

**UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO**  
**PROGRAMA DE APOYO A PROYECTOS DE**  
**INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA**  
Informes finales aprobados 2023

Segundo trimestre

---

<b>Clave del proyecto:</b>	IA100121
<b>Título:</b>	Soluciones periódicas del problema de $n$ cuerpos, restringido de $n$ cuerpos y Sitnikov
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud 2021</a> <a href="#">Primera Renovacion 2021</a> <a href="#">Informe Final 2021</a>

---

<b>Clave del proyecto:</b>	IA100221
<b>Título:</b>	Estudio integral de fallas y fracturas de la Provincia de Fallas Laterales de Chiapas: implicaciones en la reactivación, herencia y formación de fracturas
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud 2021</a> <a href="#">Primera Renovacion 2021</a> <a href="#">Informe Final 2021</a>

---

<b>Clave del proyecto:</b>	IA100321
<b>Título:</b>	Síntesis de nuevos materiales poliméricos multifuncionales para su aplicación como membranas de intercambio aniónico en sistemas de conversión, generación y almacenamiento de energía
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud 2021</a> <a href="#">Primera Renovacion 2021</a> <a href="#">Informe Final 2021</a>

---

<b>Clave del proyecto:</b>	IA100421
<b>Título:</b>	Aparatos bioinspirados para producir cavitación por colisión entre superficies sólidas inmersas en líquidos
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud 2021</a> <a href="#">Primera Renovacion 2021</a> <a href="#">Informe Final 2021</a>

---

<b>Clave del proyecto:</b>	IA100521
<b>Título:</b>	Caracterización y monitoreo de los procesos geomórficos costeros, por medio de plataformas emergentes de teledetección, en la zona costera de Mazatlán, Sinaloa
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud 2021</a> <a href="#">Primera Renovacion 2021</a> <a href="#">Informe Final 2021</a>

---

<b>Clave del proyecto:</b>	IA100621
<b>Título:</b>	Uso de metal líquido para recolección y almacenamiento de energía
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud 2021</a> <a href="#">Primera Renovacion 2021</a> <a href="#">Informe Final 2021</a>

---

<b>Clave del proyecto:</b>	IA100721
<b>Título:</b>	Fenomenología de estrellas de neutrones en la astronomía de ondas gravitacionales
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud 2021</a> <a href="#">Primera Renovacion 2021</a>

<b>Clave del proyecto:</b>	IA100821
<b>Título:</b>	Corrientes, viento, distribución termohalina, clorofilas y nutrientes en la Península de Yucatán
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud 2021</a> <a href="#">Primera Renovacion 2021</a> <a href="#">Informe Final 2021</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IA100921
<b>Título:</b>	Exploración geotérmica en la zona de volcanismo intraplaca en el oriente de la Faja Volcánica Transmexicana, Veracruz, México
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud 2021</a> <a href="#">Primera Renovacion 2021</a> <a href="#">Informe Final 2021</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IA101021
<b>Título:</b>	Estimación de medidas de divergencia: límites fundamentales e implicaciones en privacidad
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud 2021</a> <a href="#">Primera Renovacion 2021</a> <a href="#">Informe Final 2021</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IA101221
<b>Título:</b>	Espacios clasificantes para familias de subgrupos y teoría K
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud 2021</a> <a href="#">Primera Renovacion 2021</a> <a href="#">Informe Final 2021</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IA101321
<b>Título:</b>	Producción fotocatalítica de hidrogeno y biosensado mediante plataformas de nanoalambres de ZNO
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud 2021</a> <a href="#">Primera Renovacion 2021</a> <a href="#">Informe Final 2021</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IA101421
<b>Título:</b>	Monitoreo multi-temporal de alta resolución espacial sobre subsidencias en el Valle de México y su posible relación con el abatimiento de acuíferos subterráneos
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud 2021</a> <a href="#">Primera Renovacion 2021</a> <a href="#">Informe Final 2021</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IA101621
<b>Título:</b>	Estudio teórico-experimental de las interacciones termo-electrocinéticas en procesos de atomización electrostática
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud 2021</a> <a href="#">Primera Renovacion 2021</a> <a href="#">Informe Final 2021</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IA101721
<b>Título:</b>	Existencia y propiedades cualitativas de soluciones de problemas lineales y no lineales con condiciones de frontera
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud 2021</a> <a href="#">Primera Renovacion 2021</a> <a href="#">Informe Final 2021</a>

<b>Clave del proyecto:</b>	IA102021
<b>Título:</b>	Determinación de las propiedades catalíticas de nanopartículas bimetálicas basadas en níquel y el rol de su estructura atómica
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud 2021</a> <a href="#">Primera Renovacion 2021</a> <a href="#">Informe Final 2021</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IA102121
<b>Título:</b>	Los esquistos azules del Complejo Acatlán como trazadores de la interacción fluido-roca en una zona de subducción
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud 2021</a> <a href="#">Primera Renovacion 2021</a> <a href="#">Informe Final 2021</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IA102221
<b>Título:</b>	Vinculación de observaciones satelitales y terrestres para una mejor comprensión y previsión de crisis eruptivas
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud 2021</a> <a href="#">Primera Renovacion 2021</a> <a href="#">Informe Final 2021</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IA102421
<b>Título:</b>	Riesgo de contagio por COVID-19 en la población de Morelos
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud 2021</a> <a href="#">Primera Renovacion 2021</a> <a href="#">Informe Final 2021</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IA102721
<b>Título:</b>	Cronología de la exhumación en el sur de la provincia Basin and Range: estudio geo-termocronológico de los sedimentos asociados a la erosión del complejo de núcleo metamórfico de Mazatán
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud 2021</a> <a href="#">Primera Renovacion 2021</a> <a href="#">Informe Final 2021</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IA102821
<b>Título:</b>	Producción de biocombustibles a partir de carbohidratos microalgales obtenidos en sistemas de tratamiento de aguas residuales
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud 2021</a> <a href="#">Primera Renovacion 2021</a> <a href="#">Informe Final 2021</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IA102921
<b>Título:</b>	Actividad, rotación y morfología de curvas luz de estrellas jóvenes
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud 2021</a> <a href="#">Primera Renovacion 2021</a> <a href="#">Informe Final 2021</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IA103121
<b>Título:</b>	Simulaciones hidrodinámicas de interacción de vientos estelares y emisión de rayos X en sistemas binarios cercanos
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud 2021</a> <a href="#">Primera Renovacion 2021</a> <a href="#">Informe Final 2021</a>

<b>Clave del proyecto:</b>	IA103421
<b>Título:</b>	Simulaciones numéricas de las grandes estructuras del Universo y de formación de planetas en disco de gas
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud 2021</a> <a href="#">Primera Renovacion 2021</a> <a href="#">Informe Final 2021</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IA103521
<b>Título:</b>	Síntesis electro(foto)catalítica de alcoholes almacenadores de energía usando aguas residuales industriales como fuente de carbón renovable
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud 2021</a> <a href="#">Primera Renovacion 2021</a> <a href="#">Informe Final 2021</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IA103621
<b>Título:</b>	QD de perovskitas dobles (Cs <sub>2</sub> AgB <sub>2</sub> X <sub>6</sub> ) con propiedades optoelectrónicas sintonizables para aplicaciones fotocatalíticas
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud 2021</a> <a href="#">Primera Renovacion 2021</a> <a href="#">Informe Final 2021</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IA103821
<b>Título:</b>	Estudio del escalamiento de la permeabilidad y la conductividad térmica en rocas volcánicas
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud 2021</a> <a href="#">Primera Renovacion 2021</a> <a href="#">Informe Final 2021</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IA103921
<b>Título:</b>	Algoritmos de detección de anomalías basados en cuantificación de densidad aplicados en contextos biomédicos
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud 2021</a> <a href="#">Primera Renovacion 2021</a> <a href="#">Informe Final 2021</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IA104221
<b>Título:</b>	Cosmología observacional y estadística de energía oscura
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud 2021</a> <a href="#">Primera Renovacion 2021</a> <a href="#">Informe Final 2021</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IA104320
<b>Título:</b>	Análisis de los mecanismos que gobiernan el comportamiento del Sistema de la Corriente del Lazo a partir de observaciones y de un modelo de circulación general del océano
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud 2020</a> <a href="#">Primera Renovacion 2020</a> <a href="#">Informe Final 2020</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IA104521
<b>Título:</b>	Algoritmos y propiedades estructurales en gráficas y digráficas
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud 2021</a> <a href="#">Primera Renovacion 2021</a> <a href="#">Informe Final 2021</a>

<b>Clave del proyecto:</b>	IA104621
<b>Título:</b>	Aspectos discretos y computacionales de la representación geométrica de estructuras combinatorias
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud 2021</a> <a href="#">Primera Renovacion 2021</a> <a href="#">Informe Final 2021</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IA104821
<b>Título:</b>	Efectos poblacionales, fisiológicos y patológicos de las interacciones celulares colectivas
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud 2021</a> <a href="#">Primera Renovacion 2021</a> <a href="#">Informe Final 2021</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IA104921
<b>Título:</b>	Desarrollo de metasuperficies electromagnéticas para los sistemas de comunicaciones de quinta generación 5G
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud 2021</a> <a href="#">Primera Renovacion 2021</a> <a href="#">Informe Final 2021</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IA105021
<b>Título:</b>	Integración de la respuesta de la demanda a los mercados eléctricos considerando modelos de aprendizaje
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud 2021</a> <a href="#">Primera Renovacion 2021</a> <a href="#">Informe Final 2021</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IA105121
<b>Título:</b>	Estudio sistemático de las propiedades estructurales mecánicas, electrónicas y magnéticas de perovskitas dobles a base de Fe: $(\text{Sr}, \text{Y})_2\text{FeNb}_{1-x}\text{M}_x\text{O}_6$ donde $\text{M}=\text{Zr}$ y $\text{Ti}$
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud 2021</a> <a href="#">Primera Renovacion 2021</a> <a href="#">Informe Final 2021</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IA105221
<b>Título:</b>	Problemas de regularidad y unicidad en cálculo de variaciones
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud 2021</a> <a href="#">Primera Renovacion 2021</a> <a href="#">Informe Final 2021</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IA105421
<b>Título:</b>	Modelado y control de micro-redes en corriente directa
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud 2021</a> <a href="#">Primera Renovacion 2021</a> <a href="#">Informe Final 2021</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IA105621
<b>Título:</b>	Evaluación de rocas ígneas para almacenar dióxido de carbono a través de la formación de carbonatos
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud 2021</a> <a href="#">Primera Renovacion 2021</a> <a href="#">Informe Final 2021</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IA105721
<b>Título:</b>	Nuevos disolventes para la minería urbana de metales de alto valor tecnológico

<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud 2021</a> <a href="#">Primera Renovacion 2021</a> <a href="#">Informe Final 2021</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IA105921
<b>Título:</b>	Generación sistematizada de mapas de desplazamiento usando Interferometría de Radar de Apertura Sintética (InSAR) diferencial para contribuir a las observaciones geodésicas de los eventos sísmo-tectónicos en el sur de México
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud 2021</a> <a href="#">Primera Renovacion 2021</a> <a href="#">Informe Final 2021</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IA106121
<b>Título:</b>	Evaluación del desempeño sísmico de edificios con losa plana reticular en suelos blandos y de transición de la Ciudad de México
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud 2021</a> <a href="#">Primera Renovacion 2021</a> <a href="#">Informe Final 2021</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IA106321
<b>Título:</b>	Desarrollo de un nuevo tren de tratamiento para la eliminación, tratamiento y almacenamiento de gases de efecto invernadero
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud 2021</a> <a href="#">Primera Renovacion 2021</a> <a href="#">Informe Final 2021</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IA200321
<b>Título:</b>	Respuesta del sistema antioxidante mitocondrial y citosólico de Ustilago maydis a agentes oxidantes químicos
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud 2021</a> <a href="#">Primera Renovacion 2021</a> <a href="#">Informe Final 2021</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IA200521
<b>Título:</b>	Escalando rumbo al éxito: ontogenia, filogenia y evolución del sistema vascular en lianas y su papel en la diversificación de las traqueofitas
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud 2021</a> <a href="#">Primera Renovacion 2021</a> <a href="#">Informe Final 2021</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IA200621
<b>Título:</b>	Modulación de la actividad de la vía septo-hipocampal: efectos sobre la epileptogénesis en un modelo de epilepsia adquirida
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud 2021</a> <a href="#">Primera Renovacion 2021</a> <a href="#">Informe Final 2021</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IA200721
<b>Título:</b>	Estudio de mediadores y de la seguridad gástrica de compuestos aislados de Caesalpinia coriaria (Jacq) en el daño gástrico en un modelo murino
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud 2021</a> <a href="#">Primera Renovacion 2021</a> <a href="#">Informe Final 2021</a>

<b>Clave del proyecto:</b>	IA200821
<b>Título:</b>	Ciclodextrinas: desarrollando terapias antivirales de amplio espectro
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud 2021</a> <a href="#">Primera Renovacion 2021</a> <a href="#">Informe Final 2021</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IA201221
<b>Título:</b>	Análisis de datos de expresión genética por medio de técnicas de minería de datos
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud 2021</a> <a href="#">Primera Renovacion 2021</a> <a href="#">Informe Final 2021</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IA201321
<b>Título:</b>	Estudios de g-C <sub>3</sub> N <sub>4</sub> incorporado en esferas de carbono para la remoción de Cr(VI) de agua
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud 2021</a> <a href="#">Primera Renovacion 2021</a> <a href="#">Informe Final 2021</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IA201421
<b>Título:</b>	Reconfiguración de ensamblajes neuronales del hipocampo en un modelo de la Enfermedad de Alzheimer
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud 2021</a> <a href="#">Primera Renovacion 2021</a> <a href="#">Informe Final 2021</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IA201721
<b>Título:</b>	Descubrimiento y validación de antibacterianos contra bacterias resistentes a los antibióticos mediante la minería genómica
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud 2021</a> <a href="#">Primera Renovacion 2021</a> <a href="#">Informe Final 2021</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IA201821
<b>Título:</b>	Estudio sistémico del módulo de señalización por di-GMP-c que integra a la fosfodiesterasa TpdA de Vibrio parahaemolyticus
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud 2021</a> <a href="#">Primera Renovacion 2021</a> <a href="#">Informe Final 2021</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IA202021
<b>Título:</b>	Análisis de la neuroinflamación desencadenada por la propagación de la $\alpha$ -sinucleína patológica en las regiones anatómicamente interconectadas con la substantia nigra lesionada con BSSG
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud 2021</a> <a href="#">Primera Renovacion 2021</a> <a href="#">Informe Final 2021</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IA202121
<b>Título:</b>	Cajas Metal-Orgánicas Solubles en Agua: Diseño y Aplicación como Contenedores Moleculares
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud 2021</a> <a href="#">Primera Renovacion 2021</a> <a href="#">Informe Final 2021</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IA202221

<b>Título:</b>	Preparación de inhibidores de la percepción del cuórum como alternativa en el control de bacterias multi-resistentes
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud 2021</a> <a href="#">Primera Renovacion 2021</a> <a href="#">Informe Final 2021</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IA202321
<b>Título:</b>	Análisis y visualización de bases de datos de biodiversidad en sistemas marinos para determinar cambios en los patrones de distribución de la riqueza de especies y la abundancia de la fauna marina del Golfo de México
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud 2021</a> <a href="#">Primera Renovacion 2021</a> <a href="#">Informe Final 2021</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IA202521
<b>Título:</b>	Modelado computacional de materiales multimetálicos basados en Au-Ru y Au-Ag con aplicaciones catalíticas para remediación ambiental
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud 2021</a> <a href="#">Primera Renovacion 2021</a> <a href="#">Informe Final 2021</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IA202621
<b>Título:</b>	a-Alquilación de iminas catalizada por cobre como etapa clave en la síntesis de pirroles potencialmente bioactivos
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud 2021</a> <a href="#">Primera Renovacion 2021</a> <a href="#">Informe Final 2021</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IA202721
<b>Título:</b>	Estudio del efecto de la inflamación gestacional en el perfil transcripcional de la microglía de la progeñe
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud 2021</a> <a href="#">Primera Renovacion 2021</a> <a href="#">Informe Final 2021</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IA202921
<b>Título:</b>	Estudio de las características temporales de la integración sensorial-motora del habla
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud 2021</a> <a href="#">Primera Renovacion 2021</a> <a href="#">Informe Final 2021</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IA203221
<b>Título:</b>	Estrategias de uso del agua y su relación con la distribución de especies de encinos (género Quercus) a lo largo de gradientes ambientales locales en una comunidad semiárida de México
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud 2021</a> <a href="#">Primera Renovacion 2021</a> <a href="#">Informe Final 2021</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IA203321
<b>Título:</b>	Conservación de diversidad biocultural en espacios productivos: El caso del paisaje pulquero de los Llanos de Apan
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud 2021</a> <a href="#">Primera Renovacion 2021</a>



---

<b>Clave del proyecto:</b>	IA203521
<b>Título:</b>	Áreas prioritarias para la restauración de los bosques templados del centro de México: la importancia de las interacciones bióticas y la historia evolutiva de las especies
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud 2021</a> <a href="#">Primera Renovacion 2021</a> <a href="#">Informe Final 2021</a>

---

<b>Clave del proyecto:</b>	IA203721
<b>Título:</b>	Dinámica socio-ecológica de las enfermedades infecciosas y cambio global
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud 2021</a> <a href="#">Primera Renovacion 2021</a> <a href="#">Informe Final 2021</a>

---

<b>Clave del proyecto:</b>	IA204021
<b>Título:</b>	¿Un género o dos? Sistemática de Coutaportla-Lorencea (Chiococceae, Rubiaceae)
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud 2021</a> <a href="#">Primera Renovacion 2021</a> <a href="#">Informe Final 2021</a>

---

<b>Clave del proyecto:</b>	IA204121
<b>Título:</b>	Determinación del perfil de polarización diario de la microglía en el núcleo arqueado del hipotálamo: implicaciones para el control circadiano de los ritmos fisiológicos y de la salud metabólica del organismo
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud 2021</a> <a href="#">Primera Renovacion 2021</a> <a href="#">Informe Final 2021</a>

---

<b>Clave del proyecto:</b>	IA204221
<b>Título:</b>	Estudio de la regulación de la síntesis de pocianina y la respuesta protectora ante su sobreproducción por el sistema regulador post-transcripcional Rsm en Pseudomonas aeruginosa ID4365
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud 2021</a> <a href="#">Primera Renovacion 2021</a> <a href="#">Informe Final 2021</a>

---

<b>Clave del proyecto:</b>	IA204320
<b>Título:</b>	Genómica comparativa en copépodos harpacticoides: mecanismos y adaptaciones a distintas condiciones tróficas
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud 2020</a> <a href="#">Primera Renovacion 2020</a> <a href="#">Informe Final 2020</a>

---

<b>Clave del proyecto:</b>	IA204721
<b>Título:</b>	Estudio de la composición proteica del nucléolo del protozoo Leishmania major
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud 2021</a> <a href="#">Primera Renovacion 2021</a> <a href="#">Informe Final 2021</a>

---

<b>Clave del proyecto:</b>	IA204921
<b>Título:</b>	Sistemática molecular y diversidad de algas en el Atlántico mexicano. I. Órdenes Bryopsidales (Ulvophyceae) y Dictyotales (Phaeophyceae)
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud 2021</a> <a href="#">Primera Renovacion 2021</a>

---

<b>Clave del proyecto:</b>	IA205121
<b>Título:</b>	Asociaciones simbióticas entre hongos epibióticos e <i>Ipomoea murucoides</i> y sus repercusiones en la comunidad de herbívoros
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud 2021</a> <a href="#">Primera Renovacion 2021</a> <a href="#">Informe Final 2021</a>

---

<b>Clave del proyecto:</b>	IA205221
<b>Título:</b>	Estudio de la adición de un antioxidante en diluyentes comerciales con y sin yema de huevo, que mejoren la integridad estructural, actividad mitocondrial y funcional de los espermatozoides del bovino criopreservados
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud 2021</a> <a href="#">Primera Renovacion 2021</a> <a href="#">Informe Final 2021</a>

---

<b>Clave del proyecto:</b>	IA205721
<b>Título:</b>	La Oxitocina y su receptor en la regulación de la conducta paterna del gerbo de Mongolia ( <i>Meriones unguiculatus</i> )
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud 2021</a> <a href="#">Primera Renovacion 2021</a> <a href="#">Informe Final 2021</a>

---

<b>Clave del proyecto:</b>	IA206321
<b>Título:</b>	Interacción nerviosa entre el nervio ovárico superior y el núcleo supraquiasmático en los mecanismos que regulan el desarrollo folicular y la ovulación en la rata adulta
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud 2021</a> <a href="#">Primera Renovacion 2021</a> <a href="#">Informe Final 2021</a>

---

<b>Clave del proyecto:</b>	IA206521
<b>Título:</b>	Mecanismos neuronales que subyacen a la familiarización y el cambio en el valor hedónico del estímulo gustativo
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud 2021</a> <a href="#">Primera Renovacion 2021</a> <a href="#">Informe Final 2021</a>

