



RESULTADOS

PROYECTOS EN RED DEL IPN (PRORED) CONVOCATORIA 2026

Clave SIP	Dependencia Politécnica	Nombre completo	Título del proyecto
PRORED-2026-0018	CICATA QRO.	Julio Cesar Sosa Savedra	Automatización de un sistema acuapónico modular, para el autoabasto familiar o unidades agroproductivas de pequeña escala, autónoma eléctricamente.
PRORED-2026-0020	UPIITA	Ma. del Rosario Munguía Fuentes	Desarrollo de una plataforma nanoestructurada para la evaluación rápida y accesible de alteraciones en sangre humana inducidas por agentes tóxicos ambientales emergentes
PRORED-2026-0027	UPIIH	Alejandro Cruz Ramírez	Recuperación de Eu y Tb desde e-waste mediante procesos sostenibles para producir polvos luminiscentes aplicables en dispositivos LED
PRORED-2026-0030	ESIME AZC.	Juan Manuel Sandoval Pineda	Desarrollo, escalamiento e implementación de la tecnología Zero-Gap para la generación de Hidrógeno Verde como una estrategia de innovación hacia la Transición energética.
PRORED-2026-0036	ESM	Nayelli Nájera García	Caracterización del riesgo cardiovascular en la comunidad IPN: evaluación de factores clínicos, conductuales y sociodemográficos para prevención y salud pública
PRORED-2026-0039	CEBIOGEN	Nadia Angelica Fernandez Santos	Vigilancia epidemio-entomológico del dengue y chikungunya en México ante la alerta epidemiológica de la Organización Panamericana de la Salud
PRORED-2026-0050	CIDETEC	Eduardo Vega Alvarado	Sistema tecnológico sustentable para conversión fotovoltaica basada en nanomateriales orgánicos





Secretaría de Investigación y Posgrado
Coordinación de Operación y Redes de Investigación y Posgrado

90 Aniversario del Instituto Politécnico Nacional
90 Aniversario del CECyT 2 "Miguel Bernard"
30 Aniversario de la UPIITA
50 Aniversario del CICIMAR

			funcionales sintetizados mediante principios de química verde
PRORED-2026-0051	CIIDIR SIN.	Edgar Antonio Rodríguez Negrete	Aproximación Multi-Ómica para comprender la resiliencia del sistema inmune vegetal ante las infecciones virales
PRORED-2026-0052	UPIEM	Kevin Cano Pulido	Hub comunitario de energía solar para carga de micromovilidad eléctrica con gestión energética avanzada y análisis eléctrico
PRORED-2026-0053	ESIME ZAC.	Mario Cesar Maya Rodríguez	MICRORED HÍBRIDA AUTÓNOMA CON GEMELO DIGITAL IIOT PARA GESTIONAR GENERACIÓN DISTRIBUIDA LIMPIA MEDIANTE INTEGRACIÓN DE CFE, DIÉSEL/BIODIÉSEL Y BATERÍAS LI-ION
PRORED-2026-0054	CIIDIR SIN.	Diana Cecilia Escobedo Urias	Determinación de Contaminantes Orgánicos Persistentes y su relación con alteraciones en biomarcadores neuroendocrinos en el norte de Sinaloa.
PRORED-2026-0055	UPIICSA	Claudia Marina Vicario Solorzano	Prototipo de arquitectura para espacios de aprendizaje mediante simulación y escenarios en áreas de salud, apoyados por tecnologías emergentes soberanas
PRORED-2026-0060	CIC	Amadeo José Argüelles Cruz	SMART-Z: GEMELO DIGITAL INTELIGENTE PARA LA MOVILIDAD EN EL CAMPUS IPN-ZACATENCO
PRORED-2026-0063	CIIDIR SIN.	Juan Carlos Sainz Hernandez	Desarrollo y validación de nanopartículas metálicas y microencapsulados verdes para mejorar la productividad acuícola y contribuir a la seguridad alimentaria de México
PRORED-2026-0065	UPIIH	Juan Eduardo Velázquez Velázquez	Metodología integral para la toma de decisiones sobre la segunda vida de baterías de vehículos eléctricos en México
PRORED-2026-0067	ENCB	Norma Paniagua Castro	Sistema tecnológico inteligente para la gestión segura de residuos biológico-infecciosos





Secretaría de Investigación y Posgrado
Coordinación de Operación y Redes de Investigación y Posgrado

90 Aniversario del Instituto Politécnico Nacional
90 Aniversario del CECyT 2 "Miguel Bernard"
30 Aniversario de la UPIITA
50 Aniversario del CICIMAR

			domiciliarios mediante manufactura aditiva y trazabilidad digital.
PRORED-2026-0072	UPIITA	Víctor Barrera Figueroa	Modelado y simulación de dinámicas en sistemas complejos para decisiones en salud, riesgos y procesos sociales
PRORED-2026-0073	CDA	Carlos Couder Castañeda	Desarrollo de plataforma de visión artificial basada en IA para vehículos multiplataforma en seguridad, protección civil y gestión ambiental
PRORED-2026-0075	CIC	Antonio Alarcón Paredes	Plataforma Inteligente de Asistencia en el Diagnóstico e Identificación de Patologías para la Atención Médica Oportuna
PRORED-2026-0076	CIIDIR SIN.	Claudia Castro Martínez	Biorrefinería rural: esquema de producción de bioenergía (bioetanol 2G y combustible sólido) a partir de residuos agrícolas mediante estrategias biotecnológicas y economía circular
PRORED-2026-0077	ESM	Maria del Pilar Ortiz Vilchis	Diferenciación de lesiones crónicas en imágenes médicas de órganos metabólicamente activos mediante análisis basado en entropías.

