

**UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO**  
**PROGRAMA DE APOYO A PROYECTOS DE**  
**INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA**  
Proyectos Convocatoria 2014

**Clave del proyecto:** IA100114

**Título:** Composición y dinámica del polvo cometario (Cometa 67P)

**Etapas:** [Solicitud\\_2014](#)  
[Primera\\_Renovacion\\_2014](#)  
[Informe\\_Final\\_2014](#)

---

**Clave del proyecto:** IA100214

**Título:** Análisis petrológico de las areniscas continentales de la Cuenca de Otlaltepec: Una herramienta para descifrar los procesos endógenos y exógenos del Planeta Tierra

**Etapas:** [Solicitud\\_2014](#)  
[Primera\\_Renovacion\\_2014](#)  
[Informe\\_Final\\_2014](#)

---

**Clave del proyecto:** IA100514

**Título:** Determinación de la composición química de aerosoles utilizando "Espectroscopia de Masas de Aerosoles"

**Etapas:** [Solicitud\\_2014](#)  
[Primera\\_Renovacion\\_2014](#)  
[Informe\\_Final\\_2014](#)

---

**Clave del proyecto:** IA100614

**Título:** Investigación del comportamiento estructural de tirantes de puentes ante diferentes mecanismos de vibración

**Etapas:** [Solicitud\\_2014](#)  
[Primera\\_Renovacion\\_2014](#)  
[Informe\\_Final\\_2014](#)

---

**Clave del proyecto:** IA100714

**Título:** Historia de la vegetación y el clima de la selva Lacandona, Chiapas, durante los últimos 10,000 años

**Etapas:** [Solicitud\\_2014](#)  
[Primera\\_Renovacion\\_2014](#)  
[Informe\\_Final\\_2014](#)

---

**Clave del proyecto:** IA100814

**Título:** Métodos homotópicos en geometría algebraica

**Etapas:** [Solicitud\\_2014](#)  
[Primera\\_Renovacion\\_2014](#)  
[Informe\\_Final\\_2014](#)

---

**Clave del proyecto:** IA100914

**Título:** Análisis de correlaciones espaciales y temporales en sistemas complejos

**Etapas:** [Solicitud\\_2014](#)  
[Primera\\_Renovacion\\_2014](#)  
[Informe\\_Final\\_2014](#)

---

<b>Clave del proyecto:</b>	IA101014
<b>Título:</b>	Procesos infinitamente divisibles
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2014</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2014</a> <a href="#">Informe_Final_2014</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IA101214
<b>Título:</b>	Campos magnéticos y aceleración de partículas en jets protoestelares
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2014</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2014</a> <a href="#">Informe_Final_2014</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IA101414
<b>Título:</b>	Fluctuaciones no-lineales en cosmología relativista
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2014</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2014</a> <a href="#">Informe_Final_2014</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IA101714
<b>Título:</b>	Excitación de átomos de rubidio a estados de Rydberg con tres fotones
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2014</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2014</a> <a href="#">Informe_Final_2014</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IA101814
<b>Título:</b>	Percepción remota de los gases del volcán Popocatépetl
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2014</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2014</a> <a href="#">Informe_Final_2014</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IA102114
<b>Título:</b>	Funcionales de tipo GGA y la predicción de propiedades estructurales y energéticas en moléculas y sólidos.
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2014</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2014</a> <a href="#">Informe_Final_2014</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IA102314
<b>Título:</b>	Aplicación de la formulación de fronteras generales a la teoría cuántica de campos
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2014</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2014</a> <a href="#">Informe_Final_2014</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IA102414
<b>Título:</b>	Estudio de ondas acústicas en medios no homogéneos en dos dimensiones
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2014</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2014</a> <a href="#">Informe_Final_2014</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IA102514
<b>Título:</b>	Estudio de ondas e inestabilidades en plasmas espaciales
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2014</a>

[Primera Renovacion\\_2014](#)  
[Informe\\_Final\\_2014](#)

---

**Clave del proyecto:** IA200214

**Título:** Biomarcadores de efecto en el género *Gambusia* (Teleostei: Poeciliidae) para la evaluación de la contaminación en cuerpos de agua de la Península de Yucatán, México

**Etapas:** [Solicitud\\_2014](#)  
[Primera Renovacion\\_2014](#)  
[Informe\\_Final\\_2014](#)

---

**Clave del proyecto:** IA200414

**Título:** Fusión de células del sistema inmune inducida el virus de la inmunodeficiencia humana: implicaciones inmunológicas y virológicas

**Etapas:** [Solicitud\\_2014](#)  
[Primera Renovacion\\_2014](#)  
[Informe\\_Final\\_2014](#)

---

**Clave del proyecto:** IA200514

**Título:** Diversidad taxonómica y metagenómica de bacterias de vida libre y asociadas a rizósferas en distintos suelos representativos de México

**Etapas:** [Solicitud\\_2014](#)  
[Primera Renovacion\\_2014](#)  
[Informe\\_Final\\_2014](#)

---

**Clave del proyecto:** IA200614

**Título:** Principios gobernando la biología de sistemas regulatorios en procariontes: robustez y generalidad del enfoque de descomposición natural

**Etapas:** [Solicitud\\_2014](#)  
[Primera Renovacion\\_2014](#)  
[Informe\\_Final\\_2014](#)

---

**Clave del proyecto:** IA200714

**Título:** Mecanismos de generación de la plasticidad fenotípica en las plantas: la heterofilia como un sistema de estudio

**Etapas:** [Solicitud\\_2014](#)  
[Primera Renovacion\\_2014](#)  
[Informe\\_Final\\_2014](#)

---

**Clave del proyecto:** IA200814

**Título:** Consecuencias funcionales de la composición de procariontes de costras biológicas de suelos áridos: de la diversidad biológica a la función ecosistémica

**Etapas:** [Solicitud\\_2014](#)  
[Primera Renovacion\\_2014](#)  
[Informe\\_Final\\_2014](#)

---

**Clave del proyecto:** IA201014

**Título:** Análisis filogenético y filogeográfico de *Peltogyne* mexicana (Leguminosae: Caesalpinioideae)

**Etapas:** [Solicitud\\_2014](#)  
[Primera Renovacion\\_2014](#)  
[Informe\\_Final\\_2014](#)

---

**Clave del proyecto:** IA201114

<b>Título:</b>	Biofirmas en ambientes antiguos y extremos de México. Implicaciones en estudios astrobiológicos
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2014</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2014</a> <a href="#">Informe_Final_2014</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IA201314
<b>Título:</b>	Caracterización del mecanismo de segregación de los gránulos de PHB en <i>Caulobacter crescentus</i>
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2014</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2014</a> <a href="#">Informe_Final_2014</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IA201514
<b>Título:</b>	Sinergias y compensaciones entre servicios ecosistémicos en bosques manejados principalmente para la producción de carbón vegetal
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2014</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2014</a> <a href="#">Informe_Final_2014</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IA201614
<b>Título:</b>	Taxonomía y sistemática integrativa de invertebrados marinos de México, esponjas y tunicados: bases para la elaboración de códigos de barra de ADN
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2014</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2014</a> <a href="#">Informe_Final_2014</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IA201814
<b>Título:</b>	Regulación del ciclo celular en la germinación de maíz por carbohidratos
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2014</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2014</a> <a href="#">Informe_Final_2014</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IA202214
<b>Título:</b>	Reestructuración de las conexiones nigrales-corticales en el estriado inducida por el co-tratamiento con L-Dopa/Melatonina en el modelo de la enfermedad de Parkinson inducido con 6-OHDA en rata
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2014</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2014</a> <a href="#">Informe_Final_2014</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IA202514
<b>Título:</b>	Evolución de la digestión de celulosa en insectos: distribución y funcionalidad de genes de celulasas en insectos basales con énfasis en el insecto apterigota <i>Thermobia domestica</i>
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2014</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2014</a> <a href="#">Informe_Final_2014</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IA202714
<b>Título:</b>	Caracterización bioquímica y funcional de las tres piruvato cinasas presentes en <i>Vibrio cholerae</i>
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2014</a>

[Primera Renovacion\\_2014](#)  
[Informe\\_Final\\_2014](#)

---

**Clave del proyecto:** IA202814  
**Título:** Caracterización de marcadores de receptividad endometrial en mujeres infértiles sometidas a inducción de ovulación  
**Etapas:** [Solicitud\\_2014](#)  
[Primera Renovacion\\_2014](#)  
[Informe\\_Final\\_2014](#)

---

**Clave del proyecto:** IA203014  
**Título:** Determinación del efecto del ácido araquidónico y docosahexaenoico en el estrés oxidativo provocado por las altas concentraciones de glucosa en células osteoblásticas  
**Etapas:** [Solicitud\\_2014](#)  
[Primera Renovacion\\_2014](#)  
[Informe\\_Final\\_2014](#)

---

**Clave del proyecto:** IA203114  
**Título:** Efecto de la papaverina en la movilidad y en el influjo de calcio inducido por la progesterona en espermatozoides astenozoospermicos humanos  
**Etapas:** [Solicitud\\_2014](#)  
[Primera Renovacion\\_2014](#)  
[Informe\\_Final\\_2014](#)

---

**Clave del proyecto:** IA203514  
**Título:** Estudio del efecto de la inhibición de la nucleolina de membrana en un modelo de neovascularización  
**Etapas:** [Solicitud\\_2014](#)  
[Primera Renovacion\\_2014](#)  
[Informe\\_Final\\_2014](#)

---

**Clave del proyecto:** IA203814  
**Título:** Abejas nativas sin aguijón (Apidae: Meliponini) en la Cuenca del Balsas, Michoacán, México: diversidad, ecología y conocimiento local  
**Etapas:** [Solicitud\\_2014](#)  
[Primera Renovacion\\_2014](#)  
[Informe\\_Final\\_2014](#)

---

**Clave del proyecto:** IA204114  
**Título:** Diversidad y filogenia de sanguijuelas (Annelida: Clitellata) en el sur y sureste de México  
**Etapas:** [Solicitud\\_2014](#)  
[Primera Renovacion\\_2014](#)  
[Informe\\_Final\\_2014](#)

---

**Clave del proyecto:** IA300114  
**Título:** México: política migratoria e impacto en la región Lerma-Chapala de Michoacán 1980-2010  
**Etapas:** [Solicitud\\_2014](#)  
[Primera Renovacion\\_2014](#)  
[Informe\\_Final\\_2014](#)

---

**Clave del proyecto:** IA300214

<b>Título:</b>	Capacidades dinámicas de innovación y de absorción: el caso del cluster automotriz de Guanajuato
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2014</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2014</a> <a href="#">Informe_Final_2014</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IA300514
<b>Título:</b>	Acceso a métodos anticonceptivos y la búsqueda de información sobre salud sexual y reproductiva en internet en una muestra de adolescentes de una secundaria y preparatoria de la Ciudad de México
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2014</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2014</a> <a href="#">Informe_Final_2014</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IA300614
<b>Título:</b>	Educación continua sobre la guía internacional para el manejo del asma en médicos generales
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2014</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2014</a> <a href="#">Informe_Final_2014</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IA400114
<b>Título:</b>	Gravedad cuántica y el problema de la medición
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2014</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2014</a> <a href="#">Informe_Final_2014</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IA400214
<b>Título:</b>	Historias de migración en Campeche
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2014</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2014</a> <a href="#">Informe_Final_2014</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IA400314
<b>Título:</b>	Problemas éticos de la diversidad cultural en América Latina; aproximaciones filosóficas, sociológicas, biológicas y antropológicas
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2014</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2014</a> <a href="#">Informe_Final_2014</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IA400414
<b>Título:</b>	Anti-realismo modal
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2014</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2014</a> <a href="#">Informe_Final_2014</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IA400614
<b>Título:</b>	Historias de conflicto y felicidad para el desarrollo. El papel de la narratividad en la construcción cultural de problemas sociales y del bienestar subjetivo
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2014</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2014</a> <a href="#">Informe_Final_2014</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IA400814

<b>Título:</b>	Fotografía de Enrique Bostelmann: la imagen, un recurso diverso. Investigación y edición de libro
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2014</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2014</a> <a href="#">Informe_Final_2014</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IG100114
<b>Título:</b>	Biomateriales basados en colágenas para ingeniería de tejidos
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2014</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2014</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2014</a> <a href="#">Informe_Final_2014</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IG100214
<b>Título:</b>	Líneas de emisión en flujos del medio interestelar
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2014</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2014</a> <a href="#">Informe_Final_2014</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IG100314
<b>Título:</b>	Estudio de materiales compuestos magnetoeléctricos en multicapas con propiedades multiferroicas
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2014</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2014</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2014</a> <a href="#">Informe_Final_2014</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IG100414
<b>Título:</b>	Aceleradores astrofísicos de partículas y sus manifestaciones observables en multifrecuencia
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2014</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2014</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2014</a> <a href="#">Informe_Final_2014</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IG100614
<b>Título:</b>	Estudio de la correlación de las propiedades electrónicas y ópticas de películas delgadas de diversos materiales semiconductores con su funcionamiento en dispositivos optoelectrónicos y electroquímicos
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2014</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2014</a> <a href="#">Informe_Final_2014</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IG100714
<b>Título:</b>	La dinámica de objetos embebidos en un líquido cuando están sujetos a perturbaciones de flujos fuertes u ondas acústicas
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2014</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2014</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2014</a> <a href="#">Informe_Final_2014</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IG100814
<b>Título:</b>	Segmentación y estimación de movimiento en imagenología médica

<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2014</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2014</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2014</a> <a href="#">Informe_Final_2014</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IG200114
<b>Título:</b>	Biología celular de la infección por rotavirus
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2014</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2014</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2014</a> <a href="#">Informe_Final_2014</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IG200314
<b>Título:</b>	El horario de alimentación como factor de sincronización del sistema circadiano: su relevancia como inductor de obesidad
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2014</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2014</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2014</a> <a href="#">Informe_Final_2014</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IG200414
<b>Título:</b>	Desarrollo de un nuevo inmunopotenciador sintético para uso humano: estudio preclínico del péptido GK-1 y evaluación de los mecanismos moleculares que median su capacidad adyuvante
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2014</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2014</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2014</a> <a href="#">Informe_Final_2014</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IG200514
<b>Título:</b>	Búsqueda de metabolitos secundarios bioactivos de interés medicinal y agronómico, y su evaluación como sensibilizadores de organismos resistentes a xenobióticos
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2014</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2014</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2014</a> <a href="#">Informe_Final_2014</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IG201014
<b>Título:</b>	Efecto de la exposición a campos magnéticos sobre las respuestas conductuales y neuroendocrinas en ratas sometidas a traumatismo craneoencefálico
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2014</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2014</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2014</a> <a href="#">Informe_Final_2014</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IG300114
<b>Título:</b>	Accidentes, desastres y catástrofes: Un enfoque social
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2014</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2014</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2014</a> <a href="#">Informe_Final_2014</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IG300314



<b>Título:</b>	Democracia, rendición de cuentas y transparencia legislativa. Teoría y mediciones en legislaturas subnacionales en México
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2014</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2014</a> <a href="#">Informe_Final_2014</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IG300414
<b>Título:</b>	Envejecimiento activo y calidad de vida desde una perspectiva comparada: México, España, Argentina
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2014</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2014</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2014</a> <a href="#">Informe_Final_2014</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IG400314
<b>Título:</b>	Interacción de los exilios en México e Iberoamérica (siglo XX)
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2014</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2014</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2014</a> <a href="#">Informe_Final_2014</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IG400714
<b>Título:</b>	Incorporación de nuevas tecnologías como alternativa para generar lineamientos de conservación y restauración en zonas patrimoniales sujetas a diversas condiciones ambientales
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2014</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2014</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2014</a> <a href="#">Informe_Final_2014</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IG400914
<b>Título:</b>	Desarrollo de propuestas urbano-arquitectónicas para la redensificación sostenible enfocadas a casos de estudio
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2014</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2014</a> <a href="#">Informe_Final_2014</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IG401014
<b>Título:</b>	Arquitectura sustentable con definición de patrones de comportamiento estructural en materiales y sistemas estructurales actuales
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2014</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2014</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2014</a> <a href="#">Informe_Final_2014</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN100114
<b>Título:</b>	Teoría de operadores pseudodiferenciales con frontera y sus aplicaciones
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2014</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2014</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2014</a> <a href="#">Informe_Final_2014</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN100314
<b>Título:</b>	Superconductores de alta temperatura

<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2014</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2014</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2014</a> <a href="#">Informe_Final_2014</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN100414
<b>Título:</b>	Geometría diferencial de subvariedades II
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2014</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2014</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2014</a> <a href="#">Informe_Final_2014</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN100514
<b>Título:</b>	Estudios teóricos y experimentales sobre la plasmónica de nanopartículas metálicas y composites
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2014</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2014</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2014</a> <a href="#">Informe_Final_2014</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN100614
<b>Título:</b>	El estudio de los objetos del tipo FSCMa
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2014</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2014</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2014</a> <a href="#">Informe_Final_2014</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN100714
<b>Título:</b>	Valoración y promoción del patrimonio geológico y geomorfológico: geositios y geomorfositios
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2014</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2014</a> <a href="#">Informe_Final_2014</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN100814
<b>Título:</b>	Pruebas astrofísicas de teorías de gravedad modificada
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2014</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2014</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2014</a> <a href="#">Informe_Final_2014</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN100914
<b>Título:</b>	Materiales avanzados para su uso en estructuras fotovoltaicas novedosas
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2014</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2014</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2014</a> <a href="#">Informe_Final_2014</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN101014
<b>Título:</b>	Modelado 3D de nebulosas circunestelares
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2014</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2014</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2014</a> <a href="#">Informe_Final_2014</a>