---

<b>Clave del proyecto:</b>	IA206621
<b>Título:</b>	Neurobiología de los déficits somatosensoriales del trastorno del espectro autista
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud 2021</a> <a href="#">Primera Renovacion 2021</a> <a href="#">Informe Final 2021</a>

---

<b>Clave del proyecto:</b>	IA207121
<b>Título:</b>	Desarrollo de un sistema matricial polimérico de proteínas de lactosuero-polisacáridos como fuente de calcio altamente biodisponible
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud 2021</a> <a href="#">Primera Renovacion 2021</a> <a href="#">Informe Final 2021</a>

---

<b>Clave del proyecto:</b>	IA207421
<b>Título:</b>	Evaluación del uso de enriquecimiento ambiental y microbiota intestinal y su efecto en diferentes densidades animales en pavos de engorda

<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2021</a> <a href="#">Primera Renovacion_2021</a> <a href="#">Informe Final_2021</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IA207521
<b>Título:</b>	Efectos de la neurogénesis posnatal incrementada por herencia epigenética sobre la memoria episódica, estados emocionales y modulación del miedo
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2021</a> <a href="#">Primera Renovacion_2021</a> <a href="#">Informe Final_2021</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IA207721
<b>Título:</b>	Manejo biocultural del territorio agavero en México: Aporte desde las Ciencias Agroforestales
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2021</a> <a href="#">Primera Renovacion_2021</a> <a href="#">Informe Final_2021</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IA208121
<b>Título:</b>	Caracterización del transporte de calcio mitocondrial en la fisiología de Arabidopsis thaliana
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2021</a> <a href="#">Primera Renovacion_2021</a> <a href="#">Informe Final_2021</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IA208421
<b>Título:</b>	Desarrollo de electrolitos conductores de hidrógeno para su posible aplicación en dispositivos electroquímicos de alta e intermedia temperatura
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2021</a> <a href="#">Primera Renovacion_2021</a> <a href="#">Informe Final_2021</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IA208521
<b>Título:</b>	Una nueva teoría para describir la reactividad de complejos de metales de transición
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2021</a> <a href="#">Primera Renovacion_2021</a> <a href="#">Informe Final_2021</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IA209820
<b>Título:</b>	Diversidad funcional y filogenética de anfibios en ambientes contrastantes en Los Tuxtlas: ¿Qué hace a una especie resistente a la extinción?
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2020</a> <a href="#">Primera Renovacion_2020</a> <a href="#">Informe Final_2020</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IA210820
<b>Título:</b>	Cambios estacionales en la identidad y diversidad funcional de las comunidades de aves del Trópico seco del Alto Balsas
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2020</a> <a href="#">Primera Renovacion_2020</a> <a href="#">Informe Final_2020</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IA300121
<b>Título:</b>	Gobernanza territorial en los procesos de protección institucional para el desarrollo de los sistemas agroalimentarios localizados en América Latina

<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2021</a> <a href="#">Primera Renovacion_2021</a> <a href="#">Informe Final_2021</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IA300221
<b>Título:</b>	Activismo urbano de base y futuros alternativos en tiempo de crisis
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2021</a> <a href="#">Primera Renovacion_2021</a> <a href="#">Informe Final_2021</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IA300321
<b>Título:</b>	Los Pueblos Indígenas y Negros como Personas Jurídicas en México
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2021</a> <a href="#">Primera Renovacion_2021</a> <a href="#">Informe Final_2021</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IA300421
<b>Título:</b>	Las relaciones económicas transpacíficas y México en el marco de los efectos de la pandemia COVID-19 (2020-2022)
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2021</a> <a href="#">Primera Renovacion_2021</a> <a href="#">Informe Final_2021</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IA300521
<b>Título:</b>	Configuración territorial de las redes sociales involucradas en el manejo del fuego en las reservas de la biosfera mexicanas con presencia de selva alta perennifolia
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2021</a> <a href="#">Primera Renovacion_2021</a> <a href="#">Informe Final_2021</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IA300721
<b>Título:</b>	Crisis del patrón de acumulación capitalista y su reestructuración económica en México tras la pandemia del Covid-19
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2021</a> <a href="#">Primera Renovacion_2021</a> <a href="#">Informe Final_2021</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IA300821
<b>Título:</b>	Extractivismo agrícola, cadenas productivas y mercados laborales en Centroamérica. Acercamiento desde la frontera Costa Rica-Nicaragua
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2021</a> <a href="#">Primera Renovacion_2021</a> <a href="#">Informe Final_2021</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IA300921
<b>Título:</b>	El coronavirus en las personas en situación de calle en América Latina
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2021</a> <a href="#">Primera Renovacion_2021</a> <a href="#">Informe Final_2021</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IA301321
<b>Título:</b>	El cultivo de aguacate en Michoacán: flujos y procesos en sistemas teleacoplados
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2021</a>

---

<b>Clave del proyecto:</b>	IA301421
<b>Título:</b>	Las huellas del cambio constitucional: el impacto del reformismo constitucional mexicano en la interpretación judicial y el constitucionalismo local
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud 2021</a> <a href="#">Primera Renovacion 2021</a> <a href="#">Informe Final 2021</a>

---

<b>Clave del proyecto:</b>	IA301521
<b>Título:</b>	Estrés cotidiano, afrontamiento y psicopatología en preescolares
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud 2021</a> <a href="#">Primera Renovacion 2021</a> <a href="#">Informe Final 2021</a>

---

<b>Clave del proyecto:</b>	IA301621
<b>Título:</b>	Reflación económica, empleo y distribución del ingreso en la post pandemia COVID-19
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud 2021</a> <a href="#">Primera Renovacion 2021</a> <a href="#">Informe Final 2021</a>

---

<b>Clave del proyecto:</b>	IA301721
<b>Título:</b>	Crecimiento y desigualdad en los Estados Mexicanos 1999-2019: efecto Interestatal e Intraestatal
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud 2021</a> <a href="#">Primera Renovacion 2021</a> <a href="#">Informe Final 2021</a>

---

<b>Clave del proyecto:</b>	IA301821
<b>Título:</b>	Representación simbólica de las mujeres en América Latina
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud 2021</a> <a href="#">Primera Renovacion 2021</a> <a href="#">Informe Final 2021</a>

---

<b>Clave del proyecto:</b>	IA302121
<b>Título:</b>	Creencias Epistemológicas Específicas a Internet y su relación con la discriminación de noticias falsas en redes sociales
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud 2021</a> <a href="#">Primera Renovacion 2021</a> <a href="#">Informe Final 2021</a>

---

<b>Clave del proyecto:</b>	IA302221
<b>Título:</b>	Inclusión financiera en México entre 1990 a 2020: panorama actual y análisis de sus repercusiones sobre el crecimiento económico y la distribución del ingreso
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud 2021</a> <a href="#">Primera Renovacion 2021</a> <a href="#">Informe Final 2021</a>

---

<b>Clave del proyecto:</b>	IA302521
<b>Título:</b>	Entrenamiento de autoeficacia en competencias transversales para la inserción laboral de estudiantes universitarios mediante herramientas digitales y de inteligencia artificial
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud 2021</a> <a href="#">Primera Renovacion 2021</a>

---

<b>Clave del proyecto:</b>	IA302621
<b>Título:</b>	Las respuestas del mercado de trabajo mexicano ante la pandemia. Una visión desde las condiciones de la población trabajadora
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud 2021</a> <a href="#">Primera Renovacion 2021</a> <a href="#">Informe Final 2021</a>

---

<b>Clave del proyecto:</b>	IA302721
<b>Título:</b>	El marco populista de AMLO: un estudio transversal de la política de la 4T (POPUL4t)
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud 2021</a> <a href="#">Primera Renovacion 2021</a> <a href="#">Informe Final 2021</a>

---

<b>Clave del proyecto:</b>	IA303021
<b>Título:</b>	Alimentación emocional y factores psicológicos asociados a la obesidad ante el confinamiento por COVID-19
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud 2021</a> <a href="#">Primera Renovacion 2021</a> <a href="#">Informe Final 2021</a>

---

<b>Clave del proyecto:</b>	IA303321
<b>Título:</b>	La migración circular entre Brasil y Japón en el cine. Documentaciones y representaciones de un intercambio económico y cultural
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud 2021</a> <a href="#">Primera Renovacion 2021</a> <a href="#">Informe Final 2021</a>

---

<b>Clave del proyecto:</b>	IA303521
<b>Título:</b>	Impacto psicológico del coronavirus por SARS-CoV-2 y sobrecarga en cuidadores de adultos mayores con deterioro físico y cognitivo
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud 2021</a> <a href="#">Primera Renovacion 2021</a> <a href="#">Informe Final 2021</a>

---

<b>Clave del proyecto:</b>	IA303921
<b>Título:</b>	Coaliciones electorales, legislativas y de gobierno en México y América Latina
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud 2021</a> <a href="#">Primera Renovacion 2021</a> <a href="#">Informe Final 2021</a>

---

<b>Clave del proyecto:</b>	IA304421
<b>Título:</b>	Indigenizando la modernidad: experiencias de resignificación y domesticación de las tecnologías digitales entre los pueblos indígenas en Oaxaca
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud 2021</a> <a href="#">Primera Renovacion 2021</a> <a href="#">Informe Final 2021</a>

---

<b>Clave del proyecto:</b>	IA400121
<b>Título:</b>	Rescate y edición crítica de la obra literaria de Emilio Rabasa (1856-1930)
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud 2021</a> <a href="#">Primera Renovacion 2021</a>

**Clave del proyecto:** IA400521  
**Título:** Corpus del español en contacto con lenguas indígenas nacionales: edición y sistematización  
**Etapas:** [Solicitud 2021](#)  
[Primera Renovacion 2021](#)  
[Informe Final 2021](#)

---

**Clave del proyecto:** IA400721  
**Título:** Dinámica económica en la Cuenca de Magdalena, Jalisco. Aprovechamiento de recursos disponibles, trabajo artesanal y mecanismos de distribución de bienes culturales durante el clásico medio - posclásico tardío (450 al 1400 d.C.)  
**Etapas:** [Solicitud 2021](#)  
[Primera Renovacion 2021](#)  
[Informe Final 2021](#)

---

**Clave del proyecto:** IA400821  
**Título:** Transformación y transmisión: un análisis arqueogeográfico de las dinámicas de las formas del paisaje  
**Etapas:** [Solicitud 2021](#)  
[Primera Renovacion 2021](#)  
[Informe Final 2021](#)

---

**Clave del proyecto:** IA400921  
**Título:** Modernización y conflicto. Una historia política del rectorado de Jorge Carpizo en la UNAM, 1985-1988  
**Etapas:** [Solicitud 2021](#)  
[Primera Renovacion 2021](#)  
[Informe Final 2021](#)

---

**Clave del proyecto:** IA401021  
**Título:** Resiliencia y memoria: la transición del Preclásico al Clásico en Yaxnohcah  
**Etapas:** [Solicitud 2021](#)  
[Primera Renovacion 2021](#)  
[Informe Final 2021](#)

---

**Clave del proyecto:** IA401221  
**Título:** Una teoría del juicio para la comunidad política. Desde lo común hacia la articulación lingüística de lo político  
**Etapas:** [Solicitud 2021](#)  
[Primera Renovacion 2021](#)  
[Informe Final 2021](#)

---

**Clave del proyecto:** IA401421  
**Título:** Estética ambiental: investigación crítica de la representación del medio ambiente y los proyectos artísticos sobre la crisis ecológica  
**Etapas:** [Solicitud 2021](#)  
[Primera Renovacion 2021](#)  
[Informe Final 2021](#)

---

**Clave del proyecto:** IA401521  
**Título:** Cultura ambiental y juventudes  
**Etapas:** [Solicitud 2021](#)  
[Primera Renovacion 2021](#)

**Clave del proyecto:** IG100120  
**Título:** Relatividad y Cuántica: Tensiones y Confluencias  
**Etapas:** [Solicitud 2020](#)  
[Primera Renovacion 2020](#)  
[Segunda Renovacion 2020](#)  
[Informe Final 2020](#)

---

**Clave del proyecto:** IG100220  
**Título:** Síntesis y manufactura de nanoestructuras poliméricas para el desarrollo y fabricación de materiales biomédicos útiles en ingeniería de tejidos y liberación controlada de agentes terapéuticos  
**Etapas:** [Solicitud 2020](#)  
[Primera Renovacion 2020](#)  
[Segunda Renovacion 2020](#)  
[Informe Final 2020](#)

---

**Clave del proyecto:** IG100320  
**Título:** Diseño y fabricación de nanoestructuras inorgánicas para aplicaciones en energía y salud  
**Etapas:** [Solicitud 2020](#)  
[Primera Renovacion 2020](#)  
[Segunda Renovacion 2020](#)  
[Informe Final 2020](#)

---

**Clave del proyecto:** IG100620  
**Título:** Estudio de la evolución de estrellas pulsantes por medios observacionales  
**Etapas:** [Solicitud 2020](#)  
[Primera Renovacion 2020](#)  
[Segunda Renovacion 2020](#)  
[Informe Final 2020](#)

---

**Clave del proyecto:** IG100720  
**Título:** Comprensión y Diseño de Materiales basados en CARBÓN SOLAR para aplicaciones Ambientales y de Almacenamiento de Energía  
**Etapas:** [Solicitud 2020](#)  
[Primera Renovacion 2020](#)  
[Segunda Renovacion 2020](#)  
[Informe Final 2020](#)

---

**Clave del proyecto:** IG100820  
**Título:** Observaciones y modelos de contrapartes electromagnéticas de fusiones de objetos compactos  
**Etapas:** [Solicitud 2020](#)  
[Primera Renovacion 2020](#)  
[Segunda Renovacion 2020](#)  
[Informe Final 2020](#)

---

**Clave del proyecto:** IG100920  
**Título:** Estructura y Dinámica de la membrana lipídica y su efecto en procesos biológicos  
**Etapas:** [Solicitud 2020](#)  
[Primera Renovacion 2020](#)  
[Segunda Renovacion 2020](#)  
[Informe Final 2020](#)

---

**Clave del proyecto:** IG101120



<b>Título:</b>	Estructura de núcleos ligeros y astrofísica nuclear utilizando haces de deuterio de baja energía
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud 2020</a> <a href="#">Primera Renovacion 2020</a> <a href="#">Segunda Renovacion 2020</a> <a href="#">Informe Final 2020</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IG101220
<b>Título:</b>	Estudios de los plasmas usados por la técnica de erosión iónica reactiva con magnetrón (Reactive magnetrón sputtering)
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud 2020</a> <a href="#">Primera Renovacion 2020</a> <a href="#">Segunda Renovacion 2020</a> <a href="#">Informe Final 2020</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IG101320
<b>Título:</b>	Estudio de fuentes de rayos gamma y desarrollo de instrumentos para su detección
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud 2020</a> <a href="#">Primera Renovacion 2020</a> <a href="#">Segunda Renovacion 2020</a> <a href="#">Informe Final 2020</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IG101620
<b>Título:</b>	Laboratorio de Modelos y Datos para proyectos de investigación científica (LAMOD)
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud 2020</a> <a href="#">Primera Renovacion 2020</a> <a href="#">Segunda Renovacion 2020</a> <a href="#">Informe Final 2020</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IG200420
<b>Título:</b>	Regulación de la expresión de los genes flagelares y caracterización molecular de proteínas específicas que controlan la biogénesis y la rotación de los flagelos 1 y 2 de Rhodobacter sphaeroides
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud 2020</a> <a href="#">Primera Renovacion 2020</a> <a href="#">Segunda Renovacion 2020</a> <a href="#">Informe Final 2020</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IG200720
<b>Título:</b>	Agricultura y agroforestería familiar y social en contextos de cambios locales y globales
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud 2020</a> <a href="#">Primera Renovacion 2020</a> <a href="#">Segunda Renovacion 2020</a> <a href="#">Informe Final 2020</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IG200820
<b>Título:</b>	Diferencias entre clones de especies seleccionadas del zooplancton en respuesta a los nanoplásticos: pruebas ecotoxicológicas agudas y crónicas
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud 2020</a> <a href="#">Primera Renovacion 2020</a> <a href="#">Segunda Renovacion 2020</a> <a href="#">Informe Final 2020</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IG300220
<b>Título:</b>	Condición juvenil y cultura ciudadana en los estudiantes de la ENES- Mérida

<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud 2020</a> <a href="#">Primera Renovacion 2020</a> <a href="#">Segunda Renovacion 2020</a> <a href="#">Informe Final 2020</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IG300321
<b>Título:</b>	El derecho humano a la salud frente a la pandemia del SARS-COV-2 (COVID-19)
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud 2021</a> <a href="#">Primera Renovacion 2021</a> <a href="#">Informe Final 2021</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IG300520
<b>Título:</b>	Tecnologías Genéticas en la Reproducción Humana Asistida: Acceso a la Salud y al Beneficio del Avance Científico
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud 2020</a> <a href="#">Primera Renovacion 2020</a> <a href="#">Segunda Renovacion 2020</a> <a href="#">Informe Final 2020</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IG400120
<b>Título:</b>	Centroamérica ¿por qué la crisis? De las guerras civiles a las caravanas de migrantes (1979-2019)
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud 2020</a> <a href="#">Primera Renovacion 2020</a> <a href="#">Segunda Renovacion 2020</a> <a href="#">Informe Final 2020</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IG400221
<b>Título:</b>	Las representaciones de la voz y sus materialidades: archivos, impresos y sonido
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud 2021</a> <a href="#">Primera Renovacion 2021</a> <a href="#">Informe Final 2021</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IG400320
<b>Título:</b>	Evidencialidad y epistemicidad en el español. Lenguaje espontáneo
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud 2020</a> <a href="#">Primera Renovacion 2020</a> <a href="#">Segunda Renovacion 2020</a> <a href="#">Informe Final 2020</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IG400420
<b>Título:</b>	Dinámica de los exilios en Iberoamérica
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud 2020</a> <a href="#">Primera Renovacion 2020</a> <a href="#">Segunda Renovacion 2020</a> <a href="#">Informe Final 2020</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IG400620
<b>Título:</b>	Proyectos de vivienda, refugio temporal, clínica médica de urgencias y de cubiertas para usos múltiples destinados a grupos marginados, migrantes y todo sector social vulnerable a carecer de vivienda, de escasos o nulos recursos económicos en México
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud 2020</a> <a href="#">Primera Renovacion 2020</a> <a href="#">Segunda Renovacion 2020</a> <a href="#">Informe Final 2020</a>

<b>Clave del proyecto:</b>	IG400920
<b>Título:</b>	Estudios de ciencia, tecnología y sociedad para el análisis del riesgo
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2020</a> <a href="#">Primera Renovacion_2020</a> <a href="#">Segunda Renovacion_2020</a> <a href="#">Informe Final_2020</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IG401020
<b>Título:</b>	Proyecto de innovación y fortalecimiento de la tutoría en la FES Aragón: la formación para la acción tutorial
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2020</a> <a href="#">Primera Renovacion_2020</a> <a href="#">Segunda Renovacion_2020</a> <a href="#">Informe Final_2020</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN100120
<b>Título:</b>	Desarrollo de Métodos en la Interacción de Radiación con Materia
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2020</a> <a href="#">Primera Renovacion_2020</a> <a href="#">Segunda Renovacion_2020</a> <a href="#">Informe Final_2020</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN100220
<b>Título:</b>	Dinámica y Geometría compleja
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2020</a> <a href="#">Primera Renovacion_2020</a> <a href="#">Segunda Renovacion_2020</a> <a href="#">Informe Final_2020</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN100221
<b>Título:</b>	Topología Algebraica y teoría de índice
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2021</a> <a href="#">Primera Renovacion_2021</a> <a href="#">Informe Final_2021</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN100320
<b>Título:</b>	Diseño óptimo de edificios con control de su respuesta dinámica, considerando sismo y viento
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2020</a> <a href="#">Primera Renovacion_2020</a> <a href="#">Segunda Renovacion_2020</a> <a href="#">Informe Final_2020</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN100520
<b>Título:</b>	Representaciones de álgebras y temas afines III
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2020</a> <a href="#">Primera Renovacion_2020</a> <a href="#">Segunda Renovacion_2020</a> <a href="#">Informe Final_2020</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN100620
<b>Título:</b>	Reología de Fluidos Complejos: La física de multiescalas
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2020</a> <a href="#">Primera Renovacion_2020</a>

**Clave del proyecto:** IN100720  
**Título:** Estudio de la modulación de respuesta en sensores potenciométricos basados en nanotubos de carbono y grafeno empleando polímeros sensibles a aniones y a pH  
**Etapas:** [Solicitud 2020](#)  
[Primera Renovacion 2020](#)  
[Segunda Renovacion 2020](#)  
[Informe Final 2020](#)

---

**Clave del proyecto:** IN100820  
**Título:** Registros Interglaciares en el centro de México  
**Etapas:** [Solicitud 2020](#)  
[Primera Renovacion 2020](#)  
[Segunda Renovacion 2020](#)  
[Informe Final 2020](#)

---

**Clave del proyecto:** IN100920  
**Título:** Investigación y caracterización morfológica de material metálico arqueológico - Desarrollo de una propuesta de datación  
**Etapas:** [Solicitud 2020](#)  
[Primera Renovacion 2020](#)  
[Segunda Renovacion 2020](#)  
[Informe Final 2020](#)

