

PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2025
PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN
(pesos de 2025)

ENERO DE 2025

ENTIDAD:	L4J Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional	SECTOR:	11 Educación Pública	Página:	1	de	4
----------	--	---------	----------------------	---------	---	----	---

A. IDENTIFICACIÓN					B. CALENDARIO DE INVERSIÓN REGISTRADO EN CARTERA						C. MONTO ASIGNADO 2025		
PROGRAMA O PROYECTO DE INVERSIÓN				TIPO DE PROGRAMA O PROYECTO	INVERSIÓN FEDERAL								
CLAVE	NOMBRE	DESCRIPCIÓN	ENT. FED.		COSTO TOTAL	AÑOS ANTERIORES	FLUJO ESTIMADO				TOTAL	RECURSOS FISCALES	RECURSOS PROPIOS
							2025	2026	2027	2028 EN ADELANTE			
PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN REGISTRADOS SIN ASIGNACIÓN DE RECURSOS EN EL 2025 (11)					106,068,588		106,068,588						
2311L4J0003	Programa Anual de Mantenimiento Mayor en la Unidad Monterrey del Cinvestav	El programa de Mantenimiento Mayor consiste en la aplicación de impermeabilizante en los Edificios C y E; aplicación pintura en muros interiores y exteriores de los Edificios C y E; restauración de paneles de aluminio de la fachada del Edificio C y E; sellado en ventanas y puertas de los Edificios C y E; sellado de cisterna en áreas complementarias; instalación de seccionadores de alta tensión en la subestación eléctrica; mantenimiento a instalaciones y circuitos de potencia eléctrica; reparación y/o instalación de tablero de banco de capacitores de la subestación eléctrica; y mantenimiento a sistema de detección de humo en los Edificios C y E.	19	Programa de Inversión de Mantenimiento	4,916,086		4,916,086						
2311L4J0004	Programa Anual de Mantenimiento Mayor en la Unidad Mérida del Cinvestav	El programa consiste en aplicar impermeabilizante en azoteas; pintura en muros interiores y exteriores; mantenimiento a muros interiores y exteriores; instalación de cortinas anticiclónicas; mantenimiento a cancelería; mantenimiento a domo de laboratorios; reparación de tubería en edificios y áreas verdes; reemplazo de herrajes y accesorios en sanitarios; reemplazo de tanque presurizador; aplicación de sellador a cisterna y tanque elevado; instalación de cisterna; mantenimiento a red eléctrica; reemplazo de luminarias interiores y exteriores; mantenimiento a estacionamiento de bicicletas; mantenimiento a andadores y pasillos; reemplazo de cilindros en barda perimetral; mantenimiento a estacionamiento vehicular; instalación de tanques de almacenamiento de diésel; sustitución de conductores y tableros; así como sustitución de conductores del sistema de puesta a tierra.	31	Programa de Inversión de Mantenimiento	20,535,520		20,535,520						

PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2025
PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN
(pesos de 2025)

ENERO DE 2025

ENTIDAD:	L4J Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional	SECTOR:	11 Educación Pública	Página:	2	de	4
----------	--	---------	----------------------	---------	---	----	---

