

**PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2021**  
**PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN**  
 ( pesos de 2021 )

ENERO DE 2021

<b>ENTIDAD:</b> A2M Universidad Autónoma Metropolitana	<b>SECTOR:</b> 11 Educación Pública	Página: 1 de 5
--	-------------------------------------	----------------

A. IDENTIFICACIÓN					B. CALENDARIO DE INVERSIÓN REGISTRADO EN CARTERA						C. MONTO ASIGNADO 2021		
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						
							2021	2022	2023	2024 EN ADELANTE			
<b>PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN REGISTRADOS CON ASIGNACIÓN DE RECURSOS EN EL 2021 (1)</b>					<b>206,857,464</b>		<b>103,573,277</b>	<b>103,284,187</b>			<b>80,000,000</b>	<b>80,000,000</b>	
2011A2M0001	Habilitación y equipamiento del Módulo A de la UAM-Iztapalapa	Readecuación de espacios a través de una habilitación y equipamiento de un edificio de planta baja y 4 niveles con una superficie de 9,323.46 m2 y 239 áreas. El cual consiste en reubicar algunos laboratorios tanto de docencia, como de investigación que se encuentran actualmente en el edificio 2Rc, así como cubículos para poder brindar asesoría a los alumnos que requieran de una orientación más personalizada.	9	Proyecto de Inversión de Infraestructura Social	206,857,464		103,573,277	103,284,187			80,000,000	80,000,000	
<b>PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN REGISTRADOS SIN ASIGNACIÓN DE RECURSOS EN EL 2021 (19)</b>					<b>1,795,420,052</b>	<b>604,637,476</b>	<b>308,821,041</b>	<b>484,253,740</b>	<b>255,777,347</b>	<b>141,930,450</b>			
1611A2M0001	Renovación de Infraestructura de áreas deportivas: edificio R bis, para la formación integral de la matrícula	El proyecto Renovación de infraestructura de áreas deportivas: edificio R bis, para la formación integral de la matrícula contempla la construcción de un edificio de 1,500 m2 en dos niveles con capacidad máxima de ofertar servicios a 17,952 usuarios.	9	Proyecto de Inversión de Infraestructura Social	41,821,855		36,171,297	5,650,559					
1611A2M0002	Centro de Lenguas Extranjeras de la Unidad Azcapotzalco	El proyecto Centro de Lenguas Extranjeras de la Unidad Azcapotzalco contempla la construcción de 1,656 metros cuadrados	9	Proyecto de Inversión de Infraestructura Social	37,342,246		1,204,495	32,524,264	3,613,487				
1811A2M0002	Mantenimiento a celdas de cimentación en edificios	Se busca bombear el agua que se encuentra estancada en dicha área, llevar a cabo labores de limpieza. Una vez que el área esté limpia se procederá a la impermeabilización de los muros y techos para que el agua deje de filtrarse, con lo cual se evitara que las varillas se oxiden y degraden.	9	Programa de mantenimiento de protección civil	8,001,403		8,001,403						
1811A2M0003	Inversión para cubiertas ligeras en los edificios m, 1p, 2p,3p, q, r y s	Reemplazo de techo por 9,228m2 que presentan un deterioro acumulado de 35 años, con el objetivo de contar con instalaciones en óptimas condiciones que permitan el desarrollo de actividades en los espacios que integran los siete edificios en donde se realizan funciones de docencia e investigación.	9	Programa de Inversión de Mantenimiento	24,477,075		12,238,538	12,238,538					
1911A2M0001	Programa de Adquisición de vehículos para renovación del parque vehicular utilitario 2020	Adquisición de dos vehículos utilitarios para el uso de la Institución.	15	Programa de Inversión de Adquisiciones	755,015		755,015						
1911A2M0002	Construcción del Centro de Investigación y Formación Experimental de la UAM Lerma	Construir el Centro de Investigación y Formación Experimental de la UAM Lerma (CIFE), consistente en 10,535 m de nueva infraestructura, lo que permitirá atender una matrícula de 1,600 nuevos alumnos y soportar el crecimiento de la oferta de planes de estudio de licenciatura y posgrado.	15	Proyecto de Inversión de Infraestructura Social	349,307,045		104,792,113	244,514,932					

**PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2021**

**PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN**

( pesos de 2021 )

ENERO DE 2021

<b>ENTIDAD:</b> A2M Universidad Autónoma Metropolitana	<b>SECTOR:</b> 11 Educación Pública	Página: 2 de 5
--	-------------------------------------	----------------

