clave del proyecto:</b>	IA300917
<b>Título:</b>	La política exterior de Venezuela y Colombia en el Caribe del siglo XXI
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2017</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2017</a> <a href="#">Informe_Final_2017</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IA301117
<b>Título:</b>	Valoración sociocultural y escenarios futuros de la zona lacustre de Xochimilco, Ciudad de México
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2017</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2017</a> <a href="#">Informe_Final_2017</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IA301217
<b>Título:</b>	Economía política de la violencia. Genealogías latinoamericanas
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2017</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2017</a> <a href="#">Informe_Final_2017</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IA301417
<b>Título:</b>	Dinámicas políticas y biocombustibles en la frontera México-Guatemala: resistencias y consensos
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2017</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2017</a> <a href="#">Informe_Final_2017</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IA301517
<b>Título:</b>	La deportación de mujeres migrantes centroamericanas en el discurso de algunos funcionarios del Instituto Nacional de Migración: poder, burocracia e indiferencia
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2017</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2017</a> <a href="#">Informe_Final_2017</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IA301617
<b>Título:</b>	Causas directas y subyacentes de cambio territorial en la periferia urbana de Morelia a partir de la ruptura geográfica
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2017</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2017</a> <a href="#">Informe_Final_2017</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IA301717
<b>Título:</b>	Perspectivas jurídicas de las migraciones internacionales: abordajes teóricos y metodológicos contemporáneos
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2017</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2017</a> <a href="#">Informe_Final_2017</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IA301817
<b>Título:</b>	Nuevos sistemas de monitoreo comunitario como bases para la innovación socio-territorial y ambiental en comunidades rurales y periurbanas en situación de pobreza, marginación y conflicto ambiental
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2017</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2017</a>

**Clave del proyecto:** IA302017  
**Título:** Perspectiva global de la crisis ambiental y los sistemas socio-ecológicos  
**Etapas:** [Solicitud\\_2017](#)  
[Primera\\_Renovacion\\_2017](#)  
[Informe\\_Final\\_2017](#)

---

**Clave del proyecto:** IA302117  
**Título:** Vulnerabilidad y resiliencia de gestión ambiental y socioeconómica de municipios costeros de Yucatán ante eventos hidrometeorológicos relacionados al cambio climático  
**Etapas:** [Solicitud\\_2017](#)  
[Primera\\_Renovacion\\_2017](#)  
[Informe\\_Final\\_2017](#)

---

**Clave del proyecto:** IA302217  
**Título:** Análisis funcional y experimental de las competencias de estudio en distintas modalidades didácticas con universitarios  
**Etapas:** [Solicitud\\_2017](#)  
[Primera\\_Renovacion\\_2017](#)  
[Informe\\_Final\\_2017](#)

---

**Clave del proyecto:** IA302717  
**Título:** Análisis de la reforma en telecomunicaciones en México 2013-2016: alcances y limitaciones  
**Etapas:** [Solicitud\\_2017](#)  
[Primera\\_Renovacion\\_2017](#)  
[Informe\\_Final\\_2017](#)

---

**Clave del proyecto:** IA302817  
**Título:** El comercio como instrumento de política exterior hacia América Latina: China y Estados Unidos en perspectiva comparada (1990-2015)  
**Etapas:** [Solicitud\\_2017](#)  
[Primera\\_Renovacion\\_2017](#)  
[Informe\\_Final\\_2017](#)

---

**Clave del proyecto:** IA303117  
**Título:** Modelo de dinámica de sistemas para la administración de la cadena de suministro en empresas de manufactura de calzado del estado de Guanajuato  
**Etapas:** [Solicitud\\_2017](#)  
[Primera\\_Renovacion\\_2017](#)  
[Informe\\_Final\\_2017](#)

---

**Clave del proyecto:** IA303217  
**Título:** Autonomía y rendición de cuentas en la reforma educativa mexicana: Procesos de recontextualización en el campo pedagógico  
**Etapas:** [Solicitud\\_2017](#)  
[Primera\\_Renovacion\\_2017](#)  
[Informe\\_Final\\_2017](#)

---

**Clave del proyecto:** IA303317  
**Título:** Factores moduladores del comportamiento pernicioso entre estudiantes en tareas académicas

<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2017</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2017</a> <a href="#">Informe_Final_2017</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IA303517
<b>Título:</b>	La política nacional de cambio climático: retos institucionales para la gobernanza ambiental en México (ClimaMex)
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2017</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2017</a> <a href="#">Informe_Final_2017</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IA303817
<b>Título:</b>	Antropología de las políticas públicas y la instrumentalización del Estado en los entornos subnacionales de México
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2017</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2017</a> <a href="#">Informe_Final_2017</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IA303917
<b>Título:</b>	La frontera otopame. Un estudio sobre la variabilidad genética entre Otomíes, Mazahuas, Matlatzincas y Ocuiltecos
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2017</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2017</a> <a href="#">Informe_Final_2017</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IA304017
<b>Título:</b>	Inventario nacional del turismo alternativo en México
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2017</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2017</a> <a href="#">Informe_Final_2017</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IA304217
<b>Título:</b>	Estado de vacunación y percepción de medidas preventivas en el proceso de la atención médica en estudiantes de pregrado de la Facultad de Medicina, UNAM
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2017</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2017</a> <a href="#">Informe_Final_2017</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IA304317
<b>Título:</b>	Programa de intervención para promover la salud sexual en hombres privados de la libertad
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2017</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2017</a> <a href="#">Informe_Final_2017</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IA304417
<b>Título:</b>	Diálogo de saberes y sabores. Investigación-acción en salud para las prácticas alimentarias con y para jóvenes universitarios: aportes para un modelo de Universidad Saludable
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2017</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2017</a> <a href="#">Informe_Final_2017</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IA304517

<b>Título:</b>	Estudio de egresados de las licenciaturas en la modalidad a distancia de la UNAM. La educación a distancia una nueva forma de construcción social
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2017</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2017</a> <a href="#">Informe_Final_2017</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IA400117
<b>Título:</b>	Simulación de normas de asociación de palabras mediante redes de coocurrencias
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2017</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2017</a> <a href="#">Informe_Final_2017</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IA400217
<b>Título:</b>	Sonoridad maya. Análisis diacrónico de instrumentos musicales y elementos que conforman su paisaje
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2017</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2017</a> <a href="#">Informe_Final_2017</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IA400317
<b>Título:</b>	La recepción de la filosofía griega en el Renacimiento y la Modernidad: Aristóteles a través de Diógenes Laercio
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2017</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2017</a> <a href="#">Informe_Final_2017</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IA400617
<b>Título:</b>	Republicanos españoles en América Latina durante el franquismo 1939-1975
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2017</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2017</a> <a href="#">Informe_Final_2017</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IA400717
<b>Título:</b>	Cuerpo, resistencia y producción de subjetividades frente a la lógica de la globalización capitalista
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2017</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2017</a> <a href="#">Informe_Final_2017</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IA400817
<b>Título:</b>	Configuraciones tonales del español de México. Bases para una caracterización geoprosódica
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2017</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2017</a> <a href="#">Informe_Final_2017</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IA401117
<b>Título:</b>	Aspectos filosóficos de las lógicas contraclásicas
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2017</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2017</a> <a href="#">Informe_Final_2017</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IA401317

<b>Título:</b>	Cultura y formación docente en la FES Iztacala
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2017</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2017</a> <a href="#">Informe_Final_2017</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IA401417
<b>Título:</b>	Estudio gramatical del tepehuano del sur. Comparación entre el o'dam y el au'dam de Durango
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2017</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2017</a> <a href="#">Informe_Final_2017</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IA401517
<b>Título:</b>	Definición de parámetros lingüísticos para la clasificación de un banco de voces con fines de identificación forense
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2017</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2017</a> <a href="#">Informe_Final_2017</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IA401617
<b>Título:</b>	Ciencias ambientales y bioética: una mirada desde la historia del conservacionista mexicano del siglo XX
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2017</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2017</a> <a href="#">Informe_Final_2017</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IA401717
<b>Título:</b>	Pluralismo y normatividad en lógica y matemáticas
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2017</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2017</a> <a href="#">Informe_Final_2017</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IG100117
<b>Título:</b>	Síntesis, caracterización y evaluación de aplicaciones de óxidos y calcogenuros de metales de transición
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2017</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2017</a> <a href="#">Informe_Final_2017</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IG100216
<b>Título:</b>	Análisis de <sup>14</sup> C por espectrometría de masas con aceleradores. Optimización de los procedimientos y aplicaciones
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2016</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2016</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2016</a> <a href="#">Informe_Final_2016</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IG100316
<b>Título:</b>	Explorando la gravitación con la cuántica y viceversa
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2016</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2016</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2016</a> <a href="#">Informe_Final_2016</a>

<b>Clave del proyecto:</b>	IG100416
<b>Título:</b>	Biofísica molecular
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2016</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2016</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2016</a> <a href="#">Informe_Final_2016</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IG100616
<b>Título:</b>	Sistemas abiertos clásicos y cuánticos: análisis y modelaje
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2016</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2016</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2016</a> <a href="#">Informe_Final_2016</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IG100716
<b>Título:</b>	Desalinización del agua de mar por congelación/fusión utilizando un sistema de enfriamiento solar con recuperación de energía
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2016</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2016</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2016</a> <a href="#">Informe_Final_2016</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IG101016
<b>Título:</b>	Astrofísica nuclear experimental: secciones eficaces de reacción de núcleos ligeros
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2016</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2016</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2016</a> <a href="#">Informe_Final_2016</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IG200216
<b>Título:</b>	Participación del Nrf2 y la homeostasis celular en la patogénesis de la retinopatía diabética y el estado diabético
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2016</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2016</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2016</a> <a href="#">Informe_Final_2016</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IG200316
<b>Título:</b>	Investigando las causas de la megadiversidad: factores asociados a la diversificación macroevolutiva de cuatro grupos vegetales mesoamericanos
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2016</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2016</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2016</a> <a href="#">Informe_Final_2016</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IG200616
<b>Título:</b>	Metalofármacos para el tratamiento de enfermedades parasitarias desatendidas
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2016</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2016</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2016</a> <a href="#">Informe_Final_2016</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IG300216



<b>Título:</b>	Las formas del cambio
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2016</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2016</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2016</a> <a href="#">Informe_Final_2016</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IG400116
<b>Título:</b>	Regímenes de veridicción. Creatividad, verdad y realidad en la configuración de mundos
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2016</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2016</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2016</a> <a href="#">Informe_Final_2016</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IG400216
<b>Título:</b>	Derechos sociales y justicia social
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2016</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2016</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2016</a> <a href="#">Informe_Final_2016</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IG400416
<b>Título:</b>	Antropología de la región de las grandes montañas, Veracruz. Diversidad poblacional y contextos histórico-sociales
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2016</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2016</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2016</a> <a href="#">Informe_Final_2016</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN100116
<b>Título:</b>	Recubrimientos de bajo coeficiente de fricción basados en óxidos metálicos
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2016</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2016</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2016</a> <a href="#">Informe_Final_2016</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN100216
<b>Título:</b>	Síntesis y caracterización de hidruros metálicos modificados iónicamente y dopados con nanopartículas catalizadoras, para incrementar su capacidad de almacenamiento de hidrógeno
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2016</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2016</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2016</a> <a href="#">Informe_Final_2016</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN100316
<b>Título:</b>	Síntesis y caracterización de nuevos materiales funcionales orgánicos que contienen unidades de pireno, fullereno y cicleno: estudio de las propiedades ópticas, fotofísicas y de transferencia de energía
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2016</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2016</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2016</a> <a href="#">Informe_Final_2016</a>

<b>Clave del proyecto:</b>	IN100416
<b>Título:</b>	Los sedimentos clásticos continentales del Cenozoico como posibles indicadores de la actividad tectónica en el centro y norte de México
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2016</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2016</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2016</a> <a href="#">Informe_Final_2016</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN100516
<b>Título:</b>	Modificación de superficies con la adsorción de átomos y moléculas: un estudio de primeros principios
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2016</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2016</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2016</a> <a href="#">Informe_Final_2016</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN100517
<b>Título:</b>	Técnicas reticulares y categóricas con aplicaciones a anillos y sus categorías de módulos
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2017</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2017</a> <a href="#">Informe_Final_2017</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN101016
<b>Título:</b>	Producción de espumas metálicas base Al y Mg por varias rutas
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2016</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2016</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2016</a> <a href="#">Informe_Final_2016</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN101216
<b>Título:</b>	Teoría de continuos, hiperespacios y sistemas dinámicos II
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2016</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2016</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2016</a> <a href="#">Informe_Final_2016</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN101316
<b>Título:</b>	Fenómenos elásticos y electromagnéticos en medios quirales
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2016</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2016</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2016</a> <a href="#">Informe_Final_2016</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN101416
<b>Título:</b>	Anillo global de representaciones y funtores asociados
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2016</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2016</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2016</a> <a href="#">Informe_Final_2016</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN101616
<b>Título:</b>	Protoplanetas en discos: la tercera dimensión

<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2016</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2016</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2016</a> <a href="#">Informe_Final_2016</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN101716
<b>Título:</b>	Tratamiento de aguas residuales por medio de sistemas microalga-bacteria y aprovechamiento de la biomasa generada
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2016</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2016</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2016</a> <a href="#">Informe_Final_2016</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN101816
<b>Título:</b>	Grupos kleinianos
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2016</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2016</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2016</a> <a href="#">Informe_Final_2016</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN101916
<b>Título:</b>	Estudio sobre materiales cerámicos alcalinos en aplicaciones energético-ambientales
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2016</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2016</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2016</a> <a href="#">Informe_Final_2016</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN102016
<b>Título:</b>	Aproximación multiestratigráfica (Bioestratigrafía, magnetoestratigrafía y geoquímica) a la caracterización de eventos paleo-ambientales relacionados con la estructuración del ciclo del Jurásico superior en el noreste, centro-este y sur de México
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2016</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2016</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2016</a> <a href="#">Informe_Final_2016</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN102116
<b>Título:</b>	Control de ecuaciones diferenciales parciales: aspectos numéricos y sistemas 3
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2016</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2016</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2016</a> <a href="#">Informe_Final_2016</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN102316
<b>Título:</b>	Estudio experimental y teórico de la disipación de fotones en ARN y ADN y en complejos con otras moléculas fundamentales de la vida
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2016</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2016</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2016</a> <a href="#">Informe_Final_2016</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN102416

<b>Título:</b>	Algunos modelos estocásticos y sus aplicaciones a problemas ambientales
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2016</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2016</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2016</a> <a href="#">Informe_Final_2016</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN102516
<b>Título:</b>	Espectroscopía molecular en cavidades ópticas
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2016</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2016</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2016</a> <a href="#">Informe_Final_2016</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN102616
<b>Título:</b>	Estudio teórico de la estructura electrónica de fullerenos y cuasi-fullerenos endoedrales pequeños
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2016</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2016</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2016</a> <a href="#">Informe_Final_2016</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN102617
<b>Título:</b>	Estudios observacionales de trapecios, cúmulos y galaxias
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2017</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2017</a> <a href="#">Informe_Final_2017</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN102716
<b>Título:</b>	Geometría dinámica 2; fibrados corrugados, rigidez topológica, y complejidad de orden polinomial
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2016</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2016</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2016</a> <a href="#">Informe_Final_2016</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN102916
<b>Título:</b>	Estudio de plasmas a presión atmosférica
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2016</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2016</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2016</a> <a href="#">Informe_Final_2016</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN103116
<b>Título:</b>	Cinemática y dinámica de galaxias aisladas y en interacción
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2016</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2016</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2016</a> <a href="#">Informe_Final_2016</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN103216
<b>Título:</b>	Síntesis, caracterización y aplicaciones de aleaciones magnéticas de manganeso
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2016</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2016</a>