A. IDENTIFICACIÓN					B. CALENDARIO DE INVERSIÓN REGISTRADO EN CARTERA						C. MONTO ASIGNADO 2025		
PROGRAMA O PROYECTO DE INVERSIÓN				TIPO DE PROGRAMA O PROYECTO	INVERSIÓN FEDERAL								
CLAVE	NOMBRE	DESCRIPCIÓN	ENT. FED.		COSTO TOTAL	AÑOS ANTERIORES	FLUJO ESTIMADO				TOTAL	RECURSOS FISCALES	RECURSOS PROPIOS
							2025	2026	2027	2028 EN ADELANTE			
2311L4J0007	Mantenimiento Mayor en la Unidad Irapuato del Cinvestav	El programa de Mantenimiento Mayor consiste en la aplicación de impermeabilizante en las azoteas de los Edificios; mantenimiento a plafones en pasillo principal del Edificio A B; mantenimiento a piso, cancelería y muros de los laboratorios; reparación de muros, plafones y cancelería del cuarto de radiactividad; aplicación de pintura en muros exteriores de los Edificios E1, E2 y D; remodelación muros, plafones y cancelería del Centro de informática; mantenimiento a losa de los laboratorios del Edificio E4; reparación de muros, plafones y piso de la Enfermería; remodelación de sanitarios; mantenimiento a sistema de riego del Campo experimental; mantenimiento a instalación eléctrica y muros de los invernaderos; reemplazo de pasto sintético en la cancha de fútbol; aplicación de pintura en cancha de usos múltiples; y aplicación de carpeta asfáltica en vialidad de acceso a la Unidad.	11	Programa de Inversión de Mantenimiento	15,697,278		15,697,278						
2311L4J0008	Programa Anual de Mantenimiento Mayor en la Unidad Saltillo del Cinvestav	El programa consiste en la reparación de fisuras de la barda perimetral de la Unidad; instalación de una rampa en la salida de emergencia del Edificio 11; aplicación de pintura en los muros interiores de los Edificios 3, 4, 5, 6 y 8; instalación de plafón en pasillos y sanitarios de los Edificios 3 ¿ 4, 5 y 6; instalación de un barandal en la entrada del Edificio 3 ¿ 4; reparación las escaleras de la entrada del Edificio 3 ¿ 4; mantenimiento a las puertas automáticas de la entrada de los Edificios 3 - 4, 5, 6 y 8; instalación de un mingitorio en los sanitarios de la planta alta del Edificio 6; mantenimiento a la línea de drenaje de los Edificios 5 y 6; instalación de sensores de presencia, en las luminarias de los pasillos interiores de los Edificios 3- 4, 5, 6 y 8; mantenimiento a las puertas tubulares de acceso a la Unidad; instalación de techumbre en el aljibe principal de agua; y mantenimiento a las plumas de acceso automático del acceso estacionamiento de la Unidad.	5	Programa de Inversión de Mantenimiento	3,220,549		3,220,549						
2311L4J0011	Programa Anual de Mantenimiento Mayor en la Unidad Querétaro del Cinvestav	El programa de mantenimiento mayor consiste en la instalación de medidores de agua potable en el exterior de los Edificios de Investigación, Enseñanza, Norte y cisterna del Edificio Norte; instalación de lámparas LED para exteriores en el perímetro de la Unidad; la rehabilitación del área de desechos sólidos; y la repavimentación con asfalto en la entrada del Edificio Norte.	22	Programa de Inversión de Mantenimiento	4,368,636		4,368,636						

PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2025
PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN
(pesos de 2025)

ENERO DE 2025

ENTIDAD: L4J Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional	SECTOR: 11 Educación Pública	Página: 3 de 4
---	--	-----------------------------