<b>Clave del proyecto:</b>	IN101114
<b>Título:</b>	Dinámica y geometría compleja
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2014</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2014</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2014</a> <a href="#">Informe_Final_2014</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN101314
<b>Título:</b>	Topología geométrica-5
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2014</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2014</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2014</a> <a href="#">Informe_Final_2014</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN101414
<b>Título:</b>	Cambios microestructurales inducidos por ondas de choque en materiales naturales y sintéticos
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2014</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2014</a> <a href="#">Informe_Final_2014</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN101514
<b>Título:</b>	Estimación de las avenidas de diseño de la presa la Angostura, Sonora, a partir de métodos estadísticos y espectrales
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2014</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2014</a> <a href="#">Informe_Final_2014</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN101614
<b>Título:</b>	Interacción radiación-materia en sistemas de 3-Niveles
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2014</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2014</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2014</a> <a href="#">Informe_Final_2014</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN102014
<b>Título:</b>	Desarrollo e investigación de un sistema de visión computacional para reconocimiento de escarabajos de Colorado en cultivos de papa
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2014</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2014</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2014</a> <a href="#">Informe_Final_2014</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN102114
<b>Título:</b>	Optimización multi-objetivo en diseño estructural, incluyendo estructuras con disipación de energía
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2014</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2014</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2014</a> <a href="#">Informe_Final_2014</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN102214

<b>Título:</b>	Degradación del ditiocarbamato de sodio utilizado como agente biocida contra <i>Leuconostoc mesenteroides</i> en los ingenios azucareros
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2014</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2014</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2014</a> <a href="#">Informe_Final_2014</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN102314
<b>Título:</b>	¿Existió el protogolfo de California en el mioceno medio?
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2014</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2014</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2014</a> <a href="#">Informe_Final_2014</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN102414
<b>Título:</b>	MPC (Micro-Petro-Chron): desarrollo de técnicas microanalíticas para la obtención de datos petrológicos, isotópicos y geocronológicos en minerales accesorios. Ejemplos de aplicación al metamorfismo de alto grado
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2014</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2014</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2014</a> <a href="#">Informe_Final_2014</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN102514
<b>Título:</b>	Interferometría de motas de estrellas cerca de 30 parsecs de la vecindad solar
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2014</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2014</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2014</a> <a href="#">Informe_Final_2014</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN102614
<b>Título:</b>	Estudios estructurales del bloque de Jalisco: fase de modelación
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2014</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2014</a> <a href="#">Informe_Final_2014</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN102714
<b>Título:</b>	Crecimiento de sistemas de C en la superficie 0001 de GaN, con aplicación en nanotecnología
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2014</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2014</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2014</a> <a href="#">Informe_Final_2014</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN102814
<b>Título:</b>	Cirugía de Dehn en nudos y superficies incompresibles
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2014</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2014</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2014</a> <a href="#">Informe_Final_2014</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN102914
<b>Título:</b>	Representaciones de álgebras y temas afines.

<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2014</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2014</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2014</a> <a href="#">Informe_Final_2014</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN103014
<b>Título:</b>	Análisis comparativo de fotometría y espectroscopia de una muestra extensa de cúmulos abiertos de la galaxia
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2014</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2014</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2014</a> <a href="#">Informe_Final_2014</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN103114
<b>Título:</b>	Tratamiento de soluciones contaminadas mediante rocas calizas
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2014</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2014</a> <a href="#">Informe_Final_2014</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN103214
<b>Título:</b>	Meyeria magna (mecochiridae, decápoda) en México: taxonomía, bioestratigrafía, paleoecología y ontogenia de esta especie cosmopolita durante el Cretácico inferior
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2014</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2014</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2014</a> <a href="#">Informe_Final_2014</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN103414
<b>Título:</b>	Desarrollo de un sistema computacional basado en el procesamiento digital de imágenes para el apoyo en la detección y clasificación de la retinopatía diabética
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2014</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2014</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2014</a> <a href="#">Informe_Final_2014</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN103514
<b>Título:</b>	Sobre los diferentes modelos de materia oscura y sus consecuencias observacionales
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2014</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2014</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2014</a> <a href="#">Informe_Final_2014</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN103614
<b>Título:</b>	Tomografía eléctrica 3D en la pirámide del castillo, Chichen Itza
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2014</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2014</a> <a href="#">Informe_Final_2014</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN103714
<b>Título:</b>	Manipulación de estados cuánticos usando electrodinámica cuántica de cavidades
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2014</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2014</a>

[Informe\\_Final\\_2014](#)

---

**Clave del proyecto:** IN103814

**Título:** Dinámica no lineal y mecánica estadística en la investigación de sistemas complejos

**Etapas:** [Solicitud\\_2014](#)  
[Primera\\_Renovacion\\_2014](#)  
[Segunda\\_Renovacion\\_2014](#)  
[Informe\\_Final\\_2014](#)

---

**Clave del proyecto:** IN103914

**Título:** Geometría y topología hiperbólica, simpléctica y de contacto

**Etapas:** [Solicitud\\_2014](#)  
[Primera\\_Renovacion\\_2014](#)  
[Segunda\\_Renovacion\\_2014](#)  
[Informe\\_Final\\_2014](#)

---

**Clave del proyecto:** IN104014

**Título:** El colapso gravitacional de la montaña Larámide en la mesa central de México

**Etapas:** [Solicitud\\_2014](#)  
[Primera\\_Renovacion\\_2014](#)  
[Segunda\\_Renovacion\\_2014](#)  
[Informe\\_Final\\_2014](#)

---

**Clave del proyecto:** IN104214

**Título:** Condiciones pre-eruptivas de magmas silíceos asociados a erupciones plinianas-subplinianas: casos volcán Guangoche, Michoacán y Pómez Bosque de Tlalpan, Cuenca de México

**Etapas:** [Solicitud\\_2014](#)  
[Primera\\_Renovacion\\_2014](#)  
[Segunda\\_Renovacion\\_2014](#)  
[Informe\\_Final\\_2014](#)

---

**Clave del proyecto:** IN104314

**Título:** Estudio de la estructura cristalina, propiedades elásticas, magnéticas y electrónicas del sistema  $MoX_n$  con  $X = B, C$  y  $n = 1, 2, 3$  y  $4$

**Etapas:** [Solicitud\\_2014](#)  
[Primera\\_Renovacion\\_2014](#)  
[Informe\\_Final\\_2014](#)

---

**Clave del proyecto:** IN104414

**Título:** Síntesis y propiedades físico-químicas de hidroxiapatitas luminiscentes para uso como sensores de degradación de sistemas óseos in vitro

**Etapas:** [Solicitud\\_2014](#)  
[Primera\\_Renovacion\\_2014](#)  
[Segunda\\_Renovacion\\_2014](#)  
[Informe\\_Final\\_2014](#)

---

**Clave del proyecto:** IN104514

**Título:** Transporte caótico y sistemas dinámicos

**Etapas:** [Solicitud\\_2014](#)  
[Primera\\_Renovacion\\_2014](#)  
[Informe\\_Final\\_2014](#)

---

**Clave del proyecto:** IN104714

<b>Título:</b>	Materiales nanoestructurados por microemulsión y sonoquímica aplicados en celdas de combustible de membrana de intercambio iónico
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2014</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2014</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2014</a> <a href="#">Informe_Final_2014</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN104814
<b>Título:</b>	Métodos analíticos en el estudio de estabilidad no-lineal de ondas periódicas
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2014</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2014</a> <a href="#">Informe_Final_2014</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN104914
<b>Título:</b>	Petrogénesis de las rocas metamórficas del complejo Chuacús, Guatemala y sus implicaciones tectónicas
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2014</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2014</a> <a href="#">Informe_Final_2014</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN105014
<b>Título:</b>	Ondas de choque y perturbaciones en plasmas espaciales
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2014</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2014</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2014</a> <a href="#">Informe_Final_2014</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN105114
<b>Título:</b>	Estudio de las propiedades ópticas de dieléctricos nanolaminados
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2014</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2014</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2014</a> <a href="#">Informe_Final_2014</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN105214
<b>Título:</b>	Variabilidad de campo magnético terrestre desde el cretácico hasta el plio-cuaternario
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2014</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2014</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2014</a> <a href="#">Informe_Final_2014</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN105314
<b>Título:</b>	Síntesis, caracterización y termo-modificación de nuevos polímeros aromáticos para su aplicación como membranas de separación de gases
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2014</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2014</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2014</a> <a href="#">Informe_Final_2014</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN105414
<b>Título:</b>	Análisis espectral directo e inverso de operadores en espacios de Hilbert
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2014</a>

[Primera Renovacion\\_2014](#)  
[Segunda Renovacion\\_2014](#)  
[Informe\\_Final\\_2014](#)

---

**Clave del proyecto:** IN105514

**Título:** Síntesis de películas delgadas de óxido de vanadio

**Etapas:** [Solicitud\\_2014](#)  
[Primera Renovacion\\_2014](#)  
[Informe\\_Final\\_2014](#)

---

**Clave del proyecto:** IN105614

**Título:** Topología y sus aplicaciones

**Etapas:** [Solicitud\\_2014](#)  
[Primera Renovacion\\_2014](#)  
[Segunda Renovacion\\_2014](#)  
[Informe\\_Final\\_2014](#)

---

**Clave del proyecto:** IN105814

**Título:** Temas de sociofísica, econofísica, ajedrez y envejecimiento

**Etapas:** [Solicitud\\_2014](#)  
[Primera Renovacion\\_2014](#)  
[Segunda Renovacion\\_2014](#)  
[Informe\\_Final\\_2014](#)

---

**Clave del proyecto:** IN105914

**Título:** Síntesis de nanopartículas por la técnica de ablación láser en medio líquido

**Etapas:** [Solicitud\\_2014](#)  
[Primera Renovacion\\_2014](#)  
[Informe\\_Final\\_2014](#)

---

**Clave del proyecto:** IN106014

**Título:** Propiedades electrónicas de aleaciones y compuestos con bismuto, paladio y calcogenuros

**Etapas:** [Solicitud\\_2014](#)  
[Primera Renovacion\\_2014](#)  
[Segunda Renovacion\\_2014](#)  
[Informe\\_Final\\_2014](#)

---

**Clave del proyecto:** IN106114

**Título:** Análisis bayesiano aplicado

**Etapas:** [Solicitud\\_2014](#)  
[Primera Renovacion\\_2014](#)  
[Segunda Renovacion\\_2014](#)  
[Informe\\_Final\\_2014](#)

---

**Clave del proyecto:** IN106214

**Título:** Análisis y pronóstico de GLEs (incrementos a nivel terrestre de protones relativistas)

**Etapas:** [Solicitud\\_2014](#)  
[Primera Renovacion\\_2014](#)  
[Informe\\_Final\\_2014](#)

---

**Clave del proyecto:** IN106314



<b>Título:</b>	Evaluación de la actividad volcánica reciente de la caldera de "Los Humeros" y áreas circundantes; implicaciones de riesgo
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2014</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2014</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2014</a> <a href="#">Informe_Final_2014</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN106414
<b>Título:</b>	Efecto fotovoltaico en materiales no centrosimétricos
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2014</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2014</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2014</a> <a href="#">Informe_Final_2014</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN106514
<b>Título:</b>	Propiedades electrónicas, catalíticas, de adsorción, ópticas de sólidos, superficies y conglomerados moleculares
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2014</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2014</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2014</a> <a href="#">Informe_Final_2014</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN106614
<b>Título:</b>	Singularidades y teoría K
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2014</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2014</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2014</a> <a href="#">Informe_Final_2014</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN106714
<b>Título:</b>	Propiedades estructurales y electrónicas de sistemas de baja dimensionalidad
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2014</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2014</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2014</a> <a href="#">Informe_Final_2014</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN106814
<b>Título:</b>	Grupos Kleinianos complejos
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2014</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2014</a> <a href="#">Informe_Final_2014</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN107014
<b>Título:</b>	Líquidos cuánticos de Bose y de Fermi
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2014</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2014</a> <a href="#">Informe_Final_2014</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN107114
<b>Título:</b>	Variación secular y paleosecular del campo geomagnético: registro en materiales arqueológicos y en rocas volcánicas
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2014</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2014</a>

[Segunda Renovacion 2014](#)  
[Informe Final 2014](#)

---

**Clave del proyecto:** IN107214

**Título:** Inteligencia artificial en la biología: bioinformática

**Etapas:** [Solicitud 2014](#)  
[Primera Renovacion 2014](#)  
[Segunda Renovacion 2014](#)  
[Informe Final 2014](#)

---

**Clave del proyecto:** IN107314

**Título:** Modelos algebraicos para sistemas de pocos cuerpos en la física nuclear y subnuclear

**Etapas:** [Solicitud 2014](#)  
[Primera Renovacion 2014](#)  
[Segunda Renovacion 2014](#)  
[Informe Final 2014](#)

---

**Clave del proyecto:** IN107414

**Título:** Redes complejas, fenómenos críticos y crisis sociales

**Etapas:** [Solicitud 2014](#)  
[Primera Renovacion 2014](#)  
[Segunda Renovacion 2014](#)  
[Informe Final 2014](#)

---

**Clave del proyecto:** IN107514

**Título:** Desarrollo de algoritmos matemáticos y códigos computacionales para la modelación en paralelo de fenómenos y sistemas geofísicos

**Etapas:** [Solicitud 2014](#)  
[Primera Renovacion 2014](#)  
[Segunda Renovacion 2014](#)  
[Informe Final 2014](#)

---

**Clave del proyecto:** IN107614

**Título:** Estudio topológico y métrico de espacios y mapeos analíticos

**Etapas:** [Solicitud 2014](#)  
[Primera Renovacion 2014](#)  
[Segunda Renovacion 2014](#)  
[Informe Final 2014](#)

---

**Clave del proyecto:** IN107714

**Título:** Modelos y algoritmos de cómputo distribuido

**Etapas:** [Solicitud 2014](#)  
[Primera Renovacion 2014](#)  
[Segunda Renovacion 2014](#)  
[Informe Final 2014](#)

---

**Clave del proyecto:** IN107814

**Título:** Síntesis de dendrímeros multi-porfirínicos recolectores de energía

**Etapas:** [Solicitud 2014](#)  
[Primera Renovacion 2014](#)  
[Segunda Renovacion 2014](#)  
[Informe Final 2014](#)

---

**Clave del proyecto:** IN107914

<b>Título:</b>	Propiedades físicas de nebulosas planetarias con emisión en rayos X
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2014</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2014</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2014</a> <a href="#">Informe_Final_2014</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN108014
<b>Título:</b>	Combinatoria Infinita
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2014</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2014</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2014</a> <a href="#">Informe_Final_2014</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN108114
<b>Título:</b>	Carcajes con potencial y categorificación de álgebras de conglomerado
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2014</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2014</a> <a href="#">Informe_Final_2014</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN108214
<b>Título:</b>	Estructuras geométricas en variedades
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2014</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2014</a> <a href="#">Informe_Final_2014</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN108314
<b>Título:</b>	Combinatoria algebraica
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2014</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2014</a> <a href="#">Informe_Final_2014</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN108414
<b>Título:</b>	Nueva física en el experimento ALICE: nuevos detectores y física de fenómenos a energías del LHC
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2014</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2014</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2014</a> <a href="#">Informe_Final_2014</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN108714
<b>Título:</b>	Paleosuelos asociados a registros paleontológicos y arqueológicos: desarrollo de proxies paleoambientales integrales
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2014</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2014</a> <a href="#">Informe_Final_2014</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN108814
<b>Título:</b>	Vórtices en la estela de plasma de los planetas Venus y Marte
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2014</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2014</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2014</a> <a href="#">Informe_Final_2014</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN108914

<b>Título:</b>	Discos de partículas y gas: planetarios y galácticos
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2014</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2014</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2014</a> <a href="#">Informe_Final_2014</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN109014
<b>Título:</b>	Sistemas mesoscópicos y fundamentos de la mecánica cuántica
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2014</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2014</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2014</a> <a href="#">Informe_Final_2014</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN109114
<b>Título:</b>	Estudio de la distribución de resistividad eléctrica debajo del volcán Popocatepetl a partir de datos magnetotelúricos
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2014</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2014</a> <a href="#">Informe_Final_2014</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN109214
<b>Título:</b>	Propagación y radiación de ondas acústicas en guías de ondas
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2014</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2014</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2014</a> <a href="#">Informe_Final_2014</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN109314
<b>Título:</b>	Formación de nanopartículas y nanocompuestos usando un nuevo diseño de fuente de plasma, Cátodo Hueco Planar Toroidal (CHPT)
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2014</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2014</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2014</a> <a href="#">Informe_Final_2014</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN109414
<b>Título:</b>	Identificación paramétrica en edificios para control de vibraciones
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2014</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2014</a> <a href="#">Informe_Final_2014</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN109614
<b>Título:</b>	Nebulosas planetarias galácticas y extragalácticas. Las velocidades radiales y la expansión de los objetos en NGC6822, NGC3109 y la Vía Láctea.
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2014</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2014</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2014</a> <a href="#">Informe_Final_2014</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN109714
<b>Título:</b>	Álgebras topológicas y teoría espectral
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2014</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2014</a>

