

**PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2020**

**PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN**

( pesos de 2020 )

ENERO DE 2020

<b>ENTIDAD:</b> L4J Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional	<b>SECTOR:</b> 11 Educación Pública	Página: 1 de 2
--	-------------------------------------	----------------

A. IDENTIFICACIÓN					B. CALENDARIO DE INVERSIÓN REGISTRADO EN CARTERA						C. MONTO ASIGNADO 2020		
PROGRAMA O PROYECTO DE INVERSIÓN				TIPO DE PROGRAMA O PROYECTO	INVERSIÓN FEDERAL						TOTAL	RECURSOS FISCALES	RECURSOS PROPIOS
CLAVE	NOMBRE	DESCRIPCIÓN	ENT. FED.		COSTO TOTAL	AÑOS ANTERIORES	FLUJO ESTIMADO						
							2020	2021	2022	2023 EN ADELANTE			
<b>PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN REGISTRADOS CON ASIGNACIÓN DE RECURSOS EN EL 2020 (1)</b>					<b>220,511,045</b>		<b>144,461,626</b>	<b>76,049,419</b>			<b>139,483,556</b>		<b>139,483,556</b>
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	220,511,045		144,461,626	76,049,419			139,483,556		139,483,556
<b>PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN REGISTRADOS SIN ASIGNACIÓN DE RECURSOS EN EL 2020 (12)</b>					<b>69,195,407</b>		<b>69,195,407</b>						
1411L4J0004	Construcción de un Anexo a la Planta Piloto de Fermentaciones para Albergar Equipos que se Encuentran Distribuidos en los Pasillos de las Plantas del Departamento de Biotecnología y Bioingeniería en el Cinvestav Zacatenco.	Construcción de un anexo de 240 m2, en el lado Este de la planta de fermentaciones, el cual servirá para albergar refrigeradores y congeladores pertenecientes a los 34 laboratorios del Departamento de Biotecnología.	9	Proyecto de Inversión de Infraestructura Social	5,706,232		5,706,232						
1611L4J0006	Construcción de la Unidad de Vinculación, Posgrado y Educación Continua (UVPEC), en la Sede Sur.	Construcción de un edificio que contará con 1,103.56 m2 de superficie construida para albergar la Unidad de Vinculación, Posgrado y Educación Continua (UVPEC).	9	Proyecto de Inversión de Infraestructura Social	10,049,757		10,049,757						
1811L4J0001	Programa de mantenimiento mayor en las instalaciones en la Unidad Querétaro del Cinvestav	Mantenimiento mayor a diversas instalaciones arquitectónicas, eléctricas, de ventilación y vialidades, que conforman la infraestructura de la Unidad Querétaro.	22	Programa de Inversión de Mantenimiento	4,302,654		4,302,654						
1811L4J0002	Construcción de escalera de emergencia en el edificio de la Biblioteca Central de la unidad Zacatenco del Cinvestav	Construcción de una escalera de emergencia exterior en el Edificio de la Biblioteca Central del Conjunto Multidisciplinario de la Unidad Zacatenco del Cinvestav.	9	Proyecto de Inversión de Infraestructura Social	3,226,991		3,226,991						
1911L4J0004	Mantenimiento Mayor en la Unidad Guadalajara del CINVESTAV.	Mantenimiento mayor consistente en la recuperación de espacios, protección de muros, impermeabilización e incremento de capacidad de drenaje sanitario de la Unidad Guadalajara del CINVESTAV.	14	Programa de Inversión de Mantenimiento	1,690,330		1,690,330						
1911L4J0005	Mantenimiento Mayor en la Unidad Saltillo del CINVESTAV.	Mantenimiento mayor de trabajos en diversas áreas comunes y exteriores, consistentes en acabados, a equipo de elevadores, equipos de aire acondicionado y impermeabilización de la Unidad Saltillo del CINVESTAV.	5	Programa de Inversión de Mantenimiento	2,385,866		2,385,866						
1911L4J0006	Mantenimiento Mayor en la Unidad Irapuato del CINVESTAV.	Mantenimiento mayor en áreas interiores y exteriores consistentes en acabados, impermeabilización, instalaciones hidráulicas, instalaciones eléctricas en la Unidad Irapuato del CINVESTAV.	11	Programa de Inversión de Mantenimiento	2,997,673		2,997,673						

**PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2020**

**PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN**

( pesos de 2020 )

ENERO DE 2020

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

A. IDENTIFICACIÓN					B. CALENDARIO DE INVERSIÓN REGISTRADO EN CARTERA						C. MONTO ASIGNADO 2020		
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						
							2020	2021	2022	2023 EN ADELANTE			
1911L4J0007	Mantenimiento Mayor en la Unidad Zacatenco y Sede Sur del CINVESTAV.	Mantenimiento mayor consistente en encarpentamiento y rencarpentamiento de estacionamientos, impermeabilización en edificios Toxicología, CGSTIC, Biotecnología, Jardín Infantil, Genética, instalaciones hidráulicas, sanitarias, eléctricas, redes de drenaje, acabados en fachadas de los edificios de Biblioteca, Espacios Teóricos, andadores en la Unidad Zacatenco y Sede Sur del CINVESTAV.	9	Programa de Inversión de Mantenimiento	14,499,650		14,499,650						
1911L4J0008	Mantenimiento Mayor en la Unidad Monterrey del CINVESTAV.	Mantenimiento mayor de trabajos en diversas áreas comunes y exteriores, consistentes en control de acceso vehicular, instalaciones eléctricas, mantenimiento a fachadas, acabados y barandales de protección en la Unidad Monterrey del CINVESTAV.	19	Programa de Inversión de Mantenimiento	2,881,288		2,881,288						
1911L4J0009	Mantenimiento Mayor en la Unidad Mérida del CINVESTAV.	Mantenimiento mayor consistente en rencarpentamiento de vialidades internas, en instalaciones sanitarias, hidráulicas, red de drenaje, de riego, acabados, cancelería, instalaciones eléctricas y andadores en la Unidad Mérida del CINVESTAV.	31	Programa de Inversión de Mantenimiento	9,822,705		9,822,705						
1911L4J0010	Mantenimiento Mayor en la Unidad Tamaulipas del CINVESTAV.	Mantenimiento mayor de trabajos en diversas áreas comunes y exteriores, consistentes en acabados, luminarias, instalaciones eléctricas, equipos de aire acondicionado, de UPS, de audio, video, instalaciones pluviales, pararrayos en la Unidad Tamaulipas del CINVESTAV.	28	Programa de Inversión de Mantenimiento	7,489,504		7,489,504						
1911L4J0011	Programa anual de adquisición de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones, relacionado con el trabajo de investigación y docencia del Cinvestav financiado con recursos autogenerados	Adquisición de tecnologías de la Información y las Comunicaciones, 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	4,142,757		4,142,757						
<b>TOTAL (13)</b>					<b>289,706,452</b>		<b>213,657,033</b>	<b>76,049,419</b>			<b>139,483,556</b>		<b>139,483,556</b>