



PROYECTOS EN RED DEL IPN

(PRORED)

CONVOCATORIA 2025

NÚMERO DE PROYECTO	DEPENDENCIA POLITÉCNICA	NOMBRE COMPLETO	TÍTULO DEL PROYECTO
01_PRORED2025	Escuela Superior de Medicina	María de la Luz Sevilla González	Hacia una transición demográfica del Adulto Mayor con salud, dignidad y responsabilidad
02_PRORED2025	Centro de Desarrollo Aeroespacial	Mario Alberto Mendoza Bárcenas	Diseño e integración de una red de estaciones miniaturizadas para monitoreo de calidad del aire y variables atmosféricas
03_PRORED2025	CIIDIR Oaxaca	Luicita Lagunez Rivera	Diseño de un Producto Nutraceutico con Propiedades Anti-síndrome Metabólico a partir de una Orquídea
04_PRORED2025	CIEMAD	Norma Patricia Muñoz Sevilla	Consolidación de la Red de monitoreo de calidad del aire en el Caribe, alerta temprana de emisiones de H ₂ S y NH ₃ derivadas del arribo de sargazo
05_PRORED2025	CEPROBI	Emmanuel Flores Huicochea	Caracterización de propiedades de litio en flujos hídricos de salmuera y su potencial de explotación con un enfoque sociocultural
06_PRORED2025	UPIIAP	Dr. Yair Lozano Hernández	Integración de IoT e inteligencia artificial para evaluación de esquemas de evasión de colisiones en automóviles
07_PRORED2025	CBG	José Guillermo Estrada Franco	Caracterización de focos endémicos de Encefalitis Equina del Este en la costa del municipio de Aldama, Tamaulipas
08_PRORED2025	UPIITA	Yunia Verónica García Tejeda	Desarrollo de un sistema semiautomático para la síntesis de nanocompositos con propiedades antimicrobianas para el tratamiento de heridas en escenarios de desastre
09_PRORED2025	UPIIP Palenque	Carlos Ignacio Machain Williams	Análisis ómico del impacto ambiental en fauna urbana de mercados del sur-sureste mexicano como biosensores para vigilancia epidemiológica zoonótica (ZoonOmica)
10_PRORED2025	CECyT 17 "León, Guanajuato"	Nancy Martínez Campos	Diseño e implementación de un Centro de Maquinado con IoT para aplicaciones didácticas en manufactura avanzada
11_PRORED2025	CIDETEC	Juan Irving Vásquez Gómez	CampusSeguro360: Plataforma de seguridad, movilidad y bienestar en entornos universitarios
12_PRORED2025	Escuela Superior de Medicina	Elvia Mera Jiménez	Efecto de la inhibición de la HNMT en memoria y marcadores relacionados con la enfermedad de Alzheimer en un modelo murino (ALZHISTAMINA)
13_PRORED2025	CICIMAR	Diane Gendron	Museo Ecológico Ballena Azul Loreto y Economía social-solidaria: sostenibilidad de la actividad de observación de ballena azul y su conservación
14_PRORED2025	CIIDIR Sinaloa	Norma Elena Leyva López	Desarrollo de herramientas moleculares innovadoras y sostenibles para el manejo de Huanglongbing en limón mexicano (InnovaHLB)
15_PRORED2025	CIIDIR Sinaloa	María Elena Santos Cervantes	Desarrollo de estrategias biotecnológicas sostenibles e innovadoras para el manejo del cancro bacteriano del tomate mediante análisis genómico y nanobiotecnología
16_PRORED2025	CICATA Querétaro	Ilse Cervantes Camacho	Sistema Autónomo de Monitoreo del Tránsito Urbano para la Investigación Aplicada en Movilidad de Ciudades Intermedias (SIMTRACI)
17_PRORED2025	UPIITA	Indira Torres Sandoval	Diseño y fabricación de recubrimientos nanoestructurados como tecnología sustentable para la purificación de agua pluvial
18_PRORED2025	UPIITA	Dr. José Luis Jiménez Pérez	Desarrollo de un sistema de adsorción con nanomateriales para remover contaminantes emergentes en aguas residuales (NANORREM)
19_PRORED2025	UPIBI	Ángel Eduardo Zamora Suárez	Sistema de navegación autónoma para la remoción selectiva de contaminantes en agua mediante nanomateriales adsorbentes e inteligencia artificial (SANARAI)
20_PRORED2025	CIIDIR Sinaloa	Jesús Méndez Lozano	Biotecnología para desarrollo de estrategias en el control de enfermedades virales para una agricultura sostenible de México (BioAgro)
21_PRORED2025	CIIDIR Sinaloa	Apolinar Santamaría Miranda	Evaluación de la salud y presencia de microplásticos en peces y camarones de importancia comercial en el Golfo de California
22_PRORED2025	CICIMAR	Roxana de Silva Dávila	ICTIOFAUNA Y CEFALÓPODOS JUVENILES ASOCIADOS A UNA ZONA ARRECIFAL ARTIFICIAL DE BAHÍA DE LA PAZ (ICCEFAR2025)