[Segunda Renovacion 2016](#)  
[Informe Final 2016](#)

---

<b>Clave del proyecto:</b>	IN103316
<b>Título:</b>	Estudio de contenidos radiológicos en agua, suelo, alimentos y aire (parte IV)
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud 2016</a> <a href="#">Primera Renovacion 2016</a> <a href="#">Segunda Renovacion 2016</a> <a href="#">Informe Final 2016</a>

---

<b>Clave del proyecto:</b>	IN103516
<b>Título:</b>	Efecto de la irradiación con electrones sobre policaprolactonas y poliuretanos. Diseño de un calorímetro para el cálculo de la dosis
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud 2016</a> <a href="#">Primera Renovacion 2016</a> <a href="#">Segunda Renovacion 2016</a> <a href="#">Informe Final 2016</a>

---

<b>Clave del proyecto:</b>	IN103616
<b>Título:</b>	Microvertebrados de la formación El Gallo y algunos aspectos paleoambientales con base en isótopos estables de C y O
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud 2016</a> <a href="#">Primera Renovacion 2016</a> <a href="#">Segunda Renovacion 2016</a> <a href="#">Informe Final 2016</a>

---

<b>Clave del proyecto:</b>	IN103716
<b>Título:</b>	No conmutatividad, cuantización polimérica y teoría de la información cuántica
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud 2016</a> <a href="#">Primera Renovacion 2016</a> <a href="#">Segunda Renovacion 2016</a> <a href="#">Informe Final 2016</a>

---

<b>Clave del proyecto:</b>	IN104016
<b>Título:</b>	Control retroalimentado de biorreactores mediante análisis cualitativo de tendencias
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud 2016</a> <a href="#">Primera Renovacion 2016</a> <a href="#">Segunda Renovacion 2016</a> <a href="#">Informe Final 2016</a>

---

<b>Clave del proyecto:</b>	IN104017
<b>Título:</b>	Modelado y visualización científica y foto-realista de nebulosas astronómicas
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud 2017</a> <a href="#">Primera Renovacion 2017</a> <a href="#">Informe Final 2017</a>

---

<b>Clave del proyecto:</b>	IN104216
<b>Título:</b>	Estudio de evolución de AGNs con Surveys a gran escala y simulaciones cosmológicas
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud 2016</a> <a href="#">Primera Renovacion 2016</a> <a href="#">Segunda Renovacion 2016</a> <a href="#">Informe Final 2016</a>

---

<b>Clave del proyecto:</b>	IN104316
<b>Título:</b>	Estudios en el infrarrojo y visible de cúmulos estelares en formación y evolución estelar temprana
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2016</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2016</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2016</a> <a href="#">Informe_Final_2016</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN104317
<b>Título:</b>	Análisis y documentación de sismos mayores en la zona de subducción de México
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2017</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2017</a> <a href="#">Informe_Final_2017</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN104516
<b>Título:</b>	Investigación y desarrollo de sistemas de control inteligente sobre redes de cómputo considerando retardos de tiempo
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2016</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2016</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2016</a> <a href="#">Informe_Final_2016</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN104616
<b>Título:</b>	Estudio de sistemas ferromagnéticos con estructura de doble perovskita
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2016</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2016</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2016</a> <a href="#">Informe_Final_2016</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN104717
<b>Título:</b>	Operaciones en gráficas y digráficas II
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2017</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2017</a> <a href="#">Informe_Final_2017</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN105116
<b>Título:</b>	Actividad eruptiva asociada a colapso de domo en el Volcán de Colima: estudio vulcanológico integral y evaluación del peligro
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2016</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2016</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2016</a> <a href="#">Informe_Final_2016</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN105117
<b>Título:</b>	Erosión por cavitación óptica, ultrasónica e hidrodinámica
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2017</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2017</a> <a href="#">Informe_Final_2017</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN105416
<b>Título:</b>	Modificación superficial de semiconductores con nanopartículas metálicas como fotocatalizadores para producción de hidrógeno y degradación de contaminantes orgánicos

<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2016</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2016</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2016</a> <a href="#">Informe_Final_2016</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN105616
<b>Título:</b>	Estructuras de incidencia y simetrías
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2016</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2016</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2016</a> <a href="#">Informe_Final_2016</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN105716
<b>Título:</b>	Estudio de procesos físicos multi-escala
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2016</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2016</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2016</a> <a href="#">Informe_Final_2016</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN105816
<b>Título:</b>	Anisotropía en el centro-sur de México a partir de funciones de receptor
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2016</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2016</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2016</a> <a href="#">Informe_Final_2016</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN105916
<b>Título:</b>	Dinámica orbital desde el plano del disco hasta el halo estelar: efectos de barras, brazos y halos triaxiales en galaxias espirales
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2016</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2016</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2016</a> <a href="#">Informe_Final_2016</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN106216
<b>Título:</b>	Estudio del efecto de la temperatura y alta presión en nanoestructuras y nanopartículas por espectroscopia óptica y Raman
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2016</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2016</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2016</a> <a href="#">Informe_Final_2016</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN106316
<b>Título:</b>	Elementos fotónicos terahertz en el campo cercano extremo
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2016</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2016</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2016</a> <a href="#">Informe_Final_2016</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN106416
<b>Título:</b>	Nanocristales de sulfuros de metales no-tóxicos para su aplicación en celdas solares híbridas
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2016</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2016</a>

[Segunda Renovacion 2016](#)  
[Informe Final 2016](#)

---

**Clave del proyecto:** IN106516

**Título:** Estudio de nuevos materiales para celdas microbianas

**Etapas:** [Solicitud 2016](#)  
[Primera Renovacion 2016](#)  
[Segunda Renovacion 2016](#)  
[Informe Final 2016](#)

---

**Clave del proyecto:** IN106816

**Título:** Algoritmos robustos y aplicaciones de seguridad con marcado de agua codificada para imágenes digitales

**Etapas:** [Solicitud 2016](#)  
[Primera Renovacion 2016](#)  
[Segunda Renovacion 2016](#)  
[Informe Final 2016](#)

---

**Clave del proyecto:** IN106916

**Título:** Servicio de Clima Espacial Mexicano (SCIESMEX) y observaciones de centelleo interplanetario del MEXART

**Etapas:** [Solicitud 2016](#)  
[Primera Renovacion 2016](#)  
[Segunda Renovacion 2016](#)  
[Informe Final 2016](#)

---

**Clave del proyecto:** IN107016

**Título:** Análisis espacio-temporal de valor hidrológico de un bosque mesófilo de montaña

**Etapas:** [Solicitud 2016](#)  
[Primera Renovacion 2016](#)  
[Segunda Renovacion 2016](#)  
[Informe Final 2016](#)

---

**Clave del proyecto:** IN107116

**Título:** Estudio de la panorama de los tremores tectónicos en la zona de subducción de México

**Etapas:** [Solicitud 2016](#)  
[Primera Renovacion 2016](#)  
[Segunda Renovacion 2016](#)  
[Informe Final 2016](#)

---

**Clave del proyecto:** IN107316

**Título:** Descubrimiento de objetos transneptunianos y exoplanetas en el proyecto TAOS-2

**Etapas:** [Solicitud 2016](#)  
[Primera Renovacion 2016](#)  
[Segunda Renovacion 2016](#)  
[Informe Final 2016](#)

---

**Clave del proyecto:** IN107517

**Título:** Flujo de energía en meta-materiales anisotrópicos

**Etapas:** [Solicitud 2017](#)  
[Primera Renovacion 2017](#)  
[Informe Final 2017](#)

---

**Clave del proyecto:** IN107616



<b>Título:</b>	Fluidos cuánticos confinados
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2016</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2016</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2016</a> <a href="#">Informe_Final_2016</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN107716
<b>Título:</b>	Respuestas de la vegetación a los cambios ambientales de los últimos 2,000 años en la cuenca del Río Grijalva
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2016</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2016</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2016</a> <a href="#">Informe_Final_2016</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN107916
<b>Título:</b>	Estudios de dosimetría e imagen en procedimientos médicos de diagnóstico y terapia
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2016</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2016</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2016</a> <a href="#">Informe_Final_2016</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN108016
<b>Título:</b>	Reología y arte
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2016</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2016</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2016</a> <a href="#">Informe_Final_2016</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN108116
<b>Título:</b>	Estudio de nuevos andamios poliméricos en medicina regenerativa y administración controlada de medicamentos
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2016</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2016</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2016</a> <a href="#">Informe_Final_2016</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN108216
<b>Título:</b>	Singularidades y geometría tropical
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2016</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2016</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2016</a> <a href="#">Informe_Final_2016</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN108316
<b>Título:</b>	Pre-variables cataclísmicas y campos magnéticos
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2016</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2016</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2016</a> <a href="#">Informe_Final_2016</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN108416
<b>Título:</b>	Evolución cinemática de nebulosas planetarias galácticas como función de población estelar

<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2016</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2016</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2016</a> <a href="#">Informe_Final_2016</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN108516
<b>Título:</b>	Análisis de microfacies y paleoambientes, bioestratigrafía, isotopía y geocronología en secciones estratigráficas del Jurásico Superior - Cretácico de México (Continuación)
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2016</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2016</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2016</a> <a href="#">Informe_Final_2016</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN108716
<b>Título:</b>	Evolución de núcleos activos de galaxias IV
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2016</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2016</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2016</a> <a href="#">Informe_Final_2016</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN108816
<b>Título:</b>	Mecanismos de acción de péptidos antimicrobianos en membranas de fosfolípidos. simulaciones de dinámica molecular
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2016</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2016</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2016</a> <a href="#">Informe_Final_2016</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN108916
<b>Título:</b>	Modelación matemática de la evolución de tumores cancerígenos
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2016</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2016</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2016</a> <a href="#">Informe_Final_2016</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN108917
<b>Título:</b>	Estudio de partículas débilmente interactuantes mediante sensores CCD
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2017</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2017</a> <a href="#">Informe_Final_2017</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN109016
<b>Título:</b>	Estudio de películas delgadas de perovskitas orgánicas para la generación de energía eléctrica y la emisión de luz
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2016</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2016</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2016</a> <a href="#">Informe_Final_2016</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN109216
<b>Título:</b>	Glaciaciones y paleoclimas del centro de México durante los últimos 13 mil años
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2016</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2016</a>

**Clave del proyecto:** IN109416  
**Título:** En búsqueda de los ingredientes para la vida en el regolito y rocas de la superficie marciana por el Curiosity de la NASA  
**Etapas:** [Solicitud 2016](#)  
[Primera Renovacion 2016](#)  
[Segunda Renovacion 2016](#)  
[Informe Final 2016](#)

---

**Clave del proyecto:** IN109516  
**Título:** Estudio cristalográfico del cristal del esmalte dental humano  
**Etapas:** [Solicitud 2016](#)  
[Primera Renovacion 2016](#)  
[Segunda Renovacion 2016](#)  
[Informe Final 2016](#)

---

**Clave del proyecto:** IN109616  
**Título:** Análisis de indicadores específicos del estado interno de volcanes activos: deformación de la corteza circundante y propiedades térmicas de fragmentos emitidos durante fases explosivas  
**Etapas:** [Solicitud 2016](#)  
[Primera Renovacion 2016](#)  
[Segunda Renovacion 2016](#)  
[Informe Final 2016](#)

---

**Clave del proyecto:** IN109716  
**Título:** Condiciones físicas en nebulosas gaseosas y sus efectos en la determinación de abundancias químicas  
**Etapas:** [Solicitud 2016](#)  
[Primera Renovacion 2016](#)  
[Segunda Renovacion 2016](#)  
[Informe Final 2016](#)

---

**Clave del proyecto:** IN109816  
**Título:** Estrategias de inferencia oportunistas para robots de servicio  
**Etapas:** [Solicitud 2016](#)  
[Primera Renovacion 2016](#)  
[Segunda Renovacion 2016](#)  
[Informe Final 2016](#)

---

**Clave del proyecto:** IN109916  
**Título:** Operación y mejoras del observatorio HAWC  
**Etapas:** [Solicitud 2016](#)  
[Primera Renovacion 2016](#)  
[Segunda Renovacion 2016](#)  
[Informe Final 2016](#)

---

**Clave del proyecto:** IN110016  
**Título:** Desarrollo y aplicación de herramientas de física estadística en sistemas dentro y fuera de la física  
**Etapas:** [Solicitud 2016](#)  
[Primera Renovacion 2016](#)

[Segunda Renovacion\\_2016](#)  
[Informe\\_Final\\_2016](#)

---

**Clave del proyecto:** IN110216  
**Título:** Desarrollo de sustratos para espectroscopia Raman-SERS a partir de arreglos ordenados de nanopartículas metálicas  
**Etapas:** [Solicitud\\_2016](#)  
[Primera Renovacion\\_2016](#)  
[Segunda Renovacion\\_2016](#)  
[Informe\\_Final\\_2016](#)

---

**Clave del proyecto:** IN110317  
**Título:** Cálculo de barreras y transporte global en mapeos no autónomos  
**Etapas:** [Solicitud\\_2017](#)  
[Primera Renovacion\\_2017](#)  
[Informe\\_Final\\_2017](#)

---

**Clave del proyecto:** IN110516  
**Título:** Auto-organización y fenómenos de transporte en materiales blandos  
**Etapas:** [Solicitud\\_2016](#)  
[Primera Renovacion\\_2016](#)  
[Segunda Renovacion\\_2016](#)  
[Informe\\_Final\\_2016](#)

---

**Clave del proyecto:** IN110716  
**Título:** Geoquímica de elementos potencialmente tóxicos en zonas de actividades antropogénicas asociadas a descargas submarinas de aguas subterráneas hidrotermales en Baja California Sur  
**Etapas:** [Solicitud\\_2016](#)  
[Primera Renovacion\\_2016](#)  
[Segunda Renovacion\\_2016](#)  
[Informe\\_Final\\_2016](#)

---

**Clave del proyecto:** IN110717  
**Título:** Formación de nanopartículas bimetalicas en zafiro sintético por medio de implantación de iones  
**Etapas:** [Solicitud\\_2017](#)  
[Primera Renovacion\\_2017](#)  
[Informe\\_Final\\_2017](#)

---

**Clave del proyecto:** IN110816  
**Título:** Formación estelar en tres escalas: Nubes moleculares, cúmulos estelares y discos protoplanetarios  
**Etapas:** [Solicitud\\_2016](#)  
[Primera Renovacion\\_2016](#)  
[Segunda Renovacion\\_2016](#)  
[Informe\\_Final\\_2016](#)

---

**Clave del proyecto:** IN110916  
**Título:** Respuesta efectiva multiescala de metamateriales y compuestos  
**Etapas:** [Solicitud\\_2016](#)  
[Primera Renovacion\\_2016](#)  
[Segunda Renovacion\\_2016](#)  
[Informe\\_Final\\_2016](#)

---

<b>Clave del proyecto:</b>	IN111116
<b>Título:</b>	Radiólisis y termólisis de compuestos de importancia prebiótica en el contexto de la evolución química
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2016</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2016</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2016</a> <a href="#">Informe_Final_2016</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN111216
<b>Título:</b>	Estudio de las interacciones molécula-substrato en soportes nanoestructurados amplificadores de la respuesta espectroscópica
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2016</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2016</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2016</a> <a href="#">Informe_Final_2016</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN111416
<b>Título:</b>	Acondicionamiento fotoquímico-fototérmico solar de agua para uso industrial
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2016</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2016</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2016</a> <a href="#">Informe_Final_2016</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN111716
<b>Título:</b>	Observación y estudio de rayos cósmicos de baja energía con HAWC
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2016</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2016</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2016</a> <a href="#">Informe_Final_2016</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN111917
<b>Título:</b>	Investigación de nuevos minerales para los métodos geocronológicos K-Ar, U-Th-Sm-He y trazas de fisión
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2017</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2017</a> <a href="#">Informe_Final_2017</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN112516
<b>Título:</b>	Estudio teórico y experimental de la interacción entre dos campos de radiación y átomos multinivel
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2016</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2016</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2016</a> <a href="#">Informe_Final_2016</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN112616
<b>Título:</b>	Astrofísica gravitacional y cosmología sin materia ni energía oscuras
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2016</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2016</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2016</a> <a href="#">Informe_Final_2016</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN112617