**Clave del proyecto:** IN109814

**Título:** Bioestratigrafía de las cuencas sedimentarias del Terciario tardío (Mioceno tardío - Plioceno temprano) del centro de México: rutas de migración de los mamíferos de la región Neártica y Neotropical

**Etapas:** [Solicitud\\_2014](#)  
[Primera Renovacion\\_2014](#)  
[Segunda Renovacion\\_2014](#)  
[Informe\\_Final\\_2014](#)

---

**Clave del proyecto:** IN109914

**Título:** Percepción remota de gases atmosféricos: de la validación hasta la generación de mapas

**Etapas:** [Solicitud\\_2014](#)  
[Primera Renovacion\\_2014](#)  
[Segunda Renovacion\\_2014](#)  
[Informe\\_Final\\_2014](#)

---

**Clave del proyecto:** IN110014

**Título:** Estudio de los mecanismos de refinamiento de grano producidos por deformación plástica severa en cobre y aluminio

**Etapas:** [Solicitud\\_2014](#)  
[Primera Renovacion\\_2014](#)  
[Informe\\_Final\\_2014](#)

---

**Clave del proyecto:** IN110114

**Título:** Sistemas de N-niveles: estados coherentes, parametrización y reconstrucción de matrices de densidad

**Etapas:** [Solicitud\\_2014](#)  
[Primera Renovacion\\_2014](#)  
[Segunda Renovacion\\_2014](#)  
[Informe\\_Final\\_2014](#)

---

**Clave del proyecto:** IN110214

**Título:** Modelando el medio interestelar neutro de la galaxia

**Etapas:** [Solicitud\\_2014](#)  
[Primera Renovacion\\_2014](#)  
[Informe\\_Final\\_2014](#)

---

**Clave del proyecto:** IN110414

**Título:** Física de la materia condensada blanda

**Etapas:** [Solicitud\\_2014](#)  
[Primera Renovacion\\_2014](#)  
[Segunda Renovacion\\_2014](#)  
[Informe\\_Final\\_2014](#)

---

**Clave del proyecto:** IN110514

**Título:** La subducción oblicua en Guerrero, sismicidad y la partición de la deformación en la zona de fallas La Venta-Chacalapa

**Etapas:** [Solicitud\\_2014](#)  
[Primera Renovacion\\_2014](#)  
[Segunda Renovacion\\_2014](#)

**Clave del proyecto:** IN110614

**Título:** Estudio geológico-geofísico, tectono-sedimentario, biótico y paleoambiental del terciario continental de la Cuenca Yolomecatl-Tlaxiaco, Oaxaca occidental: implicaciones en el entendimiento de la evolución Cenozoica del Sureste

**Etapas:** [Solicitud\\_2014](#)  
[Primera\\_Renovacion\\_2014](#)  
[Segunda\\_Renovacion\\_2014](#)  
[Informe\\_Final\\_2014](#)

---

**Clave del proyecto:** IN110714

**Título:** Efectos de confinamiento e isotópicos en transferencia de carga y pérdida de energía en colisiones atómicas y moleculares

**Etapas:** [Solicitud\\_2014](#)  
[Primera\\_Renovacion\\_2014](#)  
[Segunda\\_Renovacion\\_2014](#)  
[Informe\\_Final\\_2014](#)

---

**Clave del proyecto:** IN110914

**Título:** Simulando materiales metálicos amorfos. Su estructura y propiedades físicas

**Etapas:** [Solicitud\\_2014](#)  
[Primera\\_Renovacion\\_2014](#)  
[Segunda\\_Renovacion\\_2014](#)  
[Informe\\_Final\\_2014](#)

---

**Clave del proyecto:** IN111014

**Título:** Transporte de carga en vapor de agua y mezclas gaseosas: Aplicación en bioplasmas y física atmosférica

**Etapas:** [Solicitud\\_2014](#)  
[Primera\\_Renovacion\\_2014](#)  
[Segunda\\_Renovacion\\_2014](#)  
[Informe\\_Final\\_2014](#)

---

**Clave del proyecto:** IN111114

**Título:** El magmatismo Oligo-Mioceno de la parte sur de la Sierra Madre Occidental y del grupo Comondú: ¿fase terminal de la subducción o inicio del rifting del Golfo de California?

**Etapas:** [Solicitud\\_2014](#)  
[Primera\\_Renovacion\\_2014](#)  
[Segunda\\_Renovacion\\_2014](#)  
[Informe\\_Final\\_2014](#)

---

**Clave del proyecto:** IN111214

**Título:** Transferencia de calor radiativa entre nanopartículas

**Etapas:** [Solicitud\\_2014](#)  
[Primera\\_Renovacion\\_2014](#)  
[Informe\\_Final\\_2014](#)

---

**Clave del proyecto:** IN111314

**Título:** Sismos intraplaca en la placas subducidas debajo de México

**Etapas:** [Solicitud\\_2014](#)  
[Primera\\_Renovacion\\_2014](#)  
[Informe\\_Final\\_2014](#)

---

<b>Clave del proyecto:</b>	IN111414
<b>Título:</b>	Estudio termocronológico de la parte septentrional del cinturón chiapaneco de pliegues y fallas, estado de Chiapas.
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2014</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2014</a> <a href="#">Informe_Final_2014</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN111614
<b>Título:</b>	Experimentos que conducen a sintonizar la absorción de radiación y entender la relajación de estados excitados, con interés en asistir el desarrollo de dispositivos que aprovechan la energía solar
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2014</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2014</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2014</a> <a href="#">Informe_Final_2014</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN111714
<b>Título:</b>	Estudio de la estratigrafía, componentes, procedencia y conexiones genéticas de la sucesión de ignimbritas del área de Taxco, Estado de Guerrero
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2014</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2014</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2014</a> <a href="#">Informe_Final_2014</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN111814
<b>Título:</b>	Efectos transitorios y evolución temporal en mecánica cuántica
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2014</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2014</a> <a href="#">Informe_Final_2014</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN112014
<b>Título:</b>	Modelos teóricos de flujos estelares
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2014</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2014</a> <a href="#">Informe_Final_2014</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN112114
<b>Título:</b>	Maximización mediante control retroalimentado de la producción de hidrógeno en biorreactores
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2014</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2014</a> <a href="#">Informe_Final_2014</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN112214
<b>Título:</b>	Procedencia y evolución tectónica de las rocas clásticas de la formación morita del grupo Bisbee, Sonora: enfoque desde la geoquímica y geocronología
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2014</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2014</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2014</a> <a href="#">Informe_Final_2014</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN112414
<b>Título:</b>	Modificación de matrices de carbono para almacenamiento de energía

<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2014</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2014</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2014</a> <a href="#">Informe_Final_2014</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN112514
<b>Título:</b>	Dinámicas deterministas y estocásticas de redes regulatorias relevantes a la fecundación
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2014</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2014</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2014</a> <a href="#">Informe_Final_2014</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN112614
<b>Título:</b>	Problemas tipo Tverberg, Helly y Caratheodory topológicos fraccionales y coloreados
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2014</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2014</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2014</a> <a href="#">Informe_Final_2014</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN112714
<b>Título:</b>	La mecánica cuántica como fenómeno emergente
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2014</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2014</a> <a href="#">Informe_Final_2014</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN112814
<b>Título:</b>	Anisotropía de las ondas S en el manto superior usando experimentos temporales en México
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2014</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2014</a> <a href="#">Informe_Final_2014</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN112914
<b>Título:</b>	Efecto de la resuspensión de sedimentos, nutrientes y temperatura en la formación de florecimientos algales nocivos por dinoflagelados productores de toxinas paralizantes en el Pacífico Mexicano
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2014</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2014</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2014</a> <a href="#">Informe_Final_2014</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN113014
<b>Título:</b>	Estudio del proceso de absorción de hidrógeno en el sistema binario de Hexaboruros R-B6:M con la incorporación de catalizadores nanoestructurados
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2014</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2014</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2014</a> <a href="#">Informe_Final_2014</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN113114
<b>Título:</b>	Fenómenos colectivos en sistemas de agentes brownianos en interacción
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2014</a>



<b>Etapas:</b>	<a href="#">Primera Renovacion 2014</a> <a href="#">Segunda Renovacion 2014</a> <a href="#">Informe Final 2014</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN113214
<b>Título:</b>	Nanomateriales y tecnología de tintes aplicada en el desarrollo de películas delgadas para el fabricación de celdas solares tipo $\text{Cu}_2\text{ZnSn(S/Se)}_4/\text{CdS}$
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud 2014</a> <a href="#">Primera Renovacion 2014</a> <a href="#">Segunda Renovacion 2014</a> <a href="#">Informe Final 2014</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN113314
<b>Título:</b>	Estudios de ventilación natural con captadores de viento en viviendas
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud 2014</a> <a href="#">Primera Renovacion 2014</a> <a href="#">Informe Final 2014</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN113414
<b>Título:</b>	Complejidad y la minería de datos: Aplicaciones a la salud pública y las ciencias sociales
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud 2014</a> <a href="#">Primera Renovacion 2014</a> <a href="#">Segunda Renovacion 2014</a> <a href="#">Informe Final 2014</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN113514
<b>Título:</b>	El universo temprano derivado de la Geometrotermodinámica
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud 2014</a> <a href="#">Primera Renovacion 2014</a> <a href="#">Segunda Renovacion 2014</a> <a href="#">Informe Final 2014</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN113614
<b>Título:</b>	Controladores y observadores discontinuos para sistemas no lineales
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud 2014</a> <a href="#">Primera Renovacion 2014</a> <a href="#">Informe Final 2014</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN113714
<b>Título:</b>	Desorden y correlación en el transporte de excitaciones en sólidos
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud 2014</a> <a href="#">Primera Renovacion 2014</a> <a href="#">Segunda Renovacion 2014</a> <a href="#">Informe Final 2014</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN113814
<b>Título:</b>	Localización y análisis de tremores tectónicos en la región centro-sur de México y modelado poroelástico de los sismos lentos asociados
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud 2014</a> <a href="#">Primera Renovacion 2014</a> <a href="#">Segunda Renovacion 2014</a> <a href="#">Informe Final 2014</a>

<b>Clave del proyecto:</b>	IN114014
<b>Título:</b>	Fenómenos lejos del equilibrio en física y economía
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2014</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2014</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2014</a> <a href="#">Informe_Final_2014</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN114114
<b>Título:</b>	Orden y caos orbital en discos, desde discos planetarios hasta discos en galaxias espirales
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2014</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2014</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2014</a> <a href="#">Informe_Final_2014</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN114214
<b>Título:</b>	Estudio de la forma y estructura cristalina de materiales a nanoescala a base de metales de transición con propiedades magnéticas
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2014</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2014</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2014</a> <a href="#">Informe_Final_2014</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN114414
<b>Título:</b>	Moduladores de fase aplicados a pruebas ópticas
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2014</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2014</a> <a href="#">Informe_Final_2014</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN114514
<b>Título:</b>	Estudio de máseres interestelares
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2014</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2014</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2014</a> <a href="#">Informe_Final_2014</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN114714
<b>Título:</b>	Estudio de las propiedades mineralógicas y geomecánicas de materiales arcillosos
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2014</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2014</a> <a href="#">Informe_Final_2014</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN114914
<b>Título:</b>	Cambios palinoflorísticos y evolución de la vegetación a través del paleógeno - neógeno en Baja California Sur y centro-sur de México
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2014</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2014</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2014</a> <a href="#">Informe_Final_2014</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN115214
<b>Título:</b>	Análisis de la dinámica de apertura del Golfo de California mediante experimentos físicos de escala litosférica

<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2014</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2014</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2014</a> <a href="#">Informe_Final_2014</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN115314
<b>Título:</b>	¿Cómo se incorporan los depósitos sedimentarios sintectónicos en la deformación progresiva de los cinturones de pliegues y cabalgaduras? Aspectos mecánicos y mecanismos de deformación
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2014</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2014</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2014</a> <a href="#">Informe_Final_2014</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN115514
<b>Título:</b>	Sistema bicatalítico para la producción in situ de H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> y la desulfuración de combustibles por oxidación de dibenzotiofenos
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2014</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2014</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2014</a> <a href="#">Informe_Final_2014</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN115614
<b>Título:</b>	Diseño e implementación de nuevas técnicas fotónicas para el estudio y aplicación de luz estructurada
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2014</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2014</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2014</a> <a href="#">Informe_Final_2014</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN115814
<b>Título:</b>	Estudio de policristales y detección por luminiscencia estimulada de alimentos irradiados
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2014</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2014</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2014</a> <a href="#">Informe_Final_2014</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN115914
<b>Título:</b>	Modelación multivariada por medio de cúpulas de dependencias no lineales para la simulación espacial conjunta de propiedades geo-referenciadas
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2014</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2014</a> <a href="#">Informe_Final_2014</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN116014
<b>Título:</b>	Estudio de la propagación de ondas acústicas superficiales en niobato de litio y su efecto en gotas de carga
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2014</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2014</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2014</a> <a href="#">Informe_Final_2014</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN116114

<b>Título:</b>	Modelado de propagación de ondas para la caracterización de medios heterogéneos usando cómputo paralelo
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2014</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2014</a> <a href="#">Informe_Final_2014</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN116214
<b>Título:</b>	Síntesis y caracterización de materiales nanoestructurados para la producción fotocatalítica de hidrógeno molecular
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2014</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2014</a> <a href="#">Informe_Final_2014</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN116314
<b>Título:</b>	Control de robots coordinados por medio de sistemas maestro-esclavo
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2014</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2014</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2014</a> <a href="#">Informe_Final_2014</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN116614
<b>Título:</b>	Estudio del transporte atmosférico de compuestos orgánicos persistentes (COPs) y la evaluación de sus efectos genotóxicos en la interface urbano-rural
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2014</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2014</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2014</a> <a href="#">Informe_Final_2014</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN116914
<b>Título:</b>	Estudio y fabricación de chips ópticos para transferencia de información cuántica
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2014</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2014</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2014</a> <a href="#">Informe_Final_2014</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN117014
<b>Título:</b>	Estudio de propiedades ópticas y mecánicas de materiales con aplicaciones a la fotónica
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2014</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2014</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2014</a> <a href="#">Informe_Final_2014</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN117214
<b>Título:</b>	Algoritmos para mecánica estadística y dinámica no-lineal
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2014</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2014</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2014</a> <a href="#">Informe_Final_2014</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN117514
<b>Título:</b>	Obtención de polímeros multifuncionales con diferentes cromóforos
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2014</a>

[Primera Renovacion\\_2014](#)  
[Segunda Renovacion\\_2014](#)  
[Informe\\_Final\\_2014](#)

---

**Clave del proyecto:** IN117714  
**Título:** Geometría de sub-variedades Riemannianas y Semi-Riemannianas  
**Etapas:** [Solicitud\\_2014](#)  
[Primera Renovacion\\_2014](#)  
[Segunda Renovacion\\_2014](#)  
[Informe\\_Final\\_2014](#)

---

**Clave del proyecto:** IN117814  
**Título:** Antenas de onda de fuga reconfigurables basadas en estructuras electromagnéticas de banda prohibida para aplicaciones en la banda de extremadamente alta frecuencia  
**Etapas:** [Solicitud\\_2014](#)  
[Primera Renovacion\\_2014](#)  
[Segunda Renovacion\\_2014](#)  
[Informe\\_Final\\_2014](#)

---

**Clave del proyecto:** IN117914  
**Título:** Formación, evolución y efectos de campos magnéticos y condensados de Bose-Einstein en cosmología  
**Etapas:** [Solicitud\\_2014](#)  
[Primera Renovacion\\_2014](#)  
[Segunda Renovacion\\_2014](#)  
[Informe\\_Final\\_2014](#)

---

**Clave del proyecto:** IN118214  
**Título:** Propiedades reológicas y fisicoquímicas de biomoléculas funcionales de interés en la formación de sistemas coloidales alimenticios  
**Etapas:** [Solicitud\\_2014](#)  
[Primera Renovacion\\_2014](#)  
[Segunda Renovacion\\_2014](#)  
[Informe\\_Final\\_2014](#)

---

**Clave del proyecto:** IN118414  
**Título:** Técnicas reométricas para la determinación de colesterol y triglicéridos de la sangre en diferentes muestras biológicas.  
**Etapas:** [Solicitud\\_2014](#)  
[Primera Renovacion\\_2014](#)  
[Segunda Renovacion\\_2014](#)  
[Informe\\_Final\\_2014](#)

---

**Clave del proyecto:** IN118614  
**Título:** DESARROLLO METODOLÓGICO PARA EL ANÁLISIS INTEGRAL DEL RIESGO POR FENÓMENOS DE ORIGEN NATURAL  
**Etapas:** [Solicitud\\_2014](#)  
[Primera Renovacion\\_2014](#)  
[Segunda Renovacion\\_2014](#)  
[Informe\\_Final\\_2014](#)

---

**Clave del proyecto:** IN118714  
**Título:** Estudio del efecto del agrietamiento inducido por el medio ambiente en cordones de soldadura, en un acero experimental microaleado de alta resistencia

