

ANÁLISIS DEL EJERCICIO DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN MATEMÁTICAS, A.C.

I. ESTADO ANALÍTICO DEL EJERCICIO DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS POR CLASIFICACIÓN ECONÓMICA Y POR OBJETO DEL GASTO

En 2024 el **presupuesto pagado** del **Centro de Investigación en Matemáticas, A.C., (CIMAT)** fue de 245,264,649.0 pesos, cifra inferior en 4.5% con relación al presupuesto aprobado. Este comportamiento se debió principalmente al menor gasto pagado en el rubro de Gasto de Operación (23.4%) y Servicios Personales (3.5%).

GASTO CORRIENTE

El **Gasto Corriente** pagado observó una disminución de 8.0% con relación al presupuesto aprobado. Su evolución por rubro de gasto se presenta a continuación:

- En **Servicios Personales** el gasto pagado fue inferior en 3.5% respecto al presupuesto aprobado, atribuible básicamente a lo siguiente:
 - ❖ Durante 2024 se presentó vacancia temporal en algunas plazas de carácter permanente, como de tipo eventual autorizadas por la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, lo que se tradujo en ahorros presupuestarios particularmente en la partida 11301 Sueldos Base, 12201 Sueldo Base al Personal Eventual y 17102 Estímulos.
- En el rubro de **Gasto de Operación** se registró un presupuesto pagado menor en 23.4% en comparación con el presupuesto aprobado, como reflejo de los siguientes capítulos de gasto:
 - ❖ En **Materiales y Suministros** el gasto pagado fue mayor 5.5% en comparación con el presupuesto aprobado, debido en gran medida a la adquisición de libros y revistas científicas utilizadas por los investigadores del CIMAT.
 - ❖ El presupuesto pagado en **Servicios Generales** registró una disminución de 27.5% respecto al presupuesto aprobado, que se explica primordialmente por los menores recursos pagados en las contrataciones de los Servicios Profesionales, Científicos, Técnicos y Otros, Servicios financieros, bancarios y comerciales, Servicios de Traslado y Viáticos, entre otros.
- En **Subsidios** el gasto pagado fue inferior en 8.4% en comparación con el presupuesto aprobado, debido a que no hubo las solicitudes de beca estimadas para el ejercicio 2024.
- En **Otros de Corriente** se observó un gasto pagado mayor en 1.3% respecto al presupuesto aprobado. Esta variación se atribuye principalmente al gasto en Otros servicios generales que no estaban dentro del presupuesto original.

PENSIONES Y JUBILACIONES

No se presupuestaron recursos originalmente.

GASTO DE INVERSIÓN

En el **Gasto de Inversión** no se presupuestaron recursos originalmente, sin embargo, el gasto pagado fue de 8,785,006.0 pesos, el cual se explica de la siguiente manera:

- En el rubro **Otros de inversión** se observó un importe de gasto pagado por 8,785,006.0 pesos de operaciones ajenas recuperables, las cuales no se encontraban programadas.

II. ESTADO ANALÍTICO DEL EJERCICIO DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS POR CLASIFICACIÓN FUNCIONAL PROGRAMÁTICA^{1/}

Durante 2024 el gasto pagado del CIMAT se erogó a través de dos **finalidades**: *Gobierno y Desarrollo Económico*. La primera comprende la **función** *Coordinación de la Política de Gobierno* y la segunda considera la **función** *Ciencia, Tecnología e Innovación*.

- La **finalidad Desarrollo Económico** fue la que registró el mayor monto del presupuesto pagado, al representar 99.3% del presupuesto total pagado, y significó un gasto pagado menor en 4.5% respecto del presupuesto aprobado. Lo anterior muestra la prioridad en la asignación y erogación de los recursos para atender las actividades fundamentales del CIMAT.
 - ❖ A través de la **función Ciencia, Tecnología e Innovación** se erogó la totalidad de los recursos de esta finalidad.
 - **Aspectos cualitativos de la investigación.** Durante 2024 el personal científico y tecnológico del Centro realizó 235 publicaciones en el campo de las ciencias matemáticas, reflejando su compromiso con el avance del conocimiento. Además, se desarrollaron 28 proyectos de investigación, algunos en colaboración con científicos de otras instituciones, lo que permitió ampliar el impacto y alcance de las investigaciones realizadas en el CIMAT.
 - **Aspectos cualitativos en la formación de recursos humanos.** En 2024 se fortaleció la formación académica y profesional de los estudiantes mediante la orientación de tesis y trabajos terminales hacia problemas nacionales, con énfasis en salud pública, medio ambiente, economía y energía. Además, se consolidaron programas de estancias profesionalizantes que permitieron la aplicación de conocimientos en proyectos reales, en colaboración con instituciones públicas. Para fomentar la equidad educativa, se eliminaron colegiaturas y se implementaron estrategias de captación de estudiantes provenientes de zonas con rezago. Asimismo, se promovió la equidad de género en los procesos de admisión y se incentivó la participación femenina en ciencias. También se llevaron a cabo acciones de vinculación con el sector productivo y académico, fortaleciendo la empleabilidad y el impacto social del programa. Al cierre del 31 de diciembre de 2024, la matrícula en los programas de posgrado alcanzó 355 estudiantes, mientras que 110 personas obtuvieron grados de maestría o doctorado en el CIMAT.