<b>Título:</b>	Luminiscencia estimulada de policristales y de los alimentos irradiados
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2017</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2017</a> <a href="#">Informe_Final_2017</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN112716
<b>Título:</b>	Modelado de sistemas dinámicos con comportamiento complejo mediante autómatas celulares
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2016</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2016</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2016</a> <a href="#">Informe_Final_2016</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN112816
<b>Título:</b>	El entorno de las estrellas calientes
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2016</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2016</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2016</a> <a href="#">Informe_Final_2016</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN112817
<b>Título:</b>	Algebras topológicas y teoría espectral
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2017</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2017</a> <a href="#">Informe_Final_2017</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN112917
<b>Título:</b>	Estudio de primeros principios del ReCN para clasificarlo como material bidimensional, como aislante topológico y como termoelectrico
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2017</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2017</a> <a href="#">Informe_Final_2017</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN113016
<b>Título:</b>	Óptica lineal, no lineal y coherente en sistemas atómicos, moleculares y nanoestructurados
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2016</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2016</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2016</a> <a href="#">Informe_Final_2016</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN113216
<b>Título:</b>	Algoritmos continuos de modos deslizantes de quinta generación
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2016</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2016</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2016</a> <a href="#">Informe_Final_2016</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN113316
<b>Título:</b>	Estructuras algebraicas relacionadas a los grupos cuánticos y sus aplicaciones
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2016</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2016</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2016</a>

[Informe\\_Final\\_2016](#)

---

**Clave del proyecto:** IN113516  
**Título:** Geometría de subvariedades V  
**Etapas:** [Solicitud\\_2016](#)  
[Primera\\_Renovacion\\_2016](#)  
[Segunda\\_Renovacion\\_2016](#)  
[Informe\\_Final\\_2016](#)

---

**Clave del proyecto:** IN113617  
**Título:** Control y observación de sistemas no lineales usando la homogeneidad  
**Etapas:** [Solicitud\\_2017](#)  
[Primera\\_Renovacion\\_2017](#)  
[Informe\\_Final\\_2017](#)

---

**Clave del proyecto:** IN113716  
**Título:** Modelos matemáticos de la dispersión y del control de enfermedades infecciosas  
**Etapas:** [Solicitud\\_2016](#)  
[Primera\\_Renovacion\\_2016](#)  
[Segunda\\_Renovacion\\_2016](#)  
[Informe\\_Final\\_2016](#)

---

**Clave del proyecto:** IN113916  
**Título:** Física del sabor y materia oscura en extensiones del modelo estándar  
**Etapas:** [Solicitud\\_2016](#)  
[Primera\\_Renovacion\\_2016](#)  
[Segunda\\_Renovacion\\_2016](#)  
[Informe\\_Final\\_2016](#)

---

**Clave del proyecto:** IN114016  
**Título:** Teoría de coloraciones anti-Ramsey en contextos aritméticos  
**Etapas:** [Solicitud\\_2016](#)  
[Primera\\_Renovacion\\_2016](#)  
[Segunda\\_Renovacion\\_2016](#)  
[Informe\\_Final\\_2016](#)

---

**Clave del proyecto:** IN114116  
**Título:** Arreglos reflectivos de baja polarización cruzada  
**Etapas:** [Solicitud\\_2016](#)  
[Primera\\_Renovacion\\_2016](#)  
[Segunda\\_Renovacion\\_2016](#)  
[Informe\\_Final\\_2016](#)

---

**Clave del proyecto:** IN114117  
**Título:** Topología y combinatoria de variedades tropicales  
**Etapas:** [Solicitud\\_2017](#)  
[Primera\\_Renovacion\\_2017](#)  
[Informe\\_Final\\_2017](#)

---

**Clave del proyecto:** IN114216  
**Título:** Sincronización térmica de dos recintos adyacentes climatizados  
**Etapas:** [Solicitud\\_2016](#)  
[Primera\\_Renovacion\\_2016](#)  
[Segunda\\_Renovacion\\_2016](#)

[Informe\\_Final\\_2016](#)

---

**Clave del proyecto:** IN114316

**Título:** Desarrollo y caracterización de nanofibras mediante la técnica de electrohilado aplicado en sistemas químico-biológicos

**Etapas:** [Solicitud\\_2016](#)  
[Primera\\_Renovacion\\_2016](#)  
[Segunda\\_Renovacion\\_2016](#)  
[Informe\\_Final\\_2016](#)

---

**Clave del proyecto:** IN114416

**Título:** Síntesis y caracterización por medio de espectroscopía Mössbauer de compuestos a base de hierro

**Etapas:** [Solicitud\\_2016](#)  
[Primera\\_Renovacion\\_2016](#)  
[Segunda\\_Renovacion\\_2016](#)  
[Informe\\_Final\\_2016](#)

---

**Clave del proyecto:** IN114517

**Título:** Estudio de campos ondulatorios estructurados en el régimen lineal y no-lineal

**Etapas:** [Solicitud\\_2017](#)  
[Primera\\_Renovacion\\_2017](#)  
[Informe\\_Final\\_2017](#)

---

**Clave del proyecto:** IN114616

**Título:** Fuentes puntuales de metales pesados en la zona costera y en el sistema arrecifal frente al puerto de Veracruz, sur del Golfo de México

**Etapas:** [Solicitud\\_2016](#)  
[Primera\\_Renovacion\\_2016](#)  
[Segunda\\_Renovacion\\_2016](#)  
[Informe\\_Final\\_2016](#)

---

**Clave del proyecto:** IN114916

**Título:** Transporte cuántico en nanoalambres aperiódicos con ramificación e impurezas

**Etapas:** [Solicitud\\_2016](#)  
[Primera\\_Renovacion\\_2016](#)  
[Segunda\\_Renovacion\\_2016](#)  
[Informe\\_Final\\_2016](#)

---

**Clave del proyecto:** IN115016

**Título:** Arreglos periódicos bidimensionales con propiedades electromagnéticas sobre demanda para aplicaciones en sistemas avanzados de antenas

**Etapas:** [Solicitud\\_2016](#)  
[Primera\\_Renovacion\\_2016](#)  
[Segunda\\_Renovacion\\_2016](#)  
[Informe\\_Final\\_2016](#)

---

**Clave del proyecto:** IN115116

**Título:** Estudio de la interacción hidro-electrocínica en un dispositivo microfluídico: bases para la organización espacial de micro-entidades biológicas en chip

**Etapas:** [Solicitud\\_2016](#)  
[Primera\\_Renovacion\\_2016](#)  
[Segunda\\_Renovacion\\_2016](#)  
[Informe\\_Final\\_2016](#)

---



<b>Clave del proyecto:</b>	IN115216
<b>Título:</b>	Estudio numérico de la convección natural en dominios confinados en tres dimensiones y su interacción con fronteras sólidas
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2016</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2016</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2016</a> <a href="#">Informe_Final_2016</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN115217
<b>Título:</b>	Estructuras aleatorias de gran tamaño y procesos tipo Lévy
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2017</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2017</a> <a href="#">Informe_Final_2017</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN115416
<b>Título:</b>	Análisis termodinámico para minimizar la generación de entropía en receptores solares de alta concentración, en aplicaciones de manufactura
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2016</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2016</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2016</a> <a href="#">Informe_Final_2016</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN115616
<b>Título:</b>	Estudio de las relaciones de orientación en dendritas en un acero al Si (1.5Si), y Latones Cu-30%Zn y Cu-38%Zn, y su relación con sus propiedades mecánicas utilizando técnicas de caracterización avanzadas
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2016</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2016</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2016</a> <a href="#">Informe_Final_2016</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN115617
<b>Título:</b>	Determinación de las características magnetohidrodinámicas de plasmas de soldadura mediante simulación numérica y teorías de escalamiento
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2017</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2017</a> <a href="#">Informe_Final_2017</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN115716
<b>Título:</b>	Arquitectura y estratigrafía de secuencias de la Cuenca Zapotitlán, Pue., en el cretácico inferior
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2016</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2016</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2016</a> <a href="#">Informe_Final_2016</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN115816
<b>Título:</b>	Núcleos y conexidad en digráficas
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2016</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2016</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2016</a> <a href="#">Informe_Final_2016</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN115817

<b>Título:</b>	Modelación de dependencias por medio de funciones subcópula
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2017</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2017</a> <a href="#">Informe_Final_2017</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN116017
<b>Título:</b>	Uso de membranas poliméricas en la estabilización de nanopartículas de platino, plata, cobre y oro y de nanopartículas bimetálicas de cobre@platino y plata@platino soportadas en nanotubos de carbono con aplicación en catálisis
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2017</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2017</a> <a href="#">Informe_Final_2017</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN116116
<b>Título:</b>	Evolución tectosedimentaria de la región centro-sur de México durante la ruptura de Pangea
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2016</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2016</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2016</a> <a href="#">Informe_Final_2016</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN116316
<b>Título:</b>	Diseño y evaluación de técnicas de calendarización aplicadas a los sistemas de transporte inteligente
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2016</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2016</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2016</a> <a href="#">Informe_Final_2016</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN116516
<b>Título:</b>	Análisis y control de micro-redes de potencia
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2016</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2016</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2016</a> <a href="#">Informe_Final_2016</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN116617
<b>Título:</b>	Termodinámica de no equilibrio de sistemas pequeños autoconfinados (continuación)
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2017</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2017</a> <a href="#">Informe_Final_2017</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN116716
<b>Título:</b>	Estudio de materiales con transición de espín: teoría cuántica y experimento
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2016</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2016</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2016</a> <a href="#">Informe_Final_2016</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN116817
<b>Título:</b>	Cuantificación de micro-constituyentes a partir del procesamiento numérico de curvas de enfriamiento de aleaciones metálicas durante su enfriamiento y solidificación

<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2017</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2017</a> <a href="#">Informe_Final_2017</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN116916
<b>Título:</b>	Uso de aceleradores de partículas y desarrollo de técnicas de producción de positrones para estudios relevantes en ciencia e ingeniería de materiales
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2016</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2016</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2016</a> <a href="#">Informe_Final_2016</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN117116
<b>Título:</b>	Formación de películas de puntos cuánticos a través de spin casting y sedimentación
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2016</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2016</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2016</a> <a href="#">Informe_Final_2016</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN117216
<b>Título:</b>	Preparación y caracterización de estructuras foto-electroquímicas basadas en semiconductores para su aplicación en la producción de hidrogeno, vía la foto-electrolisis
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2016</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2016</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2016</a> <a href="#">Informe_Final_2016</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN117217
<b>Título:</b>	Análisis de cambios relativos de esfuerzos del volcán Popocatépetl mediante interferometría sísmica
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2017</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2017</a> <a href="#">Informe_Final_2017</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN117316
<b>Título:</b>	Obtención mediante procesamiento en estado sólido de espumas de aleaciones de aluminio para aplicaciones automotrices
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2016</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2016</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2016</a> <a href="#">Informe_Final_2016</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN200116
<b>Título:</b>	Modificación de superficies poliméricas mediante radiación ionizante para cultivo celular
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2016</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2016</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2016</a> <a href="#">Informe_Final_2016</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN200216

<b>Título:</b>	Comportamiento de navegación y estrategias de búsqueda de alimento en primates silvestres: el mono aullador negro (alouatta pigra)
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2016</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2016</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2016</a> <a href="#">Informe_Final_2016</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN200316
<b>Título:</b>	Construcción y caracterización de nuevos nanobiomateriales basados en partículas tipo virus
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2016</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2016</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2016</a> <a href="#">Informe_Final_2016</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN200416
<b>Título:</b>	Variabilidad de la producción de ramnolípidos y pocianina por distintos aislados de Pseudomonas aeruginosa: Un modelo para estudiar la respuesta de detección de quórum
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2016</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2016</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2016</a> <a href="#">Informe_Final_2016</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN200516
<b>Título:</b>	Química de los defectos en nanomateriales de carbono
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2016</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2016</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2016</a> <a href="#">Informe_Final_2016</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN200716
<b>Título:</b>	Diversidad, taxonomía y distribución de esponjas dulceacuícolas del noroeste de México
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2016</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2016</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2016</a> <a href="#">Informe_Final_2016</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN200816
<b>Título:</b>	Función y evolución de microRNAs del frijol
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2016</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2016</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2016</a> <a href="#">Informe_Final_2016</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN201016
<b>Título:</b>	Desarrollo de nuevas toxinas insecticidas de Bacillus thuringiensis contra gusano cogollero-Spodoptera frugiperda, plaga principal de cultivos de maíz mexicanos
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2016</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2016</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2016</a> <a href="#">Informe_Final_2016</a>

<b>Clave del proyecto:</b>	IN201116
<b>Título:</b>	Evaluación del efecto anti-inflamatorio de dos compuestos naturales (alpha-mangostina e iso-liquiritigenina) como tratamiento co-adyuvante en la inmunoterapia de la Enfermedad de Alzheimer
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2016</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2016</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2016</a> <a href="#">Informe_Final_2016</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN201216
<b>Título:</b>	Permeabilidad a Na <sup>+</sup> por el canal de Ca <sup>2+</sup> tipo L en miocitos traqueales de bovino y su posible implicación en el acople excitación-contracción
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2016</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2016</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2016</a> <a href="#">Informe_Final_2016</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN201316
<b>Título:</b>	Estudio de las fuentes de especies reactivas de oxígeno y la inducción de la autofagia en modelos experimentales de daño celular y su modulación por antioxidantes naturales
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2016</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2016</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2016</a> <a href="#">Informe_Final_2016</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN201516
<b>Título:</b>	Efecto antineoplásico de compuestos yodados y ácido retinoico en células de neuroblastoma humano
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2016</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2016</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2016</a> <a href="#">Informe_Final_2016</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN201616
<b>Título:</b>	Caracterización de la proteína TcRPA31, subunidad de la RNA polimerasa I de Trypanosoma cruzi
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2016</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2016</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2016</a> <a href="#">Informe_Final_2016</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN201716
<b>Título:</b>	Factores ecológicos asociados a la genética poblacional de una comunidad de roedores de la reserva de la biosfera de Mapimi
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2016</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2016</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2016</a> <a href="#">Informe_Final_2016</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN201816
<b>Título:</b>	Efecto de los flavonoides en la regulación de la respuesta inflamatoria en pacientes sanos, diabéticos y obesos con enfermedad periodontal y subsecuente endocarditis infecciosa

<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2016</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2016</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2016</a> <a href="#">Informe_Final_2016</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN202016
<b>Título:</b>	Bioprospección de cianobacterias de México: precipitación de carbonatos como mecanismo de captura de C
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2016</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2016</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2016</a> <a href="#">Informe_Final_2016</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN202116
<b>Título:</b>	Distribución y riqueza de comunidades de microinvertebrados bentónicos poco conocidos del Golfo de California
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2016</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2016</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2016</a> <a href="#">Informe_Final_2016</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN202216
<b>Título:</b>	Nuevos enfoques para el descubrimiento y caracterización de compuestos bioactivos con aplicaciones biotecnológicas
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2016</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2016</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2016</a> <a href="#">Informe_Final_2016</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN202416
<b>Título:</b>	Estudios estructurales sobre complejos ribonucleoproteicos
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2016</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2016</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2016</a> <a href="#">Informe_Final_2016</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN202516
<b>Título:</b>	Procesos catalíticos en química verde
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2016</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2016</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2016</a> <a href="#">Informe_Final_2016</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN202616
<b>Título:</b>	Caracterización de la ruta de biosíntesis del sulfolípidosulfoquinovosa diacylglicerol en Sinorhizobium meliloti
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2016</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2016</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2016</a> <a href="#">Informe_Final_2016</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN202716
<b>Título:</b>	¿Dónde y cómo en el cerebro las neuronas procesan más de una modalidad sensorial durante la toma de decisiones perceptuales?