---

**Clave del proyecto:** IN101120  
**Título:** Comportamiento de sorción del Tl(I) en birnesitas y en illita, y estabilidad geoquímica de hidrosulfatos de Fe(III)  
**Etapas:** [Solicitud 2020](#)  
[Primera Renovacion 2020](#)  
[Segunda Renovacion 2020](#)  
[Informe Final 2020](#)

---

**Clave del proyecto:** IN101220  
**Título:** Estudios del medio interestelar con métodos de aprendizaje profundo  
**Etapas:** [Solicitud 2020](#)  
[Primera Renovacion 2020](#)  
[Segunda Renovacion 2020](#)  
[Informe Final 2020](#)

---

**Clave del proyecto:** IN101320  
**Título:** Simplicidad desde la Complejidad: núcleos, bariones y pentaquarks  
**Etapas:** [Solicitud 2020](#)  
[Primera Renovacion 2020](#)  
[Segunda Renovacion 2020](#)  
[Informe Final 2020](#)

---

**Clave del proyecto:** IN101420  
**Título:** Topología Geométrica-7  
**Etapas:** [Solicitud 2020](#)  
[Primera Renovacion 2020](#)  
[Segunda Renovacion 2020](#)  
[Informe Final 2020](#)

---

<b>Clave del proyecto:</b>	IN101421
<b>Título:</b>	Estudio de la estructura cristalina, propiedades electrónicas y magnéticas de los compuestos tipo Pirocloro (Eu <sub>2-x</sub> Mx)(Ru <sub>2-x</sub> Nx)O <sub>7</sub> con M= Elemento Divalente y N=Elemento Trivalente
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud 2021</a> <a href="#">Primera Renovacion 2021</a> <a href="#">Informe Final 2021</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN101520
<b>Título:</b>	La amalgamación del Supercontinente Pangea: esclareciendo el registro tectónico del sur de México
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud 2020</a> <a href="#">Primera Renovacion 2020</a> <a href="#">Segunda Renovacion 2020</a> <a href="#">Informe Final 2020</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN101620
<b>Título:</b>	Estudio de volcanes del Holoceno en el sur de la Cuenca de México: Evolución temporal y peligros asociados
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud 2020</a> <a href="#">Primera Renovacion 2020</a> <a href="#">Segunda Renovacion 2020</a> <a href="#">Informe Final 2020</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN101720
<b>Título:</b>	Controles climáticos, erosión y sedimentación durante el Holoceno en los abanicos semiáridos de Baja California Sur (México) y del sur del Sistema Central (España)
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud 2020</a> <a href="#">Primera Renovacion 2020</a> <a href="#">Segunda Renovacion 2020</a> <a href="#">Informe Final 2020</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN101721
<b>Título:</b>	Cavitación y Embolia en Árboles bajo Cambio Climático y Contaminación Ambiental
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud 2021</a> <a href="#">Primera Renovacion 2021</a> <a href="#">Informe Final 2021</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN101920
<b>Título:</b>	Fluctuación del campo magnético terrestre desde el Cretácico mediante el análisis de rocas volcánicas y artefactos arqueológicos
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud 2020</a> <a href="#">Primera Renovacion 2020</a> <a href="#">Segunda Renovacion 2020</a> <a href="#">Informe Final 2020</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN101921
<b>Título:</b>	Estudio de la visibilidad atmosférica en México mediante el análisis de datos de Rango Óptico Meteorológico obtenidos de la RUOA
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud 2021</a> <a href="#">Primera Renovacion 2021</a> <a href="#">Informe Final 2021</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN102020

<b>Título:</b>	La exhumación cortical postorogénica de la Mesa Central de México: un estudio de termocronología de intrusivos y análisis sedimentológico de conglomerados
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud 2020</a> <a href="#">Primera Renovacion 2020</a> <a href="#">Segunda Renovacion 2020</a> <a href="#">Informe Final 2020</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN102021
<b>Título:</b>	Estudio de riesgo sísmico de rehabilitación de edificios existentes denominados de planta baja débil con un sistema inercial rotacional
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud 2021</a> <a href="#">Primera Renovacion 2021</a> <a href="#">Informe Final 2021</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN102120
<b>Título:</b>	La investigación de la física de las estructuras de acreción en los sistemas binarios mediante el modelado de sus curvas de luz
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud 2020</a> <a href="#">Primera Renovacion 2020</a> <a href="#">Segunda Renovacion 2020</a> <a href="#">Informe Final 2020</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN102121
<b>Título:</b>	Regulación y seguimiento exacto para sistemas no lineales usando un Modelo Interno Discontinuo
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud 2021</a> <a href="#">Primera Renovacion 2021</a> <a href="#">Informe Final 2021</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN102320
<b>Título:</b>	Operaciones en gráficas y digráficas III
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud 2020</a> <a href="#">Primera Renovacion 2020</a> <a href="#">Segunda Renovacion 2020</a> <a href="#">Informe Final 2020</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN102419
<b>Título:</b>	Nano fotocatalisis y puntos cuánticos producidos por síntesis sonoquímica
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud 2019</a> <a href="#">Primera Renovacion 2019</a> <a href="#">Segunda Renovacion 2019</a> <a href="#">Informe Final 2019</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN102620
<b>Título:</b>	Propiedades optoelectrónicas de materiales bidimensionales
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud 2020</a> <a href="#">Primera Renovacion 2020</a> <a href="#">Segunda Renovacion 2020</a> <a href="#">Informe Final 2020</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN102920
<b>Título:</b>	Estudio experimental del transporte cuántico de energía en sistemas electrónicos sintéticos
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud 2020</a> <a href="#">Primera Renovacion 2020</a> <a href="#">Segunda Renovacion 2020</a>

**Clave del proyecto:** IN103020  
**Título:** Correlaciones cuánticas en sistemas atómicos interactuando con campos electromagnéticos  
**Etapas:** [Solicitud 2020](#)  
[Primera Renovacion 2020](#)  
[Segunda Renovacion 2020](#)  
[Informe Final 2020](#)

---

**Clave del proyecto:** IN103220  
**Título:** Materiales Magnéticos Funcionales Nanoestructurados  
**Etapas:** [Solicitud 2020](#)  
[Primera Renovacion 2020](#)  
[Segunda Renovacion 2020](#)  
[Informe Final 2020](#)

---

**Clave del proyecto:** IN103320  
**Título:** Estudio observacional del magnetismo estelar en estrellas no degeneradas  
**Etapas:** [Solicitud 2020](#)  
[Primera Renovacion 2020](#)  
[Segunda Renovacion 2020](#)  
[Informe Final 2020](#)

---

**Clave del proyecto:** IN103820  
**Título:** Abundancias químicas y polvo en nebulosas planetarias  
**Etapas:** [Solicitud 2020](#)  
[Primera Renovacion 2020](#)  
[Segunda Renovacion 2020](#)  
[Informe Final 2020](#)

---

**Clave del proyecto:** IN103920  
**Título:** Síntesis y caracterización de nuevos POLI(OXINDOLILIDENARILENO)S y su evaluación para separación de gases  
**Etapas:** [Solicitud 2020](#)  
[Primera Renovacion 2020](#)  
[Segunda Renovacion 2020](#)  
[Informe Final 2020](#)

---

**Clave del proyecto:** IN104020  
**Título:** Caos y azar en sistemas cuánticos  
**Etapas:** [Solicitud 2020](#)  
[Primera Renovacion 2020](#)  
[Segunda Renovacion 2020](#)  
[Informe Final 2020](#)

---

**Clave del proyecto:** IN104120  
**Título:** Problemas en análisis: Espacios de Sobolev en subvariedades del espacio euclidiano y problemas inversos  
**Etapas:** [Solicitud 2020](#)  
[Primera Renovacion 2020](#)  
[Segunda Renovacion 2020](#)  
[Informe Final 2020](#)

---

**Clave del proyecto:** IN104220

<b>Título:</b>	Combinatoria Infinita
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud 2020</a> <a href="#">Primera Renovacion 2020</a> <a href="#">Segunda Renovacion 2020</a> <a href="#">Informe Final 2020</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN104320
<b>Título:</b>	Materiales para celdas solares basadas en el efecto fotovoltaico de bulto
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud 2020</a> <a href="#">Primera Renovacion 2020</a> <a href="#">Segunda Renovacion 2020</a> <a href="#">Informe Final 2020</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN104520
<b>Título:</b>	Desarrollo de catalizadores para ODS a base de compuestos tipo polioxometalatos
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud 2020</a> <a href="#">Primera Renovacion 2020</a> <a href="#">Segunda Renovacion 2020</a> <a href="#">Informe Final 2020</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN104720
<b>Título:</b>	Sistema de detección acústico distribuido basado en fibra óptica para el monitoreo de sismos en la Ciudad de México
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud 2020</a> <a href="#">Primera Renovacion 2020</a> <a href="#">Segunda Renovacion 2020</a> <a href="#">Informe Final 2020</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN104920
<b>Título:</b>	Fotofísica y fotoquímica de estructuración, proliferación, y selección disipativa de moléculas en el origen de la vida
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud 2020</a> <a href="#">Primera Renovacion 2020</a> <a href="#">Segunda Renovacion 2020</a> <a href="#">Informe Final 2020</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN105020
<b>Título:</b>	Las nebulosas planetarias con altos ADF: abundancias y comportamientos cinemáticos
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud 2020</a> <a href="#">Primera Renovacion 2020</a> <a href="#">Segunda Renovacion 2020</a> <a href="#">Informe Final 2020</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN105120
<b>Título:</b>	Simulaciones por computadora de Moléculas Tensoactivas para la formación de agregados moleculares y sus aplicaciones en la retención de contaminantes
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud 2020</a> <a href="#">Primera Renovacion 2020</a> <a href="#">Segunda Renovacion 2020</a> <a href="#">Informe Final 2020</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN105320
<b>Título:</b>	Temas en sociofísica, econofísica y en sistemas complejos



<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2020</a> <a href="#">Primera Renovacion_2020</a> <a href="#">Segunda Renovacion_2020</a> <a href="#">Informe Final_2020</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN105520
<b>Título:</b>	Impacto de las actividades minero/metalúrgicas en Cedral SLP: Determinación de Hg en material particulado, polvos urbanos, ambiente atmosférico, residuos mineros, cabello humano
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2020</a> <a href="#">Primera Renovacion_2020</a> <a href="#">Segunda Renovacion_2020</a> <a href="#">Informe Final_2020</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN105620
<b>Título:</b>	Interacción del viento solar y las estructuras en él con planetas y cometas
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2020</a> <a href="#">Primera Renovacion_2020</a> <a href="#">Segunda Renovacion_2020</a> <a href="#">Informe Final_2020</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN105720
<b>Título:</b>	Properties of the obscuring dust and gas in AGN
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2020</a> <a href="#">Primera Renovacion_2020</a> <a href="#">Segunda Renovacion_2020</a> <a href="#">Informe Final_2020</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN105819
<b>Título:</b>	Evolución de la cubierta edáfica de los geosistemas kársticos en las regiones tropicales montañosas (Veracruz-Chiapas) en el contexto del cambio ambiental del Cuaternario e impacto antrópico
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2019</a> <a href="#">Primera Renovacion_2019</a> <a href="#">Segunda Renovacion_2019</a> <a href="#">Informe Final_2019</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN105920
<b>Título:</b>	Agujeros negros y otros objetos compactos en astrofísica y su interacción con materia circundante
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2020</a> <a href="#">Primera Renovacion_2020</a> <a href="#">Segunda Renovacion_2020</a> <a href="#">Informe Final_2020</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN106120
<b>Título:</b>	Accesos vía dinámica no lineal a fronteras del conocimiento en los sistemas complejos
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2020</a> <a href="#">Primera Renovacion_2020</a> <a href="#">Segunda Renovacion_2020</a> <a href="#">Informe Final_2020</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN106220
<b>Título:</b>	Pruebas de teorías de gravedad en el régimen de aceleraciones bajas en la época de Gaia
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2020</a> <a href="#">Primera Renovacion_2020</a> <a href="#">Segunda Renovacion_2020</a>

---

<b>Clave del proyecto:</b>	IN106320
<b>Título:</b>	Condensados polaritónicos para simulación y computación cuántica
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud 2020</a> <a href="#">Primera Renovacion 2020</a> <a href="#">Segunda Renovacion 2020</a> <a href="#">Informe Final 2020</a>

---

<b>Clave del proyecto:</b>	IN106520
<b>Título:</b>	Principios de cómputo distribuido bajo un enfoque interdisciplinario
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud 2020</a> <a href="#">Primera Renovacion 2020</a> <a href="#">Segunda Renovacion 2020</a> <a href="#">Informe Final 2020</a>

---

<b>Clave del proyecto:</b>	IN106720
<b>Título:</b>	Estudio físico de Nebulosas Planetarias con énfasis en miembros de Cúmulos Abiertos
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud 2020</a> <a href="#">Primera Renovacion 2020</a> <a href="#">Segunda Renovacion 2020</a> <a href="#">Informe Final 2020</a>

---

<b>Clave del proyecto:</b>	IN106820
<b>Título:</b>	El cambio de acortamiento tectónico a extensión cortical en el Cinturón de Pliegues y Cabalgaduras Mexicano (Cretácico-Paleógeno): la Formación Ahuichila y unidades estratigráficas equivalentes
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud 2020</a> <a href="#">Primera Renovacion 2020</a> <a href="#">Segunda Renovacion 2020</a> <a href="#">Informe Final 2020</a>

---

<b>Clave del proyecto:</b>	IN106921
<b>Título:</b>	Machine Learning para espectroscopía hadrónica
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud 2021</a> <a href="#">Primera Renovacion 2021</a> <a href="#">Informe Final 2021</a>

---

<b>Clave del proyecto:</b>	IN107020
<b>Título:</b>	Geocronología de circones detríticos y geoquímica de sedimentos de playas del suroeste del Golfo de México y Pacífico Mexicano: Implicación de procedencia
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud 2020</a> <a href="#">Primera Renovacion 2020</a> <a href="#">Segunda Renovacion 2020</a> <a href="#">Informe Final 2020</a>

---

<b>Clave del proyecto:</b>	IN107420
<b>Título:</b>	Investigaciones sobre procesos fundamentales de aniones moleculares en plasmas, atmósferas y flamas
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud 2020</a> <a href="#">Primera Renovacion 2020</a> <a href="#">Segunda Renovacion 2020</a> <a href="#">Informe Final 2020</a>

---

<b>Clave del proyecto:</b>	IN107520
----------------------------	----------

<b>Título:</b>	Holografía, campos, gravitación e información cuántica
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2020</a> <a href="#">Primera Renovacion_2020</a> <a href="#">Segunda Renovacion_2020</a> <a href="#">Informe_Final_2020</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN107521
<b>Título:</b>	Sector oscuro y Agujeros Negros Primordiales
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2021</a> <a href="#">Primera Renovacion_2021</a> <a href="#">Informe_Final_2021</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN107720
<b>Título:</b>	Caracterización y Aplicación de Campos Difusos en Configuraciones Irregulares
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2020</a> <a href="#">Primera Renovacion_2020</a> <a href="#">Segunda Renovacion_2020</a> <a href="#">Informe_Final_2020</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN107820
<b>Título:</b>	Estudio de reacciones nucleares y concentraciones radioisotópicas utilizando aceleradores de partículas de baja energía
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2020</a> <a href="#">Primera Renovacion_2020</a> <a href="#">Segunda Renovacion_2020</a> <a href="#">Informe_Final_2020</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN107920
<b>Título:</b>	Impacto del fuego en los registros edafosedimentarios y su interacción con las actividades humanas del pasado y presente
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2020</a> <a href="#">Primera Renovacion_2020</a> <a href="#">Segunda Renovacion_2020</a> <a href="#">Informe_Final_2020</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN108020
<b>Título:</b>	Experimentos con argón líquido para estudio de la dispersión coherente neutrino-núcleo y búsqueda de materia oscura
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2020</a> <a href="#">Primera Renovacion_2020</a> <a href="#">Segunda Renovacion_2020</a> <a href="#">Informe_Final_2020</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN108120
<b>Título:</b>	Laminaciones y foliaciones: Interacción entre la geometría, topología, teoría de números y los sistemas dinámicos
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2020</a> <a href="#">Primera Renovacion_2020</a> <a href="#">Segunda Renovacion_2020</a> <a href="#">Informe_Final_2020</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN108220
<b>Título:</b>	Integración de datos de paleosismología en el cálculo del peligro sísmico y sus consecuencias en el Cinturón volcánico trans-mexicano

<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2020</a> <a href="#">Primera Renovacion_2020</a> <a href="#">Segunda Renovacion_2020</a> <a href="#">Informe Final_2020</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN108221
<b>Título:</b>	Variabilidad del movimiento durante los sismos mexicanos
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2021</a> <a href="#">Primera Renovacion_2021</a> <a href="#">Informe Final_2021</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN108320
<b>Título:</b>	Geometría Tropical, Singularidades y Ecuaciones diferenciales
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2020</a> <a href="#">Primera Renovacion_2020</a> <a href="#">Segunda Renovacion_2020</a> <a href="#">Informe Final_2020</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN108520
<b>Título:</b>	Topología y combinatoria de variedades tropicales II
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2020</a> <a href="#">Primera Renovacion_2020</a> <a href="#">Segunda Renovacion_2020</a> <a href="#">Informe Final_2020</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN108620
<b>Título:</b>	Dinámica y termodinámica de líquidos cuánticos inhomogéneos
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2020</a> <a href="#">Primera Renovacion_2020</a> <a href="#">Segunda Renovacion_2020</a> <a href="#">Informe Final_2020</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN108720
<b>Título:</b>	Condiciones de Consistencia y Progreso en Sistemas Distribuidos
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2020</a> <a href="#">Primera Renovacion_2020</a> <a href="#">Segunda Renovacion_2020</a> <a href="#">Informe Final_2020</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN108820
<b>Título:</b>	Respuesta mecánica del borde sur-occidental de la Cuenca Tampico Misantla ante el acortamiento Cretácico - Paleógeno
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2020</a> <a href="#">Primera Renovacion_2020</a> <a href="#">Segunda Renovacion_2020</a> <a href="#">Informe Final_2020</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN108920
<b>Título:</b>	La Paradoja del Débil Sol Joven
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2020</a> <a href="#">Primera Renovacion_2020</a> <a href="#">Segunda Renovacion_2020</a> <a href="#">Informe Final_2020</a>

<b>Clave del proyecto:</b>	IN109020
<b>Título:</b>	Conformación y evaluación de propiedades ópticas, nanoestructurales y de estabilidad en películas ultradelgadas de metales plasmónicos (Au, Ag, Al) para su uso en dispositivos electroluminiscentes y sensores
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud 2020</a> <a href="#">Primera Renovacion 2020</a> <a href="#">Segunda Renovacion 2020</a> <a href="#">Informe Final 2020</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN109120
<b>Título:</b>	Estudio de violaciones a las simetrías de paridad e inversión temporal utilizando neutrones de baja energía
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud 2020</a> <a href="#">Primera Renovacion 2020</a> <a href="#">Segunda Renovacion 2020</a> <a href="#">Informe Final 2020</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN109220
<b>Título:</b>	Evolución del vulcanismo en el sector oriental del Cinturón Volcánico Trans-Mexicano
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud 2020</a> <a href="#">Primera Renovacion 2020</a> <a href="#">Segunda Renovacion 2020</a> <a href="#">Informe Final 2020</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN109221
<b>Título:</b>	Espectroscopia de rompimiento inducido por láser en muestras líquidas acústicamente levitadas: detección de metales pesados presentes en agua en concentraciones en el rango de microgramos por litro
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud 2021</a> <a href="#">Primera Renovacion 2021</a> <a href="#">Informe Final 2021</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN109320
<b>Título:</b>	Fenómenos físicos en sistemas de dimensionalidad restringida
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud 2020</a> <a href="#">Primera Renovacion 2020</a> <a href="#">Segunda Renovacion 2020</a> <a href="#">Informe Final 2020</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN109520
<b>Título:</b>	Física y Astrofísica de Estrellas de Neutrones
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud 2020</a> <a href="#">Primera Renovacion 2020</a> <a href="#">Segunda Renovacion 2020</a> <a href="#">Informe Final 2020</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN109521
<b>Título:</b>	Efectos de morfología del soporte CeO <sub>2</sub> en las propiedades catalíticas de partículas altamente dispersas Cu-M
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud 2021</a> <a href="#">Primera Renovacion 2021</a> <a href="#">Informe Final 2021</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN109620