<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2014</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2014</a> <a href="#">Informe_Final_2014</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN118814
<b>Título:</b>	Biofuncionalidad de películas de óxido de titanio: Resistencia a la corrosión y Bioactividad
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2014</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2014</a> <a href="#">Informe_Final_2014</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN118914
<b>Título:</b>	Biofuncionalidad de películas de Óxido de Titanio: Respuesta Biológica
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2014</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2014</a> <a href="#">Informe_Final_2014</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN200114
<b>Título:</b>	Historia natural y demografía de tres especies de ajolotes de montaña (género Ambystoma) del centro del país
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2014</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2014</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2014</a> <a href="#">Informe_Final_2014</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN200214
<b>Título:</b>	Nuevos nano y micro-sistemas poliméricos a base de quitosanos
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2014</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2014</a> <a href="#">Informe_Final_2014</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN200314
<b>Título:</b>	Efecto de antagonistas lipídicos en la inhibición de la activación del canal TRPV1 por ácido lisofosfatídico
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2014</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2014</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2014</a> <a href="#">Informe_Final_2014</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN200514
<b>Título:</b>	Modelado de la red de regulación que controla la linfopoyesis
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2014</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2014</a> <a href="#">Informe_Final_2014</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN200614
<b>Título:</b>	Fármacos antiepilépticos, epilepsia y citocinas proinflamatorias cerebrales
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2014</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2014</a> <a href="#">Informe_Final_2014</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN200714
<b>Título:</b>	Materiales poliméricos de injerto para inmovilización de enzimas y liberación controlada de fármacos. Aplicaciones como productos sanitarios funcionalizados

<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2014</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2014</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2014</a> <a href="#">Informe_Final_2014</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN200814
<b>Título:</b>	Diseño y caracterización de nanopartículas con actividad citocromo P450 inmunológicamente inertes y capaces de ser reconocidas por células de gliomas
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2014</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2014</a> <a href="#">Informe_Final_2014</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN200914
<b>Título:</b>	Liberación de serotonina del cuerpo neuronal
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2014</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2014</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2014</a> <a href="#">Informe_Final_2014</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN201014
<b>Título:</b>	Marcadores nucleolares de Trypanosoma cruzi y su caracterización en condiciones diferentes de proliferación celular
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2014</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2014</a> <a href="#">Informe_Final_2014</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN201114
<b>Título:</b>	Procesos epigenéticos que participan en la estructura y regulación del dominio alfa-globina de pollo
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2014</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2014</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2014</a> <a href="#">Informe_Final_2014</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN201214
<b>Título:</b>	Dinámica de redes neuronales durante la generación rítmica de movimientos en el primate
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2014</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2014</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2014</a> <a href="#">Informe_Final_2014</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN201414
<b>Título:</b>	Efectos de la progesterona sobre la organización de los filamentos de actina en células derivadas de astrocitomas humanos y su impacto en la migración e invasión celular
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2014</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2014</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2014</a> <a href="#">Informe_Final_2014</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN201614

<b>Título:</b>	La 3,5-Diyodotironina (T2), un ligando alterno del receptor de hormonas tiroideas $\beta$ 1. Estudios acerca de la composición del complejo transcripcional que media su efecto y la regulación de su vía de señalización
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2014</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2014</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2014</a> <a href="#">Informe_Final_2014</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN201714
<b>Título:</b>	Desarrollo de un nuevo enfoque computacional para la identificación de sitios de unión de factores transcripcionales bacterianos. La familia de regulación LysR como modelo de estudio
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2014</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2014</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2014</a> <a href="#">Informe_Final_2014</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN201814
<b>Título:</b>	Análisis de la participación de los canales TRP ("Transient Receptor Potential") como sensores del estrés oxidativo en el efecto inhibitorio de las vasoinhibinas sobre el aumento de la permeabilidad de la barrera hematoretiniana en la diabetes
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2014</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2014</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2014</a> <a href="#">Informe_Final_2014</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN201914
<b>Título:</b>	La alteración de los transportadores de glucosa como mecanismo de inducción de diabetes tipo 2 por arsénico
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2014</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2014</a> <a href="#">Informe_Final_2014</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN202014
<b>Título:</b>	Caracterización del impacto del estrés oxidativo, el redox celular, y la producción de óxido nítrico sobre la proliferación celular y progresión del ciclo celular en el adenocarcinoma gástrico en humanos
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2014</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2014</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2014</a> <a href="#">Informe_Final_2014</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN202114
<b>Título:</b>	Efectos de agentes catiónicos y el cianuro sobre <i>Candida albicans</i>
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2014</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2014</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2014</a> <a href="#">Informe_Final_2014</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN202214
<b>Título:</b>	Dinámica de los ecosistemas michoacanos en función del cambio climático: línea base para establecer escenarios de vulnerabilidad y adaptación
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2014</a>



**Etapas:** [Primera Renovacion 2014](#)  
[Segunda Renovacion 2014](#)  
[Informe Final 2014](#)

---

**Clave del proyecto:** IN202314

**Título:** Compuestos luminiscentes con recursos naturales mexicanos: oro, plata, flúor y azufre

**Etapas:** [Solicitud 2014](#)  
[Primera Renovacion 2014](#)  
[Segunda Renovacion 2014](#)  
[Informe Final 2014](#)

---

**Clave del proyecto:** IN202414

**Título:** Interacción de los glucocorticoides con los sistemas glutamatérgico, gabaérgico y endocannabinoide en el estriado durante la formación y evocación de la memoria

**Etapas:** [Solicitud 2014](#)  
[Primera Renovacion 2014](#)  
[Segunda Renovacion 2014](#)  
[Informe Final 2014](#)

---

**Clave del proyecto:** IN202814

**Título:** Modulación colinérgica de las vías directa e indirecta de los ganglios basales

**Etapas:** [Solicitud 2014](#)  
[Primera Renovacion 2014](#)  
[Segunda Renovacion 2014](#)  
[Informe Final 2014](#)

---

**Clave del proyecto:** IN202914

**Título:** Estudio comparativo entre la integración sináptica cortico-estriatal y talamo-estriatal

**Etapas:** [Solicitud 2014](#)  
[Primera Renovacion 2014](#)  
[Segunda Renovacion 2014](#)  
[Informe Final 2014](#)

---

**Clave del proyecto:** IN203114

**Título:** Expresión de la subunidades Cox2 y Cox3 de la citocromo c oxidasa en el citosol y su importación en mitocondrias de algas y levaduras

**Etapas:** [Solicitud 2014](#)  
[Primera Renovacion 2014](#)  
[Segunda Renovacion 2014](#)  
[Informe Final 2014](#)

---

**Clave del proyecto:** IN203314

**Título:** El papel del arsénico en la modulación de los niveles plasmáticos de colesterol-HDL en dos variantes de genes relacionados con enfermedades metabólicas

**Etapas:** [Solicitud 2014](#)  
[Primera Renovacion 2014](#)  
[Segunda Renovacion 2014](#)  
[Informe Final 2014](#)

---

**Clave del proyecto:** IN203514

<b>Título:</b>	Análisis de la red de co-regulación entre microRNAs (miRNAs) y factores transcripcionales (TFs) involucrados en la respuesta ante el ayuno en caenorhabditis elegans.
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2014</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2014</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2014</a> <a href="#">Informe_Final_2014</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN203614
<b>Título:</b>	Síntesis y mecanismo de acción farmacológico de nuevas 1-[2-oxo-2-(4-r-fenilpiperazin-1-il) etil]pirrolidin-2-onas en la adquisición, formación y consolidación de la memoria a corto y largo plazo en roedores
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2014</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2014</a> <a href="#">Informe_Final_2014</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN203814
<b>Título:</b>	Implicaciones epigenéticas en respuesta a daño al DNA en Arabidopsis thaliana
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2014</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2014</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2014</a> <a href="#">Informe_Final_2014</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN204014
<b>Título:</b>	Correlación entre la memoria de reconocimiento jerárquico y el sueño en el acocil
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2014</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2014</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2014</a> <a href="#">Informe_Final_2014</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN204214
<b>Título:</b>	Análisis transcriptómico de las mutaciones asociadas al gen "escargot" que confieren hiper-sensibilidad a nicotina en Drosophila melanogaster.
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2014</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2014</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2014</a> <a href="#">Informe_Final_2014</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN204314
<b>Título:</b>	Papel de la neurotransmisión dopaminérgica y sus interacciones con oxitocina y vasopresina en la modulación amigdalina de la ansiedad
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2014</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2014</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2014</a> <a href="#">Informe_Final_2014</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN204414
<b>Título:</b>	Estudio de la regulación traduccional de los mRNAs mitocondriales que codifican para citocromo b y Cox1 en Saccharomyces cerevisiae.
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2014</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2014</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2014</a> <a href="#">Informe_Final_2014</a>

**Clave del proyecto:** IN204514  
**Título:** La taxonomía integrativa como modelo de estudio para el reconocimiento y delimitación de especies de helmintos parásitos de vertebrados silvestres de México  
**Etapas:** [Solicitud\\_2014](#)  
[Primera\\_Renovacion\\_2014](#)  
[Segunda\\_Renovacion\\_2014](#)  
[Informe\\_Final\\_2014](#)

---

**Clave del proyecto:** IN204614  
**Título:** Estudio in vivo e in vitro de la morfogénesis del eje flagelar de Rhodobacter sphaeroides y análisis de las interacciones entre dos nuevos componentes del estator que son esenciales para la rotación del flagelo  
**Etapas:** [Solicitud\\_2014](#)  
[Primera\\_Renovacion\\_2014](#)  
[Segunda\\_Renovacion\\_2014](#)  
[Informe\\_Final\\_2014](#)

---

**Clave del proyecto:** IN204714  
**Título:** Reconstrucción y caracterización de la red regulatoria en Arqueas  
**Etapas:** [Solicitud\\_2014](#)  
[Primera\\_Renovacion\\_2014](#)  
[Segunda\\_Renovacion\\_2014](#)  
[Informe\\_Final\\_2014](#)

---

**Clave del proyecto:** IN204814  
**Título:** Complejos hipervalentes de estaño que contienen ligantes fisiológicamente activos: Síntesis y actividad biológica  
**Etapas:** [Solicitud\\_2014](#)  
[Primera\\_Renovacion\\_2014](#)  
[Segunda\\_Renovacion\\_2014](#)  
[Informe\\_Final\\_2014](#)

---

**Clave del proyecto:** IN204914  
**Título:** Estudio de los canales iónicos del espermatozoide después de que ocurre la reacción acrosomal  
**Etapas:** [Solicitud\\_2014](#)  
[Primera\\_Renovacion\\_2014](#)  
[Segunda\\_Renovacion\\_2014](#)  
[Informe\\_Final\\_2014](#)

---

**Clave del proyecto:** IN205114  
**Título:** Mecanismos moleculares de la comunicación purinérgica en el síndrome del ovario poliquístico  
**Etapas:** [Solicitud\\_2014](#)  
[Primera\\_Renovacion\\_2014](#)  
[Segunda\\_Renovacion\\_2014](#)  
[Informe\\_Final\\_2014](#)

---

**Clave del proyecto:** IN205214  
**Título:** Identificación, análisis molecular y expresión heteróloga de neurotoxinas provenientes de elápidos y vipéridos para la generación de antivenenos de alta calidad

<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2014</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2014</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2014</a> <a href="#">Informe_Final_2014</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN205314
<b>Título:</b>	¿Puede la criptofauna de crustáceos indicar el estado de conservación de un arrecife?
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2014</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2014</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2014</a> <a href="#">Informe_Final_2014</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN205714
<b>Título:</b>	Translocación de fotosintetatos en la simbiosis entre cnidarios y algas del género Symbiodinium
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2014</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2014</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2014</a> <a href="#">Informe_Final_2014</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN205814
<b>Título:</b>	Descubrimiento de CETPI como proteína con propiedades bactericidas en el plasma humano
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2014</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2014</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2014</a> <a href="#">Informe_Final_2014</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN206114
<b>Título:</b>	Estructura funcional y taxonómica de las comunidades ícticas de los petenes de la Reserva de la Biósfera de Sian Ka'an
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2014</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2014</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2014</a> <a href="#">Informe_Final_2014</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN206214
<b>Título:</b>	Modulación del estrés oxidante por las proteínas de expresión temprana de VPH18
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2014</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2014</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2014</a> <a href="#">Informe_Final_2014</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN206714
<b>Título:</b>	La participación de la autofagia en la respuesta hidrotropica de Arabidopsis
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2014</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2014</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2014</a> <a href="#">Informe_Final_2014</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN206914
<b>Título:</b>	Implicaciones moleculares del estrés hídrico en la simbiosis Rhizobium - frijol
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2014</a>

**Etapas:** [Primera Renovacion\\_2014](#)  
[Segunda Renovacion\\_2014](#)  
[Informe\\_Final\\_2014](#)

---

**Clave del proyecto:** IN207014

**Título:** Estudio de la participación de la cinasa MPK y la fosfatasa MKP1 de *A. thaliana* en las vías de señalización de aba y glutamato

**Etapas:** [Solicitud\\_2014](#)  
[Primera Renovacion\\_2014](#)  
[Segunda Renovacion\\_2014](#)  
[Informe\\_Final\\_2014](#)

---

**Clave del proyecto:** IN207214

**Título:** Análisis de los mecanismos de regulación del desarrollo de la planta por carotenoides y sus precursores

**Etapas:** [Solicitud\\_2014](#)  
[Primera Renovacion\\_2014](#)  
[Segunda Renovacion\\_2014](#)  
[Informe\\_Final\\_2014](#)

---

**Clave del proyecto:** IN207314

**Título:** Los vertebrados marinos del mesozoico y cenozoicos en México

**Etapas:** [Solicitud\\_2014](#)  
[Primera Renovacion\\_2014](#)  
[Segunda Renovacion\\_2014](#)  
[Informe\\_Final\\_2014](#)

---

**Clave del proyecto:** IN207414

**Título:** Reactividad de acetales de bis-(trimetilsilil) ceteno frente a diversos sistemas activados

**Etapas:** [Solicitud\\_2014](#)  
[Primera Renovacion\\_2014](#)  
[Segunda Renovacion\\_2014](#)  
[Informe\\_Final\\_2014](#)

---

**Clave del proyecto:** IN207514

**Título:** Formación de redes extracelulares de neutrófilos (NETs) por Receptores Fc

**Etapas:** [Solicitud\\_2014](#)  
[Primera Renovacion\\_2014](#)  
[Informe\\_Final\\_2014](#)

---

**Clave del proyecto:** IN207614

**Título:** Estudios estructura-función de los canales de calcio tipo T: activación y sensibilidad a fármacos

**Etapas:** [Solicitud\\_2014](#)  
[Primera Renovacion\\_2014](#)  
[Segunda Renovacion\\_2014](#)  
[Informe\\_Final\\_2014](#)

---

**Clave del proyecto:** IN207714

**Título:** Caracterización de la participación del sistema Ubiquitina-Proteasoma en la replicación de virus gastrointestinales (rotavirus y astrovirus)

[Solicitud\\_2014](#)

**Etapas:** [Primera Renovacion 2014](#)  
[Segunda Renovacion 2014](#)  
[Informe Final 2014](#)

---

**Clave del proyecto:** IN207814

**Título:** Nuevas sondas moleculares para el estudio subcelular de peróxido de hidrógeno en la simbiosis Rhizobia-leguminosa.

**Etapas:** [Solicitud 2014](#)  
[Primera Renovacion 2014](#)  
[Segunda Renovacion 2014](#)  
[Informe Final 2014](#)

---

**Clave del proyecto:** IN207914

**Título:** Análisis de la diversidad de bacterias lácticas del pulque enfocado al estudio de su genómica y metabolismo

**Etapas:** [Solicitud 2014](#)  
[Primera Renovacion 2014](#)  
[Segunda Renovacion 2014](#)  
[Informe Final 2014](#)

---

**Clave del proyecto:** IN208014

**Título:** Estudio del mecanismo de acción de peptidos Iztli

**Etapas:** [Solicitud 2014](#)  
[Primera Renovacion 2014](#)  
[Segunda Renovacion 2014](#)  
[Informe Final 2014](#)

---

**Clave del proyecto:** IN208214

**Título:** Estudio de los mecanismos de adaptación a la privación de nutrientes indispensables para la generación de energía, tales como biotina y tiamina, en particular aumentando la sensibilidad a la insulina.