<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2016</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2016</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2016</a> <a href="#">Informe_Final_2016</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN202816
<b>Título:</b>	Expresión funcional y caracterización de tiorredoxina y glutaredoxina de <i>Taenia solium</i>
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2016</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2016</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2016</a> <a href="#">Informe_Final_2016</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN203016
<b>Título:</b>	Procesos ecológicos locales y su influencia sobre la biogeografía de helmintos parásitos de peces dulceacuícolas
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2016</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2016</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2016</a> <a href="#">Informe_Final_2016</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN203116
<b>Título:</b>	Regulación del pHi en espermatozoide de humano
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2016</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2016</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2016</a> <a href="#">Informe_Final_2016</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN203416
<b>Título:</b>	Genes y proteínas de alacranes: aislamiento y caracterización
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2016</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2016</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2016</a> <a href="#">Informe_Final_2016</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN203516
<b>Título:</b>	Ectoparásitos y sus consecuencias sobre la adecuación de especies de lagartijas del género <i>Sceloporus</i>
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2016</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2016</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2016</a> <a href="#">Informe_Final_2016</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN203616
<b>Título:</b>	Estrategias de intervención en la formación de oligómeros $\beta$ -amiloide en áreas cerebrales vulnerables al Alzheimer y prevención del deterioro cognitivo en el modelo transgénico (3xTg-AD)
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2016</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2016</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2016</a> <a href="#">Informe_Final_2016</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN203716

<b>Título:</b>	Biogeografía evolutiva de la zona de transición mexicana: un análisis basado en Curculionidae y Siphonaptera
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2016</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2016</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2016</a> <a href="#">Informe_Final_2016</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN203816
<b>Título:</b>	Diseño de complejos de fulerenos y MOP's
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2016</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2016</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2016</a> <a href="#">Informe_Final_2016</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN203916
<b>Título:</b>	Efectos de la exposición crónica a atrazina en la neuroquímica GABAérgica y glutamatérgica y su relación con el fenotipo de la enfermedad de Parkinson en la rata
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2016</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2016</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2016</a> <a href="#">Informe_Final_2016</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN204116
<b>Título:</b>	Búsqueda de conotoxinas como herramientas moleculares para el estudio de canales de potasio KCNQ
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2016</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2016</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2016</a> <a href="#">Informe_Final_2016</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN204316
<b>Título:</b>	Efecto del estrés crónico en la respuesta de las neuronas TRHérgicas y el eje tiroideo ante retos de demanda energética
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2016</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2016</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2016</a> <a href="#">Informe_Final_2016</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN204516
<b>Título:</b>	Modelos experimentales y mecanismos celulares y moleculares de la neurodegeneración en el cerebro y en la médula espinal
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2016</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2016</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2016</a> <a href="#">Informe_Final_2016</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN204616
<b>Título:</b>	Interacciones entre proteínas globulares y liposomas
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2016</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2016</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2016</a> <a href="#">Informe_Final_2016</a>



<b>Clave del proyecto:</b>	IN204816
<b>Título:</b>	Estudio de la participación del receptor c-Kit en la formación de metástasis pulmonares de cáncer mamario triple negativo
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2016</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2016</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2016</a> <a href="#">Informe_Final_2016</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN205016
<b>Título:</b>	Función de receptores nicotínicos en la regulación de la transmisión sináptica GABAérgica por antidepresivos en interneuronas de hipocampo
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2016</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2016</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2016</a> <a href="#">Informe_Final_2016</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN205416
<b>Título:</b>	Efecto protector de los cuerpos cetónicos contra el daño neuronal inducido por excitotoxicidad. Papel de la autofagia y la defensa antioxidante
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2016</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2016</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2016</a> <a href="#">Informe_Final_2016</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN205516
<b>Título:</b>	Papel del pH acrosomal en la reacción acrosomal del espermatozoide de mamífero
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2016</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2016</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2016</a> <a href="#">Informe_Final_2016</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN205616
<b>Título:</b>	Metabolismo de nitrógeno de plantas y su relación con el depósito de nitrógeno atmosférico
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2016</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2016</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2016</a> <a href="#">Informe_Final_2016</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN205716
<b>Título:</b>	Influencia de la modificación del paisaje sobre la distribución y uso del hábitat por aves tropicales con grandes requerimientos de área
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2016</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2016</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2016</a> <a href="#">Informe_Final_2016</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN205717
<b>Título:</b>	Estudio de los mecanismos moleculares involucrados en la prevención del hígado graso no-alcohólico mediante la vacuna terapéutica anti-CETP en el tratamiento de la aterosclerosis
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2017</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2017</a>

**Clave del proyecto:** IN206016

**Título:** Importancia de la mitocondria en la quimiotaxis del espermatozoide de erizo de mar

**Etapas:** [Solicitud\\_2016](#)  
[Primera\\_Renovacion\\_2016](#)  
[Segunda\\_Renovacion\\_2016](#)  
[Informe\\_Final\\_2016](#)

---

**Clave del proyecto:** IN206116

**Título:** Estudio de tres proteínas específicas del espermatozoide, CatSper, sNHE y sAC en la regulación del batido flagelar

**Etapas:** [Solicitud\\_2016](#)  
[Primera\\_Renovacion\\_2016](#)  
[Segunda\\_Renovacion\\_2016](#)  
[Informe\\_Final\\_2016](#)

---

**Clave del proyecto:** IN206316

**Título:** Efecto terapéutico de péptidos anti-microbianos derivados de Lactoferrina sobre la amibiasis intestinal en ratones C3H/HeJ

**Etapas:** [Solicitud\\_2016](#)  
[Primera\\_Renovacion\\_2016](#)  
[Segunda\\_Renovacion\\_2016](#)  
[Informe\\_Final\\_2016](#)

---

**Clave del proyecto:** IN206416

**Título:** Caracterización del fenotipo de una cepa de ratones nulos para la enzima de inactivación de la hormona liberadora de tirotropina

**Etapas:** [Solicitud\\_2016](#)  
[Primera\\_Renovacion\\_2016](#)  
[Segunda\\_Renovacion\\_2016](#)  
[Informe\\_Final\\_2016](#)

---

**Clave del proyecto:** IN206417

**Título:** Identificación de alteraciones genómicas en pacientes con leucemia aguda: implementación de una estrategia diagnóstica basada en secuenciación masiva dirigida

**Etapas:** [Solicitud\\_2017](#)  
[Primera\\_Renovacion\\_2017](#)  
[Informe\\_Final\\_2017](#)

---

**Clave del proyecto:** IN206616

**Título:** Diversidad funcional de la glía de Bergmann del cerebelo

**Etapas:** [Solicitud\\_2016](#)  
[Primera\\_Renovacion\\_2016](#)  
[Segunda\\_Renovacion\\_2016](#)  
[Informe\\_Final\\_2016](#)

---

**Clave del proyecto:** IN206716

**Título:** Diversidad morfológica y genética de algunos diplostomidos (Digenea: Diplostomidae) endoparásitos de peces y aves acuáticas de México

**Etapas:** [Solicitud\\_2016](#)  
[Primera\\_Renovacion\\_2016](#)

**Clave del proyecto:** IN206817

**Título:** Efectos de la introducción de zacate buffel (*Cenchrus ciliare*) en los matorrales xerófilo y espinoso del NO de Sonora: Consecuencias en plantas nativas y posibles prácticas de restauración

**Etapas:** [Solicitud\\_2017](#)  
[Primera\\_Renovacion\\_2017](#)  
[Informe\\_Final\\_2017](#)

---

**Clave del proyecto:** IN206916

**Título:** Síntesis y estudio estructural de sistemas heterobimetálicos basados en metaloescorpionatos

**Etapas:** [Solicitud\\_2016](#)  
[Primera\\_Renovacion\\_2016](#)  
[Segunda\\_Renovacion\\_2016](#)  
[Informe\\_Final\\_2016](#)

---

**Clave del proyecto:** IN207016

**Título:** Estudios macro y microevolutivos en la familia Braconidae (Insecta: Hymenoptera) empleando herramientas filogenómicas

**Etapas:** [Solicitud\\_2016](#)  
[Primera\\_Renovacion\\_2016](#)  
[Segunda\\_Renovacion\\_2016](#)  
[Informe\\_Final\\_2016](#)

---

**Clave del proyecto:** IN207116

**Título:** Determinación del potencial de diferenciación dopaminérgico y optimización del implante de células troncales pluripotentes humanas en un modelo de enfermedad de Parkinson

**Etapas:** [Solicitud\\_2016](#)  
[Primera\\_Renovacion\\_2016](#)  
[Segunda\\_Renovacion\\_2016](#)  
[Informe\\_Final\\_2016](#)

---

**Clave del proyecto:** IN207216

**Título:** Mutaciones somáticas y germinales en genes asociados a la reparación de daño a DNA por recombinación homóloga en pacientes con cáncer de ovario: implicaciones para el uso terapéutico de inhibidores de PARP

**Etapas:** [Solicitud\\_2016](#)  
[Primera\\_Renovacion\\_2016](#)  
[Segunda\\_Renovacion\\_2016](#)  
[Informe\\_Final\\_2016](#)

---

**Clave del proyecto:** IN207316

**Título:** Síntesis de complejos ciclometalados de hierro, rutenio y osmio con aplicaciones catalíticas y biológicas

**Etapas:** [Solicitud\\_2016](#)  
[Primera\\_Renovacion\\_2016](#)  
[Segunda\\_Renovacion\\_2016](#)  
[Informe\\_Final\\_2016](#)

---

**Clave del proyecto:** IN207416

**Título:** Estudio de interacciones intermoleculares por medio de ligantes multifuncionales

<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2016</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2016</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2016</a> <a href="#">Informe_Final_2016</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN207516
<b>Título:</b>	Síntesis, caracterización estructural por RMN y evaluación citotóxica de mutantes de la toxina de alacrán tamapina en células de cáncer
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2016</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2016</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2016</a> <a href="#">Informe_Final_2016</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN207617
<b>Título:</b>	Exposición a una dieta obesogénica durante la gestación como factor de riesgo genotóxico en las madres y su descendencia
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2017</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2017</a> <a href="#">Informe_Final_2017</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN207716
<b>Título:</b>	Papel de la variante específica de riñón de la cinasa WNK1 (KS-WNK1) en la regulación del cotransportador de sal
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2016</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2016</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2016</a> <a href="#">Informe_Final_2016</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN207816
<b>Título:</b>	Múltiples efectos de la actividad de los escarabajos coprófagos (Scarabaeinae, Coleoptera) en los procesos de regeneración de plantas en bosques tropicales
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2016</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2016</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2016</a> <a href="#">Informe_Final_2016</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN208116
<b>Título:</b>	La función de lípidos de ornitina en Vibrio cholerae
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2016</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2016</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2016</a> <a href="#">Informe_Final_2016</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN208216
<b>Título:</b>	Estudio de la diversidad de las bacterias Rhizobia en el interior de la semilla de frijol
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2016</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2016</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2016</a> <a href="#">Informe_Final_2016</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN208316
<b>Título:</b>	Estudio de TnaA, una proteína del grupo trithorax, en la larva de tercer instar de Drosophila melanogaster

<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2016</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2016</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2016</a> <a href="#">Informe_Final_2016</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN208416
<b>Título:</b>	Detección de genes asociados a la adaptación y la especiación en oyameles mexicanos
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2016</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2016</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2016</a> <a href="#">Informe_Final_2016</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN208516
<b>Título:</b>	Síntesis, estructura y actividad biológica de Curcuminoides y complejos metálicos
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2016</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2016</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2016</a> <a href="#">Informe_Final_2016</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN208616
<b>Título:</b>	Papel de la evocación en la actualización, reconsolidación y extinción de la memoria
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2016</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2016</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2016</a> <a href="#">Informe_Final_2016</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN208916
<b>Título:</b>	La generación y la transducción de señales de especies de oxígeno reactivas en el crecimiento y la diferenciación en los hongos
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2016</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2016</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2016</a> <a href="#">Informe_Final_2016</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN209016
<b>Título:</b>	Diseño y síntesis enzimática de polifenoles glicosilados: efectos estructurales sobre su capacidad antioxidante
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2016</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2016</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2016</a> <a href="#">Informe_Final_2016</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN209216
<b>Título:</b>	Proteínas involucradas en el balance de di-GMP cíclico (dGc) intracelular y su papel en la síntesis de biopelícula y en la expresión de factores de virulencia en Escherichia coli
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2016</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2016</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2016</a> <a href="#">Informe_Final_2016</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN209316

<b>Título:</b>	Antígenos inmovilizados sobre almidón: un nuevo sistema con propiedades inmunomoduladoras para administración de vacunas vía mucosas
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2016</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2016</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2016</a> <a href="#">Informe_Final_2016</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN209416
<b>Título:</b>	Desarrollo de una metodología que permita probar la formación de complejos supramoleculares en disolución y determinar su estructura. El papel de las interacciones pi-pi y CH-pi en la conformación y la reactividad
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2016</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2016</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2016</a> <a href="#">Informe_Final_2016</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN209517
<b>Título:</b>	Síntesis, caracterización y aplicación de nanocompositos de sílice- isoflavonoides extraídos de Eysenhardtia polystachya (Ortego) Sarg (EP) para estudiar sus bioaplicaciones
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2017</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2017</a> <a href="#">Informe_Final_2017</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN209616
<b>Título:</b>	Oxidación fotocatalítica de sulfuros por complejos de rutenio con ligantes imina conteniendo benzimidazol, imidazol ó piridina
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2016</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2016</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2016</a> <a href="#">Informe_Final_2016</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN209816
<b>Título:</b>	Sistemática molecular y evolución de los pinos piñoneros con base en datos multilocus
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2016</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2016</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2016</a> <a href="#">Informe_Final_2016</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN210116
<b>Título:</b>	Susceptibilidad de lagartijas ante el cambio climático y del uso de suelo
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2016</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2016</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2016</a> <a href="#">Informe_Final_2016</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN210316
<b>Título:</b>	Análisis del papel que juegan las especies de oxígeno reactivas en el control de la migración celular durante la gastrulación en embriones de pez cebra
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2016</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2016</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2016</a> <a href="#">Informe_Final_2016</a>

<b>Clave del proyecto:</b>	IN210416
<b>Título:</b>	Cambios en las paleofloras del Cretácico; hacia el dominio de las angiospermas
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2016</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2016</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2016</a> <a href="#">Informe_Final_2016</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN210516
<b>Título:</b>	Estudios hacia la síntesis de la tronocarpina, ácido actinofílico y arboflorina utilizando una adición radical oxidativa sobre un indol
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2016</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2016</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2016</a> <a href="#">Informe_Final_2016</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN210616
<b>Título:</b>	Caracterización de la vía de respuesta a inductores de estrés de retículo endoplásmico en la levadura
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2016</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2016</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2016</a> <a href="#">Informe_Final_2016</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN210716
<b>Título:</b>	Papel de las especies reactivas del oxígeno en el crecimiento axonal y la muerte programada durante el desarrollo neuronal
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2016</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2016</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2016</a> <a href="#">Informe_Final_2016</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN210816
<b>Título:</b>	Efectos de la privación de fosfato en la patogenicidad de Mycobacterium tuberculosis
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2016</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2016</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2016</a> <a href="#">Informe_Final_2016</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN210916
<b>Título:</b>	Caracterización del papel de exosomas en ciclo replicativo de los rotavirus
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2016</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2016</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2016</a> <a href="#">Informe_Final_2016</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN211116
<b>Título:</b>	Análisis de la función de la expasina ExI1 de Pectobacterium carotovorum
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2016</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2016</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2016</a> <a href="#">Informe_Final_2016</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN211516