<b>Título:</b>	Caracterización mineralógica y datación de ilita mediante K-Ar clásico y puntual. Aplicación a tres formaciones sedimentarias del centro y sur de México
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud 2020</a> <a href="#">Primera Renovacion 2020</a> <a href="#">Segunda Renovacion 2020</a> <a href="#">Informe Final 2020</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN109721
<b>Título:</b>	Caracterización de plasticidad, tixotropía y viscoelasticidad de hidrogeles de uso en bioplotters
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud 2021</a> <a href="#">Primera Renovacion 2021</a> <a href="#">Informe Final 2021</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN109821
<b>Título:</b>	Reconstrucción Paleoambiental de una llanura de inundación del Cenozoico tardío al Noroeste de Sonora
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud 2021</a> <a href="#">Primera Renovacion 2021</a> <a href="#">Informe Final 2021</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN109920
<b>Título:</b>	Evolución de la flora neógena en el Valle de Tehuacán-Cuicatlán: implicaciones palinoestratigráficas
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud 2020</a> <a href="#">Primera Renovacion 2020</a> <a href="#">Segunda Renovacion 2020</a> <a href="#">Informe Final 2020</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN110020
<b>Título:</b>	Transporte de Excitaciones en Sólidos con Simetría Restringida
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud 2020</a> <a href="#">Primera Renovacion 2020</a> <a href="#">Segunda Renovacion 2020</a> <a href="#">Informe Final 2020</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN110120
<b>Título:</b>	La dinámica y la estacionariedad de sistemas fuera del equilibrio
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud 2020</a> <a href="#">Primera Renovacion 2020</a> <a href="#">Segunda Renovacion 2020</a> <a href="#">Informe Final 2020</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN110220
<b>Título:</b>	Fundamentos y aplicaciones de los estados resonantes en mecánica cuántica
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud 2020</a> <a href="#">Primera Renovacion 2020</a> <a href="#">Segunda Renovacion 2020</a> <a href="#">Informe Final 2020</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN110420
<b>Título:</b>	Impacto de los rayos X y radiación UV producidos por fulguraciones en las atmósferas de planetas potencialmente habitables alrededor de estrellas enanas M
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud 2020</a> <a href="#">Primera Renovacion 2020</a> <a href="#">Segunda Renovacion 2020</a>

**Clave del proyecto:** IN110520  
**Título:** Geometría de foliaciones analíticas reales y complejas, y singularidades  
**Etapas:** [Solicitud 2020](#)  
[Primera Renovacion 2020](#)  
[Segunda Renovacion 2020](#)  
[Informe Final 2020](#)

---

**Clave del proyecto:** IN110620  
**Título:** Caracterización mediante modelación matemática del origen de nitratos del agua subterránea en la parte sur de la Ciudad de México, cuantificación de incertidumbre y propuestas de medidas de control  
**Etapas:** [Solicitud 2020](#)  
[Primera Renovacion 2020](#)  
[Segunda Renovacion 2020](#)  
[Informe Final 2020](#)

---

**Clave del proyecto:** IN110720  
**Título:** Gestión del agua subterránea en la República Mexicana considerando efectos de cambio de uso de suelo y crecimiento poblacional  
**Etapas:** [Solicitud 2020](#)  
[Primera Renovacion 2020](#)  
[Segunda Renovacion 2020](#)  
[Informe Final 2020](#)

---

**Clave del proyecto:** IN110820  
**Título:** Estudio de carburos, carbonitruros y nitruros de metales de transición 2D (MXenes)  
**Etapas:** [Solicitud 2020](#)  
[Primera Renovacion 2020](#)  
[Segunda Renovacion 2020](#)  
[Informe Final 2020](#)

---

**Clave del proyecto:** IN110920  
**Título:** Estudio de peces y reptiles del Mesozoico y Cenozoico de México  
**Etapas:** [Solicitud 2020](#)  
[Primera Renovacion 2020](#)  
[Segunda Renovacion 2020](#)  
[Informe Final 2020](#)

---

**Clave del proyecto:** IN111120  
**Título:** Caracterización del aerosol marino y estudio de su impacto en la formación de nubes mixtas en las costas Mexicanas  
**Etapas:** [Solicitud 2020](#)  
[Primera Renovacion 2020](#)  
[Segunda Renovacion 2020](#)  
[Informe Final 2020](#)

---

**Clave del proyecto:** IN111221  
**Título:** Modelo integrado para la evaluación de impactos del cambio climático en la agricultura  
**Etapas:** [Solicitud 2021](#)  
[Primera Renovacion 2021](#)  
[Informe Final 2021](#)

---

**Clave del proyecto:** IN111321

<b>Título:</b>	Flujos de Gases de Efecto Invernadero y de elementos biolimitantes (fósforo y nitrógeno) en un sistema acuático tropical con intenso impacto antrópico: variaciones y efectos relacionados con el cambio global y la pandemia de Covid-19
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud 2021</a> <a href="#">Primera Renovacion 2021</a> <a href="#">Informe Final 2021</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN111420
<b>Título:</b>	Estudio teórico de nuevos nanomateriales bidimensionales: La búsqueda de catalizadores basados en carbón-metal
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud 2020</a> <a href="#">Primera Renovacion 2020</a> <a href="#">Segunda Renovacion 2020</a> <a href="#">Informe Final 2020</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN111421
<b>Título:</b>	Formación de objetos extremos en nubes moleculares en colapso
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud 2021</a> <a href="#">Primera Renovacion 2021</a> <a href="#">Informe Final 2021</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN111520
<b>Título:</b>	Evaluación del potencial energético del sistema hidrotermal de Mesillas, Nayarit para aplicaciones directas de la energía geotérmica
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud 2020</a> <a href="#">Primera Renovacion 2020</a> <a href="#">Segunda Renovacion 2020</a> <a href="#">Informe Final 2020</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN111620
<b>Título:</b>	Poblaciones estelares en galaxias en función del medioambiente
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud 2020</a> <a href="#">Primera Renovacion 2020</a> <a href="#">Segunda Renovacion 2020</a> <a href="#">Informe Final 2020</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN111820
<b>Título:</b>	Dinámica molecular y pérdida de energía de sistemas cuánticos confinados mediante END y TDHF
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud 2020</a> <a href="#">Primera Renovacion 2020</a> <a href="#">Segunda Renovacion 2020</a> <a href="#">Informe Final 2020</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN111920
<b>Título:</b>	Aspectos geométricos de la mecánica cuántica
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud 2020</a> <a href="#">Primera Renovacion 2020</a> <a href="#">Segunda Renovacion 2020</a> <a href="#">Informe Final 2020</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN112420
<b>Título:</b>	Estudio y aplicación de los fenómenos de transferencia de carga y transiciones electrónicas en películas orgánicas



<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud 2020</a> <a href="#">Primera Renovacion 2020</a> <a href="#">Segunda Renovacion 2020</a> <a href="#">Informe Final 2020</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN112520
<b>Título:</b>	Estudio de la dinámica de sistemas de 3-niveles interactuando con el campo electromagnético y sus estados fuera del equilibrio
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud 2020</a> <a href="#">Primera Renovacion 2020</a> <a href="#">Segunda Renovacion 2020</a> <a href="#">Informe Final 2020</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN112620
<b>Título:</b>	Hacia un estudio completo de la formación y evolución temprana de cúmulos de estrellas en la Vía Láctea
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud 2020</a> <a href="#">Primera Renovacion 2020</a> <a href="#">Segunda Renovacion 2020</a> <a href="#">Informe Final 2020</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN112720
<b>Título:</b>	Estudio vulcanológico y geocronológico (C36) de erupciones Holocénicas en México
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud 2020</a> <a href="#">Primera Renovacion 2020</a> <a href="#">Segunda Renovacion 2020</a> <a href="#">Informe Final 2020</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN112820
<b>Título:</b>	Interferometría de muy larga línea de base en el centimétrico y el milimétrico
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud 2020</a> <a href="#">Primera Renovacion 2020</a> <a href="#">Segunda Renovacion 2020</a> <a href="#">Informe Final 2020</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN113020
<b>Título:</b>	Génesis de los espeleotemas en sistemas kársticos y pseudo-kársticos de México. Implicaciones espeleogenéticas durante Cuaternario
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud 2020</a> <a href="#">Primera Renovacion 2020</a> <a href="#">Segunda Renovacion 2020</a> <a href="#">Informe Final 2020</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN113220
<b>Título:</b>	Propiedades electrónicas, catalíticas, de adsorción, ópticas de sólidos, superficies y conglomerados moleculares
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud 2020</a> <a href="#">Primera Renovacion 2020</a> <a href="#">Segunda Renovacion 2020</a> <a href="#">Informe Final 2020</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN113320
<b>Título:</b>	Variabilidad polarimétrica y espectroscopía multifrecuencias de candidatos a AGN Duales
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud 2020</a>

[Primera Renovacion 2020](#)  
[Segunda Renovacion 2020](#)  
[Informe Final 2020](#)

---

<b>Clave del proyecto:</b>	IN113420
<b>Título:</b>	Estudio de la relación composición-estructura-propiedades en materiales piezoeléctricos libres de plomo: Posibles aplicaciones en microgeneración y ahorro de energía
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud 2020</a> <a href="#">Primera Renovacion 2020</a> <a href="#">Segunda Renovacion 2020</a> <a href="#">Informe Final 2020</a>

---

<b>Clave del proyecto:</b>	IN113620
<b>Título:</b>	Fenómenos lejos del equilibrio en sistemas cuánticos y clásicos
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud 2020</a> <a href="#">Primera Renovacion 2020</a> <a href="#">Segunda Renovacion 2020</a> <a href="#">Informe Final 2020</a>

---

<b>Clave del proyecto:</b>	IN113720
<b>Título:</b>	Dinámica y correlaciones en sistemas cuánticos
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud 2020</a> <a href="#">Primera Renovacion 2020</a> <a href="#">Segunda Renovacion 2020</a> <a href="#">Informe Final 2020</a>

---

<b>Clave del proyecto:</b>	IN113820
<b>Título:</b>	Mecanismos de excitación y propagación acústica en instrumentos de aliento
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud 2020</a> <a href="#">Primera Renovacion 2020</a> <a href="#">Segunda Renovacion 2020</a> <a href="#">Informe Final 2020</a>

---

<b>Clave del proyecto:</b>	IN113920
<b>Título:</b>	Propiedades electrónicas y de espín en materiales bidimensionales basados en cristales de van der Waals
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud 2020</a> <a href="#">Primera Renovacion 2020</a> <a href="#">Segunda Renovacion 2020</a> <a href="#">Informe Final 2020</a>

---

<b>Clave del proyecto:</b>	IN114220
<b>Título:</b>	Respuesta molecular involucrada en el efecto citotóxico y genotóxico de dos plaguicidas nano y micro encapsulados en la línea celular bronquial NL-20
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud 2020</a> <a href="#">Primera Renovacion 2020</a> <a href="#">Segunda Renovacion 2020</a> <a href="#">Informe Final 2020</a>

---

<b>Clave del proyecto:</b>	IN114320
<b>Título:</b>	Regeneración ósea guiada a través hidroxiapatita con aplicación en reconstrucción oral
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud 2020</a> <a href="#">Primera Renovacion 2020</a> <a href="#">Segunda Renovacion 2020</a> <a href="#">Informe Final 2020</a>

---

<b>Clave del proyecto:</b>	IN114520
<b>Título:</b>	Geometrotermodinámica fuera del equilibrio
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2020</a> <a href="#">Primera Renovacion_2020</a> <a href="#">Segunda Renovacion_2020</a> <a href="#">Informe_Final_2020</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN114720
<b>Título:</b>	Excursiones, tiempos locales y cambios de tiempo
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2020</a> <a href="#">Primera Renovacion_2020</a> <a href="#">Segunda Renovacion_2020</a> <a href="#">Informe_Final_2020</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN114721
<b>Título:</b>	Autoensamblado y transporte en materia condensada blanda
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2021</a> <a href="#">Primera Renovacion_2021</a> <a href="#">Informe_Final_2021</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN114821
<b>Título:</b>	Transiciones de Fase Cuánticas: Sistemas Hamiltonianos, y Singularidades en Teorías alternativas de la Relatividad General
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2021</a> <a href="#">Primera Renovacion_2021</a> <a href="#">Informe_Final_2021</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN114920
<b>Título:</b>	Fluctuaciones cuánticas, térmicas y transferencia radiativa de calor a escalas nanométricas
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2020</a> <a href="#">Primera Renovacion_2020</a> <a href="#">Segunda Renovacion_2020</a> <a href="#">Informe_Final_2020</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN115520
<b>Título:</b>	Materiales Luminiscentes para el Mejoramiento de 2 Dispositivos Optoelectrónicos: (1) Lámparas de Luz Blanca basadas en LEDs y (2) Celdas Solares
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2020</a> <a href="#">Primera Renovacion_2020</a> <a href="#">Segunda Renovacion_2020</a> <a href="#">Informe_Final_2020</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN115720
<b>Título:</b>	Modelación matemática de procesos infecciosos y su generalización al estudio de la conducta humana
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2020</a> <a href="#">Primera Renovacion_2020</a> <a href="#">Segunda Renovacion_2020</a> <a href="#">Informe_Final_2020</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN116220
<b>Título:</b>	Redes, movilidad humana, estructura espacial y transporte en ciudades
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2020</a> <a href="#">Primera Renovacion_2020</a>

**Clave del proyecto:** IN116320  
**Título:** Estudio de máquinas moleculares y transporte electrónico a la escala atómica  
**Etapas:** [Solicitud 2020](#)  
[Primera Renovacion 2020](#)  
[Segunda Renovacion 2020](#)  
[Informe Final 2020](#)

---

**Clave del proyecto:** IN116520  
**Título:** Estudios computacionales de algunos sistemas metálicos amorfos, porosos y líquidos  
**Etapas:** [Solicitud 2020](#)  
[Primera Renovacion 2020](#)  
[Segunda Renovacion 2020](#)  
[Informe Final 2020](#)

---

**Clave del proyecto:** IN116720  
**Título:** Superficies incompresibles en exteriores de nudos y estratificies en la 3-esfera  
**Etapas:** [Solicitud 2020](#)  
[Primera Renovacion 2020](#)  
[Segunda Renovacion 2020](#)  
[Informe Final 2020](#)

---

**Clave del proyecto:** IN116820  
**Título:** Desarrollo de electrónica para la lectura de detectores  
**Etapas:** [Solicitud 2020](#)  
[Primera Renovacion 2020](#)  
[Segunda Renovacion 2020](#)  
[Informe Final 2020](#)

---

**Clave del proyecto:** IN116920  
**Título:** Estudios fundamentales de iones en plasmas usando cavidades ópticas  
**Etapas:** [Solicitud 2020](#)  
[Primera Renovacion 2020](#)  
[Segunda Renovacion 2020](#)  
[Informe Final 2020](#)

---

**Clave del proyecto:** IN117120  
**Título:** Control de estados cuánticos en medios atómicos con sistemas de espectroscopía láser de precisión  
**Etapas:** [Solicitud 2020](#)  
[Primera Renovacion 2020](#)  
[Segunda Renovacion 2020](#)  
[Informe Final 2020](#)

---

**Clave del proyecto:** IN117720  
**Título:** Superficies y subvariedades semi riemannianas  
**Etapas:** [Solicitud 2020](#)  
[Primera Renovacion 2020](#)  
[Segunda Renovacion 2020](#)  
[Informe Final 2020](#)

---

**Clave del proyecto:** IN117820  
**Título:** Control y regulación de fuerza en sistemas de teleoperación bilateral

<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud 2020</a> <a href="#">Primera Renovacion 2020</a> <a href="#">Segunda Renovacion 2020</a> <a href="#">Informe Final 2020</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN118020
<b>Título:</b>	Oxidación electrocatalítica de glicerol empleando catalizadores híbridos de nanopartículas metálicas-nanotubos de carbono soportados en óxido de cerio y óxido de titanio para la obtención de compuestos valorizables y energía
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud 2020</a> <a href="#">Primera Renovacion 2020</a> <a href="#">Segunda Renovacion 2020</a> <a href="#">Informe Final 2020</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN118120
<b>Título:</b>	Espectros de electrones generados por fotones y su papel en la dosimetría clínica
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud 2020</a> <a href="#">Primera Renovacion 2020</a> <a href="#">Segunda Renovacion 2020</a> <a href="#">Informe Final 2020</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN118220
<b>Título:</b>	Variabilidad climática natural del Cuaternario tardío a partir de reconstrucciones de temperatura y salinidad superficial en el golfo de México
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud 2020</a> <a href="#">Primera Renovacion 2020</a> <a href="#">Segunda Renovacion 2020</a> <a href="#">Informe Final 2020</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN118420
<b>Título:</b>	Reconstrucción paleoambiental por medio del contenido de Tierras Raras e Itrio en conchas de bivalvos y braquiópodos provenientes de localidades mexicanas selectas
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud 2020</a> <a href="#">Primera Renovacion 2020</a> <a href="#">Segunda Renovacion 2020</a> <a href="#">Informe Final 2020</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN118520
<b>Título:</b>	Transporte de carga y reactividad en gases y líquidos de interés biológico y ambiental: Segunda fase
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud 2020</a> <a href="#">Primera Renovacion 2020</a> <a href="#">Segunda Renovacion 2020</a> <a href="#">Informe Final 2020</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN118620
<b>Título:</b>	Arreglos reconfigurables de antenas basados en integración monolítica de conmutadores para la banda de microondas y ondas milimétricas
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud 2020</a> <a href="#">Primera Renovacion 2020</a> <a href="#">Segunda Renovacion 2020</a> <a href="#">Informe Final 2020</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN118720
<b>Título:</b>	Modelación estadística para el análisis, diagnóstico y estudio de la progresión de algunas enfermedades

<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud 2020</a> <a href="#">Primera Renovacion 2020</a> <a href="#">Segunda Renovacion 2020</a> <a href="#">Informe Final 2020</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN118820
<b>Título:</b>	Investigación y desarrollo de algoritmos computacionales para su implementación en la validación numérica-experimental de métodos no invasivos de identificación de desbalance para sistemas rotodinámicos
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud 2020</a> <a href="#">Primera Renovacion 2020</a> <a href="#">Segunda Renovacion 2020</a> <a href="#">Informe Final 2020</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN119020
<b>Título:</b>	Topología General
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud 2020</a> <a href="#">Primera Renovacion 2020</a> <a href="#">Segunda Renovacion 2020</a> <a href="#">Informe Final 2020</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN119120
<b>Título:</b>	Análisis de estabilidad dinámico de una máquina herramienta paralela mediante la teoría de Chatter
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud 2020</a> <a href="#">Primera Renovacion 2020</a> <a href="#">Segunda Renovacion 2020</a> <a href="#">Informe Final 2020</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN119320
<b>Título:</b>	Submedidas e ideales sobre conjuntos numerables, espacios de submedidas y aplicaciones
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud 2020</a> <a href="#">Primera Renovacion 2020</a> <a href="#">Segunda Renovacion 2020</a> <a href="#">Informe Final 2020</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN119420
<b>Título:</b>	Arreglos reflectivos multibanda con capacidad de formar lóbulos de diferente orientación espacial en frecuencias cercanas para la banda de extremadamente alta frecuencia
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud 2020</a> <a href="#">Primera Renovacion 2020</a> <a href="#">Segunda Renovacion 2020</a> <a href="#">Informe Final 2020</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN119620
<b>Título:</b>	Modelos reológicos empíricos de lahares aplicados a simulaciones numéricas y evaluación de peligros
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud 2020</a> <a href="#">Primera Renovacion 2020</a> <a href="#">Segunda Renovacion 2020</a> <a href="#">Informe Final 2020</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN119820
<b>Título:</b>	Diseño y prueba de métodos que incrementen el reúso espacial de redes inalámbricas
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud 2020</a> <a href="#">Primera Renovacion 2020</a>

**Clave del proyecto:** IN11920  
**Título:** Lógicas no clásicas: Aspectos deductivos de la computación a la filosofía  
**Etapas:** [Solicitud 2020](#)  
[Primera Renovacion 2020](#)  
[Segunda Renovacion 2020](#)  
[Informe Final 2020](#)

---

**Clave del proyecto:** IN120120  
**Título:** Estudio de propiedades electrónicas de materiales orgánicos de baja dimensionalidad  
**Etapas:** [Solicitud 2020](#)  
[Primera Renovacion 2020](#)  
[Segunda Renovacion 2020](#)  
[Informe Final 2020](#)

---

**Clave del proyecto:** IN120520  
**Título:** Aspectos algorítmicos y combinatorios de gráficas geométricas II  
**Etapas:** [Solicitud 2020](#)  
[Primera Renovacion 2020](#)  
[Segunda Renovacion 2020](#)  
[Informe Final 2020](#)

---

**Clave del proyecto:** IN120620  
**Título:** Perturbaciones cosmológicas en modelos de inflación que incorporan invariantes de curvatura o derivadas de los campos escalares a órdenes superiores  
**Etapas:** [Solicitud 2020](#)  
[Primera Renovacion 2020](#)  
[Segunda Renovacion 2020](#)  
[Informe Final 2020](#)

---

**Clave del proyecto:** IN121020  
**Título:** Geometría Diferencial de Subvariedades  
**Etapas:** [Solicitud 2020](#)  
[Primera Renovacion 2020](#)  
[Segunda Renovacion 2020](#)  
[Informe Final 2020](#)

---

**Clave del proyecto:** IN200220  
**Título:** Efecto de la trombina sobre la liberación de Glutamato en células del Epitelio Pigmentado de la Retina  
**Etapas:** [Solicitud 2020](#)  
[Primera Renovacion 2020](#)  
[Segunda Renovacion 2020](#)  
[Informe Final 2020](#)

---

**Clave del proyecto:** IN200520  
**Título:** Diseño de materiales bioactivos con base en poli(ácido gálico) enzimático  
**Etapas:** [Solicitud 2020](#)  
[Primera Renovacion 2020](#)  
[Segunda Renovacion 2020](#)  
[Informe Final 2020](#)

