



Programas y Proyectos de Inversión (PPI) del IPN (2026)

No.	Ciclo	Clave de cartera	Nombre del PPI	Descripción gral. Componentes
1	2025	211B000011	Programa de equipamiento para 2 Laboratorios de cómputo de la Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería, Campus Coahuila (UPIIC)	Mesas, microcomputador de desarrollo, sillas, sistema de control de clase, UPS, licencia para desarrollo, etc.
2	2027	221B000001	Programa de modernización de equipamiento eléctrico y climático de los Centros de Datos I (Nodo Zacatenco) y II (Nodo UPIICSA) del IPN.	Aires Acondicionados y Equipo de Energía Ininterrumpida UPS
3	2028	221B000006	Programa de equipamiento para los laboratorios de investigación del Centro Mexicano para la Producción más Limpia del IPN	Analizadores, balanzas, baños de calentamiento, campanas, equipo de destilación, mesas de laboratorio, microscopios, reactores, etc.
4	2027	221B000007	Programa de equipamiento y modernización de la infraestructura tecnológica de procesamiento del Centro de Datos I, Nodo Zacatenco del IPN.	Sistema de almacenamiento convergente (SAN/NAS); Servidores tipo rack; Infraestructura de comunicaciones de datos especiales para centro de datos de cómputo (SND); Equipo Router multicapa
5	2029	221B000008	Programa de equipamiento de bienes de TIC's y mobiliario para el edificio de laboratorios y posgrado del CMP+L del IPN	Bancas escolares, escritorios, libreros, mesas, computadoras, multifuncionales, pizarrones, sillas, UPS, video proyectores, etc.
6	2026	221B000010	Programa de equipamiento de bienes de TIC's para la infraestructura de telecomunicaciones de la Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería, Campus Palenque (UPIIP)	Equipo de distribución, switch, equipo de seguridad, microcomputadoras, impresoras, etc.
7	2029	231B000002	Programa de adquisiciones de equipo para las instalaciones de producción, laboratorios, bioterios y almacén de la planta "Good Manufacturing Practices (GMP) de Transferon Oral®" (ENCB)	Agitadores, analizador de toc, autoclaves, balanzas, cabinas, cámaras, centrifugas, destilador, hornos, incubadoras, microscopios, etc.
8	2027	231B000003	Programa de equipamiento para el Anexo al Bioterio Central del IPN de la Escuela de Medicina	Ducha de aire ultrafiltrado, estación de cambio, carros accaps/accapm, estación de desecho, estación de lavado, racks, unidad de ventilación, planta eléctrica, lockers, bancas, mesas, sillas, credenzas, etc.
9	2027	241B000002	Programa de equipamiento para los laboratorios de Investigación de la Unidad Profesional Interdisciplinaria de Biotecnología (UPIBI) del IPN.	Encapsulador, Liofilizadora, Espectrofotómetro, Ultracongelador, Incubadora, Tribómetro, etc.
10	2029	241B000003	Programa de equipamiento para la Renovación de la flota vehicular de servicio de la Escuela Nacional de Ciencias Biológicas	Vehículos
11	2027	251B000001	Programa de equipamiento para los laboratorios de Ingeniería Eléctrica, Vibraciones Mecánicas, Metrología Dimensional y Electromagnetismo de la Escuela Superior de Ingeniería Mecánica Eléctrica (ESIME), Unidad Culhuacán del IPN.	Mesa, canal de alimentación eléctrica, equipo de automatismos, modulo variador de frecuencia, motor didáctico, motor asíncrono, transformador didáctico, etc.
12	2027	251B000002	Programa de equipamiento para los laboratorios de Microbiología de la Escuela Nacional de Ciencias Biológicas (ENCB) del IPN	Microscopios digital con cámara de transmisión HD integrada
13	2028	251B000003	Programa de equipamiento para los laboratorios del Centro de Nanociencias y Micro y Nanotecnologías (CNMN) del IPN	Consola RMN, Espectrofotómetro de infrarrojo, Cromatógrafo de líquidos, Microscopio, Sistema de Nanolitografía, etc.
14	2027	261B000001	Programa de equipamiento de Mobiliario General para las aulas y taller del CECyT 9 "Juan de Dios Bátiz" del IPN	Mesa escolar para maestros; Pizarrones; Pupitre metálico
15	2027	261B000002	Programa de equipamiento para los Laboratorios del Centro de Investigación en Ciencia Aplicada y Tecnología Avanzada - Unidad Morelos del IPN	Agitadores, balanza analítica, bancos de metal; biorreactor; cámaras de electroforesis; sistema de cromatografía; sistema de separación celular
16	2027	261B000003	Programa de equipamiento de bienes TIC's para laboratorios de cómputo del Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos No. 17 'León Guanajuato' del IPN	Microcomputadoras de desarrollo



No.	Ciclo	Clave de cartera	Nombre del PPI	Descripción gral. Componentes
17	2027	2611B000004	Programa para la modernización de Sistemas de Climatización en el Centro de Vinculación y Desarrollo Regional (CVDR), Unidad Los Mochis del IPN.	Aires Acondicionados
18	2027	2611B000005	Programa de Equipamiento de bienes TIC's para Aulas y Laboratorios de la Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería y Ciencias Sociales y Administrativas (UPIICSA) del IPN.	microcomputadora de desarrollo; microcomputadora de nivel básico; videoprojector tipo 3
19	2028	2611B000006	Programa de equipamiento de laboratorios del Centro de Investigación en Ciencia Aplicada y Tecnología Avanzada (CICATA), Unidad Altamira del IPN.	Microscopio electrónico de barrido (MEB); Equipo de difracción de rayos X (DRX); Equipo de espectroscopia fotoelectronica de rayos X (XPS); Equipo infrarrojo por transformada de Fourier (FTIR); Equipo de análisis termogravimétrico acoplado con un calorímetro diferencial de barrido (TGA/DSC); Espectrofotómetro UV-VIS
20	2027	2611B000007	Programa de adquisición de equipos TIC´s para modernización de los espacios académicos del CECyT 9 "Juan de Dios Bátiz" del IPN	Microcomputadora de desarrollo