<b>Título:</b>	Caracterización de la respuesta de la raíz de diferentes ecotipos de Arabidopsis thaliana a condiciones de estrés osmótico
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2016</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2016</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2016</a> <a href="#">Informe_Final_2016</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN211616
<b>Título:</b>	El papel del GABA endógeno actuando sobre receptores GABAA en las fluctuaciones espontáneas de [Ca <sup>2+</sup> ] <sub>i</sub> , la transmisión colinérgica y la secreción de catecolaminas de las células cromafines adrenales in situ
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2016</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2016</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2016</a> <a href="#">Informe_Final_2016</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN211716
<b>Título:</b>	Infectividad por el VIH de linfocitos T CD4+ activados colateralmente
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2016</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2016</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2016</a> <a href="#">Informe_Final_2016</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN211816
<b>Título:</b>	Estudio sobre la participación de la vía de metilación de DNA dependiente de RNA (RdDM) en la regulación de la expresión genética durante la respuesta a déficit hídrico en plantas
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2016</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2016</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2016</a> <a href="#">Informe_Final_2016</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN211916
<b>Título:</b>	Perturbaciones en las redes de interacción entre lepidópteros y plantas en el bosque tropical caducifolio después del paso del huracán Patricia
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2016</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2016</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2016</a> <a href="#">Informe_Final_2016</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN212216
<b>Título:</b>	El papel de las especies dominantes en la estructuración de las comunidades de colibríes
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2016</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2016</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2016</a> <a href="#">Informe_Final_2016</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN212316
<b>Título:</b>	Estudio de la asociación de polimorfismos de nucleótido único del gen NLRP1 con el desarrollo de diabetes resultante de la inflamación asociada a la obesidad en la población mexicana
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2016</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2016</a>



[Segunda Renovacion 2016](#)  
[Informe Final 2016](#)

---

**Clave del proyecto:** IN212416  
**Título:** Interacciones entre hermanos y desarrollo de diferencias individuales, conductuales y fisiológicas en el conejo doméstico  
**Etapas:** [Solicitud 2016](#)  
[Primera Renovacion 2016](#)  
[Segunda Renovacion 2016](#)  
[Informe Final 2016](#)

---

**Clave del proyecto:** IN212516  
**Título:** La sobre-nutrición materna y sus efectos sobre el funcionamiento del sistema circadiano de la descendencia  
**Etapas:** [Solicitud 2016](#)  
[Primera Renovacion 2016](#)  
[Segunda Renovacion 2016](#)  
[Informe Final 2016](#)

---

**Clave del proyecto:** IN212616  
**Título:** Phylum Onychophora de México: taxonomía y distribución  
**Etapas:** [Solicitud 2016](#)  
[Primera Renovacion 2016](#)  
[Segunda Renovacion 2016](#)  
[Informe Final 2016](#)

---

**Clave del proyecto:** IN212716  
**Título:** Participación de la sialomucina CD43 en la activación y muerte de linfocitos T  
**Etapas:** [Solicitud 2016](#)  
[Primera Renovacion 2016](#)  
[Segunda Renovacion 2016](#)  
[Informe Final 2016](#)

---

**Clave del proyecto:** IN212916  
**Título:** Organización funcional del piso pélvico de la coneja doméstica: impacto de la experiencia reproductiva y edad  
**Etapas:** [Solicitud 2016](#)  
[Primera Renovacion 2016](#)  
[Segunda Renovacion 2016](#)  
[Informe Final 2016](#)

---

**Clave del proyecto:** IN213216  
**Título:** Una perspectiva proteómica, epigenética y de biología de sistemas del estudio del cáncer cervical: búsqueda de biomarcadores diagnósticos y terapéuticos  
**Etapas:** [Solicitud 2016](#)  
[Primera Renovacion 2016](#)  
[Segunda Renovacion 2016](#)  
[Informe Final 2016](#)

---

**Clave del proyecto:** IN213217  
**Título:** Sistemática del complejo *Echinocereus pulchellus* (Cactaceae): una aproximación poblacional  
**Etapas:** [Solicitud 2017](#)  
[Primera Renovacion 2017](#)

**Clave del proyecto:** IN213316

**Título:** Impacto del ambiente enriquecido en la neurogénesis hipotalámica y la regulación del balance energético

**Etapas:** [Solicitud\\_2016](#)  
[Primera\\_Renovacion\\_2016](#)  
[Segunda\\_Renovacion\\_2016](#)  
[Informe\\_Final\\_2016](#)

---

**Clave del proyecto:** IN213317

**Título:** Factores sociales y cambios neuroendocrinos asociados a el inicio de la conducta paterna en el gerbo de mongolia (*Meriones unguiculatus*)

**Etapas:** [Solicitud\\_2017](#)  
[Primera\\_Renovacion\\_2017](#)  
[Informe\\_Final\\_2017](#)

---

**Clave del proyecto:** IN213416

**Título:** Expansión de células precursoras para estudiar enfermedades metabólicas y el cáncer

**Etapas:** [Solicitud\\_2016](#)  
[Primera\\_Renovacion\\_2016](#)  
[Segunda\\_Renovacion\\_2016](#)  
[Informe\\_Final\\_2016](#)

---

**Clave del proyecto:** IN213616

**Título:** Fructosiltransferasas multidominio: papel de la región C-terminal en el mecanismo de elongación y en la unión a carbohidrato

**Etapas:** [Solicitud\\_2016](#)  
[Primera\\_Renovacion\\_2016](#)  
[Segunda\\_Renovacion\\_2016](#)  
[Informe\\_Final\\_2016](#)

---

**Clave del proyecto:** IN213716

**Título:** Estudios relativos a la diferenciación, el crecimiento axonal y la supervivencia de neuronas que secretan dopamina

**Etapas:** [Solicitud\\_2016](#)  
[Primera\\_Renovacion\\_2016](#)  
[Segunda\\_Renovacion\\_2016](#)  
[Informe\\_Final\\_2016](#)

---

**Clave del proyecto:** IN213816

**Título:** El gen vapD, marcador genético predictivo para la persistencia del microorganismo en la cronicidad de la infección por *Helicobacter pylori*

**Etapas:** [Solicitud\\_2016](#)  
[Primera\\_Renovacion\\_2016](#)  
[Segunda\\_Renovacion\\_2016](#)  
[Informe\\_Final\\_2016](#)

---

**Clave del proyecto:** IN213916

**Título:** Números cromosómicos Asteraceae y su efecto en los atributos foliares a la luz de la biología comparada

**Etapas:** [Solicitud\\_2016](#)  
[Primera\\_Renovacion\\_2016](#)

[Segunda Renovacion\\_2016](#)  
[Informe\\_Final\\_2016](#)

---

<b>Clave del proyecto:</b>	IN214116
<b>Título:</b>	El nodo fosfoenolpiruvato-piruvato-oxaloacetato en streptomyces coelicolor
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2016</a> <a href="#">Primera Renovacion_2016</a> <a href="#">Segunda Renovacion_2016</a> <a href="#">Informe_Final_2016</a>

---

<b>Clave del proyecto:</b>	IN214316
<b>Título:</b>	Papel funcional de nuevos canales iónicos dependientes del voltaje en el riñón
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2016</a> <a href="#">Primera Renovacion_2016</a> <a href="#">Segunda Renovacion_2016</a> <a href="#">Informe_Final_2016</a>

---

<b>Clave del proyecto:</b>	IN214317
<b>Título:</b>	Evaluación del extracto metanólico de la corteza de <i>Cyrtocarpa procera</i> como terapia coadyuvante de la úlcera gástrica y su potencial antineoplásico
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2017</a> <a href="#">Primera Renovacion_2017</a> <a href="#">Informe_Final_2017</a>

---

<b>Clave del proyecto:</b>	IN214716
<b>Título:</b>	Estudio de las bases neuronales del deterioro motor y cognoscitivo en pacientes con la enfermedad de Huntington utilizando técnicas de imagenología por resonancia magnética
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2016</a> <a href="#">Primera Renovacion_2016</a> <a href="#">Segunda Renovacion_2016</a> <a href="#">Informe_Final_2016</a>

---

<b>Clave del proyecto:</b>	IN214816
<b>Título:</b>	Ecología de microartrópodos de la selva de los Tuxtlas, Veracruz
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2016</a> <a href="#">Primera Renovacion_2016</a> <a href="#">Segunda Renovacion_2016</a> <a href="#">Informe_Final_2016</a>

---

<b>Clave del proyecto:</b>	IN214916
<b>Título:</b>	Diversidad cibernética de dos grupos de arácnidos (Araneomorphae y Pseudoscorpionida) en la Selva Mediana Perennifolia de la reserva de los Tuxtlas
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2016</a> <a href="#">Primera Renovacion_2016</a> <a href="#">Segunda Renovacion_2016</a> <a href="#">Informe_Final_2016</a>

---

<b>Clave del proyecto:</b>	IN215016
<b>Título:</b>	Evaluación del potencial modulador de productos naturales de origen vegetal sobre la fosfoglicoproteína G, como un modelo de reversión de la resistencia a fármacos
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2016</a> <a href="#">Primera Renovacion_2016</a>

**Clave del proyecto:** IN215116

**Título:** Síntesis de paladaciclos basados en ligantes del tipo heteroarilhidrazonas como posibles sistemas catalíticos en reacciones de acoplamiento promovidas por irradiación infrarroja

**Etapas:** [Solicitud\\_2016](#)  
[Primera Renovacion\\_2016](#)  
[Segunda Renovacion\\_2016](#)  
[Informe\\_Final\\_2016](#)

---

**Clave del proyecto:** IN215316

**Título:** Regulación de los complejos Ciclinas D-CDKs por KRPs, fosforilación, fuente carbonada y hormonas vegetales

**Etapas:** [Solicitud\\_2016](#)  
[Primera Renovacion\\_2016](#)  
[Segunda Renovacion\\_2016](#)  
[Informe\\_Final\\_2016](#)

---

**Clave del proyecto:** IN215616

**Título:** Identificación de factores de virulencia de Actinobacillus seminis

**Etapas:** [Solicitud\\_2016](#)  
[Primera Renovacion\\_2016](#)  
[Segunda Renovacion\\_2016](#)  
[Informe\\_Final\\_2016](#)

---

**Clave del proyecto:** IN215816

**Título:** Neurotrofinas y homeostasis sináptica en el fortalecimiento de la memoria

**Etapas:** [Solicitud\\_2016](#)  
[Primera Renovacion\\_2016](#)  
[Segunda Renovacion\\_2016](#)  
[Informe\\_Final\\_2016](#)

---

**Clave del proyecto:** IN216016

**Título:** Desarrollo y evaluación de sistemas para la liberación de fármacos en piel dañada e intacta

**Etapas:** [Solicitud\\_2016](#)  
[Primera Renovacion\\_2016](#)  
[Segunda Renovacion\\_2016](#)  
[Informe\\_Final\\_2016](#)

---

**Clave del proyecto:** IN216216

**Título:** Papel de cinasas de la familia SnRK en la regulación del metabolismo de almidón

**Etapas:** [Solicitud\\_2016](#)  
[Primera Renovacion\\_2016](#)  
[Segunda Renovacion\\_2016](#)  
[Informe\\_Final\\_2016](#)

---

**Clave del proyecto:** IN216316

**Título:** Epidemiología de la leptospirosis en áreas rurales y periurbanas del centro de México

**Etapas:** [Solicitud\\_2016](#)  
[Primera Renovacion\\_2016](#)

[Segunda Renovacion\\_2016](#)  
[Informe\\_Final\\_2016](#)

---

**Clave del proyecto:** IN216616

**Título:** Síntesis de compuestos con propiedades de óptica no lineal

**Etapas:** [Solicitud\\_2016](#)  
[Primera Renovacion\\_2016](#)  
[Segunda Renovacion\\_2016](#)  
[Informe\\_Final\\_2016](#)

---

**Clave del proyecto:** IN217016

**Título:** La hiperactividad de las fibras simpáticas que inervan al ovario participa en el desarrollo del síndrome del ovario poliquístico. La rata como modelo de estudio

**Etapas:** [Solicitud\\_2016](#)  
[Primera Renovacion\\_2016](#)  
[Segunda Renovacion\\_2016](#)  
[Informe\\_Final\\_2016](#)

---

**Clave del proyecto:** IN217216

**Título:** Mecanismos epigenéticos asociados a la regulación transcripcional de los genes ATP2A2 y ATP2A3 en líneas celulares de cáncer gástrico, de colon y de mama

**Etapas:** [Solicitud\\_2016](#)  
[Primera Renovacion\\_2016](#)  
[Segunda Renovacion\\_2016](#)  
[Informe\\_Final\\_2016](#)

---

**Clave del proyecto:** IN217516

**Título:** Criterios de calidad, eficacia e inocuidad de varias especies vegetales de amplio uso en la medicina popular de México: una contribución al desarrollo de monografías de plantas medicinales de acuerdo a los lineamientos de la OMS. Parte IV

**Etapas:** [Solicitud\\_2016](#)  
[Primera Renovacion\\_2016](#)  
[Segunda Renovacion\\_2016](#)  
[Informe\\_Final\\_2016](#)

---

**Clave del proyecto:** IN217816

**Título:** Identificando los factores genéticos que integran la vía bioquímica del rechazo del polen en Nicotiana

**Etapas:** [Solicitud\\_2016](#)  
[Primera Renovacion\\_2016](#)  
[Segunda Renovacion\\_2016](#)  
[Informe\\_Final\\_2016](#)

---

**Clave del proyecto:** IN218016

**Título:** Interacción entre los receptores acoplados a proteínas G heterotriméricas (GPCRs) y los receptores de tirosina cinasa (TKRs) en la regulación de canales de calcio y su efecto en la descarga neuronal del núcleo arqueado de rata

**Etapas:** [Solicitud\\_2016](#)  
[Primera Renovacion\\_2016](#)  
[Segunda Renovacion\\_2016](#)  
[Informe\\_Final\\_2016](#)

---

**Clave del proyecto:** IN218416

<b>Título:</b>	Dinámica de un bosque tropical caducifolio del sur de México: análisis desde la perspectiva de los procesos antagónicos
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2016</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2016</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2016</a> <a href="#">Informe_Final_2016</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN218516
<b>Título:</b>	Efecto de la expresión de MMP-28 sobre diferentes funciones del epitelio alveolar pulmonar, mecanismos involucrados en su localización nuclear y papel en la fibrosis pulmonar
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2016</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2016</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2016</a> <a href="#">Informe_Final_2016</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN218616
<b>Título:</b>	Estudio fitoquímico y evaluación de la actividad fotoquimioprotectora de <i>Dyssodia tagetiflora</i> e <i>Hyptis mociniana</i>
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2016</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2016</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2016</a> <a href="#">Informe_Final_2016</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN218716
<b>Título:</b>	Diversidad viral en pato silvestre
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2016</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2016</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2016</a> <a href="#">Informe_Final_2016</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN218816
<b>Título:</b>	Efecto de la cúrcuma en el metacestodo de <i>Taenia crassiceps</i>
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2016</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2016</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2016</a> <a href="#">Informe_Final_2016</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN219116
<b>Título:</b>	La temperatura como factor modulador del desarrollo embrionario, el crecimiento y la reproducción del pulpo <i>Octopus maya</i>
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2016</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2016</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2016</a> <a href="#">Informe_Final_2016</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN219216
<b>Título:</b>	Los componentes antioxidantes de la dieta en la modulación y protección in vivo del daño genotóxico y citotóxico inducido por metales con potencial cancerígeno: Ensayo Cometa, Micronúcleos, Apoptosis, Enzimas Antioxidantes y 8-hidroxideoxiguanosina
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2016</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2016</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2016</a>