**Etapas:** [Solicitud 2014](#)  
[Primera Renovacion 2014](#)  
[Segunda Renovacion 2014](#)  
[Informe Final 2014](#)

---

**Clave del proyecto:** IN208414

**Título:** Análisis de la estructura de los genomas de poblaciones de Rhizobium asociadas al frijol en nódulos y en la rizosfera

**Etapas:** [Solicitud 2014](#)  
[Primera Renovacion 2014](#)  
[Segunda Renovacion 2014](#)  
[Informe Final 2014](#)

---

**Clave del proyecto:** IN208514

**Título:** Estudio de la proteína Sensora Transmembranal MucG y de su efecto negativo sobre la síntesis de Alginato y su peso molecular en Azotobacter vinelandii

**Etapas:** [Solicitud 2014](#)  
[Primera Renovacion 2014](#)  
[Segunda Renovacion 2014](#)  
[Informe Final 2014](#)

---

**Clave del proyecto:** IN208614

<b>Título:</b>	Diversidad supraespecífica de los mamíferos de México y del mundo
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2014</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2014</a> <a href="#">Informe_Final_2014</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN208914
<b>Título:</b>	Biomarcadores de exposición gestacional a contaminación ambiental en la zona metropolitana de la ciudad de México (zmcm) y su asociación con salud peri y posnatal
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2014</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2014</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2014</a> <a href="#">Informe_Final_2014</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN209014
<b>Título:</b>	Efecto de la luz azul de la luna y el sexo en las bandas de distinta densidad y parámetros de crecimiento en esqueletos de corales hermatípicos
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2014</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2014</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2014</a> <a href="#">Informe_Final_2014</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN209114
<b>Título:</b>	Contención y análisis de los daños por radiación en cristales de lacasas
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2014</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2014</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2014</a> <a href="#">Informe_Final_2014</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN209214
<b>Título:</b>	Domesticación y manejo in situ de recursos genéticos forestales en Mesoamérica
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2014</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2014</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2014</a> <a href="#">Informe_Final_2014</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN209314
<b>Título:</b>	Análisis de la dinámica y prevalencia de tres zoonosis emergentes en mamíferos pequeños silvestres en condiciones ambientales contrastantes
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2014</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2014</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2014</a> <a href="#">Informe_Final_2014</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN209414
<b>Título:</b>	Helminetos de ranas y lagartijas del occidente de México como indicadores de la biología de sus hospederos
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2014</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2014</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2014</a> <a href="#">Informe_Final_2014</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN209514

<b>Título:</b>	Estudio de los mecanismos moleculares que participan en la biogénesis del inyectisoma de Escherichia coli enteropatógena
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2014</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2014</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2014</a> <a href="#">Informe_Final_2014</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN209614
<b>Título:</b>	Función y regulación de la oxidasa alterna mitocondrial y de las ATPasas de H <sup>+</sup> de la membrana plasmática en el hongo Ustilago maydis
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2014</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2014</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2014</a> <a href="#">Informe_Final_2014</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN209814
<b>Título:</b>	Control de la síntesis de polímeros y la diferenciación por la proteína IIAntr y el factor sigma RpoS en Azotobacter vinelandii
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2014</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2014</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2014</a> <a href="#">Informe_Final_2014</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN209914
<b>Título:</b>	Biodiversidad y conservación de los anfibios de bosques mesófilos de montaña del sur de México
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2014</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2014</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2014</a> <a href="#">Informe_Final_2014</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN210114
<b>Título:</b>	Análisis bioquímico, genético y fisiológico del metabolismo y transporte de las poliaminas en sinorhizobium meliloti 1021
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2014</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2014</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2014</a> <a href="#">Informe_Final_2014</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN210214
<b>Título:</b>	Síntesis de ligantes tri y tetradentados donadores de azufre y nitrógeno: complejos metálicos inspirados en sitios activos de metaloenzimas
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2014</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2014</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2014</a> <a href="#">Informe_Final_2014</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN210314
<b>Título:</b>	La aminopeptidasa N (CD13) como receptor y/o co-receptor fagocítico en células monocíticas
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2014</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2014</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2014</a> <a href="#">Informe_Final_2014</a>



<b>Clave del proyecto:</b>	IN210514
<b>Título:</b>	Estudio de la asociación de RACK1 y sus ligandos en función de la simbiosis entre Symbiodinium sp. KB8 y Cassiopeia xamachana
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2014</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2014</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2014</a> <a href="#">Informe_Final_2014</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN210714
<b>Título:</b>	Efecto de la biotina sobre el desarrollo del islote pancreático en el periodo posterior al destete
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2014</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2014</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2014</a> <a href="#">Informe_Final_2014</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN210814
<b>Título:</b>	Descifrando el papel de los factores de transcripción en la regulación de la respuesta del frijol al estrés abiótico
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2014</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2014</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2014</a> <a href="#">Informe_Final_2014</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN210914
<b>Título:</b>	Papel de la molécula STAT-1 en la reducción de las células T reguladoras durante la infección aguda por Toxoplasma gondii en el modelo murino
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2014</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2014</a> <a href="#">Informe_Final_2014</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN211114
<b>Título:</b>	Interacciones entre servicios ecosistémicos: estudios a dos escalas espaciales
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2014</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2014</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2014</a> <a href="#">Informe_Final_2014</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN211214
<b>Título:</b>	Impacto de la pesca de arrastre de camarón en las comunidades bento-demersales del Golfo de Tehuantepec
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2014</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2014</a> <a href="#">Informe_Final_2014</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN211314
<b>Título:</b>	Valor adaptativo, consecuencias demográficas y plasticidad fenotípica de las trayectorias ontogenéticas en la defensa de las plantas en un contexto biogeográfico
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2014</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2014</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2014</a> <a href="#">Informe_Final_2014</a>

<b>Clave del proyecto:</b>	IN211414
<b>Título:</b>	Determinantes estructurales de agregación fibrilar de triosa fosfato isomerasa
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2014</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2014</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2014</a> <a href="#">Informe_Final_2014</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN211614
<b>Título:</b>	Propiedades cicatrizantes de Jatropha neopauciflora en un modelo experimental de diabetes tipo 2
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2014</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2014</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2014</a> <a href="#">Informe_Final_2014</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN211714
<b>Título:</b>	Síntesis de esteroides portadores de subestructuras heterocíclicas
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2014</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2014</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2014</a> <a href="#">Informe_Final_2014</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN211814
<b>Título:</b>	Genómica comparativa de cepas de stenotrophomonas spp y Ochrobactrum spp multirresistentes recuperadas de ambientes contrastantes para entender la adaptación al nicho de patógenos oportunistas emergentes
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2014</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2014</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2014</a> <a href="#">Informe_Final_2014</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN212214
<b>Título:</b>	Evolución adaptativa de la defensa en plantas durante la invasión de ambientes nuevos
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2014</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2014</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2014</a> <a href="#">Informe_Final_2014</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN212514
<b>Título:</b>	Rho y la localización del plasma germinal durante la ovogénesis de pez cebra
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2014</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2014</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2014</a> <a href="#">Informe_Final_2014</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN212714
<b>Título:</b>	Ecología y evolución floral del género Ipomoea subgen. quamoclit (Convolvulaceae): filogenia, sistemas de polinización y mecanismos de aseguramiento reproductivo
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2014</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2014</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2014</a>

[Informe\\_Final\\_2014](#)

---

**Clave del proyecto:** IN212814

**Título:** Antenas moleculares bifotónicas

**Etapas:** [Solicitud\\_2014](#)  
[Primera\\_Renovacion\\_2014](#)  
[Segunda\\_Renovacion\\_2014](#)  
[Informe\\_Final\\_2014](#)

---

**Clave del proyecto:** IN212914

**Título:** Efecto de la introducción de la especie exótica *Pennicetum ciliare* en el NO de México en el establecimiento y sobrevivencia de especies nativas de Matorral desértico y Matorral espinoso en el estado de Sonora, México

**Etapas:** [Solicitud\\_2014](#)  
[Primera\\_Renovacion\\_2014](#)  
[Informe\\_Final\\_2014](#)

---

**Clave del proyecto:** IN213114

**Título:** Análisis de la regulación genética y funcional de las células beta en el desarrollo y en la fisiopatología en el síndrome metabólico

**Etapas:** [Solicitud\\_2014](#)  
[Primera\\_Renovacion\\_2014](#)  
[Segunda\\_Renovacion\\_2014](#)  
[Informe\\_Final\\_2014](#)

---

**Clave del proyecto:** IN213214

**Título:** Síntesis y caracterización de compuestos de metales del grupo 10 con Ditiocarbamatos Hidrofilicos. Aplicación en reacciones catalíticas en medio acuoso

**Etapas:** [Solicitud\\_2014](#)  
[Primera\\_Renovacion\\_2014](#)  
[Segunda\\_Renovacion\\_2014](#)  
[Informe\\_Final\\_2014](#)

---

**Clave del proyecto:** IN213314

**Título:** El papel del ácido retinoico en la regeneración de las extremidades y las aletas

**Etapas:** [Solicitud\\_2014](#)  
[Primera\\_Renovacion\\_2014](#)  
[Segunda\\_Renovacion\\_2014](#)  
[Informe\\_Final\\_2014](#)

---

**Clave del proyecto:** IN213414

**Título:** Mecanismos de coexistencia en comunidades vegetales: el papel de las interacciones ecológicas a diferentes escalas

**Etapas:** [Solicitud\\_2014](#)  
[Primera\\_Renovacion\\_2014](#)  
[Segunda\\_Renovacion\\_2014](#)  
[Informe\\_Final\\_2014](#)

---

**Clave del proyecto:** IN213714

**Título:** Ecología de selvas húmedas en ambientes protegidos y modificados por actividades humanas: principios para la conservación y la restauración

**Etapas:** [Solicitud\\_2014](#)  
[Primera\\_Renovacion\\_2014](#)  
[Segunda\\_Renovacion\\_2014](#)

[Informe\\_Final\\_2014](#)

---

**Clave del proyecto:** IN213814  
**Título:** Dinámica y genética de poblaciones de cactáceas columnares del noroeste de México  
**Etapas:** [Solicitud\\_2014](#)  
[Primera\\_Renovacion\\_2014](#)  
[Informe\\_Final\\_2014](#)

---

**Clave del proyecto:** IN213914  
**Título:** Síntesis y evaluación de derivados de quinazolina diseñados para actuar como pro-oxidantes en protozoarios y células tumorales  
**Etapas:** [Solicitud\\_2014](#)  
[Primera\\_Renovacion\\_2014](#)  
[Segunda\\_Renovacion\\_2014](#)  
[Informe\\_Final\\_2014](#)

---

**Clave del proyecto:** IN214014  
**Título:** Impacto de la fragmentación sobre las interacciones bióticas: Heliconia aurantiaca como sistema de estudio  
**Etapas:** [Solicitud\\_2014](#)  
[Primera\\_Renovacion\\_2014](#)  
[Segunda\\_Renovacion\\_2014](#)  
[Informe\\_Final\\_2014](#)

---

**Clave del proyecto:** IN214114  
**Título:** Inventario de argásidos (Ixodida: Argasidae) en cuevas de México. Huéspedes, distribución y relaciones filogenéticas  
**Etapas:** [Solicitud\\_2014](#)  
[Primera\\_Renovacion\\_2014](#)  
[Segunda\\_Renovacion\\_2014](#)  
[Informe\\_Final\\_2014](#)

---

**Clave del proyecto:** IN214214  
**Título:** Importancia de la heterogeneidad de los Ribosomas en el control traduccional  
**Etapas:** [Solicitud\\_2014](#)  
[Primera\\_Renovacion\\_2014](#)  
[Segunda\\_Renovacion\\_2014](#)  
[Informe\\_Final\\_2014](#)

---

**Clave del proyecto:** IN214314  
**Título:** Participación de SnRK1 en la implementación de estrategias metabólicas que favorezcan el desarrollo de las semillas de frijol en condiciones ambientales adversas  
**Etapas:** [Solicitud\\_2014](#)  
[Primera\\_Renovacion\\_2014](#)  
[Segunda\\_Renovacion\\_2014](#)  
[Informe\\_Final\\_2014](#)

---

**Clave del proyecto:** IN214414  
**Título:** Formación y adherencia de Biofilms por Bacillus thuringiensis  
**Etapas:** [Solicitud\\_2014](#)  
[Primera\\_Renovacion\\_2014](#)  
[Segunda\\_Renovacion\\_2014](#)

**Clave del proyecto:** IN214514

**Título:** Oximato e hidroxilo complejos metálicos con ligantes derivados de piridinas y tris (hidroximetil) aminas como esterasas y fosfoesterasas artificiales

**Etapas:** [Solicitud\\_2014](#)  
[Primera\\_Renovacion\\_2014](#)  
[Segunda\\_Renovacion\\_2014](#)  
[Informe\\_Final\\_2014](#)

---

**Clave del proyecto:** IN214914

**Título:** Estudio del efecto de la deleción de las subunidades dimerizantes (sub e y sub g), sobre la actividad y la composición peptídica del dímero y del monómero de la F1F0-ATP sintasa de Ustilago maydis

**Etapas:** [Solicitud\\_2014](#)  
[Primera\\_Renovacion\\_2014](#)  
[Segunda\\_Renovacion\\_2014](#)  
[Informe\\_Final\\_2014](#)

---

**Clave del proyecto:** IN215314

**Título:** Efecto de la prolactina y esteroides sexuales sobre larvas de Toxocara canis y de Haemonchus contortus

**Etapas:** [Solicitud\\_2014](#)  
[Primera\\_Renovacion\\_2014](#)  
[Informe\\_Final\\_2014](#)

---

**Clave del proyecto:** IN215514

**Título:** Caracterización de la participación de la ruta de señalización Wnt canónica y no canónica en la generación y progresión del cáncer de colon

**Etapas:** [Solicitud\\_2014](#)  
[Primera\\_Renovacion\\_2014](#)  
[Segunda\\_Renovacion\\_2014](#)  
[Informe\\_Final\\_2014](#)

---

**Clave del proyecto:** IN215714

**Título:** Desarrollo de dos inhibidores enzimáticos contra Taenia solium

**Etapas:** [Solicitud\\_2014](#)  
[Primera\\_Renovacion\\_2014](#)  
[Segunda\\_Renovacion\\_2014](#)  
[Informe\\_Final\\_2014](#)

---

**Clave del proyecto:** IN215914

**Título:** Bosques templados húmedos mexicanos: propuestas para su conservación basadas en estudios biogeográficos y de variación genética

**Etapas:** [Solicitud\\_2014](#)  
[Primera\\_Renovacion\\_2014](#)  
[Segunda\\_Renovacion\\_2014](#)  
[Informe\\_Final\\_2014](#)

---

**Clave del proyecto:** IN216014

**Título:** Importancia de las malezas en las comunidades secundarias del bosque templado de la cuenca del río Magdalena

**Etapas:** [Solicitud\\_2014](#)  
[Primera\\_Renovacion\\_2014](#)

**Clave del proyecto:** IN216114

**Título:** Determinación de contaminantes emergentes (PPCP's) en matrices ambientales (agua, sedimentos y organismos acuáticos) por SPME, SBSE, SPE, y UAE seguido de CG-EM

**Etapas:** [Solicitud\\_2014](#)  
[Primera Renovacion\\_2014](#)  
[Informe\\_Final\\_2014](#)

---

**Clave del proyecto:** IN216214

**Título:** Caracterización anátomo-funcional de la innervación vasopresinérgica intracerebral con un enfoque especial en la respuesta al estrés

**Etapas:** [Solicitud\\_2014](#)  
[Primera Renovacion\\_2014](#)  
[Segunda Renovacion\\_2014](#)  
[Informe\\_Final\\_2014](#)

---

**Clave del proyecto:** IN216314

**Título:** Efecto de los ácidos grasos omega (3, 6 ó 9) sobre el metabolismo de lípidos, fluidez membranal y estrés oxidativo, durante el desarrollo de la diabetes

**Etapas:** [Solicitud\\_2014](#)  
[Primera Renovacion\\_2014](#)  
[Segunda Renovacion\\_2014](#)  
[Informe\\_Final\\_2014](#)

---

**Clave del proyecto:** IN216414

**Título:** Estudio del mecanismo de acción de extractos y compuestos aislados de plantas medicinales sobre Helicobacter pylori

**Etapas:** [Solicitud\\_2014](#)  
[Primera Renovacion\\_2014](#)  
[Segunda Renovacion\\_2014](#)  
[Informe\\_Final\\_2014](#)

---

**Clave del proyecto:** IN216514

**Título:** Estructura de comunidades de colibríes: patrones y procesos

**Etapas:** [Solicitud\\_2014](#)  
[Primera Renovacion\\_2014](#)  
[Segunda Renovacion\\_2014](#)  
[Informe\\_Final\\_2014](#)

---

**Clave del proyecto:** IN216714

**Título:** Estudio de la diversidad de las comunidades de hormigas de la reserva ecológica del Pedregal de San Ángel

**Etapas:** [Solicitud\\_2014](#)  
[Primera Renovacion\\_2014](#)  
[Informe\\_Final\\_2014](#)

---

**Clave del proyecto:** IN216914

**Título:** Participación del estradiol, la testosterona y DHEA en la inflamación cerebral y sistémica en un modelo experimental de malaria cerebral

**Etapas:** [Solicitud\\_2014](#)  
[Primera Renovacion\\_2014](#)

**Clave del proyecto:** IN217114

**Título:** Identificación y caracterización de bacterias y hongos capaces de degradar poliuretano y su solvente n-metil pirrolidona e identificación de algunos genes y proteínas involucrados con estas capacidades

**Etapas:** [Solicitud\\_2014](#)  
[Primera Renovacion\\_2014](#)  
[Segunda Renovacion\\_2014](#)  
[Informe\\_Final\\_2014](#)

---

**Clave del proyecto:** IN217214

**Título:** Participación de los transportadores de carbohidratos tipo SWEET y las hormonas vegetales en los mecanismos fisiológicos y bioquímicos inducidos por Trichoderma en maíz

**Etapas:** [Solicitud\\_2014](#)  
[Primera Renovacion\\_2014](#)  
[Segunda Renovacion\\_2014](#)  
[Informe\\_Final\\_2014](#)

---

**Clave del proyecto:** IN217414

**Título:** Cutinasas recombinantes de Aspergillus nidulans: propiedades y aplicaciones en biocatálisis

**Etapas:** [Solicitud\\_2014](#)  
[Primera Renovacion\\_2014](#)  
[Informe\\_Final\\_2014](#)

---

**Clave del proyecto:** IN217814

**Título:** Enzimología e historia evolutiva de la síntesis de glicina betaína en plantas

**Etapas:** [Solicitud\\_2014](#)  
[Primera Renovacion\\_2014](#)  
[Segunda Renovacion\\_2014](#)  
[Informe\\_Final\\_2014](#)

---

**Clave del proyecto:** IN217914

**Título:** Pruebas de eficacia, composición y seguridad en plantas medicinales selectas para su control de calidad y el de sus preparados

