



**GOBIERNO DE
MÉXICO**

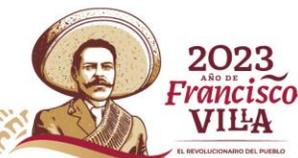


CONACYT
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología

**ESTANCIAS POSDOCTORALES POR MÉXICO
CONVOCATORIA 2023(1)**

Programas Nacionales Estratégicos (ProNacEs)

PRONACES	TEMAS
Energía y Cambio Climático	Movilidad Sustentable. Electromovilidad con énfasis en transporte público y planeación urbana.
	Uso eficiente y energía verde para la industria. Sustitución de combustibles fósiles, en especial mediante la incorporación de calor verde y procesos de eficiencia energética.
	Sistemas energéticos rurales sustentables que habiliten acceso a la energía y otras necesidades básicas.
	Democratización de la energía y generación de energía distribuida comunitaria
	Almacenamiento de energía en todas sus formas con vistas a su aplicación en el contexto nacional. Desarrollo y articulación de la cadena de valor del litio desde la producción primaria hasta los usos finales.
	Desarrollo de la energía hidroeléctrica en todas las escalas de generación y a lo largo de toda su cadena de valor, incluyendo los aspectos socio ambientales que garanticen la sustentabilidad
	Clima urbano, determinantes y proyecciones con cambio climático
	Impactos del cambio climático y/o de la contaminación atmosférica, vulnerabilidad, adaptación y resiliencia
	Mitigación de emisiones en el corto, mediano y largo plazo relacionadas con la calidad del aire y el cambio climático
	Transformaciones sociales y político administrativas para lograr un cambio en el desarrollo de ciudades mexicanas tendiente a la reducción de desigualdades, el aumento de resiliencia, la adaptación al cambio climático y la neutralidad de emisiones de carbono
	Instrumentos de planeación y gestión, innovación tecnológica y mecanismos de interacción entre los distintos sectores de las ciudades seleccionadas, y con su entorno periurbano, para alcanzar los objetivos de adaptación, mitigación y mejora de la calidad del aire
	Acciones para la reducción de riesgo ocasionado por las arribazones masivas de sargazo





PRONACES	TEMAS
Agua	Participación ciudadana efectiva que contribuyan al acceso al derecho humano al agua y demás derechos asociados.
	Vigilancia, monitoreo y evaluación ambiental, hídrica, toxicológica y epidemiológica para la gestión del agua y su uso sostenible, eficiente y equitativo.
	Restauración de cuencas, acuíferos, ríos, lagos y humedales del país
	Planificación del desarrollo económico e institucional regional, en función del uso sostenible, eficiente y equitativo del agua y sus tecnologías.
	Fortalecimiento de las instituciones locales y comunitarias de gestión del agua
	Alternativas técnicas, organizacionales y culturales para el ahorro de agua.
	Protección de las comunidades humanas y no humanas frente a los desastres hídricos y el cambio climático.
	Uso sostenible, eficiente y equitativo del agua y sus tecnologías
Agentes Tóxicos y procesos Contaminantes	Instituciones locales y comunitarias de gestión del agua, tanto rurales como urbanas
	Monitoreo y diagnóstico de la presencia y comportamiento ambiental de contaminantes prioritarios en las Regiones de Emergencia Ambiental
	Análisis de la relación entre la exposición a contaminantes y las enfermedades de alta prevalencia, así como la definición de los determinantes socio-culturales y económicos en esta relación
	Fortalecimiento de las capacidades cognitivas, organizativas, comunicativas, de cohesión y de negociación de las comunidades afectadas con autoridades y responsables del daño ambiental
	Definición de políticas públicas adecuadas para garantizar la protección del medio ambiente y la salud de las comunidades
	Diagnóstico de la capacidad de infraestructura analítica del país para realizar estudios toxicológicos amplios, integrados y con metodologías sistematizadas.
	Biomonitoreo y salud ambiental
	Educación y capacitación
Diseño y análisis de políticas públicas que permitan la regulación de procesos contaminantes y agentes tóxicos	
Manejo responsable de residuos sólidos y sitios de disposición final	
Diagnósticos de riesgo socioambiental ocasionado por industrias poco reguladas en México	