[Informe\\_Final\\_2016](#)

---

**Clave del proyecto:** IN219416

**Título:** Estudios sobre la actividad inmunopotenciadora de la proteína Cry1Ac: bases celulares de su mecanismo de acción y potencial efecto adyuvante antitumoral

**Etapas:** [Solicitud\\_2016](#)  
[Primera\\_Renovacion\\_2016](#)  
[Segunda\\_Renovacion\\_2016](#)  
[Informe\\_Final\\_2016](#)

---

**Clave del proyecto:** IN219716

**Título:** Evaluación espacio-temporal del efecto en la ecología del paisaje bentónico y priorización sistemática de un área natural protegida del caribe mexicano

**Etapas:** [Solicitud\\_2016](#)  
[Primera\\_Renovacion\\_2016](#)  
[Segunda\\_Renovacion\\_2016](#)  
[Informe\\_Final\\_2016](#)

---

**Clave del proyecto:** IN219816

**Título:** Respuestas fisiológicas, bioquímicas y conductuales de los juveniles tempranos de caballito de mar, Hippocampus erectus en el límite de su zona de tolerancia térmica

**Etapas:** [Solicitud\\_2016](#)  
[Primera\\_Renovacion\\_2016](#)  
[Segunda\\_Renovacion\\_2016](#)  
[Informe\\_Final\\_2016](#)

---

**Clave del proyecto:** IN219817

**Título:** Análisis de valor nutrimental, capacidad antioxidante, fibra dietética y fracciones de hidratos de carbono de diferentes variedades de frijol consumidas en el centro de México

**Etapas:** [Solicitud\\_2017](#)  
[Primera\\_Renovacion\\_2017](#)  
[Informe\\_Final\\_2017](#)

---

**Clave del proyecto:** IN219916

**Título:** Sobreexpresión y dinámica de TOR (target of rapamycine) durante la interacción Rhizobium - frijol y cereales

**Etapas:** [Solicitud\\_2016](#)  
[Primera\\_Renovacion\\_2016](#)  
[Segunda\\_Renovacion\\_2016](#)  
[Informe\\_Final\\_2016](#)

---

**Clave del proyecto:** IN220117

**Título:** Identificación de epitopos de importancia del virus de Rinotraqueitis Infecciosa Bovina (Herpes Virus Bovino Tipo 1) mediante el uso de Phage Display y su adaptación con fines diagnósticos al sistema multiplex Luminex

**Etapas:** [Solicitud\\_2017](#)  
[Primera\\_Renovacion\\_2017](#)  
[Informe\\_Final\\_2017](#)

---

**Clave del proyecto:** IN220316

**Título:** Modulación de los procesos inflamatorios involucrados en el inicio y progresión del cáncer de colon asociado a colitis por antígenos de excreción/secreción del helminto Taenia crassiceps

<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2016</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2016</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2016</a> <a href="#">Informe_Final_2016</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN220516
<b>Título:</b>	Paisajes conformacionales de las proteínas: fisicoquímica, evolución y diseño
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2016</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2016</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2016</a> <a href="#">Informe_Final_2016</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN220816
<b>Título:</b>	Proteínas fosfatasas de Leishmania mexicana: estudio de su participación en la patogenicidad del parásito y en la inmunomodulación que ejercen en la leishmaniasis cutánea murina
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2016</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2016</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2016</a> <a href="#">Informe_Final_2016</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN220916
<b>Título:</b>	Síntesis de compuestos glicoconjugados esteroidales, evaluación de su actividad antitumoral y mecanismo de inducción de muerte en diferentes tipos de cáncer
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2016</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2016</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2016</a> <a href="#">Informe_Final_2016</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN221016
<b>Título:</b>	Sistemática molecular de los géneros Scincella (Squamata: Scincidae) y Rhadinaea (Squamata: Colubridae, grupos taeniata y decorata)
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2016</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2016</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2016</a> <a href="#">Informe_Final_2016</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN221216
<b>Título:</b>	La subunidad $\gamma$ de las $\alpha$ -proteobacterias como nuevo inhibidor del nanomotor F1FO-ATPasa: mecanismo, evolución, papel fisiológico y futuras aplicaciones
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2016</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2016</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2016</a> <a href="#">Informe_Final_2016</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN221316
<b>Título:</b>	Estudio del desempeño nutricional y fisiológico del camarón blanco del Golfo de México cultivado en sistema de cero recambio de agua (BFT) en alta y baja salinidad
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2016</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2016</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2016</a> <a href="#">Informe_Final_2016</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN221616



<b>Título:</b>	Efecto anti-proliferativo, anti-angiogénico y anti-invasivo de dos compuestos de coordinación de cobre en el carcinoma de células escamosas oral y faríngeo in vitro e in vivo
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2016</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2016</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2016</a> <a href="#">Informe_Final_2016</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN221816
<b>Título:</b>	Síntesis, actividad citotóxica y mecanismo de acción de nuevos derivados de 9-anilinothiazolo[5,4-b]quinolina como potenciales agentes antitumorales
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2016</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2016</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2016</a> <a href="#">Informe_Final_2016</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN222216
<b>Título:</b>	La conservación de Mammillaria bajo la perspectiva de nicho ecológico y de su variación molecular
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2016</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2016</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2016</a> <a href="#">Informe_Final_2016</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN222316
<b>Título:</b>	Combinación de un concentrado vesicular de metacestodo de Taenia hydatigena y antígenos de Haemonchus contortus para el mejoramiento de la protección en la hemoncosis ovina
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2016</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2016</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2016</a> <a href="#">Informe_Final_2016</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN222516
<b>Título:</b>	Modulación de proteínas de tránsito intracelular por Brucella melitensis en la infección de macrófagos
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2016</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2016</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2016</a> <a href="#">Informe_Final_2016</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN222716
<b>Título:</b>	Biodiversidad y Ecología de las fauna de cenotes de Yucatán
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2016</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2016</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2016</a> <a href="#">Informe_Final_2016</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN222717
<b>Título:</b>	Estudio y aplicaciones de las proteínas y péptidos obtenidas del metagenoma y bacterias de quesos tradicionales mexicanos
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2017</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2017</a> <a href="#">Informe_Final_2017</a>

<b>Clave del proyecto:</b>	IN222817
<b>Título:</b>	Probando modelos de diversificación contrastantes para la diferenciación en aves de bosques tropicales de tierras bajas de México
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2017</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2017</a> <a href="#">Informe_Final_2017</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN222917
<b>Título:</b>	Síntesis de pirrolo[2,1-a]isoindol-5-onas y su evaluación como antihipertensivos por inhibición de la enzima convertidora de angiotensina
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2017</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2017</a> <a href="#">Informe_Final_2017</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN223016
<b>Título:</b>	Efecto de fármacos antiepilépticos sobre las alteraciones del sueño y daño cerebral inducidos por la epilepsia
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2016</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2016</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2016</a> <a href="#">Informe_Final_2016</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN223416
<b>Título:</b>	Biología termal de los juveniles de la langosta espinosa del Caribe, Panulirus argus: relación del campo aeróbico de actividad metabólica y su relación con biomarcadores inmunológicos, fisiológicos y de balance redox
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2016</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2016</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2016</a> <a href="#">Informe_Final_2016</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN223817
<b>Título:</b>	Preparación, caracterización fisicoquímica y evaluación in vivo de microemulsiones de mebendazol para administración nasal
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2017</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2017</a> <a href="#">Informe_Final_2017</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN224116
<b>Título:</b>	Metabolismo de los esteroides sexuales en el cáncer epitelial de ovario
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2016</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2016</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2016</a> <a href="#">Informe_Final_2016</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN224316
<b>Título:</b>	Efecto de la matriz ósea bovina sobre la diferenciación de células madre mesenquimales a osteoblastos
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2016</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2016</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2016</a> <a href="#">Informe_Final_2016</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN224516

<b>Título:</b>	Estudio químico y biológico de compuestos de coordinación con metales de transición y ligantes biológicamente activos
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2016</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2016</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2016</a> <a href="#">Informe_Final_2016</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN224916
<b>Título:</b>	Estudio de los posibles mecanismos de acción de tres óxidos de vanadio sobre el ciclo celular de células humanas
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2016</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2016</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2016</a> <a href="#">Informe_Final_2016</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN225016
<b>Título:</b>	La evolución de proteínas y de vías metabólicas desde una perspectiva bioinformática
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2016</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2016</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2016</a> <a href="#">Informe_Final_2016</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN225017
<b>Título:</b>	Estudios de composición, eficacia y seguridad en plantas selectas de uso medicinal, como base para su control de calidad y el de sus preparados
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2017</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2017</a> <a href="#">Informe_Final_2017</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN225116
<b>Título:</b>	Efecto de diferentes cepas de Leishmania mexicana en las cascadas de señalización involucradas en la inhibición de la apoptosis de células dendríticas y macrófagos
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2016</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2016</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2016</a> <a href="#">Informe_Final_2016</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN225117
<b>Título:</b>	Papel de la Beclina 1 en los procesos de muerte apoptótica y autofágica en ovocitos de rata Wistar
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2017</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2017</a> <a href="#">Informe_Final_2017</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN225216
<b>Título:</b>	Comparación de los efectos citotóxico y genotóxico de tres sales de talio in vitro
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2016</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2016</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2016</a> <a href="#">Informe_Final_2016</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN225316

<b>Título:</b>	Evaluación terapéutica de células troncales mesenquimales alogénicas en el control del dolor, inflamación y estructura lamelar en laminitis crónica en equinos
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2016</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2016</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2016</a> <a href="#">Informe_Final_2016</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN225516
<b>Título:</b>	Materiales dentales nanoestructurados para la inhibición de microorganismos causantes de infecciones bucales
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2016</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2016</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2016</a> <a href="#">Informe_Final_2016</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN226216
<b>Título:</b>	Secuencia metagenómica de microorganismos ruminales que codifican enzimas que degradan lignina: expresión, síntesis y evaluación microbiológica ruminal
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2016</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2016</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2016</a> <a href="#">Informe_Final_2016</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN226516
<b>Título:</b>	Estudio de la participación de la vía cd73-adenosina en la evasión y supresión de la respuesta inmune por células tumorales de cáncer cérvico-uterino
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2016</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2016</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2016</a> <a href="#">Informe_Final_2016</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN228116
<b>Título:</b>	Diversidad taxonómica de cianoprocariontes aerofíticos de la región central de México
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2016</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2016</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2016</a> <a href="#">Informe_Final_2016</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN228216
<b>Título:</b>	Estudios etno-farmacológicos de plantas mexicanas útiles en el control de la diabetes tipo 2
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2016</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2016</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2016</a> <a href="#">Informe_Final_2016</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN228616
<b>Título:</b>	Desarrollo de nuevas terapias contra el cáncer de mama a través del reposicionamiento de fármacos
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2016</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2016</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2016</a> <a href="#">Informe_Final_2016</a>

<b>Clave del proyecto:</b>	IN228916
<b>Título:</b>	Características de cepas de Escherichia coli uropatógena aisladas de infecciones recurrentes del tracto urinario
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2016</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2016</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2016</a> <a href="#">Informe_Final_2016</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN229016
<b>Título:</b>	Análisis metagenómico de partículas alergénicas de la atmósfera de la ciudad de México, mediante secuenciación masiva
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2016</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2016</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2016</a> <a href="#">Informe_Final_2016</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN300116
<b>Título:</b>	Equidad educativa: procesos de inclusión-exclusión en Educación Media Superior
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2016</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2016</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2016</a> <a href="#">Informe_Final_2016</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN300216
<b>Título:</b>	Perfil socio-escolar de la generación 2016-1 a las licenciaturas de la UNAM
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2016</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2016</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2016</a> <a href="#">Informe_Final_2016</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN300716
<b>Título:</b>	Nuevo patrón migratorio después de la crisis y la competencia global por los talentos
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2016</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2016</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2016</a> <a href="#">Informe_Final_2016</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN301016
<b>Título:</b>	Procesos institucionales y comunitarios para la salvaguarda de la Pirekua como patrimonio cultural inmaterial de la humanidad
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2016</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2016</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2016</a> <a href="#">Informe_Final_2016</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN301017
<b>Título:</b>	¿Los técnicos superiores universitarios una formación en riesgo de desaparición? Paradojas y contradicciones a la educación superior de ciclos cortos en México
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2017</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2017</a> <a href="#">Informe_Final_2017</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN301216

<b>Título:</b>	Estudios de antropología visual: documentación de prácticas culturales y memoria colectiva
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2016</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2016</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2016</a> <a href="#">Informe_Final_2016</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN301217
<b>Título:</b>	Análisis dinámico del sector exportador mexicano en las Cadenas Globales de Valor
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2017</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2017</a> <a href="#">Informe_Final_2017</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN301416
<b>Título:</b>	Antropología del desierto: imaginarios y realidades en el norte de México
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2016</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2016</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2016</a> <a href="#">Informe_Final_2016</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN301417
<b>Título:</b>	Globalización y procesos de reorganización productiva, social y poblacional en el centro de México
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2017</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2017</a> <a href="#">Informe_Final_2017</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN301516
<b>Título:</b>	Resiliencia de socio-ecosistemas ante huracanes: el caso de las comunidades rurales de la costa de Oaxaca
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2016</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2016</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2016</a> <a href="#">Informe_Final_2016</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN301517
<b>Título:</b>	Contribución del trabajo femenino en la cadena de valor de la actividad pesquera del Lago de Chapala
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2017</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2017</a> <a href="#">Informe_Final_2017</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN301616
<b>Título:</b>	Vía de desarrollo y nuevo ciclo industrial en México: análisis comparativo internacional de la capacidad articuladora y dinamizadora del sector electrónico-informático y de las telecomunicaciones
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2016</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2016</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2016</a> <a href="#">Informe_Final_2016</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN301617

<b>Título:</b>	Análisis económico-ecológico de los servicios ecosistémicos relevantes para la seguridad alimentaria en México
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2017</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2017</a> <a href="#">Informe_Final_2017</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN301716
<b>Título:</b>	Científicos, técnicos y otros personajes forjadores del desarrollo social y cultural de la Nueva España y del México independiente (hasta 1870). Sus roles sociales y profesionales
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2016</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2016</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2016</a> <a href="#">Informe_Final_2016</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN301717
<b>Título:</b>	Papel de los receptores 5-hidroxitriptamina 1B (5-HT1B) localizados en el área tegmental ventral y en el núcleo accumbens en las propiedades adictivas del alcohol en ratas
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2017</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2017</a> <a href="#">Informe_Final_2017</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN301816
<b>Título:</b>	Las grandes etapas del desarrollo del capitalismo
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2016</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2016</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2016</a> <a href="#">Informe_Final_2016</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN301916
<b>Título:</b>	Flujos y nuevas rutas migratorias por el occidente mexicano. Cuatro estudios de caso: Honduras, Guatemala, El Salvador y Michoacán
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2016</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2016</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2016</a> <a href="#">Informe_Final_2016</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN302016
<b>Título:</b>	Diferencias cerebrales entre hombres y mujeres violentos. Neuroimagen, neuropsicología y electrofisiología
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2016</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2016</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2016</a> <a href="#">Informe_Final_2016</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN302017
<b>Título:</b>	El paisaje vitivinícola y la transformación de uva en vino. Construcción del beber y los estilos culturales de vida en los procesos de socialización del consumo de vino de mesa en México
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2017</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2017</a> <a href="#">Informe_Final_2017</a>