**Etapas:** [Solicitud\\_2014](#)  
[Primera Renovacion\\_2014](#)  
[Segunda Renovacion\\_2014](#)  
[Informe\\_Final\\_2014](#)

---

**Clave del proyecto:** IN218214

**Título:** Determinación de la cinética de expresión in situ de moléculas participantes en el daño tisular de la infección amibiana de tejidos humanos ex vivo

**Etapas:** [Solicitud\\_2014](#)  
[Primera Renovacion\\_2014](#)  
[Segunda Renovacion\\_2014](#)  
[Informe\\_Final\\_2014](#)

---

**Clave del proyecto:** IN218614

**Título:** Patrones de expresión de genotipos de virulencia de cepas de escherichia coli uropatógenas en un modelo in vitro de epitelio urogenital humano

<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2014</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2014</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2014</a> <a href="#">Informe_Final_2014</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN218714
<b>Título:</b>	Ecología microbiana, proteómica y reología de la masa de nixtamal durante la fermentación del pozol
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2014</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2014</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2014</a> <a href="#">Informe_Final_2014</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN219914
<b>Título:</b>	Distribución de las comunidades de las costras biológicas del suelo, asociadas a cambios en el tipo de vegetación, en un gradiente altitudinal, dentro de la reserva de la biósfera de Tehuacán-Cuicatlán
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2014</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2014</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2014</a> <a href="#">Informe_Final_2014</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN220014
<b>Título:</b>	Participación del sistema muscarínico de la región preóptica-hipotalámica anterior en la regulación de la secreción de la hormona liberadora de las gonadotropinas mediada por estradiol
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2014</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2014</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2014</a> <a href="#">Informe_Final_2014</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN220214
<b>Título:</b>	Análisis de la diversificación, distribución y evolución de historias de vida del género de chapulines Sphenarium (Orthoptera: Pyrgomorphidae)
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2014</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2014</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2014</a> <a href="#">Informe_Final_2014</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN220514
<b>Título:</b>	Estabilidad y mecanismos de mantenimiento de la diversidad en un pastizal semiárido
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2014</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2014</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2014</a> <a href="#">Informe_Final_2014</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN220614
<b>Título:</b>	Efecto morfológico de la neurectomía de la rama profunda del nervio plantar lateral sobre el ligamento suspensor del menudillo en caballos sanos con desmitis inducida
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2014</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2014</a> <a href="#">Informe_Final_2014</a>



<b>Clave del proyecto:</b>	IN220814
<b>Título:</b>	Capacidad de las células troncales/progenitoras hematopoyéticas movilizadas por CasNa para inducir la recuperación de ratones sanos o leucémicos sometidos a radiación ionizante
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2014</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2014</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2014</a> <a href="#">Informe_Final_2014</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN220914
<b>Título:</b>	Estudio del mecanismo de la inactivación lenta facilitada por K <sup>+</sup> (no tipo-C) de canales de potasio
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2014</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2014</a> <a href="#">Informe_Final_2014</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN221014
<b>Título:</b>	Evaluación del estado nutricional en niños de Chimalhuacán: abordaje antropométrico, bioquímico y molecular
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2014</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2014</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2014</a> <a href="#">Informe_Final_2014</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN221114
<b>Título:</b>	Efecto del estrés oxidativo sobre la compartimentalización y vías de señalización involucradas en la producción del péptido $\beta$ amiloide 1-42 en un modelo de la enfermedad de Alzheimer
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2014</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2014</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2014</a> <a href="#">Informe_Final_2014</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN221314
<b>Título:</b>	Utilización de bacterias como centinelas ambientales, utilizando a los mamíferos marinos de las costas de Baja California como modelo de seguimiento
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2014</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2014</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2014</a> <a href="#">Informe_Final_2014</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN221514
<b>Título:</b>	Síntesis verde de moléculas híbridas de perezona e isoperezona con diindolilmetano y ácidos bóricos; moléculas candidatas a diversa actividad biológica
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2014</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2014</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2014</a> <a href="#">Informe_Final_2014</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN221614
<b>Título:</b>	Ecología del fuego en bosques de pino piñonero
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2014</a>

[Primera Renovacion\\_2014](#)  
[Informe\\_Final\\_2014](#)

---

**Clave del proyecto:** IN221814  
**Título:** Diversidad y abundancia de mamíferos silvestres en la reserva de la biosfera Tehuacán Cuicatlán  
**Etapas:** [Solicitud\\_2014](#)  
[Primera Renovacion\\_2014](#)  
[Segunda Renovacion\\_2014](#)  
[Informe\\_Final\\_2014](#)

---

**Clave del proyecto:** IN221914  
**Título:** Las estatinas: efecto de su administración, en dosis elevadas, en un modelo animal con dieta rica en colesterol, e in vitro en mitocondrias de hígado.  
**Etapas:** [Solicitud\\_2014](#)  
[Primera Renovacion\\_2014](#)  
[Informe\\_Final\\_2014](#)

---

**Clave del proyecto:** IN222114  
**Título:** Saponinas esteroidales: actividad antitumoral y mecanismo de acción  
**Etapas:** [Solicitud\\_2014](#)  
[Primera Renovacion\\_2014](#)  
[Segunda Renovacion\\_2014](#)  
[Informe\\_Final\\_2014](#)

---

**Clave del proyecto:** IN222414  
**Título:** Participación de los andrógenos en el desarrollo de la región atrial del corazón  
**Etapas:** [Solicitud\\_2014](#)  
[Primera Renovacion\\_2014](#)  
[Informe\\_Final\\_2014](#)

---

**Clave del proyecto:** IN222814  
**Título:** El uso de explantes abomasales en el estudio de la infección y actividad antihelmíntica contra *Haemonchus contortus* en ovinos  
**Etapas:** [Solicitud\\_2014](#)  
[Primera Renovacion\\_2014](#)  
[Informe\\_Final\\_2014](#)

---

**Clave del proyecto:** IN222914  
**Título:** Química cuántica aplicada a moléculas de interés biológico  
**Etapas:** [Solicitud\\_2014](#)  
[Primera Renovacion\\_2014](#)  
[Informe\\_Final\\_2014](#)

---

**Clave del proyecto:** IN223014  
**Título:** Regulación del sistema de activación del plasminógeno y metaloproteinasas de matriz extracelular por glucosa y estrés oxidante en procesos de invasión tisular: trofoblasto y células de cáncer de mama  
**Etapas:** [Solicitud\\_2014](#)  
[Primera Renovacion\\_2014](#)  
[Segunda Renovacion\\_2014](#)  
[Informe\\_Final\\_2014](#)

---

**Clave del proyecto:** IN223114

<b>Título:</b>	Estudios de sistemática y aspectos ecológicos de macromicetos con énfasis en basidiomicetos clavarioides y gomfoides de bosques tropicales y subtropicales de México
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2014</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2014</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2014</a> <a href="#">Informe_Final_2014</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN223214
<b>Título:</b>	Diferenciación gonadal y su expresión génica en el urodelo <i>Ambystoma mexicanum</i>
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2014</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2014</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2014</a> <a href="#">Informe_Final_2014</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN223314
<b>Título:</b>	Diferencias individuales en la capacidad de atención en usuarios y no usuarios de marihuana asociadas a polimorfismos del gen CNR1
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2014</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2014</a> <a href="#">Informe_Final_2014</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN223614
<b>Título:</b>	Evaluación de la diversidad taxonómica de cianoprocariontes bénticos marinos del Pacífico Mexicano: caracterización fenológica y molecular
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2014</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2014</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2014</a> <a href="#">Informe_Final_2014</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN223714
<b>Título:</b>	Inhibición o estimulación del sistema serotoninérgico, implicaciones en la función gonadal
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2014</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2014</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2014</a> <a href="#">Informe_Final_2014</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN223814
<b>Título:</b>	Sistemas de cruza y formación de semillas en <i>Strombocactus</i> (Cactaceae)
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2014</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2014</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2014</a> <a href="#">Informe_Final_2014</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN224214
<b>Título:</b>	Cambios en la expresión de los receptores CB1 de la región shell del núcleo accumbens inducidos por la exposición crónica a una dieta obesogénica y su relación con las propiedades reforzantes del alimento
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2014</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2014</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2014</a> <a href="#">Informe_Final_2014</a>

<b>Clave del proyecto:</b>	IN224314
<b>Título:</b>	Efectos del canabidiol sobre el síndrome de abstinencia a cannabinoides en ratas privadas de cuidado materno
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2014</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2014</a> <a href="#">Informe_Final_2014</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN225114
<b>Título:</b>	Taraxacum officinale, potencial bioindicador de genotoxicidad y expresión de micro-RNAs inducidos por la atmósfera de dos sitios de la ciudad de México
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2014</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2014</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2014</a> <a href="#">Informe_Final_2014</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN225414
<b>Título:</b>	Efectos de la Neuroretroalimentación sobre la cognición en adultos mayores de 60 años con riesgo electroencefalográfico de deterioro cognitivo. Un estudio de Resonancia Magnética funcional y Potenciales Relacionados con Eventos.
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2014</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2014</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2014</a> <a href="#">Informe_Final_2014</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN225514
<b>Título:</b>	Aplicación del análisis de correspondencias para determinar la asociación de factores etiológicos locales, funcionales y sistémicos con las enfermedades periodontales
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2014</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2014</a> <a href="#">Informe_Final_2014</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN300114
<b>Título:</b>	Nueva fase en la fragmentación productiva: Implicaciones en la localización de la manufactura de México y otros países emergentes
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2014</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2014</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2014</a> <a href="#">Informe_Final_2014</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN300214
<b>Título:</b>	Igualdad de género, poder y comunicación. La influencia de las mujeres en los procesos de toma de decisión en las industrias de comunicación
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2014</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2014</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2014</a> <a href="#">Informe_Final_2014</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN300414
<b>Título:</b>	Modernidad y derecho en América Latina: acumulación capitalista, desarrollo, naturaleza y movimientos sociales contrahegemónicos
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2014</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2014</a>

**Clave del proyecto:** IN300514  
**Título:** Análisis de los medios de vida sostenibles e implicaciones de las estrategias de manejo de recursos naturales de comunidades rurales en México  
**Etapas:** [Solicitud 2014](#)  
[Primera Renovacion 2014](#)  
[Segunda Renovacion 2014](#)  
[Informe Final 2014](#)

---

**Clave del proyecto:** IN300614  
**Título:** Empleo, género y migración: entre la austeridad y la incertidumbre.  
**Etapas:** [Solicitud 2014](#)  
[Primera Renovacion 2014](#)  
[Segunda Renovacion 2014](#)  
[Informe Final 2014](#)

---

**Clave del proyecto:** IN300714  
**Título:** Historia social del pensamiento crítico en México: prácticas políticas y culturales significativas.  
**Etapas:** [Solicitud 2014](#)  
[Primera Renovacion 2014](#)  
[Segunda Renovacion 2014](#)  
[Informe Final 2014](#)

---

**Clave del proyecto:** IN300814  
**Título:** Monitorear la sociedad de la información y el conocimiento en México. Propuesta de indicadores cualitativos: El capital informacional  
**Etapas:** [Solicitud 2014](#)  
[Primera Renovacion 2014](#)  
[Segunda Renovacion 2014](#)  
[Informe Final 2014](#)

---

**Clave del proyecto:** IN300914  
**Título:** Gestión institucional para el desarrollo territorial. El agenciamiento como instrumento de planeación territorial en los procesos de desarrollo en regiones del centro, sur y sureste de México  
**Etapas:** [Solicitud 2014](#)  
[Primera Renovacion 2014](#)  
[Informe Final 2014](#)

---

**Clave del proyecto:** IN301014  
**Título:** Usos sociales del patrimonio cultural. El impacto social de la denominación de la pirekua patrimonio cultural inmaterial de la humanidad por la UNESCO  
**Etapas:** [Solicitud 2014](#)  
[Primera Renovacion 2014](#)  
[Informe Final 2014](#)

---

**Clave del proyecto:** IN301114  
**Título:** La diplomacia local en México  
**Etapas:** [Solicitud 2014](#)  
[Primera Renovacion 2014](#)  
[Segunda Renovacion 2014](#)

**Clave del proyecto:** IN301314

**Título:** La construcción de ciudadanía en la ciudad de México

**Etapas:** [Solicitud\\_2014](#)  
[Primera\\_Renovacion\\_2014](#)  
[Informe\\_Final\\_2014](#)

---

**Clave del proyecto:** IN301414

**Título:** Fragmentación y efecto borde en los bosques templados del centro de México. Contexto cultural y consecuencias ecológicas

**Etapas:** [Solicitud\\_2014](#)  
[Primera\\_Renovacion\\_2014](#)  
[Segunda\\_Renovacion\\_2014](#)  
[Informe\\_Final\\_2014](#)

---

**Clave del proyecto:** IN301714

**Título:** Desempleo y salud mental de los inmigrantes mexicanos y otros latinoamericanos en Estados Unidos

**Etapas:** [Solicitud\\_2014](#)  
[Primera\\_Renovacion\\_2014](#)  
[Informe\\_Final\\_2014](#)

---

**Clave del proyecto:** IN301814

**Título:** Efectos de la calidad relacional y la co-regulación emocional en la salud física y mental de parejas mexicanas y brasileñas

**Etapas:** [Solicitud\\_2014](#)  
[Primera\\_Renovacion\\_2014](#)  
[Informe\\_Final\\_2014](#)

---

**Clave del proyecto:** IN302014

**Título:** Calidad de vida en la zona metropolitana del valle de México

**Etapas:** [Solicitud\\_2014](#)  
[Primera\\_Renovacion\\_2014](#)  
[Informe\\_Final\\_2014](#)

---

**Clave del proyecto:** IN302114

**Título:** Estrategias para la producción de materiales y desarrollo de la lectura en tzeltal

**Etapas:** [Solicitud\\_2014](#)  
[Primera\\_Renovacion\\_2014](#)  
[Informe\\_Final\\_2014](#)

---

**Clave del proyecto:** IN302214

**Título:** Investigación diagnóstica para la elaboración de un modelo de UNAM segura

**Etapas:** [Solicitud\\_2014](#)  
[Primera\\_Renovacion\\_2014](#)  
[Segunda\\_Renovacion\\_2014](#)  
[Informe\\_Final\\_2014](#)

---

**Clave del proyecto:** IN302314

**Título:** Diagnóstico del desempeño institucional de las defensorías públicas en las entidades federativas

**Etapas:** [Solicitud\\_2014](#)  
[Primera\\_Renovacion\\_2014](#)

[Segunda Renovacion 2014](#)  
[Informe\\_Final\\_2014](#)

---

**Clave del proyecto:** IN302414  
**Título:** Economía sustentable y regulación jurídica de la complejidad ambiental en México  
**Etapas:** [Solicitud\\_2014](#)  
[Primera Renovacion\\_2014](#)  
[Informe\\_Final\\_2014](#)

---

**Clave del proyecto:** IN302514  
**Título:** México: crecimiento, ciclos y precarización laboral, 1980-2020  
**Etapas:** [Solicitud\\_2014](#)  
[Primera Renovacion\\_2014](#)  
[Segunda Renovacion\\_2014](#)  
[Informe\\_Final\\_2014](#)

---

**Clave del proyecto:** IN302614  
**Título:** Resolución de problemas y toma de decisiones clínicas en egresados de enfermería. La perspectiva de la práctica reflexiva  
**Etapas:** [Solicitud\\_2014](#)  
[Primera Renovacion\\_2014](#)  
[Segunda Renovacion\\_2014](#)  
[Informe\\_Final\\_2014](#)

---

**Clave del proyecto:** IN302814  
**Título:** Programa de preparación psicológica para procedimientos invasivos en cardiopatía congénita  
**Etapas:** [Solicitud\\_2014](#)  
[Primera Renovacion\\_2014](#)  
[Informe\\_Final\\_2014](#)

---

**Clave del proyecto:** IN302914  
**Título:** Empleo precario y desempleo entre los asalariados rurales migrantes internos e internacionales  
**Etapas:** [Solicitud\\_2014](#)  
[Primera Renovacion\\_2014](#)  
[Informe\\_Final\\_2014](#)

---

**Clave del proyecto:** IN303014  
**Título:** Evaluación de la salud ocupacional mediante riesgos psicosociales  
**Etapas:** [Solicitud\\_2014](#)  
[Primera Renovacion\\_2014](#)  
[Informe\\_Final\\_2014](#)

---

**Clave del proyecto:** IN303114  
**Título:** Relaciones destructivas en la pareja, medición, enfrentamiento y manejo  
**Etapas:** [Solicitud\\_2014](#)  
[Primera Renovacion\\_2014](#)  
[Segunda Renovacion\\_2014](#)  
[Informe\\_Final\\_2014](#)

---

**Clave del proyecto:** IN303214  
**Título:** Credencialismo vs. responsabilidad social: jóvenes egresados de las universidades públicas