---

**Clave del proyecto:** IN200620

<b>Título:</b>	Alteraciones circadianas en la conducta, fisiología y metabolismo producidas por la obesidad en el ratón de los volcanes <i>Neotomodon alstoni</i>
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud 2020</a> <a href="#">Primera Renovacion 2020</a> <a href="#">Segunda Renovacion 2020</a> <a href="#">Informe Final 2020</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN200720
<b>Título:</b>	Inhibición del canal iónico TRPV4 por compuestos broncodilatadores
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud 2020</a> <a href="#">Primera Renovacion 2020</a> <a href="#">Segunda Renovacion 2020</a> <a href="#">Informe Final 2020</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN200820
<b>Título:</b>	Interacción, agregación y saturación en la estructura de comunidades de helmintos de peces dulceacuícolas
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud 2020</a> <a href="#">Primera Renovacion 2020</a> <a href="#">Segunda Renovacion 2020</a> <a href="#">Informe Final 2020</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN201020
<b>Título:</b>	Conservación, restauración y manejo de selvas húmedas
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud 2020</a> <a href="#">Primera Renovacion 2020</a> <a href="#">Segunda Renovacion 2020</a> <a href="#">Informe Final 2020</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN201120
<b>Título:</b>	El papel de esfingolípidos en <i>Escherichia coli</i>
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud 2020</a> <a href="#">Primera Renovacion 2020</a> <a href="#">Segunda Renovacion 2020</a> <a href="#">Informe Final 2020</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN201520
<b>Título:</b>	Efecto de la expresión de ZNF-365 en fibroblastos y células epiteliales pulmonares y evaluación de su papel en la fibrosis pulmonar
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud 2020</a> <a href="#">Primera Renovacion 2020</a> <a href="#">Segunda Renovacion 2020</a> <a href="#">Informe Final 2020</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN201720
<b>Título:</b>	Modulación de la inversión parental precigótica y postcigótica y respuesta inmunológica en los insectos <i>Galleria mellonella</i> (Lepidoptera: Pyralidae) y <i>Abedus ovatus</i> (Hemiptera: Belostomatidae)
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud 2020</a> <a href="#">Primera Renovacion 2020</a> <a href="#">Segunda Renovacion 2020</a> <a href="#">Informe Final 2020</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN201820



<b>Título:</b>	Estudio de la interacción farmacológica de bioflavonoides de origen natural con analgésicos antiinflamatorios no esteroideos de uso clínico
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud 2020</a> <a href="#">Primera Renovacion 2020</a> <a href="#">Segunda Renovacion 2020</a> <a href="#">Informe Final 2020</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN202120
<b>Título:</b>	Identificación in silico y caracterización molecular de la regulación genética basada en riboswitches que actúan en trans (trans-acting riboswitches) o que se transcriben en sentido opuesto al de su gen blanco (antisense-acting riboswitches)
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud 2020</a> <a href="#">Primera Renovacion 2020</a> <a href="#">Segunda Renovacion 2020</a> <a href="#">Informe Final 2020</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN202320
<b>Título:</b>	Polímeros estímulo sensibles con potenciales aplicaciones biomédicas
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud 2020</a> <a href="#">Primera Renovacion 2020</a> <a href="#">Segunda Renovacion 2020</a> <a href="#">Informe Final 2020</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN202620
<b>Título:</b>	Comunicación purinérgica en células iniciadoras de tumores derivadas de carcinoma ovárico
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud 2020</a> <a href="#">Primera Renovacion 2020</a> <a href="#">Segunda Renovacion 2020</a> <a href="#">Informe Final 2020</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN202720
<b>Título:</b>	Estudio de los mecanismos de control traduccional en mitocondrias de levadura. El caso de Cox1, eIF4G1 y Tef4
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud 2020</a> <a href="#">Primera Renovacion 2020</a> <a href="#">Segunda Renovacion 2020</a> <a href="#">Informe Final 2020</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN202820
<b>Título:</b>	Metal-Organic Frameworks (MOFs) para la Captura de Contaminantes del Aire
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud 2020</a> <a href="#">Primera Renovacion 2020</a> <a href="#">Segunda Renovacion 2020</a> <a href="#">Informe Final 2020</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN202920
<b>Título:</b>	Estudio de las discinesias inducidas por L-DOPA y de la modulación muscarínica de los canales de Ca <sup>2+</sup> en las neuronas estriatales de roedor en un modelo Parkinsoniano
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud 2020</a> <a href="#">Primera Renovacion 2020</a> <a href="#">Segunda Renovacion 2020</a> <a href="#">Informe Final 2020</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN203020

<b>Título:</b>	Comparación de las oscilaciones en el potencial de membrana en neuronas corticales y en neuronas intralaminares del tálamo
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud 2020</a> <a href="#">Primera Renovacion 2020</a> <a href="#">Segunda Renovacion 2020</a> <a href="#">Informe Final 2020</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN203120
<b>Título:</b>	Estudio de la reactividad de indanonas hacia la formación de moléculas con posible actividad biológica y su aplicación en ciencia de materiales
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud 2020</a> <a href="#">Primera Renovacion 2020</a> <a href="#">Segunda Renovacion 2020</a> <a href="#">Informe Final 2020</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN203121
<b>Título:</b>	Estudio sobre el uso de proteínas, lípidos y carbohidratos en la dieta del langostino <i>Macrobrachium acanthurus</i>
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud 2021</a> <a href="#">Primera Renovacion 2021</a> <a href="#">Informe Final 2021</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN203420
<b>Título:</b>	Manipulación de los sub-circuitos de los movimientos voluntarios para atenuar la generación de compulsiones
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud 2020</a> <a href="#">Primera Renovacion 2020</a> <a href="#">Segunda Renovacion 2020</a> <a href="#">Informe Final 2020</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN203520
<b>Título:</b>	La participación del Nrf2 y la homeostasis celular en la patogénesis de la retinopatía diabética
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud 2020</a> <a href="#">Primera Renovacion 2020</a> <a href="#">Segunda Renovacion 2020</a> <a href="#">Informe Final 2020</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN203821
<b>Título:</b>	Estudio de la participación de las trampas extracelulares del neutrófilo (NET) como pronóstico inflamatorio en el desarrollo de la retinopatía diabética
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud 2021</a> <a href="#">Primera Renovacion 2021</a> <a href="#">Informe Final 2021</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN204020
<b>Título:</b>	Regulación de la distribución del carbono hacia el fruto en la respuesta a sequía terminal de frijol ( <i>Phaseolus vulgaris</i> L)
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud 2020</a> <a href="#">Primera Renovacion 2020</a> <a href="#">Segunda Renovacion 2020</a> <a href="#">Informe Final 2020</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN204120

<b>Título:</b>	Adsorción de un péptido derivado de la proteína de adhesión del cemento radicular sobre superficies de titanio y óxido de titanio, y su papel en el proceso de biomineralización
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud 2020</a> <a href="#">Primera Renovación 2020</a> <a href="#">Segunda Renovación 2020</a> <a href="#">Informe Final 2020</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN204320
<b>Título:</b>	Respuesta a estrés y fijación de nitrógeno: regulación genética mediada por reguladores tipo OmpR en <i>R. etli</i>
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud 2020</a> <a href="#">Primera Renovación 2020</a> <a href="#">Segunda Renovación 2020</a> <a href="#">Informe Final 2020</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN204520
<b>Título:</b>	Organización funcional de la red de astrocitos del núcleo fastigio del cerebelo
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud 2020</a> <a href="#">Primera Renovación 2020</a> <a href="#">Segunda Renovación 2020</a> <a href="#">Informe Final 2020</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN204720
<b>Título:</b>	Bases morfológicas y funcionales de la epileptogenicidad de displasias corticales
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud 2020</a> <a href="#">Primera Renovación 2020</a> <a href="#">Segunda Renovación 2020</a> <a href="#">Informe Final 2020</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN204920
<b>Título:</b>	Búsqueda de Funciones Específicas de las Distintas Isoformas de Receptores de Hormonas Tiroideas en el Neurodesarrollo
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud 2020</a> <a href="#">Primera Renovación 2020</a> <a href="#">Segunda Renovación 2020</a> <a href="#">Informe Final 2020</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN205020
<b>Título:</b>	Actividad antimicrobiana de extractos de flores y hojas de <i>Prosopis laevigata</i> sobre microorganismos multirresistentes de importancia biomédica
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud 2020</a> <a href="#">Primera Renovación 2020</a> <a href="#">Segunda Renovación 2020</a> <a href="#">Informe Final 2020</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN205420
<b>Título:</b>	Estudio de los mecanismos neurofisiológicos que generan las oscilaciones espontáneas lentas del electroretinograma (ERG): implicación para la retinopatía diabética
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud 2020</a> <a href="#">Primera Renovación 2020</a> <a href="#">Segunda Renovación 2020</a> <a href="#">Informe Final 2020</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN205520

<b>Título:</b>	Título Neuro-rehabilitación cognitivo-motora simultánea basada en la cinemática para niños con trastornos del desarrollo de la coordinación
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud 2020</a> <a href="#">Primera Renovacion 2020</a> <a href="#">Segunda Renovacion 2020</a> <a href="#">Informe Final 2020</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN205620
<b>Título:</b>	Estudio de la participación de efectos electrostáticos, electrónicos, estéricos y estereoelectrónicos en las propiedades conformacionales y reactivas de compuestos químicos
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud 2020</a> <a href="#">Primera Renovacion 2020</a> <a href="#">Segunda Renovacion 2020</a> <a href="#">Informe Final 2020</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN205720
<b>Título:</b>	Fisiología Neuronal del Núcleo Supraquiasmático: Disparo neuronal y sincronización
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud 2020</a> <a href="#">Primera Renovacion 2020</a> <a href="#">Segunda Renovacion 2020</a> <a href="#">Informe Final 2020</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN205920
<b>Título:</b>	Efecto de las hormonas tiroideas y yodo en el metabolismo del cáncer prostático y en la quimioresistencia
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud 2020</a> <a href="#">Primera Renovacion 2020</a> <a href="#">Segunda Renovacion 2020</a> <a href="#">Informe Final 2020</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN206220
<b>Título:</b>	Los genes MADS-box XAL1, XAL2 y AGL19 en la red de regulación genética durante la transición a la floración de Arabidopsis thaliana
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud 2020</a> <a href="#">Primera Renovacion 2020</a> <a href="#">Segunda Renovacion 2020</a> <a href="#">Informe Final 2020</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN206320
<b>Título:</b>	Estudio de los mecanismos de regulación de la actividad de los supercomplejos mitocondriales en diferentes condiciones fisiológica y patológicas
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud 2020</a> <a href="#">Primera Renovacion 2020</a> <a href="#">Segunda Renovacion 2020</a> <a href="#">Informe Final 2020</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN206520
<b>Título:</b>	Manejo y domesticación de recursos genéticos en el Continente Americano: Mesoamérica, región andina y Amazonia
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud 2020</a> <a href="#">Primera Renovacion 2020</a> <a href="#">Segunda Renovacion 2020</a> <a href="#">Informe Final 2020</a>

<b>Clave del proyecto:</b>	IN206620
<b>Título:</b>	Modificación de la expresión de factores de virulencia asociados a estrés celular y su evaluación como blancos para el diseño de estrategias de tratamiento contra Trypanosoma cruzi
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud 2020</a> <a href="#">Primera Renovacion 2020</a> <a href="#">Segunda Renovacion 2020</a> <a href="#">Informe Final 2020</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN206720
<b>Título:</b>	Contaminación por microplásticos y sus principales marcadores químicos en agua y zooplancton de la laguna de Sontecomapan, Veracruz
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud 2020</a> <a href="#">Primera Renovacion 2020</a> <a href="#">Segunda Renovacion 2020</a> <a href="#">Informe Final 2020</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN206920
<b>Título:</b>	Nanorreactores inmovilizados tipo Yolk-Shell para aplicación en química fina y ambiental
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud 2020</a> <a href="#">Primera Renovacion 2020</a> <a href="#">Segunda Renovacion 2020</a> <a href="#">Informe Final 2020</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN207020
<b>Título:</b>	Mecanismos moleculares de la adaptación al daño después del infarto cerebral isquémico
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud 2020</a> <a href="#">Primera Renovacion 2020</a> <a href="#">Segunda Renovacion 2020</a> <a href="#">Informe Final 2020</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN207220
<b>Título:</b>	"Los arrecifes bacterianos de laguna Bacalar, QR: análisis de diversidad bacteriana"
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud 2020</a> <a href="#">Primera Renovacion 2020</a> <a href="#">Segunda Renovacion 2020</a> <a href="#">Informe Final 2020</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN207320
<b>Título:</b>	Vías de señalización en el diálogo cloroplasto núcleo, su función, evolución e impacto en el desarrollo y productividad de las plantas
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud 2020</a> <a href="#">Primera Renovacion 2020</a> <a href="#">Segunda Renovacion 2020</a> <a href="#">Informe Final 2020</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN207520
<b>Título:</b>	Cambios en el funcionamiento cerebral de niños con Trastorno de Aprendizaje de la Lectura inducidos por un tratamiento de Neuroretroalimentación. Un estudio de Potenciales Relacionados con Eventos (PREs)
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud 2020</a> <a href="#">Primera Renovacion 2020</a> <a href="#">Segunda Renovacion 2020</a> <a href="#">Informe Final 2020</a>

<b>Clave del proyecto:</b>	IN207620
<b>Título:</b>	Caracterización de la detección de poliaminas en Sinorhizobium meliloti por un módulo de señalización que regula los niveles del segundo mensajero di-GMP-c
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud 2020</a> <a href="#">Primera Renovacion 2020</a> <a href="#">Segunda Renovacion 2020</a> <a href="#">Informe Final 2020</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN207720
<b>Título:</b>	Evaluación de los fenómenos que median la eficiencia de la administración intranasal de esteroides en el control de la neuroinflamación y la reversión del daño neuronal asociado a diferentes patologías experimentales
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud 2020</a> <a href="#">Primera Renovacion 2020</a> <a href="#">Segunda Renovacion 2020</a> <a href="#">Informe Final 2020</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN208020
<b>Título:</b>	Estudio de la participación de los exosomas en la comunicación intercelular de Entamoeba histolytica con neutrófilos y macrófagos como mecanismos de modulación de la respuesta inmune innata
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud 2020</a> <a href="#">Primera Renovacion 2020</a> <a href="#">Segunda Renovacion 2020</a> <a href="#">Informe Final 2020</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN208120
<b>Título:</b>	Reacciones de arilación con sales de diazonio mediadas por oro y plata
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud 2020</a> <a href="#">Primera Renovacion 2020</a> <a href="#">Segunda Renovacion 2020</a> <a href="#">Informe Final 2020</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN208520
<b>Título:</b>	Nuevas estrategias para el tratamiento del cáncer de mama RE negativo: Restablecimiento a la terapia antiestrogénica mediante el uso combinado de moduladores epigenéticos y calcitriol
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud 2020</a> <a href="#">Primera Renovacion 2020</a> <a href="#">Segunda Renovacion 2020</a> <a href="#">Informe Final 2020</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN208820
<b>Título:</b>	Deslocalización electrónica, aromaticidad y densidad de corriente en complejos organometálicos
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud 2020</a> <a href="#">Primera Renovacion 2020</a> <a href="#">Segunda Renovacion 2020</a> <a href="#">Informe Final 2020</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN209120
<b>Título:</b>	Influencia de la perturbación natural y antrópica sobre las aves con requerimientos específicos de anidación en cavidades
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud 2020</a> <a href="#">Primera Renovacion 2020</a> <a href="#">Segunda Renovacion 2020</a>

**Clave del proyecto:** IN209320

**Título:** Activación de la Respuesta al Daño en el DNA (DDR) en la diferenciación adipogénica humana, a partir de mesenquimales de tejido adiposo y médula ósea comparando normoxia in situ y niveles de oxígeno atmosférico

**Etapas:** [Solicitud 2020](#)  
[Primera Renovacion 2020](#)  
[Segunda Renovacion 2020](#)  
[Informe Final 2020](#)

---

**Clave del proyecto:** IN209420

**Título:** Caracterización molecular y funcional de blancos de una cascada de señalización mediada por MAP cinasas.

**Etapas:** [Solicitud 2020](#)  
[Primera Renovacion 2020](#)  
[Segunda Renovacion 2020](#)  
[Informe Final 2020](#)

---

**Clave del proyecto:** IN209620

**Título:** Comparación de rutas metabólicas utilizando algoritmos genéticos, programación dinámica y Cadenas ocultas de Markov

**Etapas:** [Solicitud 2020](#)  
[Primera Renovacion 2020](#)  
[Segunda Renovacion 2020](#)  
[Informe Final 2020](#)

---

**Clave del proyecto:** IN209720

**Título:** Diseño de ligantes bifuncionales con fragmento heterociclo para sus aplicación en fotocatalisis

**Etapas:** [Solicitud 2020](#)  
[Primera Renovacion 2020](#)  
[Segunda Renovacion 2020](#)  
[Informe Final 2020](#)

---

**Clave del proyecto:** IN209920

**Título:** Búsqueda de exaptaciones en la PCNA de un organismos extremófilo como modelo para explicar la radioresistencia intrínseca en enzimas de la ruta de reparación de ADN

**Etapas:** [Solicitud 2020](#)  
[Primera Renovacion 2020](#)  
[Segunda Renovacion 2020](#)  
[Informe Final 2020](#)

---

**Clave del proyecto:** IN210020

**Título:** Evolución de un grupo de encinos arbustivos del norte de México: estructura genética, filogeografía y diferenciación ecológica

**Etapas:** [Solicitud 2020](#)  
[Primera Renovacion 2020](#)  
[Segunda Renovacion 2020](#)  
[Informe Final 2020](#)

---

**Clave del proyecto:** IN210220

**Título:** El componente olvidado del ciclo del carbono: la corteza y el balance de carbono en las plantas leñosas

**Etapas:** [Solicitud 2020](#)  
[Primera Renovacion 2020](#)

**Clave del proyecto:** IN210520  
**Título:** Síntesis, Caracterización y Evaluación Catalítica y Citotóxica de Compuestos Quelato P-NR(H<sub>2</sub>O) de Metales del Grupo 10  
**Etapas:** [Solicitud 2020](#)  
[Primera Renovacion 2020](#)  
[Segunda Renovacion 2020](#)  
[Informe Final 2020](#)

---

**Clave del proyecto:** IN210621  
**Título:** La participación de la pared celular en la respuesta a estrés por calor en plantas  
**Etapas:** [Solicitud 2021](#)  
[Primera Renovacion 2021](#)  
[Informe Final 2021](#)

---

**Clave del proyecto:** IN210820  
**Título:** Geocronología de contaminantes orgánicos persistentes y metales tóxicos en la laguna de Alvarado, Veracruz  
**Etapas:** [Solicitud 2020](#)  
[Primera Renovacion 2020](#)  
[Informe Final 2020](#)

---

**Clave del proyecto:** IN210920  
**Título:** Metabolitos Secundarios Volátiles y no Volátiles de Hongos Endófitos con Potencial Antagónico, Útiles para el Desarrollo de Bioplaguicidas y Agentes de Biocontrol  
**Etapas:** [Solicitud 2020](#)  
[Primera Renovacion 2020](#)  
[Segunda Renovacion 2020](#)  
[Informe Final 2020](#)

---

**Clave del proyecto:** IN211020  
**Título:** Estrategias para guiar con diseño semi-racional la evolución dirigida de proteínas  
**Etapas:** [Solicitud 2020](#)  
[Primera Renovacion 2020](#)  
[Segunda Renovacion 2020](#)  
[Informe Final 2020](#)

---

**Clave del proyecto:** IN211420  
**Título:** Análisis de la diversidad microbiana y su inferencia funcional durante el proceso de fermentación del pulque para la definición de un microbioma central de esta bebida  
**Etapas:** [Solicitud 2020](#)  
[Primera Renovacion 2020](#)  
[Segunda Renovacion 2020](#)  
[Informe Final 2020](#)

---

**Clave del proyecto:** IN211619  
**Título:** El papel del factor de transcripción GATA3 en la inducción de carcinoma basocelular por exposición a arsénico  
**Etapas:** [Solicitud 2019](#)  
[Primera Renovacion 2019](#)  
[Segunda Renovacion 2019](#)  
[Informe Final 2019](#)