**GOBIERNO DE
MÉXICO**



CONACYT
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología

PRONACES	TEMAS
Vivienda	Políticas e instrumentos de desarrollo urbano y ordenamiento territorial con perspectivas de carácter social y comunitario
	Producción y gestión de vivienda adecuada y del hábitat sustentable.
	Asentamientos informales y vivienda abandonada, políticas e instrumentos de desarrollo urbano y ordenamiento territorial
	Prevención de desastres y adaptación al cambio climático.
	Gobernanza de información del sector público sobre vivienda y hábitat sustentables.
	Cambios institucionales que facilitarían la vivienda adecuada y el acceso justo al hábitat
Cultura	Producción de memorias y narrativas que impulsen el diálogo, la resolución de conflictos y la producción de nuevos sentidos de convivencia social y de relaciones sustentables con la naturaleza.
	Saberes locales asociados a la preservación sustentable de la diversidad biológica
	Espacio y el territorio como sustento de las memorias y de procesos culturales y bioculturales
	Metodologías y enfoques que vinculen el entorno con significaciones simbólicas, saberes y procesos sociopolíticos
	Protección y transmisión de saberes locales asociados a la preservación sustentable de la diversidad biológica
	Protección de acervos documentales en riesgo
	Reconocimiento y resignificación del espacio y el territorio como sustento de las memorias y de procesos culturales y bioculturales
	Identificación y resolución de los problemas nodales de las regiones indígenas y afromexicanas a partir de su diversidad biocultural y organizativa con enfoques participativos y diversidad epistémica.
	Vinculación del hábitat y el paisaje con significaciones simbólicas e históricas, para promover impactos socio-culturales y de desarrollo, relevantes para las comunidades.
Educación	Acompañamiento en la elaboración de libros de texto
	Acompañamiento para el diseño de planes y programas curriculares
	Epistemologías del Sur en el diseño de materiales y contenidos académicos
	La escuela es nuestra
	Lectura y escritura para la participación ciudadana
	Lectura y escritura en contextos multilingües
	Evaluación horizontal de la lectura y la escritura
	Escritura funcional y creativa
	Materiales didácticos y de texto multilingües
	Acompañamiento en el diseño de planes y programas en lenguas nativas
	Procesos alternativos en la formación de la lectura y escritura
	Competencia lectora





PRONACES	TEMAS
Seguridad Humana (Movilidad y Violencia)	Marco normativo de las políticas públicas de atención a personas y grupos en movilidad y sus derechos humanos
	Integración de las personas en movilidad, basada en el reconocimiento de su pertenencia, el respeto a sus derechos y el desarrollo de las comunidades que las acogen
	Protección de los derechos de las personas y grupos en movilidad especialmente vulnerables
	Movilidad internacional como fenómeno que genera formas y prácticas de vida que cuestionan y trascienden los límites conceptuales de la ciudadanía
	Violencias de género
	Jóvenes, violencias y juvenicidio
	Racismos y violencias: pueblos indígenas, afrodescendientes y otros grupos racializados
	Desaparición forzada de personas
	Violencias contra comunicadores, activistas y luchadores sociales
Educación para la ciudadanía y la paz	
Soberanía Alimentaria	Autoabasto familiar rural
	Autoabasto familiar urbano y periurbano
	Producción comercial de alimentos sanos para población de bajos ingresos
	Redes de producción-consumo de alimentos saludables de especialidad
	Producción y abasto popular sostenible de alimentos pesqueros y acuícolas
	Educación para la alimentación saludable
	Transición hacia la eliminación del uso de agroquímicos nocivos en actividades agropecuarias
	Fortalecimiento de alternativas a la siembra y el consumo de cultivos GM
	Enfoques científico-técnicos contemporáneos, que beneficien y aprovechen la riqueza genética de variedades nativas en México de maíz, frijol o jitomate
	Campañas y jornadas para una alimentación segura, saludable, nutritiva, culturalmente adecuada y en cantidad suficiente
	Procesos de transición agroecológica
	Producción, validación y promoción para el uso de bioinsumos
Innovaciones tecnológicas y alternativas culturalmente pertinente para reducir el desperdicio de alimentos	