<b>Clave del proyecto:</b>	IN302316
<b>Título:</b>	La educación científica de jóvenes universitarias. Trayectoria escolar y vocaciones científicas
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2016</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2016</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2016</a> <a href="#">Informe_Final_2016</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN302317
<b>Título:</b>	Efectos de la política tecnológica en el comportamiento innovador de las empresas y el empleo en México: una aproximación econométrica
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2017</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2017</a> <a href="#">Informe_Final_2017</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN302416
<b>Título:</b>	Las investigaciones geográficas y naturalistas en México (1786-1950)
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2016</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2016</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2016</a> <a href="#">Informe_Final_2016</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN302516
<b>Título:</b>	Tendencia global de precarización de las relaciones laborales. Hacia un proyecto de relaciones laborales sostenibles en México
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2016</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2016</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2016</a> <a href="#">Informe_Final_2016</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN302616
<b>Título:</b>	La ciénega de Chapala: paisajes de la región
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2016</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2016</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2016</a> <a href="#">Informe_Final_2016</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN302617
<b>Título:</b>	Los países de la Alianza del Pacífico; desafíos de integración y perspectivas comparadas
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2017</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2017</a> <a href="#">Informe_Final_2017</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN302716
<b>Título:</b>	Movimientos antagonistas en México y América Latina
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2016</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2016</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2016</a> <a href="#">Informe_Final_2016</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN302717



<b>Título:</b>	Dinámicas socio-económicas y espaciales de los grandes proyectos inmobiliarios residenciales y de servicios en ciudades de México
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2017</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2017</a> <a href="#">Informe_Final_2017</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN302816
<b>Título:</b>	Dinámica económica y migración femenina en un entorno recesivo: mujeres latinoamericanas en el mercado de trabajo estadounidense, 2006-2014
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2016</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2016</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2016</a> <a href="#">Informe_Final_2016</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN302916
<b>Título:</b>	Integración de los procedimientos de autocontrol conforme a sus variables comunes, usando humanos como sujetos
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2016</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2016</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2016</a> <a href="#">Informe_Final_2016</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN303017
<b>Título:</b>	El Ministerio de Fomento y el conocimiento del territorio en la segunda mitad del siglo XIX
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2017</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2017</a> <a href="#">Informe_Final_2017</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN303215
<b>Título:</b>	Una historia personal como una ventana para comprender la migración
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2015</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2015</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2015</a> <a href="#">Informe_Final_2015</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN303216
<b>Título:</b>	De la crisis estructural del empleo al trabajo recíproco en el México actual. Discursos y prácticas en organizaciones económicas solidarias
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2016</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2016</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2016</a> <a href="#">Informe_Final_2016</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN303316
<b>Título:</b>	Creencias acerca del origen de la vida y la vida después de la muerte en personas con escolaridad básica y personas con grado académico de doctorado y su relación con la edad
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2016</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2016</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2016</a> <a href="#">Informe_Final_2016</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN303516

<b>Título:</b>	Indicadores para el desarrollo de un modelo de evaluación para niños y adolescentes con base en el estrés, el afrontamiento y la psicopatología
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2016</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2016</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2016</a> <a href="#">Informe_Final_2016</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN303716
<b>Título:</b>	Configuración de patrones de interacciones dialógicas entre expertos y novatos y sus efectos en el aprendizaje de estudiantes de educación básica, en distintos dominios de conocimiento
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2016</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2016</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2016</a> <a href="#">Informe_Final_2016</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN303916
<b>Título:</b>	Análisis e interpretación de relaciones de poder en manifestaciones socioculturales mediante la aplicación de Metodología hermenéutica
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2016</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2016</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2016</a> <a href="#">Informe_Final_2016</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN303917
<b>Título:</b>	Violencia social en la península de Yucatán (2010 a 2015), incidencia, zonas de mayor riesgo, prevención e intervención
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2017</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2017</a> <a href="#">Informe_Final_2017</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN304016
<b>Título:</b>	El papel de la emoción en la terapia cognitivo-conductual: hacia el tratamiento transdiagnóstico de la ansiedad y depresión
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2016</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2016</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2016</a> <a href="#">Informe_Final_2016</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN304516
<b>Título:</b>	Recursos teórico-metodológicos para la investigación sociológica con medios audiovisuales en México
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2016</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2016</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2016</a> <a href="#">Informe_Final_2016</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN304616
<b>Título:</b>	Innovación, convergencia tecnológica y sostenibilidad: la industria automotriz de Guanajuato ante la globalización
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2016</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2016</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2016</a> <a href="#">Informe_Final_2016</a>

<b>Clave del proyecto:</b>	IN304716
<b>Título:</b>	Efecto de la violencia urbana en la salud física y mental de hombres y mujeres
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2016</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2016</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2016</a> <a href="#">Informe_Final_2016</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN304717
<b>Título:</b>	Programa de preparación psicológica para procedimientos invasivos en cirugía cardíaca de alto riesgo
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2017</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2017</a> <a href="#">Informe_Final_2017</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN304816
<b>Título:</b>	Bancos y aseguradoras: instituciones estratégicas para el diseño de un modelo de desarrollo económico en Guanajuato
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2016</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2016</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2016</a> <a href="#">Informe_Final_2016</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN304917
<b>Título:</b>	La persistencia de la pobreza en México: un análisis desde la exclusión social
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2017</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2017</a> <a href="#">Informe_Final_2017</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN305216
<b>Título:</b>	El poder geoestratégico y la seguridad de México a través de los mares y océanos. Un olvido de más de doscientos años
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2016</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2016</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2016</a> <a href="#">Informe_Final_2016</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN305317
<b>Título:</b>	Emprendimientos de base tecnológica y de servicios intensivos en conocimiento. El papel de las Universidades, entidades de financiamiento y las políticas públicas
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2017</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2017</a> <a href="#">Informe_Final_2017</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN305417
<b>Título:</b>	Interacciones maestro-alumnos a partir de la reforma integral de la educación básica
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2017</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2017</a> <a href="#">Informe_Final_2017</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN305616
<b>Título:</b>	Las pedagogías feministas y su presencia en la enseñanza de la ciencia entre académicas universitarias

<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2016</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2016</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2016</a> <a href="#">Informe_Final_2016</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN305716
<b>Título:</b>	El voluntariado universitario en México como modelo de aprendizaje servicio activo: propuestas de investigación y docencia
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2016</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2016</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2016</a> <a href="#">Informe_Final_2016</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN305916
<b>Título:</b>	Socializando en la igualdad de género y una cultura de inclusión: exploración de prácticas de crianza, discursos y dinámicas en el entorno de la diversidad familiar en el contexto mexicano
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2016</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2016</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2016</a> <a href="#">Informe_Final_2016</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN306017
<b>Título:</b>	Riesgos de seguridad nacional, retos y oportunidades
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2017</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2017</a> <a href="#">Informe_Final_2017</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN306116
<b>Título:</b>	Diagnóstico de signos neurológicos blandos en niños escolares: hacia la prevención de dificultades lectoras
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2016</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2016</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2016</a> <a href="#">Informe_Final_2016</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN306216
<b>Título:</b>	Efecto del estrés agudo sobre la memoria de reconocimiento de objetos en ratas hembras y macho: el curso temporal de la liberación de corticosterona y ACTH
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2016</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2016</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2016</a> <a href="#">Informe_Final_2016</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN306217
<b>Título:</b>	Historias político electorales a nivel subnacional en México, 1988-2018. Historias regionales de los realineamientos del voto estatal en algunas entidades mexicanas
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2017</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2017</a> <a href="#">Informe_Final_2017</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN306517

<b>Título:</b>	Efecto de la terapia con tibolona comparado con estrógenos sobre el estrés oxidativo, trastornos del humor, insomnio, autoestima y calidad de vida en la posmenopausia
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2017</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2017</a> <a href="#">Informe_Final_2017</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN306616
<b>Título:</b>	Personalidad, locus de control, ansiedad, depresión: predictores del funcionamiento familiar de familias nucleares y monoparentales
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2016</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2016</a> <a href="#">Informe_Final_2016</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN307116
<b>Título:</b>	Innovación tecnológica, estrategias competitivas y contexto institucional en el sector biotecnológico mexicano
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2016</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2016</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2016</a> <a href="#">Informe_Final_2016</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN307316
<b>Título:</b>	Transparencia y gobernanza en los gobiernos locales de México: avances y retrocesos en la apertura de las instituciones públicas
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2016</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2016</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2016</a> <a href="#">Informe_Final_2016</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN307317
<b>Título:</b>	Aprendizaje perceptivo en humanos: una evaluación de tareas relacionales
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2017</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2017</a> <a href="#">Informe_Final_2017</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN307416
<b>Título:</b>	Riesgos y oportunidades de desarrollo en el actual marco institucional de las relaciones económicas internacionales
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2016</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2016</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2016</a> <a href="#">Informe_Final_2016</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN307516
<b>Título:</b>	Diseño e impacto de un programa de intervención para el desarrollo comunitario durante el envejecimiento en 2 municipios del estado de Tlaxcala
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2016</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2016</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2016</a> <a href="#">Informe_Final_2016</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN307916

<b>Título:</b>	Promoción de la lactancia materna exclusiva en el primer nivel de atención a la salud: factores de pronóstico y efecto de una intervención psicosocial
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2016</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2016</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2016</a> <a href="#">Informe_Final_2016</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN308015
<b>Título:</b>	Factores relacionados con embarazo no deseado y abuso sexual en jóvenes mexicanos con discapacidad auditiva: evaluación e intervención
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2015</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2015</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2015</a> <a href="#">Informe_Final_2015</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN308116
<b>Título:</b>	Estrategias para promover conductas pro-sociales en niños con y sin aptitudes sobresalientes de contextos desfavorables
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2016</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2016</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2016</a> <a href="#">Informe_Final_2016</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN308417
<b>Título:</b>	Efectos del reforzamiento cualitativamente variado sobre la persistencia y la recurrencia de la conducta
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2017</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2017</a> <a href="#">Informe_Final_2017</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN308916
<b>Título:</b>	Cognición y desarrollo lingüístico en infantes aprendices del español: análisis del tiempo de reacción en tareas experimentales
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2016</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2016</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2016</a> <a href="#">Informe_Final_2016</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN309217
<b>Título:</b>	Actitudes, conocimientos sobre la odontología preventiva y las prácticas preventivas rutinarias que realizan de los odontólogos
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2017</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2017</a> <a href="#">Informe_Final_2017</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN309916
<b>Título:</b>	Caracterización e identificación de los patrones de producción en granjas de porcicultura no industrial, para diseñar e implementar programas de mejora tecnológica, a través de métodos de gestión
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2016</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2016</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2016</a> <a href="#">Informe_Final_2016</a>

<b>Clave del proyecto:</b>	IN310316
<b>Título:</b>	Determinantes sociales de la salud y su relación con el control metabólico de pacientes con diabetes mellitus en México; un análisis multinivel
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2016</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2016</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2016</a> <a href="#">Informe_Final_2016</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN310416
<b>Título:</b>	Modelo de cuidado para el seguimiento de mujeres postmastectomizadas: valoración, prevención y manejo de la extremidad superior
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2016</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2016</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2016</a> <a href="#">Informe_Final_2016</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN310716
<b>Título:</b>	Autoeficacia, actividad física, calidad de vida y salud en adultos mayores pre-diabéticos y con diabetes-mellitus-tipo-2
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2016</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2016</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2016</a> <a href="#">Informe_Final_2016</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN400316
<b>Título:</b>	Obras de Victoriano Salado Álvarez
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2016</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2016</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2016</a> <a href="#">Informe_Final_2016</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN400416
<b>Título:</b>	Dialéctica, teoría evolutiva e interdisciplina
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2016</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2016</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2016</a> <a href="#">Informe_Final_2016</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN400417
<b>Título:</b>	Políticas de representación y lucha por la memoria en la "guerra contra el narcotráfico" en México (2013-2016). Imagen, monumento y acción
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2017</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2017</a> <a href="#">Informe_Final_2017</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN400616
<b>Título:</b>	Proyecto digital. Escritores mexicanos del siglo XXI (nacidos a partir de la década de los 70)
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2016</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2016</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2016</a> <a href="#">Informe_Final_2016</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN400617

<b>Título:</b>	Representaciones sociales de la docencia. La visión de los profesores
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2017</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2017</a> <a href="#">Informe_Final_2017</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN400716
<b>Título:</b>	La pintura mural prehispánica en México, Costa del Golfo
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2016</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2016</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2016</a> <a href="#">Informe_Final_2016</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN400816
<b>Título:</b>	Reconstrucción de una tecnología prehispánica de arquitectura de tierra
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2016</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2016</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2016</a> <a href="#">Informe_Final_2016</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN400916
<b>Título:</b>	Poblamiento temprano de Homo sapiens en las pluviselvas tropicales de Guinea Ecuatorial
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2016</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2016</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2016</a> <a href="#">Informe_Final_2016</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN401016
<b>Título:</b>	Individuación en semántica, metafísica y epistemología
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2016</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2016</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2016</a> <a href="#">Informe_Final_2016</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN401117
<b>Título:</b>	La invención del septentrión novohispano. Continuidades y rupturas en la escritura jesuita sobre el mundo natural de los siglos XVII-XIX
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2017</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2017</a> <a href="#">Informe_Final_2017</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN401216
<b>Título:</b>	La construcción simbólica del enemigo en el imaginario latinoamericano: orígenes, continuidades y rupturas
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2016</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2016</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2016</a> <a href="#">Informe_Final_2016</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN401217
<b>Título:</b>	Vida cotidiana en la Frontera Sur, 1824-1882
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2017</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2017</a>



[Informe\\_Final\\_2017](#)

---

**Clave del proyecto:** IN401316

**Título:** Guatemala en guerra. Historia, memoria y debates actuales

**Etapas:** [Solicitud\\_2016](#)  
[Primera\\_Renovacion\\_2016](#)  
[Segunda\\_Renovacion\\_2016](#)  
[Informe\\_Final\\_2016](#)

---

**Clave del proyecto:** IN401416

**Título:** Hermenéutica analógica y sociedad. Responsabilidad por la justicia

**Etapas:** [Solicitud\\_2016](#)  
[Primera\\_Renovacion\\_2016](#)  
[Segunda\\_Renovacion\\_2016](#)  
[Informe\\_Final\\_2016](#)

---

**Clave del proyecto:** IN401616

**Título:** Justicia escolar en el nivel medio superior en Baja California y el estado de México

**Etapas:** [Solicitud\\_2016](#)  
[Primera\\_Renovacion\\_2016](#)  
[Segunda\\_Renovacion\\_2016](#)  
[Informe\\_Final\\_2016](#)

---

**Clave del proyecto:** IN401716

**Título:** Tipología verbal y evaluación de actitud en la escritura académica de las humanidades: un estudio sistémico-funcional

**Etapas:** [Solicitud\\_2016](#)  
[Primera\\_Renovacion\\_2016](#)  
[Segunda\\_Renovacion\\_2016](#)  
[Informe\\_Final\\_2016](#)

---

**Clave del proyecto:** IN401816

**Título:** Las relaciones adverbiales en yaqui y otras lenguas

**Etapas:** [Solicitud\\_2016](#)  
[Primera\\_Renovacion\\_2016](#)  
[Segunda\\_Renovacion\\_2016](#)  
[Informe\\_Final\\_2016](#)

---

**Clave del proyecto:** IN402016

**Título:** Preservación de colecciones sonoras y audiovisuales cuyo origen es digital

**Etapas:** [Solicitud\\_2016](#)  
[Primera\\_Renovacion\\_2016](#)  
[Segunda\\_Renovacion\\_2016](#)  
[Informe\\_Final\\_2016](#)

---

**Clave del proyecto:** IN402216

**Título:** Nación, democracia y diversidad cultural

**Etapas:** [Solicitud\\_2016](#)  
[Primera\\_Renovacion\\_2016](#)  
[Segunda\\_Renovacion\\_2016](#)  
[Informe\\_Final\\_2016](#)