---



<b>Clave del proyecto:</b>	IN211919
<b>Título:</b>	Co-evolución entre coloración del plumaje de las aves y los frutos de angiospermas: una aproximación micro- y macro-evolutiva
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud 2019</a> <a href="#">Primera Renovacion 2019</a> <a href="#">Segunda Renovacion 2019</a> <a href="#">Informe Final 2019</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN212020
<b>Título:</b>	Espectroscopía Mediante Método Algebraicos
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud 2020</a> <a href="#">Primera Renovacion 2020</a> <a href="#">Segunda Renovacion 2020</a> <a href="#">Informe Final 2020</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN212120
<b>Título:</b>	Control de la síntesis del bioplástico polihidroxibutirato por las proteínas GacA y EIIANtr a través de regular la actividad del factor RpoS en Azotobacter vinelandii
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud 2020</a> <a href="#">Primera Renovacion 2020</a> <a href="#">Segunda Renovacion 2020</a> <a href="#">Informe Final 2020</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN212121
<b>Título:</b>	El efecto de la urbanización sobre el tlacuache Didelphis virginiana en un matorral xerófilo de la Ciudad de México
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud 2021</a> <a href="#">Primera Renovacion 2021</a> <a href="#">Informe Final 2021</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN212320
<b>Título:</b>	Reacciones de acoplamiento C-heteroátomo promovidas por complejos de hierro
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud 2020</a> <a href="#">Primera Renovacion 2020</a> <a href="#">Segunda Renovacion 2020</a> <a href="#">Informe Final 2020</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN212419
<b>Título:</b>	Revisión del complejo Astyanax aeneus con un enfoque de taxonomía integrativa
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud 2019</a> <a href="#">Primera Renovacion 2019</a> <a href="#">Segunda Renovacion 2019</a> <a href="#">Informe Final 2019</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN213120
<b>Título:</b>	Interacciones entre hermanos y el desarrollo de diferencias individuales en conducta y fisiología en dos especies de mamíferos altriciales
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud 2020</a> <a href="#">Primera Renovacion 2020</a> <a href="#">Segunda Renovacion 2020</a> <a href="#">Informe Final 2020</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN213420

<b>Título:</b>	Evaluación de la reducción de la expresión de ribosomas de reserva como estrategia de optimización de cepas bacterianas
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud 2020</a> <a href="#">Primera Renovacion 2020</a> <a href="#">Segunda Renovacion 2020</a> <a href="#">Informe Final 2020</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN214020
<b>Título:</b>	Determinación de la vulnerabilidad de la biodiversidad al cambio climático en zonas áridas y semiáridas de México
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud 2020</a> <a href="#">Primera Renovacion 2020</a> <a href="#">Segunda Renovacion 2020</a> <a href="#">Informe Final 2020</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN214520
<b>Título:</b>	Mecanismos cerebrales que subyacen la obtención de una recompensa a pesar del peligro
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud 2020</a> <a href="#">Primera Renovacion 2020</a> <a href="#">Segunda Renovacion 2020</a> <a href="#">Informe Final 2020</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN214720
<b>Título:</b>	Determinación estructural y caracterización biológica de los compuestos purificados de las anémonas B. globulifera y B. annulata del Caribe Mexicano
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud 2020</a> <a href="#">Primera Renovacion 2020</a> <a href="#">Segunda Renovacion 2020</a> <a href="#">Informe Final 2020</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN214820
<b>Título:</b>	El fuego en la Reserva de la Biosfera Mariposa Monarca: caracterización de un proceso socioecosistémico
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud 2020</a> <a href="#">Primera Renovacion 2020</a> <a href="#">Segunda Renovacion 2020</a> <a href="#">Informe Final 2020</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN214921
<b>Título:</b>	Taxonomía morfológica y molecular de especies de nemátodos de vida libre de México
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud 2021</a> <a href="#">Primera Renovacion 2021</a> <a href="#">Informe Final 2021</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN215120
<b>Título:</b>	Evolución de la relación estructura-función de proteínas RIP tipo I en el género Agave
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud 2020</a> <a href="#">Primera Renovacion 2020</a> <a href="#">Segunda Renovacion 2020</a> <a href="#">Informe Final 2020</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN215520
<b>Título:</b>	Manipulación del microbioma del camarón como una solución para enfermedades que afectan la producción nacional

<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud 2020</a> <a href="#">Primera Renovacion 2020</a> <a href="#">Segunda Renovacion 2020</a> <a href="#">Informe Final 2020</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN215920
<b>Título:</b>	El efecto de antibióticos en la modulación de las interacciones genéticas, regulatorias y ecológicas de comunidades bacterianas
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud 2020</a> <a href="#">Primera Renovacion 2020</a> <a href="#">Segunda Renovacion 2020</a> <a href="#">Informe Final 2020</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN216020
<b>Título:</b>	Fabricación de diodos emisores de luz blanca con haluros metálicos híbridos
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud 2020</a> <a href="#">Primera Renovacion 2020</a> <a href="#">Segunda Renovacion 2020</a> <a href="#">Informe Final 2020</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN216119
<b>Título:</b>	Regulación neural por proteínas G de la célula beta-pancreática en rata
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud 2019</a> <a href="#">Primera Renovacion 2019</a> <a href="#">Segunda Renovacion 2019</a> <a href="#">Informe Final 2019</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN216120
<b>Título:</b>	Identificación y estudio de los determinantes estructurales del reconocimiento a sustratos aceptores en las fructosiltransferasas multidominio
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud 2020</a> <a href="#">Primera Renovacion 2020</a> <a href="#">Segunda Renovacion 2020</a> <a href="#">Informe Final 2020</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN216220
<b>Título:</b>	Receptores luminiscentes para la quimiodetección de aniones biológicos y sacáridos basados en múltiples sitios de unión
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud 2020</a> <a href="#">Primera Renovacion 2020</a> <a href="#">Segunda Renovacion 2020</a> <a href="#">Informe Final 2020</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN216419
<b>Título:</b>	Capacidad adyuvante e inmunoestimulante de las micropartículas de almidón
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud 2019</a> <a href="#">Primera Renovacion 2019</a> <a href="#">Segunda Renovacion 2019</a> <a href="#">Informe Final 2019</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN216420
<b>Título:</b>	Modulación de los efectos de la dieta alta en grasa por parte del arsénico como un disruptor endocrino químico sobre la disfunción metabólica del tejido adiposo blanco asociada a la obesidad
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud 2020</a>

[Primera Renovacion 2020](#)  
[Segunda Renovacion 2020](#)  
[Informe Final 2020](#)

---

<b>Clave del proyecto:</b>	IN216920
<b>Título:</b>	Los mecanismos de la diferenciación celular en la formación de las esporas asexuales de <i>Neurospora crassa</i>
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud 2020</a> <a href="#">Primera Renovacion 2020</a> <a href="#">Segunda Renovacion 2020</a> <a href="#">Informe Final 2020</a>

---

<b>Clave del proyecto:</b>	IN217020
<b>Título:</b>	Catálisis bioinspirada con complejos metálicos de la primera serie de transición
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud 2020</a> <a href="#">Primera Renovacion 2020</a> <a href="#">Segunda Renovacion 2020</a> <a href="#">Informe Final 2020</a>

---

<b>Clave del proyecto:</b>	IN217120
<b>Título:</b>	El papel del estradiol en la regulación de la transición epitelio-mesénquima en células derivadas de glioblastomas humanos
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud 2020</a> <a href="#">Primera Renovacion 2020</a> <a href="#">Segunda Renovacion 2020</a> <a href="#">Informe Final 2020</a>

---

<b>Clave del proyecto:</b>	IN217320
<b>Título:</b>	Plantas medicinales y hongos selectos como fuentes de agentes inhibidores de las enzimas alfa-glucosidasas y proteína tirosina fosfatasa 1B de utilidad para el desarrollo de agentes antidiabéticos
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud 2020</a> <a href="#">Primera Renovacion 2020</a> <a href="#">Segunda Renovacion 2020</a> <a href="#">Informe Final 2020</a>

---

<b>Clave del proyecto:</b>	IN217420
<b>Título:</b>	Adaptaciones moleculares y microbiota involucrada en la manipulación física y bioquímica de madera por un insecto barrenador ingeniero del ecosistema
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud 2020</a> <a href="#">Primera Renovacion 2020</a> <a href="#">Segunda Renovacion 2020</a> <a href="#">Informe Final 2020</a>

---

<b>Clave del proyecto:</b>	IN217620
<b>Título:</b>	Efectos de la precipitación, la composición funcional y el paisaje en la resiliencia del bosque tropical caducifolio
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud 2020</a> <a href="#">Primera Renovacion 2020</a> <a href="#">Segunda Renovacion 2020</a> <a href="#">Informe Final 2020</a>

---

<b>Clave del proyecto:</b>	IN217720
<b>Título:</b>	Función de los mecanismos de defensa preformados de maíz en la interacción con el patógeno <i>Fusarium verticillioides</i>

<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2020</a> <a href="#">Primera Renovacion_2020</a> <a href="#">Segunda Renovacion_2020</a> <a href="#">Informe Final_2020</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN217920
<b>Título:</b>	Efecto de la curcumina y de sus productos de oxidación y/o degradación en el metacéstodo de Taenia crassiceps
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2020</a> <a href="#">Primera Renovacion_2020</a> <a href="#">Segunda Renovacion_2020</a> <a href="#">Informe Final_2020</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN218120
<b>Título:</b>	Asociación del receptor de andrógenos y la sulfatasa de esteroides con la expresión de las metaloproteinasas de matriz 2 y 9 en carcinomas de ovario
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2020</a> <a href="#">Primera Renovacion_2020</a> <a href="#">Segunda Renovacion_2020</a> <a href="#">Informe Final_2020</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN218520
<b>Título:</b>	El ensamblado biótico de la Zona de Transición Mexicana y el Altiplano Mexicano: Un análisis de gradiente altitudinal basado en Curculionidae y Siphonaptera
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2020</a> <a href="#">Primera Renovacion_2020</a> <a href="#">Segunda Renovacion_2020</a> <a href="#">Informe Final_2020</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN218721
<b>Título:</b>	Nuevas isoindolonas como inhibidores duales de colinesterasas (AChE & BuChE) y su potencial aplicación en la enfermedad de Alzheimer: evaluación in silico e in vitro
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2021</a> <a href="#">Primera Renovacion_2021</a> <a href="#">Informe Final_2021</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN218820
<b>Título:</b>	Síntesis y caracterización de derivados Esteroidales Monoméricos y Diméricos. Estudio de sus propiedades como Antioxidantes, Antitumorales, derivados fluorescentes y sólidos cristalinos funcionales
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2020</a> <a href="#">Primera Renovacion_2020</a> <a href="#">Segunda Renovacion_2020</a> <a href="#">Informe Final_2020</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN218920
<b>Título:</b>	Serotonina y enzimas de la esteroidogénesis en el testículo y ovario
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2020</a> <a href="#">Primera Renovacion_2020</a> <a href="#">Segunda Renovacion_2020</a> <a href="#">Informe Final_2020</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN219121

<b>Título:</b>	Caracterización de moléculas co-estimuladoras y co-inhibidoras en las células T de pacientes con síndrome de Sjögren para la búsqueda de nuevas estrategias terapéuticas
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud 2021</a> <a href="#">Primera Renovacion 2021</a> <a href="#">Informe Final 2021</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN219220
<b>Título:</b>	Los lagos como centinelas de cambio climático. Acoplamiento clima-lago-agua subterránea en cuencas endorreicas semiáridas
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud 2020</a> <a href="#">Primera Renovacion 2020</a> <a href="#">Segunda Renovacion 2020</a> <a href="#">Informe Final 2020</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN219520
<b>Título:</b>	Análisis del sitio de unión de la inulinasa Inu-ISO3: reconocimiento molecular y catálisis sobre agavina
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud 2020</a> <a href="#">Primera Renovacion 2020</a> <a href="#">Segunda Renovacion 2020</a> <a href="#">Informe Final 2020</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN219720
<b>Título:</b>	Búsqueda de los sustratos neuronales que modulan la inhibición de la nocicepción térmica inducida por la ingesta de sustancias hedónicas
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud 2020</a> <a href="#">Primera Renovacion 2020</a> <a href="#">Segunda Renovacion 2020</a> <a href="#">Informe Final 2020</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN220620
<b>Título:</b>	Variación genética, morfológica y de coloración en tres complejos del género Piranga (P. bidentata, P. roseogularis, P. erythrocephala) (Aves: Cardinalidae)
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud 2020</a> <a href="#">Primera Renovacion 2020</a> <a href="#">Segunda Renovacion 2020</a> <a href="#">Informe Final 2020</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN220920
<b>Título:</b>	Estudio farmacognóstico de algunas plantas empleadas para tratar padecimientos cutáneos en Tonatico, Estado de México
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud 2020</a> <a href="#">Primera Renovacion 2020</a> <a href="#">Segunda Renovacion 2020</a> <a href="#">Informe Final 2020</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN221020
<b>Título:</b>	Regeneración ósea en defectos de tamaño crítico de ratas Wistar, por medio de constructos impresos en 3D, con porosidad graduada
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud 2020</a> <a href="#">Primera Renovacion 2020</a> <a href="#">Segunda Renovacion 2020</a> <a href="#">Informe Final 2020</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN221320

<b>Título:</b>	Materiales luminiscentes: nanoestructurados, polímeros metalorgánicos (MOFs) y compuestos de coordinación con iones lantánidos y/o metales de transición
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud 2020</a> <a href="#">Primera Renovacion 2020</a> <a href="#">Segunda Renovacion 2020</a> <a href="#">Informe Final 2020</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN221420
<b>Título:</b>	Metagenómica para ensamblar biofertilizantes: sus posibles usos agrícolas y para biorremediación de jales mineros
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud 2020</a> <a href="#">Primera Renovacion 2020</a> <a href="#">Segunda Renovacion 2020</a> <a href="#">Informe Final 2020</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN221619
<b>Título:</b>	Estudio de asociación genómica para la tolerancia al estrés calórico en poblaciones multirraciales de sistemas doble propósito en la península de Yucatán, México
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud 2019</a> <a href="#">Primera Renovacion 2019</a> <a href="#">Segunda Renovacion 2019</a> <a href="#">Informe Final 2019</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN221620
<b>Título:</b>	Estudio molecular de las proteínas cristalinas para el tratamiento de la enfermedad de catarata
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud 2020</a> <a href="#">Primera Renovacion 2020</a> <a href="#">Segunda Renovacion 2020</a> <a href="#">Informe Final 2020</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN221621
<b>Título:</b>	Fármacos antiinflamatorios, interacciones fisicoquímicas responsables de su actividad
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud 2021</a> <a href="#">Primera Renovacion 2021</a> <a href="#">Informe Final 2021</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN221820
<b>Título:</b>	Determinación de la interacción taurina-GABA <sub>A</sub> en el proceso de diferenciación neuronal de células progenitoras de la zona subventricular
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud 2020</a> <a href="#">Primera Renovacion 2020</a> <a href="#">Segunda Renovacion 2020</a> <a href="#">Informe Final 2020</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN221920
<b>Título:</b>	Comunidades de colibríes: Hacia una propuesta integral para su conservación
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud 2020</a> <a href="#">Primera Renovacion 2020</a> <a href="#">Segunda Renovacion 2020</a> <a href="#">Informe Final 2020</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN222220
<b>Título:</b>	Estudios químicos y biológicos de microorganismos selectos de hábitats inexplorados de México para el descubrimiento de principios biodinámicos

<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2020</a> <a href="#">Primera Renovacion_2020</a> <a href="#">Segunda Renovacion_2020</a> <a href="#">Informe Final_2020</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN222420
<b>Título:</b>	Diseño, preparación, evaluación y uso de nanocontenedores a partir de materiales naturales y sustentables
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2020</a> <a href="#">Primera Renovacion_2020</a> <a href="#">Segunda Renovacion_2020</a> <a href="#">Informe Final_2020</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN222520
<b>Título:</b>	Manufactura, evaluación, caracterización y uso de sistemas nanoestructurados en el incremento de vida útil de alimentos
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2020</a> <a href="#">Primera Renovacion_2020</a> <a href="#">Segunda Renovacion_2020</a> <a href="#">Informe Final_2020</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN222720
<b>Título:</b>	Estudio de la función, relaciones estructura-función e inhibición/activación de aldehído deshidrogenasas posibles blancos de fármacos o de interés biotecnológico
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2020</a> <a href="#">Primera Renovacion_2020</a> <a href="#">Segunda Renovacion_2020</a> <a href="#">Informe Final_2020</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN223321
<b>Título:</b>	Modelación de la resiliencia de los servicios ecosistémicos en el Suelo de Conservación de la Ciudad de México
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2021</a> <a href="#">Primera Renovacion_2021</a> <a href="#">Informe Final_2021</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN223421
<b>Título:</b>	Efectos de la radiación UV-Visible en las bases nitrogenadas de ADN y ARN
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2021</a> <a href="#">Primera Renovacion_2021</a> <a href="#">Informe Final_2021</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN225020
<b>Título:</b>	Expresión de genes de virulencia en cepas clínicas de Klebsiella pneumoniae resistentes a los antibióticos
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2020</a> <a href="#">Primera Renovacion_2020</a> <a href="#">Segunda Renovacion_2020</a> <a href="#">Informe Final_2020</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN225320
<b>Título:</b>	Estudio de la regulación de la expresión de los genes que codifican para las superóxido dismutasas y catalasas en la levadura eurihalina Debaryomyces hansenii
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2020</a>



[Primera Renovacion 2020](#)  
[Segunda Renovacion 2020](#)  
[Informe Final 2020](#)

---

<b>Clave del proyecto:</b>	IN225819
<b>Título:</b>	Estudio de los mecanismos de acción del sistema endocannabinoide en islotes pancreáticos aislados de modelos experimentales con diabetes inducida
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud 2019</a> <a href="#">Primera Renovacion 2019</a> <a href="#">Segunda Renovacion 2019</a> <a href="#">Informe Final 2019</a>

---

<b>Clave del proyecto:</b>	IN225920
<b>Título:</b>	LACAM: Estudio latinoamericano de identificación de mutaciones germinales en genes de susceptibilidad al cáncer en pacientes con síndrome de cáncer de mama y ovario hereditario
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud 2020</a> <a href="#">Primera Renovacion 2020</a> <a href="#">Segunda Renovacion 2020</a> <a href="#">Informe Final 2020</a>

---

<b>Clave del proyecto:</b>	IN226220
<b>Título:</b>	Terapia celular basada en la transferencia adoptiva de macrófagos alternativamente activados, una alternativa para el tratamiento de ojo seco
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud 2020</a> <a href="#">Primera Renovacion 2020</a> <a href="#">Segunda Renovacion 2020</a> <a href="#">Informe Final 2020</a>

---

<b>Clave del proyecto:</b>	IN226520
<b>Título:</b>	Estudio de la importancia del almidón acumulado en la vaina de los frutos, para mantener el desarrollo de las semillas, en plantas de frijol afectadas por sequía transitoria
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud 2020</a> <a href="#">Primera Renovacion 2020</a> <a href="#">Segunda Renovacion 2020</a> <a href="#">Informe Final 2020</a>

---

<b>Clave del proyecto:</b>	IN226720
<b>Título:</b>	Identificación e interferencia de genes pilares en la patogénesis del ameloblastoma convencional
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud 2020</a> <a href="#">Primera Renovacion 2020</a> <a href="#">Segunda Renovacion 2020</a> <a href="#">Informe Final 2020</a>

---

<b>Clave del proyecto:</b>	IN227020
<b>Título:</b>	Análisis de mecanismos involucrados en los efectos de la hormona de crecimiento (GH) sobre sinaptogénesis, crecimiento neurítico y neuroprotección, en tejido nervioso bajo condiciones de daño
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud 2020</a> <a href="#">Primera Renovacion 2020</a> <a href="#">Segunda Renovacion 2020</a> <a href="#">Informe Final 2020</a>

---

<b>Clave del proyecto:</b>	IN227620
<b>Título:</b>	Análisis de actividades enzimáticas involucradas en la biodegradación de poliuretano empleando enfoques 'omicos', moleculares y bioquímicos

<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2020</a> <a href="#">Primera Renovacion_2020</a> <a href="#">Segunda Renovacion_2020</a> <a href="#">Informe Final_2020</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN228320
<b>Título:</b>	Efecto de la activación de los receptores de tipo 2 para Dopamina en el estrés oxidativo y en la neuroinflamación en un modelo murino de privación de sueño
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2020</a> <a href="#">Primera Renovacion_2020</a> <a href="#">Segunda Renovacion_2020</a> <a href="#">Informe Final_2020</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN228620
<b>Título:</b>	Efecto inmunomodulador de los andrógenos en la respuesta inmune contra Plasmodium
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2020</a> <a href="#">Primera Renovacion_2020</a> <a href="#">Segunda Renovacion_2020</a> <a href="#">Informe Final_2020</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN229020
<b>Título:</b>	Evaluando la importancia relativa de la parametrización de modelos de distribución especie-específica y reglas macroecológicas en la predicción local de la diversidad de aves terrestres de la Península de Yucatán
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2020</a> <a href="#">Primera Renovacion_2020</a> <a href="#">Segunda Renovacion_2020</a> <a href="#">Informe Final_2020</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN229220
<b>Título:</b>	Estudio del efecto de los óxidos de vanadio sobre las proteínas que controlan la proliferación celular de linfocitos humanos
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2020</a> <a href="#">Primera Renovacion_2020</a> <a href="#">Segunda Renovacion_2020</a> <a href="#">Informe Final_2020</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN229420
<b>Título:</b>	Estudio del papel que juega el Factor Inducible por Hipoxia 3-alfa en el cáncer de colon y en melanoma
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2020</a> <a href="#">Primera Renovacion_2020</a> <a href="#">Segunda Renovacion_2020</a> <a href="#">Informe Final_2020</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN229520
<b>Título:</b>	El papel de factores angiogénicos en el control del desarrollo folicular y la ovulación
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2020</a> <a href="#">Primera Renovacion_2020</a> <a href="#">Segunda Renovacion_2020</a> <a href="#">Informe Final_2020</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN230020
<b>Título:</b>	Diseño racional de metalofármacos para tratamientos de enfermedades infecciosas: antiparasitarios y antibióticos