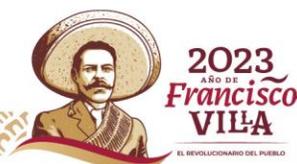


**GOBIERNO DE
MÉXICO**



CONACYT
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología

PRONACES	TEMAS
Sistemas Socioecológicos	Aprovechamiento sustentable, restauración o conservación de ecosistemas
	Sustentabilidad de los sistemas alimentarios
	Problemas de salud ambiental y humana
	Apuntalamiento de programas federales
	Conflictos socioambientales
	Diseño de instrumentos de planeación territorial
	Estrategia Integral Sustentable para la atención de las subcuencas del Usumacinta y el Grijalva (Macuspana, Centla y Jonuta)
	Proyecto de Desarrollo Integral Tren Maya
	Proyecto Prioritario Rescate del Lago de Texcoco
	Programa Sembrando Vida
	Programa para el Desarrollo el Istmo de Tehuantepec
	Áreas Naturales Protegidas
	Ordenamiento y Gestión Comunitaria del Territorio
	Regiones de Emergencia Ambiental y Sanitaria
Salud	Medicina de Sistemas
	Investigación en implementación y sistemas de salud
	Investigación en salud desde enfoques comunitarios
	Determinantes sociales y ambientales de la salud
	Modelación toxicológica para la predicción de riesgos ambientales a la salud humana
	Desarrollo de modelos de análisis retrospectivo de la dinámica de exposiciones ambientales múltiples.
	Ciencia abierta en Salud: desarrollos para la integración, procesamiento y visualización de grandes bases de datos
	Ciencia abierta en Salud: desarrollos para registros de datos en salud (Registros poblacionales y hospitalarios de Salud)
	Gestión de sistemas de recolección, análisis y utilización de la información en salud (Registros poblacionales y hospitalarios de Salud)
	Ciencia de datos aplicada a Salud
	Ensayos preclínicos e innovación regulatoria
	Comunicación y divulgación de la ciencia, con especialidad en temas de salud.
	Interoperabilidad de sistemas de expediente electrónico único
	Inteligencia artificial para diagnóstico de cáncer.
	Salud Mental y Adicciones
	Salud Mental y COVID-19
Vigilancia genómica de SARS-CoV-2	
Vigilancia epidemiológica de adenovirus	





**GOBIERNO DE
MÉXICO**



CONACYT
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología

PRONACES	TEMAS
Salud	Desarrollo y validación de candidatos vacunales para SARS-CoV-2
	Desarrollo e investigación clínica de adyuvantes de nueva generación
	Nuevas vacunas para la prevención de enfermedades infecciosas desatendidas
	Ensayos preclínicos
	Vigilancia molecular de secuencias virales
	Caracterización genotípica
	Inmunotipificación
	Estrategias innovadoras para el diagnóstico in situ de enfermedades infecciosas y crónico degenerativas. (sistemas de micorfluídica y dispositivos portátiles).
	Enfermedades Crónicas no Transmisibles de alta prevalencia
	Alimentación
	Impactos en la salud por el uso de plaguicidas
	Evaluación de riesgo en salud
	Diseño y desarrollo de dispositivos médicos de alta especialidad
Encuesta Nacional de Salud Mental	