

PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2021

PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

(pesos de 2021)

ENERO DE 2021

ENTIDAD: L4J Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional	SECTOR: 11 Educación Pública	Página: 1 de 3
--	-------------------------------------	----------------

A. IDENTIFICACIÓN					B. CALENDARIO DE INVERSIÓN REGISTRADO EN CARTERA						C. MONTO ASIGNADO 2021		
PROGRAMA O PROYECTO DE INVERSIÓN			ENT. FED.	TIPO DE PROGRAMA O PROYECTO	INVERSIÓN FEDERAL						TOTAL	RECURSOS FISCALES	RECURSOS PROPIOS
CLAVE	NOMBRE	DESCRIPCIÓN			FLUJO ESTIMADO								
					COSTO TOTAL	AÑOS ANTERIORES	2021	2022	2023	2024 EN ADELANTE			
PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN REGISTRADOS CON ASIGNACIÓN DE RECURSOS EN EL 2021 (1)					231,798,226	97,402,757	134,395,469				76,049,419		76,049,419
1911L4J0003	Construcción y Equipamiento de Edificio para el Centro de Investigación sobre el Envejecimiento de la CDMX	El proyecto consiste en la construcción y equipamiento de un edificio de cinco niveles con una superficie construida total de 5,087 m2, así como la construcción y equipamiento de las áreas complementarias en la parte posterior del edificio con una superficie de 395 m2 y áreas complementarias exteriores de 74 m2. La superficie total construida de todos los componentes del proyecto será de 5,556 m2.	9	Proyecto de Inversión de Infraestructura Social	231,798,226	97,402,757	134,395,469				76,049,419		76,049,419
PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN REGISTRADOS SIN ASIGNACIÓN DE RECURSOS EN EL 2021 (9)					293,764,528		250,426,882	43,337,646					
2011L4J0001	Construcción del Módulo B en la Unidad Guadalajara del Cinvestav	El proyecto consiste en la construcción y equipamiento de un edificio con una superficie construida total de 2,306 m2 aproximadamente, para albergar un área de eventos que contará con un auditorio y un salón de usos múltiples; un área para la ingesta de alimentos que dispondrá de cocina, almacén, comedor, recepción y oficina; además de áreas comunes como baños y una terraza.	14	Proyecto de Inversión de Infraestructura Social	71,897,383		28,559,737	43,337,646					
2011L4J0002	Programa Anual de Mantenimiento Mayor en la Unidad Irapuato del Cinvestav	El mantenimiento mayor consiste en aplicación de impermeabilizante y pintura; reemplazo de pisos, plafones, cancelería, y equipos de aire acondicionado en componentes arquitectónicos; reemplazo de techos de policarbonato, pisos y equipos para circulación de aire; aplicación de pintura, loseta y luminarias; tapas de registro y estructura para aparcadero de bicicletas en áreas comunes; aplicación de impermeabilizante y pintura en áreas complementarias; e instalación de equipos de aire acondicionado en laboratorios.	11	Programa de Inversión de Mantenimiento	6,969,853		6,969,853						
2011L4J0003	Programa Anual de Mantenimiento y Rehabilitación Mayor de la Unidad Zacatenco y Sede Sur del Cinvestav.	El programa de mantenimiento mayor, consiste en la recuperación de pasillos peatonales deteriorados, se habilitarán áreas destinadas a cuerpos móviles, rehabilitación del estacionamiento de Física, así como, la colocación del recubrimiento prefabricado y aplicación de una emulsión de acrílico a las losas de azotea de en Edificios, así mismo, se harán diversos trabajos de mantenimientos mayor en la Sede Sur, consistentes en acabados de los Edificios, sustitución de tableros eléctricos e interruptores, del edificio de Farmacobiología y trabajos en áreas exteriores de la Unidad.	9	Programa de Inversión de Mantenimiento	12,207,464		12,207,464						

PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2021

PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

(pesos de 2021)

ENERO DE 2021

ENTIDAD: L4J Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional	SECTOR: 11 Educación Pública	Página: 2 de 3
--	-------------------------------------	----------------