<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud 2020</a> <a href="#">Primera Renovacion 2020</a> <a href="#">Segunda Renovacion 2020</a> <a href="#">Informe Final 2020</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN231120
<b>Título:</b>	Impacto funcional de la modulación de la expresión de la Cx30.2 en células beta pancreáticas y en líneas celulares secretoras de insulina
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud 2020</a> <a href="#">Primera Renovacion 2020</a> <a href="#">Segunda Renovacion 2020</a> <a href="#">Informe Final 2020</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN231420
<b>Título:</b>	miR-26a regula negativamente la autofagia en Cáncer Colorrectal, a través de la inhibición de ULK1
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud 2020</a> <a href="#">Primera Renovacion 2020</a> <a href="#">Segunda Renovacion 2020</a> <a href="#">Informe Final 2020</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN231620
<b>Título:</b>	Caracterización de la memoria de reconocimiento social en el acocil. Aspectos conductuales, electrofisiológicos, autonómicos, metabólicos e inmunohistoquímicos
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud 2020</a> <a href="#">Primera Renovacion 2020</a> <a href="#">Segunda Renovacion 2020</a> <a href="#">Informe Final 2020</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN231720
<b>Título:</b>	Características tónico-fásicas durante el sueño MOR en pacientes con tumores cerebrales frontales
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud 2020</a> <a href="#">Primera Renovacion 2020</a> <a href="#">Informe Final 2020</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN231820
<b>Título:</b>	Rol del litoral en el desarrollo de la comunidad de la oxiclina en un lago monomítico cálido: Perspectiva desde la disminución del nivel de agua
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud 2020</a> <a href="#">Primera Renovacion 2020</a> <a href="#">Segunda Renovacion 2020</a> <a href="#">Informe Final 2020</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN232220
<b>Título:</b>	Síntesis de micelas dendriméricas para la liberación controlada de fármacos anti cancerígenos
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud 2020</a> <a href="#">Primera Renovacion 2020</a> <a href="#">Segunda Renovacion 2020</a> <a href="#">Informe Final 2020</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN300120
<b>Título:</b>	Inserción global, cambio estructural y escalamiento en Cadenas Globales de Valor: Un análisis sectorial para la industria
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud 2020</a> <a href="#">Primera Renovacion 2020</a>

**Clave del proyecto:** IN300320  
**Título:** Autonomía vs. Hegemonía. Estado y emancipación social en América Latina, aportes de los pueblos indígenas, afrodescendientes y sectores populares

**Etapas:** [Solicitud 2020](#)  
[Primera Renovacion 2020](#)  
[Segunda Renovacion 2020](#)  
[Informe Final 2020](#)

---

**Clave del proyecto:** IN300521  
**Título:** Estudio psicológico sobre creencias de supremacía absoluta hacia la vida, la muerte, la salud y la enfermedad presentes en académicos de la UNAM y población en general

**Etapas:** [Solicitud 2021](#)  
[Primera Renovacion 2021](#)  
[Informe Final 2021](#)

---

**Clave del proyecto:** IN300720  
**Título:** Análisis para determinar la situación y tendencias de la valoración judicial de la prueba científica en el sistema penal acusatorio en Ciudad de México y a nivel Federal

**Etapas:** [Solicitud 2020](#)  
[Primera Renovacion 2020](#)  
[Segunda Renovacion 2020](#)  
[Informe Final 2020](#)

---

**Clave del proyecto:** IN300920  
**Título:** Migración, trabajo y etnicidad en enclaves turísticos en México y Centroamérica

**Etapas:** [Solicitud 2020](#)  
[Primera Renovacion 2020](#)  
[Segunda Renovacion 2020](#)  
[Informe Final 2020](#)

---

**Clave del proyecto:** IN301420  
**Título:** Sector inmobiliario y gestión urbana en los procesos de revalorización de áreas centrales y expansión de la periferia de la ZMVM

**Etapas:** [Solicitud 2020](#)  
[Primera Renovacion 2020](#)  
[Segunda Renovacion 2020](#)  
[Informe Final 2020](#)

---

**Clave del proyecto:** IN301421  
**Título:** Pobreza, movilidad social y COVID-19 en México

**Etapas:** [Solicitud 2021](#)  
[Primera Renovacion 2021](#)  
[Informe Final 2021](#)

---

**Clave del proyecto:** IN301620  
**Título:** Identidad narrativa en entornos presenciales y virtuales. Estudio de casos múltiple con estudiantes en situación de discapacidad o vulnerabilidad

**Etapas:** [Solicitud 2020](#)  
[Primera Renovacion 2020](#)  
[Segunda Renovacion 2020](#)  
[Informe Final 2020](#)

---

<b>Clave del proyecto:</b>	IN301820
<b>Título:</b>	Coordinación de política fiscal, monetaria y financiera para el desarrollo económico de América Latina
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2020</a> <a href="#">Primera Renovacion_2020</a> <a href="#">Segunda Renovacion_2020</a> <a href="#">Informe Final_2020</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN301921
<b>Título:</b>	Resiliencia Familiar: Estrategias Psicoeducativas para atender las necesidades emocionales de los niños derivadas por el COVID-19
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2021</a> <a href="#">Primera Renovacion_2021</a> <a href="#">Informe Final_2021</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN302020
<b>Título:</b>	Finanzas transfiguradas e implicaciones para el desarrollo: metamorfosis de los actores financieros en economías emergentes
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2020</a> <a href="#">Primera Renovacion_2020</a> <a href="#">Segunda Renovacion_2020</a> <a href="#">Informe Final_2020</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN302621
<b>Título:</b>	Ciclo económico y estructura del mercado laboral en México, 2005-2020. Evidencia empírica y propuestas de política pública
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2021</a> <a href="#">Primera Renovacion_2021</a> <a href="#">Informe Final_2021</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN302720
<b>Título:</b>	Resiliencia y medios de vida de los hogares rurales de la costa de Oaxaca
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2020</a> <a href="#">Primera Renovacion_2020</a> <a href="#">Segunda Renovacion_2020</a> <a href="#">Informe Final_2020</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN303120
<b>Título:</b>	Retorno escolar en educación media: la educación como derecho y factor de inclusión
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2020</a> <a href="#">Primera Renovacion_2020</a> <a href="#">Segunda Renovacion_2020</a> <a href="#">Informe Final_2020</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN303520
<b>Título:</b>	Asilo: ¿derecho humano o prerrogativa del Estado? Aportes desde los Estudios Críticos del Derecho y la Biopolítica Legal
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2020</a> <a href="#">Primera Renovacion_2020</a> <a href="#">Segunda Renovacion_2020</a> <a href="#">Informe Final_2020</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN303620

<b>Título:</b>	Configuración del territorio y el paisaje a partir del conocimiento ambiental tradicional en áreas protegidas
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud 2020</a> <a href="#">Primera Renovacion 2020</a> <a href="#">Segunda Renovacion 2020</a> <a href="#">Informe Final 2020</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN303720
<b>Título:</b>	Flujos de agua, flujos de poder: ecología política etnográfica de la contaminación y la sobreexplotación del agua en Tlahuapan, Puebla
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud 2020</a> <a href="#">Primera Renovacion 2020</a> <a href="#">Segunda Renovacion 2020</a> <a href="#">Informe Final 2020</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN303820
<b>Título:</b>	Redes transnacionales de transmisión de conocimiento en las industrias culturales de América del Norte
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud 2020</a> <a href="#">Primera Renovacion 2020</a> <a href="#">Segunda Renovacion 2020</a> <a href="#">Informe Final 2020</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN304420
<b>Título:</b>	Mujeres, Reproducción Social, Presupuestos Públicos y Perspectivas de la Integración Socioeconómica México-Centroamérica
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud 2020</a> <a href="#">Primera Renovacion 2020</a> <a href="#">Segunda Renovacion 2020</a> <a href="#">Informe Final 2020</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN305020
<b>Título:</b>	Diferencias y similitudes en las políticas monetario - financieras entre México y los Estados Unidos de América. De la crisis financiera al cambio de hegemonía, en el periodo 2006 a 2022
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud 2020</a> <a href="#">Primera Renovacion 2020</a> <a href="#">Segunda Renovacion 2020</a> <a href="#">Informe Final 2020</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN305620
<b>Título:</b>	Repertorios culturales y estrategias de las organizaciones y los actores en la sustentabilidad de la cadena agroalimentaria de los lácteos
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud 2020</a> <a href="#">Primera Renovacion 2020</a> <a href="#">Segunda Renovacion 2020</a> <a href="#">Informe Final 2020</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN305720
<b>Título:</b>	El desempeño de los Secretariados Técnicos Locales en los marcos del Gobierno Abierto: el caso de Jalisco y Zacatecas 2015-2021
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud 2020</a> <a href="#">Primera Renovacion 2020</a> <a href="#">Segunda Renovacion 2020</a> <a href="#">Informe Final 2020</a>

<b>Clave del proyecto:</b>	IN306120
<b>Título:</b>	La movilidad de capital en el siglo XXI: una mirada a las instituciones y mercados de América Latina
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2020</a> <a href="#">Primera Renovacion_2020</a> <a href="#">Segunda Renovacion_2020</a> <a href="#">Informe Final_2020</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN306820
<b>Título:</b>	Análisis de las políticas gubernamentales en materia de obesidad ante las nuevas tecnologías y la publicidad dirigida a niños y adolescentes en México
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2020</a> <a href="#">Primera Renovacion_2020</a> <a href="#">Segunda Renovacion_2020</a> <a href="#">Informe Final_2020</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN307020
<b>Título:</b>	Factores de riesgo psicosocial que afectan la salud física y mental en las relaciones de pareja
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2020</a> <a href="#">Primera Renovacion_2020</a> <a href="#">Segunda Renovacion_2020</a> <a href="#">Informe Final_2020</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN307121
<b>Título:</b>	Procesos de gobernanza para atender la vulnerabilidad social frente al COVID-1: alianzas y estrategias en la Península de Yucatán
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2021</a> <a href="#">Primera Renovacion_2021</a> <a href="#">Informe Final_2021</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN307520
<b>Título:</b>	Análisis comparativo del perfil de ocupación de los asalariados agrícolas en los procesos migratorios en la agricultura intensiva. San Quintín, Baja California, México, Oxnard, California, USA y Leamington, Ontario, Canadá
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2020</a> <a href="#">Primera Renovacion_2020</a> <a href="#">Segunda Renovacion_2020</a> <a href="#">Informe Final_2020</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN307620
<b>Título:</b>	Evaluación de la estrategia psicopedagógica "Aprendizaje Basado en Equipos" en estudiantes universitarios
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2020</a> <a href="#">Primera Renovacion_2020</a> <a href="#">Informe Final_2020</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN307720
<b>Título:</b>	Inhibición de la dopamina sobre la expresión del transportador VGLUT-2 y actividad c-Fos en neuronas de oxitocina hipotalámicas en ratas con una dieta palatable
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2020</a> <a href="#">Primera Renovacion_2020</a> <a href="#">Segunda Renovacion_2020</a> <a href="#">Informe Final_2020</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN308120

<b>Título:</b>	Efecto de la administración oral de resveratrol sobre los marcadores de estrés oxidante, inflamación y funciones cognitivas en una población de adultos mayores con diabetes mellitus tipo 2:
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud 2020</a> <a href="#">Primera Renovacion 2020</a> <a href="#">Segunda Renovacion 2020</a> <a href="#">Informe Final 2020</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN308121
<b>Título:</b>	Procesos de organización comunitaria de colectivos de mujeres envejecidas en contextos urbanos y rurales de Tlaxcala con el escenario del COVID 19
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud 2021</a> <a href="#">Primera Renovacion 2021</a> <a href="#">Informe Final 2021</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN308220
<b>Título:</b>	Vulnerabilidad agrícola y forestal ante el clima en la reserva de la biósfera mariposa monarca
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud 2020</a> <a href="#">Primera Renovacion 2020</a> <a href="#">Segunda Renovacion 2020</a> <a href="#">Informe Final 2020</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN308420
<b>Título:</b>	Desarrollo de modelos psicológicos de evaluación-intervención para promover la adaptación positiva en adolescentes y familias vulnerables
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud 2020</a> <a href="#">Primera Renovacion 2020</a> <a href="#">Segunda Renovacion 2020</a> <a href="#">Informe Final 2020</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN308520
<b>Título:</b>	Populismo y representación política. El debate inacabado
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud 2020</a> <a href="#">Primera Renovacion 2020</a> <a href="#">Segunda Renovacion 2020</a> <a href="#">Informe Final 2020</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN308820
<b>Título:</b>	Los deportes electrónicos como industria creativa. Contexto socioeconómico, practicas comunicativas y de consumo. Aportes teóricos para su estudio y prospectiva
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud 2020</a> <a href="#">Primera Renovacion 2020</a> <a href="#">Segunda Renovacion 2020</a> <a href="#">Informe Final 2020</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN308821
<b>Título:</b>	Efectos del TMEC sobre los encadenamientos productivos y la reforma laboral
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud 2021</a> <a href="#">Primera Renovacion 2021</a> <a href="#">Informe Final 2021</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN309021
<b>Título:</b>	Repercusiones de la pandemia del COVID-19 entre la comunidad estudiantil, docente y trabajadora de la FES Aragón



<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud 2021</a> <a href="#">Primera Renovacion 2021</a> <a href="#">Informe Final 2021</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN309421
<b>Título:</b>	Eficacia de una intervención cognitivo-conductual en línea y presencial en adultos mayores con sintomatología ansiosa-depresiva confinados por COVID-19, y sus efectos en la calidad de vida y bienestar psicológico
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud 2021</a> <a href="#">Primera Renovacion 2021</a> <a href="#">Informe Final 2021</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN309820
<b>Título:</b>	Política pública, participación y bienestar social: impacto de la pensión para el bienestar de las personas adultas mayores en cuatro municipios de Tlaxcala
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud 2020</a> <a href="#">Primera Renovacion 2020</a> <a href="#">Segunda Renovacion 2020</a> <a href="#">Informe Final 2020</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN309920
<b>Título:</b>	Modelo predictivo-discriminatorio multivariado de rendimiento académico en estudiantes de la licenciatura de médico cirujano. Un estudio mixto longitudinal
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud 2020</a> <a href="#">Primera Renovacion 2020</a> <a href="#">Segunda Renovacion 2020</a> <a href="#">Informe Final 2020</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN310620
<b>Título:</b>	Autodetección de riesgo y prevención temprana en línea. Trastornos alimentarios y problemas relacionados
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud 2020</a> <a href="#">Primera Renovacion 2020</a> <a href="#">Segunda Renovacion 2020</a> <a href="#">Informe Final 2020</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN310720
<b>Título:</b>	Evolución de la economía estadounidense y su impacto en México en el periodo 1990-2020
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud 2020</a> <a href="#">Primera Renovacion 2020</a> <a href="#">Segunda Renovacion 2020</a> <a href="#">Informe Final 2020</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN310820
<b>Título:</b>	Observatorio de cumplimiento de la Convención sobre la Eliminación de todas las formas de Discriminación contra la Mujer (CEDAW) en México 2018-2022
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud 2020</a> <a href="#">Primera Renovacion 2020</a> <a href="#">Segunda Renovacion 2020</a> <a href="#">Informe Final 2020</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN311020
<b>Título:</b>	Conflictos comerciales China-Estados Unidos y sus impactos en las relaciones trilaterales entre México, China y los Estados Unidos

<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud 2020</a> <a href="#">Primera Renovacion 2020</a> <a href="#">Segunda Renovacion 2020</a> <a href="#">Informe Final 2020</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN400220
<b>Título:</b>	Recuperar al sujeto desde América Latina
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud 2020</a> <a href="#">Primera Renovacion 2020</a> <a href="#">Segunda Renovacion 2020</a> <a href="#">Informe Final 2020</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN400420
<b>Título:</b>	El clero indígena y mestizo en la América española: formación, políticas y debates en el viejo y el nuevo mundo
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud 2020</a> <a href="#">Primera Renovacion 2020</a> <a href="#">Segunda Renovacion 2020</a> <a href="#">Informe Final 2020</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN400520
<b>Título:</b>	Perspectiva de primera persona, acción y consciencia
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud 2020</a> <a href="#">Primera Renovacion 2020</a> <a href="#">Segunda Renovacion 2020</a> <a href="#">Informe Final 2020</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN400620
<b>Título:</b>	Espacio- tiempo y cuerpos: geopolítica propositiva para nuestra América
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud 2020</a> <a href="#">Primera Renovacion 2020</a> <a href="#">Segunda Renovacion 2020</a> <a href="#">Informe Final 2020</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN400920
<b>Título:</b>	Imágenes y poder en América Latina. La Revolución cubana como modelo de construcción épica
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud 2020</a> <a href="#">Primera Renovacion 2020</a> <a href="#">Segunda Renovacion 2020</a> <a href="#">Informe Final 2020</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN401120
<b>Título:</b>	Segunda etapa del proyecto Sonoridad maya. Análisis diacrónico de instrumentos musicales y elementos que conforman su paisaje
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud 2020</a> <a href="#">Primera Renovacion 2020</a> <a href="#">Segunda Renovacion 2020</a> <a href="#">Informe Final 2020</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN401420
<b>Título:</b>	Vitalismo filosófico y crítica a la axiomática capitalista en el pensamiento de Deleuze
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud 2020</a> <a href="#">Primera Renovacion 2020</a> <a href="#">Segunda Renovacion 2020</a>

---

<b>Clave del proyecto:</b>	IN401520
<b>Título:</b>	Oficios del México Prehispánico. Estudio Etnoarqueológico. Fase 2
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud 2020</a> <a href="#">Primera Renovacion 2020</a> <a href="#">Segunda Renovacion 2020</a> <a href="#">Informe Final 2020</a>

---

<b>Clave del proyecto:</b>	IN401720
<b>Título:</b>	Travesías de la mirada devota: Las imágenes religiosas medievales y sus traslados al Nuevo Mundo
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud 2020</a> <a href="#">Primera Renovacion 2020</a> <a href="#">Segunda Renovacion 2020</a> <a href="#">Informe Final 2020</a>

---

<b>Clave del proyecto:</b>	IN401721
<b>Título:</b>	Mujeres filósofas en las historias generales de la filosofía
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud 2021</a> <a href="#">Primera Renovacion 2021</a> <a href="#">Informe Final 2021</a>

---

<b>Clave del proyecto:</b>	IN402020
<b>Título:</b>	Léxico neológico del español de México. Esquemas productivos e identidad lingüística
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud 2020</a> <a href="#">Primera Renovacion 2020</a> <a href="#">Segunda Renovacion 2020</a> <a href="#">Informe Final 2020</a>

---

<b>Clave del proyecto:</b>	IN402120
<b>Título:</b>	Un liberal mexicano entre dos continentes: Vicente Riva Palacio (1832-1896). Rescate y edición crítica de su obra
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud 2020</a> <a href="#">Primera Renovacion 2020</a> <a href="#">Segunda Renovacion 2020</a> <a href="#">Informe Final 2020</a>

---

<b>Clave del proyecto:</b>	IN402220
<b>Título:</b>	Los últimos Señores de El Tajín. Linajes y gobierno durante el Epiclásico local (ca. 800-1100 d.C.)
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud 2020</a> <a href="#">Primera Renovacion 2020</a> <a href="#">Segunda Renovacion 2020</a> <a href="#">Informe Final 2020</a>

---

<b>Clave del proyecto:</b>	IN402320
<b>Título:</b>	Modernidad barroca y pensamiento mexicano
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud 2020</a> <a href="#">Primera Renovacion 2020</a> <a href="#">Segunda Renovacion 2020</a> <a href="#">Informe Final 2020</a>

---

<b>Clave del proyecto:</b>	IN402420
<b>Título:</b>	Investigación, edición y difusión de la obra de Victoriano Salado Álvarez

<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud 2020</a> <a href="#">Primera Renovacion 2020</a> <a href="#">Segunda Renovacion 2020</a> <a href="#">Informe Final 2020</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN402520
<b>Título:</b>	De manicomios a instituciones de salud mental. Inicios y desarrollo de la psiquiatría en América Latina
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud 2020</a> <a href="#">Primera Renovacion 2020</a> <a href="#">Segunda Renovacion 2020</a> <a href="#">Informe Final 2020</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN402620
<b>Título:</b>	La política de naturalización en el México posrevolucionario. Estado, nación y extranjería
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud 2020</a> <a href="#">Primera Renovacion 2020</a> <a href="#">Informe Final 2020</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN402821
<b>Título:</b>	El Valor Universal Excepcional del Campus Central de la Ciudad Universitaria de la UNAM, inscrito en la Lista del Patrimonio Mundial de la UNESCO y vinculación con los estudiantes
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud 2021</a> <a href="#">Primera Renovacion 2021</a> <a href="#">Informe Final 2021</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN402920
<b>Título:</b>	Tláloc, jaguar y serpiente. La imagen sagrada como recurso social en la América indígena
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud 2020</a> <a href="#">Primera Renovacion 2020</a> <a href="#">Segunda Renovacion 2020</a> <a href="#">Informe Final 2020</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN402921
<b>Título:</b>	Usos y funciones de los espacios públicos en la Ciudad de México ante las emergencias sociales
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud 2021</a> <a href="#">Primera Renovacion 2021</a> <a href="#">Informe Final 2021</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN403220
<b>Título:</b>	Las ciudades invisibles. La literatura como refugio en contextos de violencia
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud 2020</a> <a href="#">Primera Renovacion 2020</a> <a href="#">Segunda Renovacion 2020</a> <a href="#">Informe Final 2020</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN403420
<b>Título:</b>	Antropología lingüística de prácticas culturales y conocimiento tradicional. Análisis etnosemántico de meliponicultura en las comunidades nahuas de Cuetzalan, Puebla
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud 2020</a> <a href="#">Primera Renovacion 2020</a> <a href="#">Segunda Renovacion 2020</a> <a href="#">Informe Final 2020</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN403519