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			
1911A2M0003	Construcción del Nuevo Edificio "S"	El proyecto denominado Construcción del Nuevo Edificio "S" contempla la recuperación del edificio inhabilitado por el sismo y mejorar las condiciones de servicio que brindaba el antiguo edificio "s"	9	Proyecto de Inversión de Infraestructura Social	345,814,857	324,350,849	21,464,008						
1911A2M0004	Construcción Módulo B de la Unidad Iztapalapa	El Módulo B de la Unidad Iztapalapa consiste en la construcción y equipamiento de un edificio de planta baja y 4 niveles, el cual brindará a la comunidad universitaria nuevos espacios para el desarrollo de las tareas tanto de docencia e investigación, a su vez se estaría en la posibilidad de brindar nuevos lugares para los alumnos de nuevo ingreso que solicitan un lugar en esta Institución.	9	Proyecto de Inversión de Infraestructura Social	303,144,831	280,286,627	22,858,204						
2011A2M0002	Instalación y puesta en marcha de un ascensor para el edificio F de DCBS	Colocación y puesta en marcha del ascensor en el edificio F coadyuvando a fomentar y facilitar el acceso a la movilidad vertical del personal académico, administrativo y alumnado en edad avanzada o con problemas de discapacidad, el cual requiere diariamente de opciones de traslado ya sea dentro del campus universitario o muy específicamente en sus áreas de trabajo o estudio.	9	Proyecto de Inversión de Infraestructura Social	2,781,486		2,781,486						
2011A2M0003	Construcción de 2,485 metros de la cerca perimetral para el predio de la UAM Lerma	Construcción de cerca perimetral para el predio de la UAM Lerma, un conjunto de 2,485 metros lineales cuyas características constructivas permitirán garantizar la seguridad de la comunidad universitaria, infraestructura física, equipo y mobiliario con el que cuenta. Esta cerca será construida tomando en consideración los estudios de Riesgo Hidrológico y la Campaña de Exploración Geotécnica, Geofísica y Topográfica contratados por la institución en el año 2016, gracias a los cuales se cuenta con el anteproyecto general, sin embargo, es necesario llevarlo a proyecto ejecutivo así como el seguimiento topográfico actualizado. El predio de la Unidad Lerma se encuentra en la colonia El Panteón de la Ciudad de Lerma de Villada, asentamiento en proceso de consolidación, en el sentido de que hay una importante deficiencia de servicios públicos e infraestructura urbana lo que dificulta la presencia de seguridad pública en los alrededores.	15	Proyecto de Inversión de Infraestructura Social	19,431,599		6,837,044	12,594,555					

**PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2021**

**PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN**

( pesos de 2021 )

ENERO DE 2021

<b>ENTIDAD:</b> A2M Universidad Autónoma Metropolitana	<b>SECTOR:</b> 11 Educación Pública	Página: 3 de 5
--	-------------------------------------	----------------

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			
2011A2M0004	Reestructuración, mejora de instalaciones y remodelación de espacios del edificio "c"	Colocar al edificio LC2 dentro de los parámetros de seguridad que marca el actual Reglamento de Construcciones y sus Normas Técnicas Complementarias, por lo que se requiere implementar los elementos estructurales necesarios para la reestructuración del edificio, así como las conexiones que se requerirán para su colocación en la estructura actual, así como la sustitución de las instalaciones actuales (eléctricas y voz y datos) para cumplir con los requerimientos de la normatividad aplicable vigente.	9	Programa de Inversión de Mantenimiento	198,451,532		18,446,711	40,338,224	139,666,597				
2011A2M0005	Construcción de edificio "a": Centro de Posgrado y de Nuevos Sistemas de Aprendizaje, Rectoría y Secretaría de Unidad	El proyecto Construcción de edificio "a": Centro de Posgrado y de Nuevos Sistemas de Aprendizaje, Rectoría y Secretaría de Unidad consiste en un inmueble de 9,211.92 m2 distribuidos en 4 niveles (planta baja, primero, segundo y tercer nivel) que albergará espacios para posgrado de las tres Divisiones Académicas, salas de educación continua, vestíbulo, auditorio multifuncional y coordinaciones administrativas que apoyan la gestión universitaria así como las oficinas centrales de Rectoría y Secretaría de Unidad. Con ello se pretende atender las siguientes necesidades: Enseñanza de lenguas extranjeras, posgrado, vestíbulo, atrio o área de recepción, auditorio multifuncional para 500 personas, salones de clase convencionales, salones para nuevos sistemas de aprendizaje, oficinas administrativas, sala de consejo, salones para proyectos especiales y salas de educación continua.	9	Proyecto de Inversión de Infraestructura Social	273,361,778		3,872,877	15,061,188	112,497,263	141,930,450			
2011A2M0006	Inversión para elevadores de los edificios "h", "ho", "hp" y "t"	Se brindarán cinco equipos nuevos, que serán seguros, confiables, cómodos y eficientes ya que los equipos de sustitución cuentan con un rango promedio de 25 años en funcionamiento por lo que su periodo de vida útil ha terminado. El mantenimiento es demasiado costoso por lo que uno de los elevadores ha dejado de operar.	9	Programa de Inversión de Adquisiciones	8,109,384		8,109,384						
2011A2M0007	Construcción de escaleras de emergencia para los edificios: "T" módulo norte, "T" módulo sur, "C", "D" y "F"	A raíz del sismo del 19 de septiembre del 2017, se hizo patente la necesidad de revisar las condiciones de seguridad de los edificios de la Unidad, encontrando que varios de ellos, carecen de escaleras de emergencia, por lo que, conforme se cuente con los recursos para ello, se irán construyendo las de los edificios "T" módulo norte, "T" módulo sur, "C", "D" y "F", a fin de incrementar las condiciones de seguridad de los usuarios que tengan la necesidad de evacuar estos edificios en caso de sismo o cualquier otro tipo de siniestro.	9	Programa de mantenimiento de protección civil	14,817,047		14,817,047						

**PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2021**

**PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN**

( pesos de 2021 )

ENERO DE 2021

<b>ENTIDAD:</b> A2M Universidad Autónoma Metropolitana	<b>SECTOR:</b> 11 Educación Pública	Página: 4 de 5
--	-------------------------------------	----------------

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			
2011A2M0008	Habilitado y sustitución de la Barda perimetral en colindancias de la Unidad	La barda perimetral existente en las colindancias de la Unidad tiene tramos que no han sido remodelados, con una antigüedad de más de 30 años, está muy deteriorada por el paso del tiempo, en algunos segmentos sólo se cuenta con malla ciclónica, en otros diversos estilos de reja que tiene severos problemas de corrosión en buena parte de su longitud y en el caso de colindancias con otras edificaciones, sencillamente no se cuenta con una barda propia. La irregularidad de la barda perimetral, ha provocado problemas de inseguridad al interior de la unidad debido a que puede ser fácil el ingreso de gente ajena a través de los puntos vulnerables, por lo que es urgente sustituirla por un enrejado nuevo de un material más robusto y en las partes donde no se cuenta con barda o reja, habilitarla, para salvaguardar a la comunidad universitaria y los bienes de la universidad, además que por imagen conviene un solo estilo de barda perimetral.	9	Programa de Inversión de Mantenimiento	6,633,016		6,633,016						
2011A2M0009	Reforzamiento del edificio "M" (lado norte)	Mientras se realizaban trabajos de remodelación en el núcleo sanitario lado norte del edificio "M", se detectaron columnas que presentaban fisuras, en ese momento, se determinó reforzar únicamente los elementos localizados en dicha área, a fin de culminar satisfactoriamente los trabajos. Por lo anterior se realizó un estudio de estabilidad estructural que determinó la necesidad de la realización de la obra de reforzamiento del lado norte del edificio, a fin de garantizar su seguridad estructural.	9	Programa de mantenimiento de protección civil	16,891,504		16,891,504						
2011A2M0010	Reestructuración del edificio L	El proyecto tiene la finalidad de brindar a la comunidad universitaria instalaciones seguras y confiables para el desarrollo de las funciones del personal que laboran en esta instancia y la seguridad de los académicos, alumnos y visitantes externos que hacen uso de los servicios.	9	Proyecto de Inversión de Infraestructura Social	127,777,596		6,446,116	121,331,480					
2011A2M0011	Mantenimiento mayor a la cancha de fútbol soccer	La cancha de futbol soccer se ubica en el área deportiva de la Unidad. Actualmente se encuentra en desuso a causa de la fauna local (tuzas), que horada el terreno generando agujeros que en muchos casos no son visibles, lo cual llegó a ocasionar accidentes a los jugadores. Con la intención de poder utilizar estas instalaciones sin agredir a estos animales, es necesario un mantenimiento integral y adecuación consistente en la conformación de una base de grava y tepetate en el terreno de juego, que forme una barrera a la fauna y permita su uso. Aunado a lo anterior, se instalará un acabado a base de pasto artificial, que no resulta atractivo para esta fauna y permitirá un fácil mantenimiento.	9	Programa de Inversión de Mantenimiento	11,222,870		11,222,870						

**PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2021**

**PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN**

( pesos de 2021 )

ENERO DE 2021

<b>ENTIDAD:</b> A2M Universidad Autónoma Metropolitana	<b>SECTOR:</b> 11 Educación Pública	Página: 5 de 5
--	-------------------------------------	----------------

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				
2011A2M0012	Barda colindante oriente de la Unidad Cuajimalpa con caseta de vigilancia e infraestructura	Se presenta el proyecto de barda colindante oriente completar el cerco perimetral con infraestructura segura, del predio en el que se ubica la Unidad Cuajimalpa, para prevenir el acceso ilegal al terreno, que actualmente padece la institución. Este proyecto contempla dos portones, andadores perimetrales y una caseta de vigilancia con un área de servicio, sanitarios para hombres y mujeres, área de lockers, una cocineta. <b>TOTAL (20)</b>	9	Proyecto de Inversión de Infraestructura Social	5,277,913		5,277,913							
					2,002,277,516	604,637,476	412,394,318	587,537,927	255,777,347	141,930,450	80,000,000	80,000,000		