---

**Clave del proyecto:** IN402317

**Título:** Heteronomías de la justicia: nomadismo y hospitalidad en el lenguaje

<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2017</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2017</a> <a href="#">Informe_Final_2017</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN402416
<b>Título:</b>	Miguel Covarrubias y el arte del Pacífico: hacia una historia de contactos y difusión
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2016</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2016</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2016</a> <a href="#">Informe_Final_2016</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN402617
<b>Título:</b>	Los impresos populares mexicanos de la Nueva España al México independiente (1800-1917): rescate y edición crítica
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2017</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2017</a> <a href="#">Informe_Final_2017</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN402916
<b>Título:</b>	Identificación arqueológica de las áreas habitacionales de las elites en Xochitécatl-Cacaxtla
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2016</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2016</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2016</a> <a href="#">Informe_Final_2016</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN402917
<b>Título:</b>	México de 1930 a 2010: el contexto internacional y su impacto en la economía, la industria y el pensamiento económico
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2017</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2017</a> <a href="#">Informe_Final_2017</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN403016
<b>Título:</b>	Enfoques de la semántica distribucional para minería de opiniones
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2016</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2016</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2016</a> <a href="#">Informe_Final_2016</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN403116
<b>Título:</b>	La identidad en contextos de mega-diversidad: procesos de reconfiguración interactuantes
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2016</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2016</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2016</a> <a href="#">Informe_Final_2016</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN403316
<b>Título:</b>	Archivos de mujeres. Un espacio para la memoria de las mujeres en la historia
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2016</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2016</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2016</a> <a href="#">Informe_Final_2016</a>

<b>Clave del proyecto:</b>	IN403417
<b>Título:</b>	Prácticas cotidianas y emancipación en la lengua
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2017</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2017</a> <a href="#">Informe_Final_2017</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN403516
<b>Título:</b>	Sonidos al tiempo. La radio mexicana en la convergencia multimedia
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2016</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2016</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2016</a> <a href="#">Informe_Final_2016</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN403616
<b>Título:</b>	El arte rupestre y la voz de las comunidades
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2016</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2016</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2016</a> <a href="#">Informe_Final_2016</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN403816
<b>Título:</b>	La comprensión matemática
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2016</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2016</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2016</a> <a href="#">Informe_Final_2016</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN403916
<b>Título:</b>	Cine y filosofía II: poéticas de la condición humana
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2016</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2016</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2016</a> <a href="#">Informe_Final_2016</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN404016
<b>Título:</b>	Crisis de la escolástica, humanismo del siglo de oro español y su influencia en México
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2016</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2016</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2016</a> <a href="#">Informe_Final_2016</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN404416
<b>Título:</b>	La historia contemporánea y del tiempo presente en México. Problemas teórico-metodológicos e historiográficos
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2016</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2016</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2016</a> <a href="#">Informe_Final_2016</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN404516
<b>Título:</b>	Procesos de la construcción del yo en la escritura autobiográfica en México
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2016</a>

**Etapas:** [Primera Renovacion\\_2016](#)  
[Segunda Renovacion\\_2016](#)  
[Informe\\_Final\\_2016](#)

---

**Clave del proyecto:** IN404816  
**Título:** Bioética pragmática desde la biología evolutiva

**Etapas:** [Solicitud\\_2016](#)  
[Primera Renovacion\\_2016](#)  
[Segunda Renovacion\\_2016](#)  
[Informe\\_Final\\_2016](#)

---

**Clave del proyecto:** IN405116  
**Título:** La escritura expresiva como herramienta de desarrollo y bienestar

**Etapas:** [Solicitud\\_2016](#)  
[Primera Renovacion\\_2016](#)  
[Segunda Renovacion\\_2016](#)  
[Informe\\_Final\\_2016](#)

---

**Clave del proyecto:** IN405316  
**Título:** Minorías, sociedad y subjetividad: Desde los márgenes de la historia

**Etapas:** [Solicitud\\_2016](#)  
[Primera Renovacion\\_2016](#)  
[Segunda Renovacion\\_2016](#)  
[Informe\\_Final\\_2016](#)

---

**Clave del proyecto:** IN405616  
**Título:** 2ª Parte. Crónica de la FES Zaragoza: contribución de cuerpos colegiados estatutarios a la evolución, desarrollo y fortalecimiento de la docencia, investigación y difusión del conocimiento en ciencias de la salud, del comportamiento y químico biológica

**Etapas:** [Solicitud\\_2016](#)  
[Primera Renovacion\\_2016](#)  
[Segunda Renovacion\\_2016](#)  
[Informe\\_Final\\_2016](#)

---

**Clave del proyecto:** IN405816  
**Título:** La Universidad Latinoamericana del siglo XX, a través del archivo digital de la UDUAL: Construcción del acervo para consulta remota

**Etapas:** [Solicitud\\_2016](#)  
[Primera Renovacion\\_2016](#)  
[Informe\\_Final\\_2016](#)

---

**Clave del proyecto:** IT100116  
**Título:** Membranas ópticas activas

**Etapas:** [Solicitud\\_2016](#)  
[Primera Renovacion\\_2016](#)  
[Segunda Renovacion\\_2016](#)  
[Informe\\_Final\\_2016](#)

---

**Clave del proyecto:** IT100117  
**Título:** Membranas biocompatibles, separadoras y regeneradoras de tejidos biológicos

**Etapas:** [Solicitud\\_2017](#)  
[Primera Renovacion\\_2017](#)

[Informe\\_Final\\_2017](#)

---

**Clave del proyecto:** IT100317

**Título:** Eliminación biológica simultanea de dióxido de carbono y sulfuro de hidrogeno provenientes de biogás real

**Etapas:** [Solicitud\\_2017](#)  
[Primera\\_Renovacion\\_2017](#)  
[Informe\\_Final\\_2017](#)

---

**Clave del proyecto:** IT100517

**Título:** Efecto de la concentración de sulfuro de hidrógeno sobre la actividad metanotrófica-sulfooxidante de comunidades microbianas desarrolladas en biofiltros de composta de escala piloto alimentados con biogás

**Etapas:** [Solicitud\\_2017](#)  
[Primera\\_Renovacion\\_2017](#)  
[Informe\\_Final\\_2017](#)

---

**Clave del proyecto:** IT100717

**Título:** Diseño y modelación de un aerogenerador de baja potencia para zonas urbanas con geometría variable de los perfiles aerodinámicos de sus palas

**Etapas:** [Solicitud\\_2017](#)  
[Primera\\_Renovacion\\_2017](#)  
[Informe\\_Final\\_2017](#)

---

**Clave del proyecto:** IT101116

**Título:** Desarrollo de un sistema optomecatrónico para óptica activa en la instrumentación astronómica

**Etapas:** [Solicitud\\_2016](#)  
[Primera\\_Renovacion\\_2016](#)  
[Segunda\\_Renovacion\\_2016](#)  
[Informe\\_Final\\_2016](#)

---

**Clave del proyecto:** IT101117

**Título:** Reductor de velocidad planetario de engranes magnéticos

**Etapas:** [Solicitud\\_2017](#)  
[Primera\\_Renovacion\\_2017](#)  
[Informe\\_Final\\_2017](#)

---

**Clave del proyecto:** IT101217

**Título:** Complemento del desarrollo del reductor de velocidad de tornillo impulsor y cadena, e iniciación de la posible transferencia de tecnología

**Etapas:** [Solicitud\\_2017](#)  
[Primera\\_Renovacion\\_2017](#)  
[Informe\\_Final\\_2017](#)

---

**Clave del proyecto:** IT101316

**Título:** Investigación y desarrollo de métodos digitales de detección Doppler de ultrasonido para flujo sanguíneo basados en arquitecturas reconfigurables

**Etapas:** [Solicitud\\_2016](#)  
[Primera\\_Renovacion\\_2016](#)  
[Segunda\\_Renovacion\\_2016](#)  
[Informe\\_Final\\_2016](#)

---

**Clave del proyecto:** IT101416

<b>Título:</b>	Pigmentos cerámicos luminiscentes
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2016</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2016</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2016</a> <a href="#">Informe_Final_2016</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IT102016
<b>Título:</b>	Desarrollo y síntesis de monómeros acrilados y de resinas epóxicas acriladas para ser utilizados en la formulación de barnices que curan con luz ultravioleta
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2016</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2016</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2016</a> <a href="#">Informe_Final_2016</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IT102617
<b>Título:</b>	Evaluación del impacto de las operaciones de manufactura avanzada en la huella carbono
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2017</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2017</a> <a href="#">Informe_Final_2017</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IT102717
<b>Título:</b>	Investigación, diseño y experimentación de banco de pruebas de suspensiones
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2017</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2017</a> <a href="#">Informe_Final_2017</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IT200216
<b>Título:</b>	Escalamiento a nivel piloto (30 y 350 L) de la producción de polihidroxibutirato (PHB) en cultivo lote alimentando usando cepas de Azotobacter vinelandii mejoradas genéticamente
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2016</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2016</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2016</a> <a href="#">Informe_Final_2016</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IT200316
<b>Título:</b>	Biosíntesis de fructooligosacáridos tipo Levana mediante un sistema bi-enzimático
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2016</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2016</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2016</a> <a href="#">Informe_Final_2016</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IT200416
<b>Título:</b>	Desarrollo de nuevas plataformas nanoestructuradas para la regeneración del tejido neuronal
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2016</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2016</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2016</a> <a href="#">Informe_Final_2016</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IT200517
<b>Título:</b>	Sistema hidropónico de hortalizas para el hogar sustentable

<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2017</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2017</a> <a href="#">Informe_Final_2017</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IT200616
<b>Título:</b>	Evolución dirigida de la lacasa de <i>Thermus thermophilus</i> HB27 para la obtención de variantes con mayor actividad que la enzima silvestre
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2016</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2016</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2016</a> <a href="#">Informe_Final_2016</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IT200816
<b>Título:</b>	Base de datos georreferenciada sobre registros de parásitos de rumiantes en México y proyección de su distribución mediante un modelo de predicción
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2016</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2016</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2016</a> <a href="#">Informe_Final_2016</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IT201116
<b>Título:</b>	Análisis de tilmicosina como regulador del proceso inflamatorio asociado a infecciones bacterianas en mastitis bovina
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2016</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2016</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2016</a> <a href="#">Informe_Final_2016</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IT201216
<b>Título:</b>	Desarrollo tecnológico para el aprovechamiento integral de frutas y hortalizas
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2016</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2016</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2016</a> <a href="#">Informe_Final_2016</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IT201516
<b>Título:</b>	Identificación y caracterización genética de los genotipos del virus de la diarrea viral bovina predominantes en México
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2016</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2016</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2016</a> <a href="#">Informe_Final_2016</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IT201917
<b>Título:</b>	Estudio in vitro de nuevos probióticos para nutrición animal
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2017</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2017</a> <a href="#">Informe_Final_2017</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IT202317
<b>Título:</b>	Desarrollo preclínico de una innovación farmacéutica de insulina incluida en liposomas flexibles de liberación modificada para el tratamiento de diabetes
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2017</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2017</a>

[Informe\\_Final\\_2017](#)

---

**Clave del proyecto:** IT202717  
**Título:** Desarrollo de conformadores nasales ortopédicos transquirúrgicos para pacientes con labio y paladar hendido  
**Etapas:** [Solicitud\\_2017](#)  
[Primera\\_Renovacion\\_2017](#)  
[Informe\\_Final\\_2017](#)

---

**Clave del proyecto:** IT300116  
**Título:** Emergencia e interculturalidad: espacios y diálogos por compartir. Una aproximación interdisciplinaria  
**Etapas:** [Solicitud\\_2016](#)  
[Primera\\_Renovacion\\_2016](#)  
[Segunda\\_Renovacion\\_2016](#)  
[Informe\\_Final\\_2016](#)

---

**Clave del proyecto:** IT300517  
**Título:** Nuevos dispositivos de registro para intervenciones conductuales  
**Etapas:** [Solicitud\\_2017](#)  
[Primera\\_Renovacion\\_2017](#)  
[Informe\\_Final\\_2017](#)

---

**Clave del proyecto:** IT400116  
**Título:** Narrativas tecno pedagógicas digitales  
**Etapas:** [Solicitud\\_2016](#)  
[Primera\\_Renovacion\\_2016](#)  
[Segunda\\_Renovacion\\_2016](#)  
[Informe\\_Final\\_2016](#)

---

**Clave del proyecto:** IT400317  
**Título:** Consolidación del laboratorio de procedimientos y sistemas constructivos tradicionales como alternativa para una arquitectura sustentable: estructuras de tapia y madera  
**Etapas:** [Solicitud\\_2017](#)  
[Primera\\_Renovacion\\_2017](#)  
[Informe\\_Final\\_2017](#)

---

**Clave del proyecto:** IV100116  
**Título:** Salud y enfermedad: un enfoque desde las ciencias de la complejidad en la búsqueda de alarmas tempranas  
**Etapas:** [Solicitud\\_2016](#)  
[Primera\\_Renovacion\\_2016](#)  
[Segunda\\_Renovacion\\_2016](#)  
[Informe\\_Final\\_2016](#)

---

**Clave del proyecto:** IV100215  
**Título:** Cambio climático y medio ambiente en la historia del Lago de Chalco  
**Etapas:** [Solicitud\\_2015](#)  
[Primera\\_Renovacion\\_2015](#)  
[Segunda\\_Renovacion\\_2015](#)  
[Informe\\_Final\\_2015](#)

---

**Clave del proyecto:** IV100616



<b>Título:</b>	Manejo sustentable de recursos hidráulicos: tratamiento mediante catalizadores y adsorbentes provenientes de la valorización de residuos metalúrgicos
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2016</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2016</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2016</a> <a href="#">Informe_Final_2016</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IV200315
<b>Título:</b>	Microbiota y microbioma nuevas aproximaciones en medicina: de la teoría microbiana de la enfermedad a la relación macrobioma y salud
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2015</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2015</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2015</a> <a href="#">Informe_Final_2015</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	TA100217
<b>Título:</b>	Sistema de medición de objetos reflectores utilizados en la industria automotriz basado en la prueba de pantallas nulas y algoritmos probabilistas
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2017</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2017</a> <a href="#">Informe_Final_2017</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	TA100617
<b>Título:</b>	Diseño de ondulator superconductor para láseres de electrones libres de nueva generación
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2017</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2017</a> <a href="#">Informe_Final_2017</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	TA100917
<b>Título:</b>	Formación y estabilidad de incrustaciones inorgánicas en distintos tipos de tubería y su impacto en la producción de hidrocarburos
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2017</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2017</a> <a href="#">Informe_Final_2017</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	TA101117
<b>Título:</b>	Diseño, construcción, caracterización e implementación piloto de un secador solar de biomasa considerando criterios de sostenibilidad
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2017</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2017</a> <a href="#">Informe_Final_2017</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	TA101317
<b>Título:</b>	Análisis no-lineal de vigas con zonas de plastificación y funciones spline
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2017</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2017</a> <a href="#">Informe_Final_2017</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	TA101617
<b>Título:</b>	Desarrollo y validación de un método de diseño sísmico basado en desempeño utilizando espectros de fragilidad uniforme para estructuras a base de marcos sismorresistentes

**Etapas:** [Solicitud\\_2017](#)  
[Primera\\_Renovacion\\_2017](#)  
[Informe\\_Final\\_2017](#)

---

**Clave del proyecto:** TA200117

**Título:** Microbiomas de plantas con potencial de fitoestabilización de jales mineros

**Etapas:** [Solicitud\\_2017](#)  
[Primera\\_Renovacion\\_2017](#)  
[Informe\\_Final\\_2017](#)

---

**Clave del proyecto:** TA200217

**Título:** Estudios estructura-función del poro del canal catiónico activado por hiperpolarización y nucleótidos cíclicos subtipo 2 (HCN2)

**Etapas:** [Solicitud\\_2017](#)  
[Primera\\_Renovacion\\_2017](#)  
[Informe\\_Final\\_2017](#)

---