<b>Título:</b>	Repertorio ornamental y estrategias compositivas de los retablos en Hispanoamérica, siglos XVII y XVIII
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud 2019</a> <a href="#">Primera Renovacion 2019</a> <a href="#">Segunda Renovacion 2019</a> <a href="#">Informe Final 2019</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN403520
<b>Título:</b>	Hermenéutica analógica, interculturalidad y derechos humanos
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud 2020</a> <a href="#">Primera Renovacion 2020</a> <a href="#">Segunda Renovacion 2020</a> <a href="#">Informe Final 2020</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN403619
<b>Título:</b>	Aby Warburg y los estudios precolombinos: reconstrucción historiográfica y desarrollo teórico
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud 2019</a> <a href="#">Primera Renovacion 2019</a> <a href="#">Segunda Renovacion 2019</a> <a href="#">Informe Final 2019</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN403620
<b>Título:</b>	El eterno retorno en el estoicismo antiguo
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud 2020</a> <a href="#">Primera Renovacion 2020</a> <a href="#">Segunda Renovacion 2020</a> <a href="#">Informe Final 2020</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN403720
<b>Título:</b>	"Iberoamérica global: personas, saberes y cosas de las Indias Occidentales en el mundo. Siglos XVI-XVIII"
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud 2020</a> <a href="#">Primera Renovacion 2020</a> <a href="#">Segunda Renovacion 2020</a> <a href="#">Informe Final 2020</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN404120
<b>Título:</b>	Documentación y revitalización del conocimiento léxico del mixe de Coatlán
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud 2020</a> <a href="#">Primera Renovacion 2020</a> <a href="#">Segunda Renovacion 2020</a> <a href="#">Informe Final 2020</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN404219
<b>Título:</b>	Galerías virtuales. Plataformas digitales para la difusión de los procesos de investigación-producción de las artes y el diseño y comunicación visual de la FAD
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud 2019</a> <a href="#">Primera Renovacion 2019</a> <a href="#">Segunda Renovacion 2019</a> <a href="#">Informe Final 2019</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN404220
<b>Título:</b>	Laboratorios de Historia Indígena Contemporánea

<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud 2020</a> <a href="#">Primera Renovacion 2020</a> <a href="#">Segunda Renovacion 2020</a> <a href="#">Informe Final 2020</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN404620
<b>Título:</b>	La pintura mural prehispánica en México: registro y estudio de la pintura mural de Chichen Itzá, rescate de su memoria e importancia
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud 2020</a> <a href="#">Primera Renovacion 2020</a> <a href="#">Segunda Renovacion 2020</a> <a href="#">Informe Final 2020</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN405120
<b>Título:</b>	La tragedia y la comedia griegas. Estudio y tradición
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud 2020</a> <a href="#">Primera Renovacion 2020</a> <a href="#">Segunda Renovacion 2020</a> <a href="#">Informe Final 2020</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN405220
<b>Título:</b>	Metrología y óptica en 4 grabados reproducidos de Alberto Durero del siglo XVI
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud 2020</a> <a href="#">Primera Renovacion 2020</a> <a href="#">Segunda Renovacion 2020</a> <a href="#">Informe Final 2020</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN405320
<b>Título:</b>	Filosofía, ciencia y tecnología
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud 2020</a> <a href="#">Primera Renovacion 2020</a> <a href="#">Segunda Renovacion 2020</a> <a href="#">Informe Final 2020</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN405420
<b>Título:</b>	El impacto social de las narrativas: género, políticas públicas y justicia en México
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud 2020</a> <a href="#">Primera Renovacion 2020</a> <a href="#">Segunda Renovacion 2020</a> <a href="#">Informe Final 2020</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN405520
<b>Título:</b>	La silicolonización del mundo, su rol político, artístico y social, y el cambio en la subjetividad
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud 2020</a> <a href="#">Primera Renovacion 2020</a> <a href="#">Segunda Renovacion 2020</a> <a href="#">Informe Final 2020</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN405620
<b>Título:</b>	Matematización y Cambio Conceptual
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud 2020</a> <a href="#">Primera Renovacion 2020</a> <a href="#">Segunda Renovacion 2020</a> <a href="#">Informe Final 2020</a>

<b>Clave del proyecto:</b>	IN405820
<b>Título:</b>	Barroco y humanismo, su presencia en la conformación la nación mexicana. Recuperación de una singularidad teórica
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2020</a> <a href="#">Primera Renovacion_2020</a> <a href="#">Segunda Renovacion_2020</a> <a href="#">Informe Final_2020</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IN406219
<b>Título:</b>	Antropología, diseño e intervención participativa con comunidades rurales del estado de Michoacán. Caso de estudio: El objeto de Cuanajo del más antes, del antes, del ahora y del mañana
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2019</a> <a href="#">Primera Renovacion_2019</a> <a href="#">Segunda Renovacion_2019</a> <a href="#">Informe Final_2019</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IT100121
<b>Título:</b>	Enriquecimiento fotosintético de biogás bajo condiciones de intemperie con obtención de biomasa microalgal alcalófila con alto contenido proteico y de pigmentos
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2021</a> <a href="#">Primera Renovacion_2021</a> <a href="#">Informe Final_2021</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IT100420
<b>Título:</b>	Física de neutrinos por medio de la dispersión coherente con núcleos
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2020</a> <a href="#">Primera Renovacion_2020</a> <a href="#">Segunda Renovacion_2020</a> <a href="#">Informe Final_2020</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IT100620
<b>Título:</b>	Sostenibilidad del sistema de aguas de la Ciudad de México, con enfoque de Ciclo de Vida (SOS-AGUA)
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2020</a> <a href="#">Primera Renovacion_2020</a> <a href="#">Informe Final_2020</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IT100920
<b>Título:</b>	Desarrollo y evaluación de intercambiadores de calor y masa con membranas semipermeables para sistemas de enfriamiento por absorción
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2020</a> <a href="#">Primera Renovacion_2020</a> <a href="#">Segunda Renovacion_2020</a> <a href="#">Informe Final_2020</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IT100921
<b>Título:</b>	Degradación de fármacos asociados al tratamiento de la COVID-19 y sus principales metabolitos presentes en efluentes secundarios de PTAR empleando un nuevo Proceso Avanzado de Oxidación
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud_2021</a> <a href="#">Primera Renovacion_2021</a> <a href="#">Informe Final_2021</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IT101220

<b>Título:</b>	Prototipos de módulos fotovoltaicos funcionales de sulfuro selenuro de antimonio
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud 2020</a> <a href="#">Primera Renovacion 2020</a> <a href="#">Segunda Renovacion 2020</a> <a href="#">Informe Final 2020</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IT101320
<b>Título:</b>	Biorrefinería para producción de ácidos grasos volátiles, biogás y digestato a partir de residuos sólidos orgánicos urbanos
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud 2020</a> <a href="#">Primera Renovacion 2020</a> <a href="#">Segunda Renovacion 2020</a> <a href="#">Informe Final 2020</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IT101420
<b>Título:</b>	Modelado, estimación y control en sistemas dinámicos (2a. etapa)
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud 2020</a> <a href="#">Primera Renovacion 2020</a> <a href="#">Segunda Renovacion 2020</a> <a href="#">Informe Final 2020</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IT102020
<b>Título:</b>	Estudio y fabricación de espejos por replicación para instrumentos astronómicos hasta el límite de difracción
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud 2020</a> <a href="#">Primera Renovacion 2020</a> <a href="#">Segunda Renovacion 2020</a> <a href="#">Informe Final 2020</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IT102220
<b>Título:</b>	Desarrollo de un convertidor de frecuencia para la mitigación de las emisiones de flicker en aerogeneradores de baja potencia
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud 2020</a> <a href="#">Primera Renovacion 2020</a> <a href="#">Segunda Renovacion 2020</a> <a href="#">Informe Final 2020</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IT102320
<b>Título:</b>	Evaluación de los concentradores solares en la productividad de cultivos agrícolas importantes para México
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud 2020</a> <a href="#">Primera Renovacion 2020</a> <a href="#">Segunda Renovacion 2020</a> <a href="#">Informe Final 2020</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IT102321
<b>Título:</b>	Desarrollo de algoritmos de planeación y coordinación de tareas para robots híbridos, robots redundantes y robots móviles que interactúan entre sí dentro un contexto de ambiente inteligente y de sistema ciber-físico
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud 2021</a> <a href="#">Primera Renovacion 2021</a> <a href="#">Informe Final 2021</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IT102420



<b>Título:</b>	Aplicación de la inteligencia artificial para la modernización de los Sistemas de Alerta Temprana
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud 2020</a> <a href="#">Primera Renovacion 2020</a> <a href="#">Segunda Renovacion 2020</a> <a href="#">Informe Final 2020</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IT102720
<b>Título:</b>	Estudios de la Vulnerabilidad de la Red Eléctrica Nacional ante Eventos de Clima Espacial
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud 2020</a> <a href="#">Primera Renovacion 2020</a> <a href="#">Segunda Renovacion 2020</a> <a href="#">Informe Final 2020</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IT102920
<b>Título:</b>	Inteligencia artificial y fractales
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud 2020</a> <a href="#">Primera Renovacion 2020</a> <a href="#">Segunda Renovacion 2020</a> <a href="#">Informe Final 2020</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IT103220
<b>Título:</b>	Desarrollo de un sistema computacional aumentativo-alternativo de comunicación mediante interfaz visual, modelos predictivos y síntesis de voz
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud 2020</a> <a href="#">Primera Renovacion 2020</a> <a href="#">Segunda Renovacion 2020</a> <a href="#">Informe Final 2020</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IT103920
<b>Título:</b>	Investigación y desarrollo de suspensión activa para vehículo eléctrico de competencia
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud 2020</a> <a href="#">Primera Renovacion 2020</a> <a href="#">Segunda Renovacion 2020</a> <a href="#">Informe Final 2020</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IT200220
<b>Título:</b>	Extracción y Valorización Enzimática de Polifenoles Funcionales a partir de Residuos de la Industria Vitivinícola: Aproximación al Desarrollo de una Biorefinería
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud 2020</a> <a href="#">Primera Renovacion 2020</a> <a href="#">Segunda Renovacion 2020</a> <a href="#">Informe Final 2020</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IT200221
<b>Título:</b>	Radiomarcado de análogos de la somatostatina con flúor-18 como radiofármacos potenciales para el diagnóstico de tumores neuroendocrinos mediante imagen molecular PET
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud 2021</a> <a href="#">Primera Renovacion 2021</a> <a href="#">Informe Final 2021</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	IT200620
<b>Título:</b>	Alternativas de mitigación de la isla de calor urbana con énfasis en el confort térmico humano
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud 2020</a> <a href="#">Primera Renovacion 2020</a>

---

<b>Clave del proyecto:</b>	IT200720
<b>Título:</b>	Síntesis, Estructura y Acción Biológica de Curcuminoides y sus complejos metálicos
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud 2020</a> <a href="#">Primera Renovacion 2020</a> <a href="#">Segunda Renovacion 2020</a> <a href="#">Informe Final 2020</a>

---

<b>Clave del proyecto:</b>	IT200819
<b>Título:</b>	Identificación de actinoporinas potenciales para el diseño de una inmunotoxina con aplicación en terapia de cáncer
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud 2019</a> <a href="#">Primera Renovacion 2019</a> <a href="#">Segunda Renovacion 2019</a> <a href="#">Informe Final 2019</a>

---

<b>Clave del proyecto:</b>	IT200820
<b>Título:</b>	Diseño y construcción de un instrumento laparoscópico articulado y ergonómico
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud 2020</a> <a href="#">Primera Renovacion 2020</a> <a href="#">Segunda Renovacion 2020</a> <a href="#">Informe Final 2020</a>

---

<b>Clave del proyecto:</b>	IT200920
<b>Título:</b>	Estudios preclínicos a fases sólidas fármaco fármaco conteniendo clorhidrato de pioglitazona en presencia de estatinas
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud 2020</a> <a href="#">Primera Renovacion 2020</a> <a href="#">Segunda Renovacion 2020</a> <a href="#">Informe Final 2020</a>

---

<b>Clave del proyecto:</b>	IT201020
<b>Título:</b>	Cultivo in vitro de agaves de interés comercial como alternativa para su conservación y aprovechamiento
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud 2020</a> <a href="#">Primera Renovacion 2020</a> <a href="#">Segunda Renovacion 2020</a> <a href="#">Informe Final 2020</a>

---

<b>Clave del proyecto:</b>	IT201120
<b>Título:</b>	Caracterización bioquímica y molecular del efecto de la exposición de matrices SiO <sub>2</sub> /DA liberadores de dopamina en células SH-SY5Y diferenciadas
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud 2020</a> <a href="#">Primera Renovacion 2020</a> <a href="#">Segunda Renovacion 2020</a> <a href="#">Informe Final 2020</a>

---

<b>Clave del proyecto:</b>	IT201320
<b>Título:</b>	Diseño y desarrollo de equipo terapéutico de electro y foto estimulación con implementación de análisis multifractal por DFA para pacientes con desórdenes cráneo mandibulares
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud 2020</a> <a href="#">Primera Renovacion 2020</a>

**Clave del proyecto:** IT201620

**Título:** Desarrollo preclínico de innovaciones farmacéuticas con Curcumina, Resveratrol y Glutación contenidos en formas sólidas y en solución para el tratamiento del estrés oxidativo

**Etapas:** [Solicitud 2020](#)  
[Primera Renovacion 2020](#)  
[Segunda Renovacion 2020](#)  
[Informe Final 2020](#)

---

**Clave del proyecto:** IT202020

**Título:** Efecto de los metabolitos de la microbiota en la comunicación con los organoides: un estudio a nivel intestinal y ocular

**Etapas:** [Solicitud 2020](#)  
[Primera Renovacion 2020](#)  
[Segunda Renovacion 2020](#)  
[Informe Final 2020](#)

---

**Clave del proyecto:** IT202120

**Título:** Evaluación de estrategias nutricionales para disminuir la emisión de metano en rumiantes pastoreando forrajes tropicales mediante la técnica SF6 y su relación con el microbioma ruminal

**Etapas:** [Solicitud 2020](#)  
[Primera Renovacion 2020](#)  
[Segunda Renovacion 2020](#)  
[Informe Final 2020](#)

---

**Clave del proyecto:** IT300220

**Título:** El papel de la propiocepción en la cognición social con aplicación al diseño de espacios socio-tecnológicos de bienestar

**Etapas:** [Solicitud 2020](#)  
[Primera Renovacion 2020](#)  
[Segunda Renovacion 2020](#)  
[Informe Final 2020](#)

---

**Clave del proyecto:** IT300721

**Título:** Idoneidad, utilidad clínica y aceptabilidad de una Intervención transdiagnóstica vía internet para el tratamiento de trastornos emocionales y derivados del estrés y trauma

**Etapas:** [Solicitud 2021](#)  
[Primera Renovacion 2021](#)  
[Informe Final 2021](#)

---

**Clave del proyecto:** IT400320

**Título:** Cultura e innovación digital: el impacto en las prácticas sociales, culturales y lingüísticas de los pueblos originarios

**Etapas:** [Solicitud 2020](#)  
[Primera Renovacion 2020](#)  
[Segunda Renovacion 2020](#)  
[Informe Final 2020](#)

---

**Clave del proyecto:** IT400521

**Título:** Sala inmersiva y recursos interactivos para consultar y alimentar el Repositorio Nacional de Materiales Orales en la casa IIXU UNAM

**Etapas:** [Solicitud 2021](#)

[Primera Renovacion 2021](#)  
[Informe Final 2021](#)

---

**Clave del proyecto:** IV200120  
**Título:** Cocina laboratorio: un prototipo para la construcción transdisciplinaria multiactoral de sistemas agroalimentarios más justos y sustentables

**Etapas:** [Solicitud 2020](#)  
[Primera Renovacion 2020](#)  
[Segunda Renovacion 2020](#)  
[Informe Final 2020](#)

---

**Clave del proyecto:** IV200220  
**Título:** Base molecular de la comunicación intercelular a través de vesículas extracelulares en el microambiente tumoral: impacto en la resistencia a tratamiento y en la progresión tumoral

**Etapas:** [Solicitud 2020](#)  
[Primera Renovacion 2020](#)  
[Segunda Renovacion 2020](#)  
[Informe Final 2020](#)

---

**Clave del proyecto:** IV300120  
**Título:** Crisis ambiental en México y desigualdad

**Etapas:** [Solicitud 2020](#)  
[Primera Renovacion 2020](#)  
[Segunda Renovacion 2020](#)  
[Informe Final 2020](#)

---

**Clave del proyecto:** TA100121  
**Título:** Oxidación anaerobia de metano como plataforma tecnológica para mitigar emisiones de gases de efecto invernadero en plantas de tratamiento de aguas residuales

**Etapas:** [Solicitud 2021](#)  
[Primera Renovacion 2021](#)  
[Informe Final 2021](#)

---

**Clave del proyecto:** TA100221  
**Título:** Estudio y desarrollo de microsistemas inteligentes de biosensores electroquímicos

**Etapas:** [Solicitud 2021](#)  
[Primera Renovacion 2021](#)  
[Informe Final 2021](#)

---

**Clave del proyecto:** TA100321  
**Título:** Desarrollo de sistemas microelectromecánicos basados en carbono (C-MEMS) para aplicaciones bio implantables

**Etapas:** [Solicitud 2021](#)  
[Primera Renovacion 2021](#)  
[Informe Final 2021](#)

---

**Clave del proyecto:** TA100421  
**Título:** Control y automatización de una boya para el monitoreo de Variables Oceanográficas

**Etapas:** [Solicitud 2021](#)  
[Primera Renovacion 2021](#)  
[Informe Final 2021](#)

---

**Clave del proyecto:** TA100521  
**Título:** Topografía Corneal basada en pantallas nulas: desarrollo y caracterización de prototipos. PARTE II

<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud 2021</a> <a href="#">Primera Renovacion 2021</a> <a href="#">Informe Final 2021</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	TA100921
<b>Título:</b>	Plataforma de telerehabilitación motora para la enfermedad de Parkinson
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud 2021</a> <a href="#">Primera Renovacion 2021</a> <a href="#">Informe Final 2021</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	TA101021
<b>Título:</b>	Generación de confianza y trazabilidad en procesamiento de información usando Linaje Electrónico basado en Blockchain
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud 2021</a> <a href="#">Primera Renovacion 2021</a> <a href="#">Informe Final 2021</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	TA101121
<b>Título:</b>	Inteligencia artificial para el análisis de imágenes biomédicas
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud 2021</a> <a href="#">Primera Renovacion 2021</a> <a href="#">Informe Final 2021</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	TA101221
<b>Título:</b>	Puesta en marcha del proceso de fabricación de sensores ambientales de bajo costo basados en transistores (TFTs) de óxidos semiconductores para la detección de contaminantes en agua y aire en la región de Morelia
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud 2021</a> <a href="#">Primera Renovacion 2021</a> <a href="#">Informe Final 2021</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	TA101421
<b>Título:</b>	Soporte del voltaje en redes de distribución mediante Sistemas de Carga y Medición Inteligente
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud 2021</a> <a href="#">Primera Renovacion 2021</a> <a href="#">Informe Final 2021</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	TA101521
<b>Título:</b>	La corrosión galvánica del magnesio y algunas de sus aleaciones en la industria del transporte: un estudio experimental y numérico
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud 2021</a> <a href="#">Primera Renovacion 2021</a> <a href="#">Informe Final 2021</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	TA200121
<b>Título:</b>	Hidrogenólisis catalítica por transferencia de moléculas modelo de Lignina y Lignina Residual
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud 2021</a> <a href="#">Primera Renovacion 2021</a> <a href="#">Informe Final 2021</a>
<b>Clave del proyecto:</b>	TA300321
<b>Título:</b>	Evaluación e intervención dirigida a la salud mental de niñas y niños migrantes
<b>Etapas:</b>	<a href="#">Solicitud 2021</a>

[Primera Renovacion 2021](#)  
[Informe Final 2021](#)

---

**Clave del proyecto:** TA400121

**Título:** Diseño de un sistema automático de detección de paráfrasis basado en redes neuronales

**Etapas:** [Solicitud 2021](#)  
[Primera Renovacion 2021](#)  
[Informe Final 2021](#)

---