A. IDENTIFICACIÓN					B. CALENDARIO DE INVERSIÓN REGISTRADO EN CARTERA						C. MONTO ASIGNADO 2021		
PROGRAMA O PROYECTO DE INVERSIÓN			ENT. FED.	TIPO DE PROGRAMA O PROYECTO	COSTO TOTAL	AÑOS ANTERIORES	INVERSIÓN FEDERAL				TOTAL	RECURSOS FISCALES	RECURSOS PROPIOS
CLAVE	NOMBRE	DESCRIPCIÓN					FLUJO ESTIMADO						
							2021	2022	2023	2024 EN ADELANTE			
2011L4J0004	Programa Anual de Mantenimiento Mayor en la Unidad de Genómica Avanzada - LANGEBIO del CINVESTAV.	El programa de mantenimiento mayor consiste en reparaciones correctivas y mejoramiento de componentes en instalaciones arquitectónicas, hidrosanitarias, eléctricas, áreas comunes y complementarias, así como de diversos equipos. Reemplazo juntas de sello en paredes de vidrio d edificios, reemplazo de tablero de control en sistema hidroneumático y reparación de bombas, reparación correctiva de sistema de suavizadores de agua dura. limpieza profunda y reparación de equipos de cárcamos de aguas negras y pluviales, reemplazo de luminarias interiores en auditorio, reemplazo de luminarias exteriores en estacionamiento, reemplazo de techo de policarbonato en cuarto de máquinas, reposición de impermeabilizante en muros y techo en cuarto de planta de emergencia, reparación de plantas de emergencia, y mantenimiento correctivo del sistema de aire acondicionado y torres de enfriamiento.	11	Programa de Inversión de Mantenimiento	6,159,453		6,159,453						
2011L4J0005	Renovación de la infraestructura de redes, seguridad y sistemas de las Unidades Foráneas del Cinvestav	Adquisición de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (TIC) con el propósito de sustituir parte de las existentes que conforman la red de voz y datos, red inalámbrica, y sistema de seguridad, de la Sede Sur y de las Unidades del Cinvestav que se encuentran en las entidades federativas del país, que se requieren para el desarrollo de proyectos de investigación científica y tecnológica y para la formación de recursos humanos a nivel de posgrado y expertos en diversas disciplinas científicas y tecnológicas.	9, 5, 11, 19, 22, 28, 31	Programa de Inversión de Adquisiciones	19,339,849		19,339,849						
2011L4J0006	Renovación de la infraestructura de redes, seguridad y sistemas de la Unidad Zacatenco del Cinvestav	Adquisición de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (TIC) con el propósito de sustituir parte de las existentes que conforman la red de voz y datos, red inalámbrica, red de supercómputo y sistema de seguridad, que se requieren para el desarrollo de proyectos de investigación científica y tecnológica y para la formación de recursos humanos a nivel de posgrado y expertos en diversas disciplinas científicas y tecnológicas.	9	Programa de Inversión de Adquisiciones	70,179,204		70,179,204						
2011L4J0007	Programa de Mantenimiento Mayor en la Unidad Guadalajara del Cinvestav	El programa de mantenimiento mayor consiste en la sustitución de la caseta de vigilancia, cambio del cuerpo y de boquillas en aspersores del sistema de riego, instalación de medidores de energía eléctrica, adecuación de superficie en la azotea del Módulo A, y colocación de techumbres y cubiertas en andadores y pasillos.	14	Programa de Inversión de Mantenimiento	5,295,483		5,295,483						

PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2021

PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

(pesos de 2021)

ENERO DE 2021

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

A. IDENTIFICACIÓN					B. CALENDARIO DE INVERSIÓN REGISTRADO EN CARTERA						C. MONTO ASIGNADO 2021		
PROGRAMA O PROYECTO DE INVERSIÓN			ENT. FED.	TIPO DE PROGRAMA O PROYECTO	COSTO TOTAL	AÑOS ANTERIORES	INVERSIÓN FEDERAL				TOTAL	RECURSOS FISCALES	RECURSOS PROPIOS
CLAVE	NOMBRE	DESCRIPCIÓN					FLUJO ESTIMADO						
							2021	2022	2023	2024 EN ADELANTE			
2011L4J0008	Programa anual de adquisición de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones 2021 del Cinvestav, indispensable para el trabajo de investigación y docencia.	Adquisición de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones necesarias para el desarrollo de las actividades sustantivas de investigación científica, tecnológica y humanística y para la formación de recursos humanos de alto nivel y expertos en diversas disciplinas científicas y tecnológicas.	9, 5, 11, 14, 19, 22, 28, 31	Programa de Inversión de Adquisiciones	5,472,041		5,472,041						
2011L4J0009	Programa anual de adquisición de equipo de laboratorio para investigación y docencia en el Cinvestav	Adquisición de equipos de laboratorio, especializados para áreas de investigación y docencia, financiados con recursos provenientes de convenios o contratos con empresas y organismos públicos y privados.	9, 5, 11, 14, 19, 22, 28, 31	Programa de Inversión de Adquisiciones	96,243,798		96,243,798						
		TOTAL (10)			525,562,754	97,402,757	384,822,351	43,337,646			76,049,419		76,049,419