A. IDENTIFICACIÓN					B. CALENDARIO DE INVERSIÓN REGISTRADO EN CARTERA						C. MONTO ASIGNADO 2025		
PROGRAMA O PROYECTO DE INVERSIÓN			ENT. FED.	TIPO DE PROGRAMA O PROYECTO	INVERSIÓN FEDERAL								
CLAVE	NOMBRE	DESCRIPCIÓN			COSTO TOTAL	AÑOS ANTERIORES	FLUJO ESTIMADO				TOTAL	RECURSOS FISCALES	RECURSOS PROPIOS
							2025	2026	2027	2028 EN ADELANTE			
2411L4J0001	Programa de Adquisiciones de Equipamiento Científico de la Unidad Irapuato del Cinvestav	Contar con una plataforma científica de punta que permita apoyar la formación de especialistas de posgrado, investigadores y expertos, cuyas acciones apoyen a las actividades científicas y tecnológicas para lograr el sostenimiento de las prioridades productivas de bienes nacionales y sociales con la participación de la plantilla de profesores investigadores en el desarrollo de proyectos de investigación científica e innovación en el campo agroindustrial en beneficio del país.	11	Programa de Inversión de Adquisiciones	30,115,309		30,115,309						
2411L4J0003	Programa Anual de Mantenimiento Mayor en la Unidad Zacatenco del Cinvestav	El Programa anual de Mantenimiento Mayor de la Unidad Zacatenco del CINVESTAV, tiene como objetivo prioritario, la conservación y reparación de las áreas externas, comunes e instalaciones diversas de los inmuebles de este Centro de Investigación que usualmente los Doctores, investigadores, docentes, alumnos, administrativo y los diversos usuarios utilizan cotidianamente, por lo que, se proyecta extender la vida funcional de los recubrimientos, instalaciones y prefabricados de los edificios y acabados de las áreas comunes que se encuentran deterioradas, para ello, se pretende realizar trabajos de Impermeabilización, colocación cancelerías, mantenimiento de fachadas, aplicación de pintura y sellado de fachadas, esto último, con el fin de mantener los diferentes componentes antes de que concluya su vida útil de servicio.	9	Programa de Inversión de Mantenimiento	12,059,627		12,059,627						
2411L4J0008	Programa de Mantenimiento Mayor a la subestación eléctrica y planta de emergencia en la Sede Sur del Cinvestav.	Mantenimiento mayor a la subestación eléctrica, los tableros principales, supresor de picos y planta de emergencia.	9	Programa de Inversión de Mantenimiento	4,809,217		4,809,217						
2411L4J0009	Proyecto de mejoramiento de la infraestructura de acceso de vehículos y personal de la Unidad Mérida.	El mejoramiento de la infraestructura de acceso de vehículos y personal de la Unidad Mérida tiene como fin establecer las mejores condiciones de control, seguridad intramuros, confort e imagen institucional del Cinvestav, propiciando el flujo eficiente y seguro de personas y vehículos, brindado una mejor visión al personal de vigilancia para mejorar y eficientizar el control, haciéndolo acorde al volumen del flujo peatonal y vehicular que se ha incrementado con el crecimiento de la Unidad Mérida.	31	Proyecto de Inversión de Infraestructura Social	2,630,279		2,630,279						

PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2025
PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN
(pesos de 2025)

ENERO DE 2025

ENTIDAD:	L4J Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional	SECTOR:	11 Educación Pública	Página:	4	de	4
----------	--	---------	----------------------	---------	---	----	---

A. IDENTIFICACIÓN					B. CALENDARIO DE INVERSIÓN REGISTRADO EN CARTERA						C. MONTO ASIGNADO 2025		
PROGRAMA O PROYECTO DE INVERSIÓN				TIPO DE PROGRAMA O PROYECTO	INVERSIÓN FEDERAL								
CLAVE	NOMBRE	DESCRIPCIÓN	ENT. FED.		COSTO TOTAL	AÑOS ANTERIORES	FLUJO ESTIMADO				TOTAL	RECURSOS FISCALES	RECURSOS PROPIOS
							2025	2026	2027	2028 EN ADELANTE			
2411L4J0010	Programa de mantenimiento mayor en la Unidad Guadalajara del Cinvestav	El Programa de mantenimiento consiste en la aplicación a dos manos de pintura vinilica en el Modulo A, tanto en exteriores (6.724m2) como en interiores (1,500m2), así como la adecuación y mejora de un andador perimetral de alrededor de 850metros lineales con un ancho de 80cm y un espesor de al menos 8cm lo que equivaldría a un área de 680m2 de superficie de andador de piedra ahogada en cemento para el CINVESTAV, Unidad Guadalajara.	14	Programa de Inversión de Mantenimiento	1,418,735		1,418,735						
2411L4J0012	Programa de mantenimiento de protección civil de la Unidad Tamaulipas	El programa de mantenimiento y adecuación para cumplir disposiciones de protección civil de la Unidad Tamaulipas, tiene como objetivo adecuar algunos espacios de infraestructura en las instalaciones o bien son áreas inexistentes, adquirir y alinear condiciones de acuerdo a normativas vigentes para estar en la capacidad y condición de atender cualquier tipo de eventualidad. En virtud de lo expuesto se requieren salidas de emergencia en puntos esenciales de los edificios, alarma contra incendio, señalética de protección civil, rampas para discapacitados para exterior con barandal y el suministro e instalación de dos elevadores en interiores de edificios. TOTAL (11)	28	Programa de Inversión de Mantenimiento	6,297,352		6,297,352						
					106,068,588		106,068,588						