<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2014</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2014</a> <a href="#">Informe_Final_2014</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN303314
<b>Título:</b>	Financiarización y políticas económicas: un análisis teórico-institucional para países en desarrollo
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2014</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2014</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2014</a> <a href="#">Informe_Final_2014</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN303714
<b>Título:</b>	Adaptación y resiliencia en contextos múltiples: Bases para la intervención en la adolescencia
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2014</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2014</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2014</a> <a href="#">Informe_Final_2014</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN303814
<b>Título:</b>	Recursos naturales e IED en el sector extractivo en México y América Latina desde la perspectiva de los acuerdos bilaterales de protección a la inversión extranjera y los conflictos socioambientales. Su impacto sobre los gobiernos y las comunidades
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2014</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2014</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2014</a> <a href="#">Informe_Final_2014</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN304014
<b>Título:</b>	Implementación de políticas públicas de cohesión social en México durante el sexenio actual. Un análisis crítico
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2014</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2014</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2014</a> <a href="#">Informe_Final_2014</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN304114
<b>Título:</b>	Construcción y análisis de textos instruccionales y narrativas digitales personales contenidos en e-actividades. Procesos de aprendizaje, reflexión e identidad en profesores y estudiantes universitarios
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2014</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2014</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2014</a> <a href="#">Informe_Final_2014</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN304214
<b>Título:</b>	Las ciudades creativas y su potencial para el desarrollo de las zonas metropolitanas en México
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2014</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2014</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2014</a> <a href="#">Informe_Final_2014</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN304314



<b>Título:</b>	La movilidad estudiantil nacional en el marco del espacio común de educación superior (ECOES). A diez años de su creación
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2014</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2014</a> <a href="#">Informe_Final_2014</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN304414
<b>Título:</b>	Análisis de los factores relacionados con la seguridad y la calidad de la atención del paciente hospitalizado. Estudio multicéntrico en México
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2014</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2014</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2014</a> <a href="#">Informe_Final_2014</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN304514
<b>Título:</b>	El desarrollo empresarial en las variedades de capitalismo
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2014</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2014</a> <a href="#">Informe_Final_2014</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN304814
<b>Título:</b>	La escritura y la lectura epistémicas: diseño de propuestas didácticas semi-presenciales con recursos TIC
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2014</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2014</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2014</a> <a href="#">Informe_Final_2014</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN304914
<b>Título:</b>	Construcción de la agenda digital. Diseño y aplicación de un modelo teórico metodológico para evaluar el impacto académico, profesional, político y social del uso de internet en la comunidad académica de la UNAM
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2014</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2014</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2014</a> <a href="#">Informe_Final_2014</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN305014
<b>Título:</b>	Estrés laboral: antecedentes y consecuentes. Estudio comparativo con trabajadores de organizaciones mexicanas de los sectores educativo, gubernamental, salud y manufacturero
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2014</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2014</a> <a href="#">Informe_Final_2014</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN305114
<b>Título:</b>	Evaluación de la impulsividad y la propensión al riesgo asociadas al consumo de marihuana, cocaína y tabaco a través del análisis de las tasas de descuento temporal y probabilístico de ganancias y pérdidas en humanos
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2014</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2014</a> <a href="#">Informe_Final_2014</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN305214

<b>Título:</b>	Costos psicológicos de envejecer en pobreza: propuesta de un modelo correlacional
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2014</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2014</a> <a href="#">Informe_Final_2014</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN305314
<b>Título:</b>	Antropoenfermería y cuidados culturales a la salud
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2014</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2014</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2014</a> <a href="#">Informe_Final_2014</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN305414
<b>Título:</b>	Historia de la ortodoxia en México
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2014</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2014</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2014</a> <a href="#">Informe_Final_2014</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN305514
<b>Título:</b>	Modelo de la influencia cultural en la interacción, conducta y salud de las parejas mexicanas
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2014</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2014</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2014</a> <a href="#">Informe_Final_2014</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN305714
<b>Título:</b>	Incorporación del suelo social al uso urbano y su impacto en economía campesina: estudio de casos China y México, 2000-2012
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2014</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2014</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2014</a> <a href="#">Informe_Final_2014</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN305814
<b>Título:</b>	El papel de la regulación emocional en la psicopatología infanto-juvenil
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2014</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2014</a> <a href="#">Informe_Final_2014</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN305914
<b>Título:</b>	Cadenas globales de valor: retos de la política industrial
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2014</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2014</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2014</a> <a href="#">Informe_Final_2014</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN306014
<b>Título:</b>	Identificación de secuencias de DNA de Treponema en restos óseos humanos prehispánicos que muestran signos de infección sifilítica
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2014</a>

[Primera Renovacion 2014](#)  
[Informe Final 2014](#)

---

**Clave del proyecto:** IN306214

**Título:** Redistribución y estabilización del voto en México 1988-2015, perspectiva regional. Historias político-electorales de algunas entidades de México

**Etapas:** [Solicitud 2014](#)  
[Primera Renovacion 2014](#)  
[Informe Final 2014](#)

---

**Clave del proyecto:** IN306314

**Título:** Pacto por México, agenda legislativa y reformas 2013-2015: ¿Rediseño institucional para el desarrollo nacional y la consolidación democrática?

**Etapas:** [Solicitud 2014](#)  
[Primera Renovacion 2014](#)  
[Informe Final 2014](#)

---

**Clave del proyecto:** IN306414

**Título:** El establishment estadounidense y su política exterior en el siglo XXI

**Etapas:** [Solicitud 2014](#)  
[Primera Renovacion 2014](#)  
[Segunda Renovacion 2014](#)  
[Informe Final 2014](#)

---

**Clave del proyecto:** IN306514

**Título:** Riesgos psicosocial laborales asociados a la aparición del síndrome de quemarse por el trabajo (Burnout) en profesores universitarios

**Etapas:** [Solicitud 2014](#)  
[Primera Renovacion 2014](#)  
[Informe Final 2014](#)

---

**Clave del proyecto:** IN306814

**Título:** Los procesos de comunicación política en México: estudio de las estrategias discursivas de actores políticos institucionales, medios y ciudadanos en torno al "Pacto por México"

**Etapas:** [Solicitud 2014](#)  
[Primera Renovacion 2014](#)  
[Segunda Renovacion 2014](#)  
[Informe Final 2014](#)

---

**Clave del proyecto:** IN307114

**Título:** Clusters, cadenas productivas e identificación del potencial de integración productiva y del aprovechamiento de las ventajas competitivas de las regiones económicas de México.

**Etapas:** [Solicitud 2014](#)  
[Primera Renovacion 2014](#)  
[Segunda Renovacion 2014](#)  
[Informe Final 2014](#)

---

**Clave del proyecto:** IN307214

**Título:** Aprendizaje adaptativo en ambientes dinámicos

**Etapas:** [Solicitud 2014](#)  
[Primera Renovacion 2014](#)  
[Segunda Renovacion 2014](#)

[Informe\\_Final\\_2014](#)

---

**Clave del proyecto:** IN307414

**Título:** Efectos de la hipoinsulinemia inducida por la restricción aguda de alimento en el desarrollo de sensibilización locomotora inducida por metanfetamina en ratas

**Etapas:** [Solicitud\\_2014](#)  
[Primera\\_Renovacion\\_2014](#)  
[Informe\\_Final\\_2014](#)

---

**Clave del proyecto:** IN307514

**Título:** Mecanismos de aprendizaje en foraging social: una evaluación de la dinámica de comportamiento de grupos de palomas expuestos a ambientes con recursos variables

**Etapas:** [Solicitud\\_2014](#)  
[Primera\\_Renovacion\\_2014](#)  
[Informe\\_Final\\_2014](#)

---

**Clave del proyecto:** IN307814

**Título:** Seguimiento e impacto de la convención sobre la eliminación de todas las formas de discriminación contra la mujer (CEDAW) en México y Ciudad Juárez

**Etapas:** [Solicitud\\_2014](#)  
[Primera\\_Renovacion\\_2014](#)  
[Segunda\\_Renovacion\\_2014](#)  
[Informe\\_Final\\_2014](#)

---

**Clave del proyecto:** IN307914

**Título:** Salud y nutrición en el infante: programa basado en la promoción de prácticas maternas apropiadas

**Etapas:** [Solicitud\\_2014](#)  
[Primera\\_Renovacion\\_2014](#)  
[Segunda\\_Renovacion\\_2014](#)  
[Informe\\_Final\\_2014](#)

---

**Clave del proyecto:** IN308314

**Título:** Exploraciones en movimiento e integración de información intermodal

**Etapas:** [Solicitud\\_2014](#)  
[Primera\\_Renovacion\\_2014](#)  
[Informe\\_Final\\_2014](#)

---

**Clave del proyecto:** IN308614

**Título:** Estrategias del médico residente ante la incertidumbre durante incidentes críticos

**Etapas:** [Solicitud\\_2014](#)  
[Primera\\_Renovacion\\_2014](#)  
[Informe\\_Final\\_2014](#)

---

**Clave del proyecto:** IN308714

**Título:** Impacto en salud en poblaciones que se proveen de agua con diferentes concentraciones de flúor y arsénico proveniente de la Cuenca de la Independencia, Guanajuato, México

**Etapas:** [Solicitud\\_2014](#)  
[Primera\\_Renovacion\\_2014](#)  
[Informe\\_Final\\_2014](#)

---

**Clave del proyecto:** IN308814

<b>Título:</b>	Intervención integral de enfermería para disminuir factores de riesgo psicosociales asociados a pre-eclampsia
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2014</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2014</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2014</a> <a href="#">Informe_Final_2014</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN309014
<b>Título:</b>	Análisis de productividad y eficiencia del sector público a escala municipal (SPM) en México: un análisis de fronteras de producción
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2014</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2014</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2014</a> <a href="#">Informe_Final_2014</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN309114
<b>Título:</b>	Hacia un sistema nacional de pensiones: un análisis económico, jurídico y actuarial de los sistemas de pensiones estatales
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2014</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2014</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2014</a> <a href="#">Informe_Final_2014</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN309214
<b>Título:</b>	Desarrollo del lenguaje en niños con síndrome de Down: la comprensión temprana
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2014</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2014</a> <a href="#">Informe_Final_2014</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN400214
<b>Título:</b>	Campañas, programas y actores de la medicina preventiva en México, 1930-1970
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2014</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2014</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2014</a> <a href="#">Informe_Final_2014</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN400314
<b>Título:</b>	Física y ciencias de la vida en la posguerra: el papel de las relaciones interamericanas en la circulación de conocimiento
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2014</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2014</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2014</a> <a href="#">Informe_Final_2014</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN400414
<b>Título:</b>	Divinos señores de el Tajín: gobierno y sociedad en el Epiclásico local (ca. 850-1150 d.C.)
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2014</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2014</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2014</a> <a href="#">Informe_Final_2014</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN400514
<b>Título:</b>	Lógicas del descubrimiento, heurística y creatividad en las ciencias

<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2014</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2014</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2014</a> <a href="#">Informe_Final_2014</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN400614
<b>Título:</b>	La justicia transicional en América Latina en el contexto del proceso de globalización
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2014</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2014</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2014</a> <a href="#">Informe_Final_2014</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN400714
<b>Título:</b>	Políticas y reformas educativas en la historia reciente de México en el contexto latinoamericano: tensiones, formas de articulación y alternativas pedagógicas
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2014</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2014</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2014</a> <a href="#">Informe_Final_2014</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN400814
<b>Título:</b>	El programa de investigación modernidad/colonialidad como herencia del pensar latinoamericano y relevo de sentido en la Teoría Crítica
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2014</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2014</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2014</a> <a href="#">Informe_Final_2014</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN400914
<b>Título:</b>	Física y metafísica en el estoicismo antiguo y el aristotelismo tardío: el de Mixtione de Alejandro de Afrodisia
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2014</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2014</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2014</a> <a href="#">Informe_Final_2014</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN401014
<b>Título:</b>	Cultura ciudadana y cultura política en estudiantes de Universidades Interculturales y del Bajío
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2014</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2014</a> <a href="#">Informe_Final_2014</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN401114
<b>Título:</b>	Familias novohispanas. Un sistema de redes
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2014</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2014</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2014</a> <a href="#">Informe_Final_2014</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN401214
<b>Título:</b>	Conocimientos y saberes en América Latina. Hacia una modernidad radical <a href="#">Solicitud_2014</a>

**Etapas:** [Primera Renovacion\\_2014](#)  
[Segunda Renovacion\\_2014](#)  
[Informe\\_Final\\_2014](#)

---

**Clave del proyecto:** IN401314

**Título:** El papel de la tecnología en la ciencia

**Etapas:** [Solicitud\\_2014](#)  
[Primera Renovacion\\_2014](#)  
[Informe\\_Final\\_2014](#)

---

**Clave del proyecto:** IN401414

**Título:** Mujeres en espiral: criminología crítica, perspectiva de género y nuevas pedagogías

**Etapas:** [Solicitud\\_2014](#)  
[Primera Renovacion\\_2014](#)  
[Segunda Renovacion\\_2014](#)  
[Informe\\_Final\\_2014](#)

---

**Clave del proyecto:** IN401514

**Título:** Adugo biri: etnopoéticas. Proyecto para una colección de libros virtuales

**Etapas:** [Solicitud\\_2014](#)  
[Primera Renovacion\\_2014](#)  
[Segunda Renovacion\\_2014](#)  
[Informe\\_Final\\_2014](#)

---

**Clave del proyecto:** IN401614

**Título:** Entidades acuáticas en América: las primeras sociedades

**Etapas:** [Solicitud\\_2014](#)  
[Primera Renovacion\\_2014](#)  
[Segunda Renovacion\\_2014](#)  
[Informe\\_Final\\_2014](#)

---

**Clave del proyecto:** IN401714

**Título:** Retórica y educación

**Etapas:** [Solicitud\\_2014](#)  
[Primera Renovacion\\_2014](#)  
[Segunda Renovacion\\_2014](#)  
[Informe\\_Final\\_2014](#)

---

**Clave del proyecto:** IN401814

**Título:** Sitios tributarios y área de influencia en el valle Puebla-Tlaxcala del centro rector de Xochitecatl-Cacaxtla durante el periodo Epiclásico (650-950 d.n.e.)

**Etapas:** [Solicitud\\_2014](#)  
[Primera Renovacion\\_2014](#)  
[Segunda Renovacion\\_2014](#)  
[Informe\\_Final\\_2014](#)

---

**Clave del proyecto:** IN401914

**Título:** El efecto América: subjetividad, consumo y globalización

**Etapas:** [Solicitud\\_2014](#)  
[Primera Renovacion\\_2014](#)  
[Segunda Renovacion\\_2014](#)  
[Informe\\_Final\\_2014](#)

---

<b>Clave del proyecto:</b>	IN402014
<b>Título:</b>	Historia cultural de la educación en la Nueva España
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2014</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2014</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2014</a> <a href="#">Informe_Final_2014</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN402214
<b>Título:</b>	Sistema arquitectónico de pabellones en hospitales de América Latina
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2014</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2014</a> <a href="#">Informe_Final_2014</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN402314
<b>Título:</b>	Seguimiento de egresados de la licenciatura de pedagogía del Sistema Universidad Abierta 2004 - 2008 en la Facultad de Filosofía y Letras
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2014</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2014</a> <a href="#">Informe_Final_2014</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN402414
<b>Título:</b>	Voces de las mujeres artistas en México de 1900 a 1960, segunda parte del "Diccionario Bibliográfico Ilustrado"
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2014</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2014</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2014</a> <a href="#">Informe_Final_2014</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN402514
<b>Título:</b>	Septentrión móvil
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2014</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2014</a> <a href="#">Informe_Final_2014</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN402614
<b>Título:</b>	El problema de la sustancia en la filosofía moderna y sus antecedentes
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2014</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2014</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2014</a> <a href="#">Informe_Final_2014</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN402714
<b>Título:</b>	El arte rupestre en la reformulación de los paisajes simbólicos indígenas en la colonia: un estudio comparativo de Durango y Oaxaca
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2014</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2014</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2014</a> <a href="#">Informe_Final_2014</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN402814
<b>Título:</b>	Diversidad, desigualdad y justicia
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2014</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2014</a>



[Segunda Renovacion\\_2014](#)  
[Informe\\_Final\\_2014](#)

---

**Clave del proyecto:** IN402914

**Título:** Mujeres en la medicina mexicana: segunda fase

**Etapas:** [Solicitud\\_2014](#)  
[Primera Renovacion\\_2014](#)  
[Informe\\_Final\\_2014](#)

---

**Clave del proyecto:** IN403114

**Título:** Laboratorio grupo de estudio de las emociones - México: ciudad y emociones

**Etapas:** [Solicitud\\_2014](#)  
[Primera Renovacion\\_2014](#)  
[Segunda Renovacion\\_2014](#)  
[Informe\\_Final\\_2014](#)

---

**Clave del proyecto:** IN403214

**Título:** La influencia de la World Wide Web o Red informática mundial en la subjetividad humana

**Etapas:** [Solicitud\\_2014](#)  
[Primera Renovacion\\_2014](#)  
[Segunda Renovacion\\_2014](#)  
[Informe\\_Final\\_2014](#)

---

**Clave del proyecto:** IN403314

**Título:** Gentrificación en la Ciudad de México. Implicaciones en los patrones de segregación socio-espacial y desafíos de política pública

**Etapas:** [Solicitud\\_2014](#)  
[Primera Renovacion\\_2014](#)  
[Segunda Renovacion\\_2014](#)  
[Informe\\_Final\\_2014](#)

---

**Clave del proyecto:** IN403414

**Título:** Edición crítica de textos

**Etapas:** [Solicitud\\_2014](#)  
[Primera Renovacion\\_2014](#)  
[Segunda Renovacion\\_2014](#)  
[Informe\\_Final\\_2014](#)

---

**Clave del proyecto:** IN403614

**Título:** Teoría y análisis de textos breves en la literatura caballeresca hispánica

**Etapas:** [Solicitud\\_2014](#)  
[Primera Renovacion\\_2014](#)  
[Segunda Renovacion\\_2014](#)  
[Informe\\_Final\\_2014](#)

