

**PROYECTO DE PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2017**

**PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN**

( pesos de 2017 )

SEPTIEMBRE DE 2016

<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 2017		
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						
							2017	2018	2019	2020 EN ADELANTE			
<b>PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN REGISTRADOS CON ASIGNACIÓN DE RECURSOS EN EL 2017 (5)</b>					<b>28,609,023</b>		<b>28,609,023</b>				<b>27,691,296</b>	<b>27,691,296</b>	
1311L4J0004	Programa de Mantenimiento Mayor en la Unidad Saltillo.	Revisión, reposición de piezas desgastadas, calibración y limpieza en máquinas en instalaciones eléctricas, hidráulicas y de ventilación, recubrimiento de techos, paredes y fachadas de edificios destinados a laboratorios y espacios académicos, reposición de luminarias en interior y exterior.	5	Mantenimiento	3,134,736		3,134,736				3,034,179	3,034,179	
1311L4J0006	Programa de Mantenimiento Mayor en la Unidad Irapuato.	Consiste en dar mantenimiento correctivo a elementos de los sistemas eléctricos e hidráulicos que dan servicio a los edificios de la Unidad. Así como, efectuar obras de reposición de carpeta asfáltica de vialidades e impermeabilización de azoteas de tres edificios que forman parte de la Unidad.	11	Mantenimiento	2,925,449		2,925,449				2,831,606	2,831,606	
1311L4J0007	Programa de Mantenimiento Mayor en la Unidad Querétaro.	Mantenimiento correctivo a elementos de los sistemas eléctricos, hidráulicos y de ventilación que dan servicio a los edificios de la Unidad. Así como, efectuar obras de recubrimiento a paredes y techo del edificio norte y a los tubos que forman parte del enrejado de la fachada.	22	Mantenimiento	2,876,272		2,876,272				2,784,006	2,784,006	
1411L4J0002	Programa de Mantenimiento Mayor, Rehabilitación y Adecuación de Espacios de Investigación y Docencia en las Sedes Zacatenco y Sur del Cinvestav.	Mantenimiento mayor a diversas instalaciones hidro-sanitarias, vialidades peatonales y vehiculares, estacionamiento, áreas verdes y componentes arquitectónicos de diversos edificios, que conforman la infraestructura de las Unidades, Sur y Zacatenco.	9	Mantenimiento	16,528,794		16,528,794				15,998,580	15,998,580	
1511L4J0004	Programa de Mantenimiento Mayor en la Unidad Mérida.	Mantenimiento mayor a diversas instalaciones hidro-sanitarias, eléctricas y componentes arquitectónicos de diversos edificios, que conforman la infraestructura de la Unidad Mérida y de la Estación Marina Telchac.	31	Mantenimiento	3,143,772		3,143,772				3,042,925	3,042,925	
<b>PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN REGISTRADOS SIN ASIGNACIÓN DE RECURSOS EN EL 2017 (3)</b>					<b>121,119,236</b>		<b>121,119,236</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	Infraestructura social	5,509,598		5,509,598						
1511L4J0001	Programa Anual de Adquisición de Bienes Muebles, para Laboratorios y Aulas del Cinvestav, Financiado con Recursos Fiscales.	Adquisición de bienes muebles para equipamiento de laboratorios y aulas para el desarrollo de los proyectos y la formación de investigadores a nivel de posgrado y expertos en diversas disciplinas científicas y tecnológicas, reposición y sustitución de los dispositivos deteriorados y obsoletos.	35	Adquisiciones	109,504,321		109,504,321						

**PROYECTO DE PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2017**

**PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN**

( pesos de 2017 )

SEPTIEMBRE DE 2016

<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 2017		
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						
							2017	2018	2019	2020 EN ADELANTE			
1511L4J0006	Sistema de Seguridad Contra Incendio en el Nuevo Edificio de Investigación de la Unidad Querétaro del Cinvestav.	Implementación de un Sistema de Seguridad contra incendio para el Nuevo Edificio de Investigación de la Unidad de Querétaro del Cinvestav. <b>TOTAL (8)</b>	22	Infraestructura social	6,105,317		6,105,317				27,691,296	27,691,296	
					<b>149,728,259</b>		<b>149,728,259</b>						