^{1/} La vinculación de los programas presupuestarios con las metas y objetivos de la planeación nacional, se presenta en el Anexo denominado Sistema de Evaluación del Desempeño.

CUENTA PÚBLICA 2024

- **Aspectos cualitativos de servicios tecnológicos y divulgación.** En 2024 la Coordinación de Servicios Tecnológicos (CST) del CIMAT consolidó su impacto mediante la transferencia de conocimiento, la formación de recursos humanos y la vinculación con sectores estratégicos. Se atendieron 39 proyectos de vinculación en áreas como estadística, computación de alto desempeño y optimización industrial, colaborando con instituciones clave como INEGI, SAT y el Instituto Electoral de Guanajuato, lo que generó un ingreso de 12.4 millones de pesos. Además, se fortaleció la profesionalización de la vinculación, la integración en redes como SEHCITI y ECOES. En el ámbito de la divulgación, se mantuvo el compromiso de acercar las matemáticas a diversos públicos, promoviendo su enseñanza y transformando su percepción en la sociedad. Se llevaron a cabo 1,127 actividades, incluyendo talleres, ferias, foros y conferencias, con la participación de investigadores, técnicos académicos, estudiantes y divulgadores. A pesar de desafíos administrativos y financieros, el CIMAT identificó oportunidades en la ciencia abierta, la colaboración con *startups* y el desarrollo de inteligencia artificial, consolidándose como un referente en la generación de soluciones tecnológicas y científicas para el país.
- La **finalidad Gobierno** significó 0.7% del presupuesto total pagado y representó un gasto pagado inferior en 9.7% respecto al presupuesto total aprobado.
- ❖ A través de la **función Coordinación de la Política de Gobierno** se erogó la totalidad de los recursos de esta finalidad.
 - Mediante esta función los recursos ejercidos se destinaron a solventar el costo de operación de la Unidad administrativa del Órgano Interno de Control específico en el CONAHCYT y el CIMAT, que ejecutaron acciones de vigilancia, fiscalización y transparencia en el manejo de los recursos del CIMAT.

III. CONTRATACIONES POR HONORARIOS

En cumplimiento con lo dispuesto en el Artículo 69, fracción IV, último párrafo de la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria, se informa que en el ejercicio 2024 el CIMAT realizó 12 contrataciones por honorarios.

**CONTRATACIONES POR HONORARIOS
CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN MATEMÁTICAS, A.C.
DEL 1 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2024
(CIFRAS EN PESOS)**

UR	Descripción de la Unidad Responsable	Total de Contratos	Presupuesto Pagado ^{1/}
Total		12	3,980,970.0
90C	Centro de Investigación en Matemáticas, A.C.	12	3,980,970.0

1/ Considera el presupuesto pagado y, en su caso, ADEFAS pagadas.

FUENTE: Centro de Investigación en Matemáticas, A.C.

CUENTA PÚBLICA 2024

IV. TABULADOR DE SUELDOS Y SALARIOS, Y REMUNERACIONES

De conformidad con el Artículo 13, fracción IV, quinto párrafo del Decreto de Presupuesto de Egresos de la Federación para el Ejercicio Fiscal 2024, se incluye la siguiente información sobre sueldos, salarios y remuneraciones:

TABULADOR DE SUELDOS Y SALARIOS, Y REMUNERACIONES
CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN MATEMÁTICAS, A.C.
DEL 1 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2024
(CIFRAS EN PESOS)

Grupo de Personal	Tabulador de Sueldos y Salarios ^{1/}		Remuneraciones ^{2/}		
	Mínimo	Máximo	Elementos Fijos Efectivo	Elementos Variables	
				Efectivo	Especie
Total			170,204,902.0	4,485,185.0	572,645.0
Mando (del grupo G al O, o sus equivalentes)			8,238,443.0	0.0	0.0
Dirección General	1,721,676.0	1,954,656.0	2,431,943.0	0.0	0.0
Coordinación Administrativa	796,344.0	1,564,524.0	1,301,168.0	0.0	0.0
Director	644,304.0	778,248.0	1,150,788.0	0.0	0.0
Subdirector	468,936.0	597,276.0	0.0	0.0	0.0
Jefe de Departamento	312,060.0	459,708.0	3,354,544.0	0.0	0.0
Operativo			11,663,666.0	609,475.0	451,144.0
Base	129,283.0	407,339.0	11,663,666.0	609,475.0	451,144.0
Categorías			150,302,793.0	3,875,710.0	121,501.0
Investigador y técnico	210,062.0	989,035.0	150,302,793.0	3,875,710.0	121,501.0

1/ Corresponde al monto unitario del Tabulador de sueldos y salarios brutos anualizado.

2/ Corresponde a las remuneraciones anualizadas por el número de plazas que están registradas en cada grupo de personal.

FUENTE: Centro de Investigación en Matemáticas, A.C.