---

**Clave del proyecto:** IN403714

**Título:** La alteración de la representación plástica a través de la tecnología digital y sus procesos alternativos en la impresión y proyección

**Etapas:** [Solicitud\\_2014](#)  
[Primera Renovacion\\_2014](#)  
[Informe\\_Final\\_2014](#)

---

**Clave del proyecto:** IN403914

<b>Título:</b>	La inversión privada desde las unidades económicas y las regiones de México, 1821- 1871
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2014</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2014</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2014</a> <a href="#">Informe_Final_2014</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN404014
<b>Título:</b>	Ingenieros de formación, arquitectos de vocación: su aportación a la arquitectura en México (1900-1950)
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2014</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2014</a> <a href="#">Informe_Final_2014</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN404114
<b>Título:</b>	Análisis y prueba en modelos virtuales, de un sistema de indicadores para evaluar la habitabilidad y sustentabilidad de la vivienda social
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2014</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2014</a> <a href="#">Informe_Final_2014</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN404414
<b>Título:</b>	Fuentes: transmisión y recepción de la historia y la literatura de la Edad Media
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2014</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2014</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2014</a> <a href="#">Informe_Final_2014</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN404514
<b>Título:</b>	Representaciones sociales de estudiantes y docentes indígenas acerca de la educación intercultural en la Escuela Normal Intercultural Bilingüe de Oaxaca
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2014</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2014</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2014</a> <a href="#">Informe_Final_2014</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN404714
<b>Título:</b>	De cazador-recolector a agricultor. La transición paleodietética y demográfica de los primeros pobladores de México a través de huellas isotópicas
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2014</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2014</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2014</a> <a href="#">Informe_Final_2014</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN404914
<b>Título:</b>	Estudios literarios y culturales de los siglos XVII y XVIII en lengua inglesa y francesa
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2014</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2014</a> <a href="#">Informe_Final_2014</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN405014
<b>Título:</b>	Horizontes teóricos y críticos en torno a la figura autoral contemporánea
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2014</a>

[Primera Renovacion\\_2014](#)  
[Segunda Renovacion\\_2014](#)  
[Informe\\_Final\\_2014](#)

---

**Clave del proyecto:** IN405114  
**Título:** Ontología e historia: indagación sobre las vías para otra historia desde la ontología del siglo XX.  
**Etapas:** [Solicitud\\_2014](#)  
[Primera Renovacion\\_2014](#)  
[Informe\\_Final\\_2014](#)

---

**Clave del proyecto:** IN405214  
**Título:** VALORIZACIÓN Y DESVALORIZACIÓN CULTURAL DEL PATRIMONIO. LO PÚBLICO Y LOS ESPACIOS ESTRUCTURADORES DEL CENTRO HISTÓRICO DE LA CIUDAD DE MÉXICO, 1970-2012. “Zócalo - Alameda Central” y “Topacio-Santísima, barrio La Merced”  
**Etapas:** [Solicitud\\_2014](#)  
[Primera Renovacion\\_2014](#)  
[Segunda Renovacion\\_2014](#)  
[Informe\\_Final\\_2014](#)

---

**Clave del proyecto:** IT100114  
**Título:** Microscopía de esparcimiento óptico polarizado  
**Etapas:** [Solicitud\\_2014](#)  
[Primera Renovacion\\_2014](#)  
[Segunda Renovacion\\_2014](#)  
[Informe\\_Final\\_2014](#)

---

**Clave del proyecto:** IT100214  
**Título:** Generación de métodos numéricos y de optimización para la caracterización de yacimientos petroleros naturalmente fracturados usando Pruebas de variaciones de presión. PARTE II : pozos de penetración parcial  
**Etapas:** [Solicitud\\_2014](#)  
[Primera Renovacion\\_2014](#)  
[Informe\\_Final\\_2014](#)

---

**Clave del proyecto:** IT100314  
**Título:** Síntesis de nuevos materiales híbridos orgánicos-inorgánicos a base de nanopartículas metálicas soportadas en polímeros, mediante plasma inducido por microondas  
**Etapas:** [Solicitud\\_2014](#)  
[Primera Renovacion\\_2014](#)  
[Segunda Renovacion\\_2014](#)  
[Informe\\_Final\\_2014](#)

---

**Clave del proyecto:** IT100414  
**Título:** Diagnóstico de fallas con modelos parametrizados y búsqueda de extremos  
**Etapas:** [Solicitud\\_2014](#)  
[Primera Renovacion\\_2014](#)  
[Informe\\_Final\\_2014](#)

---

**Clave del proyecto:** IT100514  
**Título:** Sistema de concentración tipo Fresnel para generación fotovoltaica y calor de proceso

<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2014</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2014</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2014</a> <a href="#">Informe_Final_2014</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IT100614
<b>Título:</b>	Reductor de velocidad cicloidal de engranes magnéticos
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2014</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2014</a> <a href="#">Informe_Final_2014</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IT100714
<b>Título:</b>	Reductor de velocidad de tornillo de rodillos y cadena
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2014</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2014</a> <a href="#">Informe_Final_2014</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IT100814
<b>Título:</b>	Módulos fotovoltaicos de películas delgadas de sulfuros y selenuros de Sb, Sn y Pb
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2014</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2014</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2014</a> <a href="#">Informe_Final_2014</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IT100914
<b>Título:</b>	Operación de un sistema de enfriamiento por eyecto-compresión usando el R134a como fluido de trabajo
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2014</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2014</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2014</a> <a href="#">Informe_Final_2014</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IT101014
<b>Título:</b>	Estudio geoquímico de la migración de CO <sub>2</sub> en suelos y sus implicaciones en la exploración de sistemas geotérmicos promisorios, su caracterización estructural y la evaluación del potencial energético
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2014</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2014</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2014</a> <a href="#">Informe_Final_2014</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IT101114
<b>Título:</b>	Desarrollo de un método de síntesis de polibenzimidazoles procesables y robustos para su uso como membranas de separación de gases
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2014</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2014</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2014</a> <a href="#">Informe_Final_2014</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IT101214
<b>Título:</b>	Criterios de sustentabilidad en el cultivo de Jatropha curcas para la producción de biodiesel en el Estado de Morelos
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2014</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2014</a>

**Clave del proyecto:** IT101314  
**Título:** Tratamiento de fenoles por fotocatalisis heterogénea asistida con luz solar y escoria metalúrgica como fotocatalizador para la producción de combustibles renovables  
**Etapas:** [Solicitud\\_2014](#)  
[Primera\\_Renovacion\\_2014](#)  
[Informe\\_Final\\_2014](#)

---

**Clave del proyecto:** IT101414  
**Título:** Métodos ópticos para la evaluación de superficies esféricas: Parte II  
**Etapas:** [Solicitud\\_2014](#)  
[Primera\\_Renovacion\\_2014](#)  
[Informe\\_Final\\_2014](#)

---

**Clave del proyecto:** IT101514  
**Título:** Satélite para detección de contaminantes Atmosféricos Quetzal MIT UNAM FASE 2  
**Etapas:** [Solicitud\\_2014](#)  
[Primera\\_Renovacion\\_2014](#)  
[Segunda\\_Renovacion\\_2014](#)  
[Informe\\_Final\\_2014](#)

---

**Clave del proyecto:** IT101714  
**Título:** Diseño para microturbina de vapor y concentrador parabólico solar  
**Etapas:** [Solicitud\\_2014](#)  
[Primera\\_Renovacion\\_2014](#)  
[Segunda\\_Renovacion\\_2014](#)  
[Informe\\_Final\\_2014](#)

---

**Clave del proyecto:** IT102014  
**Título:** Exoesqueleto de miembro inferior para pacientes con paraplejia  
**Etapas:** [Solicitud\\_2014](#)  
[Primera\\_Renovacion\\_2014](#)  
[Segunda\\_Renovacion\\_2014](#)  
[Informe\\_Final\\_2014](#)

---

**Clave del proyecto:** IT102114  
**Título:** Diseño, construcción y prueba de modelos y prototipos fluido-dinámicos de órganos y especímenes biológicos  
**Etapas:** [Solicitud\\_2014](#)  
[Primera\\_Renovacion\\_2014](#)  
[Segunda\\_Renovacion\\_2014](#)  
[Informe\\_Final\\_2014](#)

---

**Clave del proyecto:** IT102214  
**Título:** Manufactura e integración de productos sustentables  
**Etapas:** [Solicitud\\_2014](#)  
[Primera\\_Renovacion\\_2014](#)  
[Informe\\_Final\\_2014](#)

---

**Clave del proyecto:** IT102314  
**Título:** Diseño de reconocedores automáticos de voz, uno de voz continua y otro de comandos de voz en tiempo real

<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2014</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2014</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2014</a> <a href="#">Informe_Final_2014</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IT102414
<b>Título:</b>	Aplicaciones de las aleaciones con memoria de forma al diseño de dispositivos recuperadores de energía de desecho y/o de colectores solares
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2014</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2014</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2014</a> <a href="#">Informe_Final_2014</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IT102614
<b>Título:</b>	Consolidación de productos enfocados al bienestar aplicando TRIZ
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2014</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2014</a> <a href="#">Informe_Final_2014</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IT102714
<b>Título:</b>	Diseño de equipo innovador para rehabilitación física
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2014</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2014</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2014</a> <a href="#">Informe_Final_2014</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IT102814
<b>Título:</b>	Automatización de manufactura y ensamble de concentradores solares
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2014</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2014</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2014</a> <a href="#">Informe_Final_2014</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IT200114
<b>Título:</b>	Innovación y transferencia tecnológica de nanomateriales
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2014</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2014</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2014</a> <a href="#">Informe_Final_2014</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IT200314
<b>Título:</b>	Ingeniería del metabolismo central en escherichia coli para incrementar la disponibilidad del precursor malonil coenzima A y su aplicación a la producción de estilbenos
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2014</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2014</a> <a href="#">Informe_Final_2014</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IT200414
<b>Título:</b>	Péptido derivado de la proteína de adhesión del cemento radicular (ptpla/cap) para la prevención y tratamiento de la osteoporosis
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2014</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2014</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2014</a>

[Informe\\_Final\\_2014](#)

---

**Clave del proyecto:** IT200614

**Título:** Síntesis, caracterización de derivados y/o análogos del ácido cafeico y complejos de cobre II derivados de fenol

**Etapas:** [Solicitud\\_2014](#)  
[Primera\\_Renovacion\\_2014](#)  
[Segunda\\_Renovacion\\_2014](#)  
[Informe\\_Final\\_2014](#)

---

**Clave del proyecto:** IT200714

**Título:** Eficacia de la ENRO-C (fluoroquinolona de patente UNAM) para el tratamiento de mastitis por Staphylococcus sp en vacas

**Etapas:** [Solicitud\\_2014](#)  
[Primera\\_Renovacion\\_2014](#)  
[Informe\\_Final\\_2014](#)

---

**Clave del proyecto:** IT200814

**Título:** Desarrollo de sistemas nanoparticulados alimenticios para incrementar la vida útil y nutracéutica de frutas frescas cortadas y bebidas de frutas.

**Etapas:** [Solicitud\\_2014](#)  
[Primera\\_Renovacion\\_2014](#)  
[Segunda\\_Renovacion\\_2014](#)  
[Informe\\_Final\\_2014](#)

---

**Clave del proyecto:** IT201014

**Título:** Análisis local de la dispersión multifásica y área interfacial en un sistema modelo de fermentación micelial de cuatro fases

**Etapas:** [Solicitud\\_2014](#)  
[Primera\\_Renovacion\\_2014](#)  
[Informe\\_Final\\_2014](#)

---

**Clave del proyecto:** IT201214

**Título:** Diseño de biorreactores para escalamiento descendente para el estudio de células individuales

**Etapas:** [Solicitud\\_2014](#)  
[Primera\\_Renovacion\\_2014](#)  
[Informe\\_Final\\_2014](#)

---

**Clave del proyecto:** IT201414

**Título:** Ingeniería metabólica de Escherichia coli para la producción de poli-3-hidroxibutirato usando glicerol o glucosa, xilosa y mezclas de pentosas y hexosas como fuentes de carbono

**Etapas:** [Solicitud\\_2014](#)  
[Primera\\_Renovacion\\_2014](#)  
[Segunda\\_Renovacion\\_2014](#)  
[Informe\\_Final\\_2014](#)

---

**Clave del proyecto:** IT201514

**Título:** Lineamientos climáticos y bioclimáticos para la planeación urbana en México

**Etapas:** [Solicitud\\_2014](#)  
[Primera\\_Renovacion\\_2014](#)  
[Segunda\\_Renovacion\\_2014](#)  
[Informe\\_Final\\_2014](#)

---

<b>Clave del proyecto:</b>	IT201614
<b>Título:</b>	Cáncer de mama en mujeres jóvenes: la utilidad de la caracterización genómica de tumores
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2014</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2014</a> <a href="#">Informe_Final_2014</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IT201714
<b>Título:</b>	Evaluación analítica en Fase I de una formulación de Casiopeína IIIa, un nuevo anticancerígeno
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2014</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2014</a> <a href="#">Informe_Final_2014</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IT201914
<b>Título:</b>	Diseño y caracterización de nuevos sistemas de liberación controlada de fármacos ensamblados por la adsorción de nanopartículas en dispersiones micrométricas
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2014</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2014</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2014</a> <a href="#">Informe_Final_2014</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IT202014
<b>Título:</b>	Efecto del uso de probióticos como suplemento en rumiantes en pastoreo, sobre el perfil de ácidos grasos saturados y no saturados en queso y/o leche
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2014</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2014</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2014</a> <a href="#">Informe_Final_2014</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IT202114
<b>Título:</b>	Evaluación de la enfermedad de herpesvirus canino en México y desarrollo de posibles medidas para su control y prevención
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2014</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2014</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2014</a> <a href="#">Informe_Final_2014</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IT202214
<b>Título:</b>	Nuevas estrategias de diagnóstico para la brucelosis canina
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2014</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2014</a> <a href="#">Informe_Final_2014</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IT202314
<b>Título:</b>	Diseño y desarrollo de un reflexímetro con salida digital a computadora como auxiliar en la exploración funcional masticatoria para aplicarse en el estudio de pacientes con desórdenes temporomandibulares
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2014</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2014</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2014</a> <a href="#">Informe_Final_2014</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IT202614



<b>Título:</b>	El cuidado de enfermería en tuberculosis mediante un sistema experto
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2014</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2014</a> <a href="#">Informe_Final_2014</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IT202914
<b>Título:</b>	Desarrollo de estrategias de diagnóstico y control de la paratuberculosis en México
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2014</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2014</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2014</a> <a href="#">Informe_Final_2014</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IT203014
<b>Título:</b>	Hacia el desarrollo de un ensayo de ELISA para la detección temprana del cáncer de mama
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2014</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2014</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2014</a> <a href="#">Informe_Final_2014</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IT203114
<b>Título:</b>	Inactivación química de aflatoxinas en el grano de maíz destinado a la formulación de alimentos balanceados para la industria avícola
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2014</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2014</a> <a href="#">Informe_Final_2014</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IT203214
<b>Título:</b>	Bioremovión de hidrocarburos aromáticos policíclicos en cultivos acuosos con microalgas libres e inmovilizadas
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2014</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2014</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2014</a> <a href="#">Informe_Final_2014</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IT203314
<b>Título:</b>	Efecto de las condiciones de pre-tratamiento por ultrasonido a la congelación -descongelación y secado- rehidratación en el comportamiento térmico y de difusión másica en alimentos
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2014</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2014</a> <a href="#">Informe_Final_2014</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IT203614
<b>Título:</b>	Diseño, elaboración y caracterización de nanopartículas poliméricas para el tratamiento local de infecciones vaginales
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2014</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2014</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2014</a> <a href="#">Informe_Final_2014</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IT300114
<b>Título:</b>	Impacto de cuatro tratamientos, sobre el comportamiento de adherencia a la dieta en pacientes diabéticos

<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2014</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2014</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2014</a> <a href="#">Informe_Final_2014</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IT300714
<b>Título:</b>	Factores asociados al envejecimiento: calidad de vida, bienestar, generatividad, autoeficacia y depresión
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2014</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2014</a> <a href="#">Informe_Final_2014</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IT400114
<b>Título:</b>	Laboratorio de procedimientos y sistemas constructivos tradicionales como alternativa para una arquitectura sustentable
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2014</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2014</a> <a href="#">Segunda_Renovacion_2014</a> <a href="#">Informe_Final_2014</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	TA100114
<b>Título:</b>	Fabricación mediante fusión localizada de segundas fases de espumas de Al para aplicaciones sustentables: efecto del contenido de Mg
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2014</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2014</a> <a href="#">Informe_Final_2014</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	TA200214
<b>Título:</b>	Desarrollo de un modelo predictivo de evolución de la enfermedad inflamatoria intestinal basado en polimorfismos de nucleótido único presentes en genes relacionados con la respuesta inmune
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2014</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2014</a> <a href="#">Informe_Final_2014</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	TA200314
<b>Título:</b>	Aislamiento de neuropéptidos presentes en la saliva del pulpo rojo de Yucatán (Octopus maya) y su evaluación como posible fármaco en el mal de Alzheimer
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2014</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2014</a> <a href="#">Informe_Final_2014</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	TA200414
<b>Título:</b>	Micro y nanopartículas con efecto antimicrobiano en la innovación de biomateriales de aplicación odontológica
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2014</a> <a href="#">Primera_Renovacion_2014</a> <a href="#">Informe_Final_2014</a>