

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 2021 el **presupuesto pagado** del **Centro de Investigación en Matemáticas, A.C.**, (CIMAT) fue de 212,460.9 miles de pesos, cifra inferior en 0.2% con relación al presupuesto aprobado. Este comportamiento se debió principalmente al menor gasto pagado en el rubro de Gasto de Operación (7.1%).

**GASTO CORRIENTE**

El **Gasto Corriente** pagado observó una variación menor de 0.7% con relación al presupuesto aprobado. Su evolución por rubro de gasto se presenta a continuación:

- En **Servicios Personales** se registró un menor gasto pagado de 1.5% respecto al presupuesto aprobado, atribuible básicamente al siguiente factor:
  - ❖ Los pagos por concepto de remuneraciones por horas extraordinarias, cuotas de seguridad social y pagos de estímulos a los servidores públicos, fueron inferiores a lo programado.
- En el rubro de **Gasto de Operación** se registró un presupuesto pagado menor en 7.1%, en comparación con el presupuesto aprobado, por el efecto neto de los movimientos compensados y reducciones líquidas, realizados en los siguientes capítulos de gasto:
  - ❖ En *Materiales y Suministros* se registró un incremento en el gasto pagado en 19.7%, 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* fue inferior en 9.9% respecto al presupuesto aprobado, que se explica primordialmente por los menores recursos pagados en las contrataciones de los servicios de energía eléctrica, servicios integrales y servicios de traslado y viáticos, entre otros.
- En **Subsidios** se registró un presupuesto pagado mayor en 11.1% en comparación al presupuesto aprobado, debido al otorgamiento de becas para los estudiantes de posgrados por excelencia académica.
- En **Otros de Corriente** se observó un gasto pagado mayor en 153.1% respecto al presupuesto aprobado. Esta variación se explica esencialmente por las retenciones realizadas a terceros y al Impuesto al Valor Agregado que quedaron pendientes de enterar al cierre del ejercicio.

### PENSIONES Y JUBILACIONES

No se presupuestaron recursos originalmente.

### GASTO DE INVERSIÓN

El **Gasto de Inversión** no se presupuestaron recursos originalmente, sin embargo, el gasto pagado fue de 960.7 miles de pesos, el cual se explica de la siguiente manera:

- En el rubro **Otros de inversión** se observó un importe de 960.7 miles de pesos de operaciones ajenas recuperables, las cuales no se encontraban programadas.

## II. ESTADO ANALÍTICO DEL EJERCICIO DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS POR CLASIFICACIÓN FUNCIONAL PROGRAMÁTICA<sup>1/</sup>

Durante 2021 el CIMAT ejerció su presupuesto a través de las **finalidades**: 1. *Gobierno* y 3. *Desarrollo Económico*. Las cuales comprenden las **funciones** 3. *Coordinación de la Política de Gobierno* y 8. *Ciencia, Tecnología e Innovación*, respectivamente.

- La **finalidad Desarrollo Económico** concentró 99.2% de los recursos pagados por la entidad, y mostró una reducción de 0.2% respecto del presupuesto aprobado. Lo anterior muestra la prioridad en la asignación y erogación de los recursos para atender las actividades fundamentales de CIMAT.
  - ❖ A través de la **función Ciencia, Tecnología e Innovación** se erogó la totalidad de los recursos de esta finalidad.
    - Mediante esta función se publicaron 185 aportaciones del personal científico y tecnológico del Centro a las ciencias matemáticas. Entre artículos en revistas, capítulos en libros y artículos en memorias de congresos, las publicaciones del CIMAT cubrieron un amplio espectro científico, desde aspectos fundamentales de matemáticas hasta diversas aplicaciones como la optimización para caracterizar tejido cerebral mediante procesamiento computacional de tomografías, la detección de derrames de hidrocarburos, la búsqueda de objetos por robots colaborativos o la detección de agresividad en redes sociales, pasando por la modelación matemática de metástasis ósea.
    - En 2021 se contó con 303 alumnos inscritos en diversas generaciones y programas. Gracias a la adecuación para trabajar en espacios virtuales, fue posible que durante este año se graduaran 68 estudiantes de posgrado.
    - En cuanto a la transferencia tecnológica del CIMAT, se obtuvieron ingresos por cerca de 24,757.6 miles de pesos superando la meta programada para este año, a través de servicios de educación continua, capacitación, desarrollo tecnológico y consultorías diversas.

---

<sup>1/</sup> 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.

### 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 2021 el CIMAT realizó 10 contrataciones por honorarios.

**CONTRATACIONES POR HONORARIOS  
CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN MATEMÁTICAS, A.C.**  
(Pesos)

UR	Descripción de la Unidad Responsable	Total de Contratos	Presupuesto Pagado
<b>Total</b>		<b>10</b>	<b>3,593,906.0</b>
90C	Centro de Investigación en Matemáticas, A.C.	10	3,593,906.0

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

### IV. TABULADOR DE SUELDOS Y SALARIOS, Y REMUNERACIONES

De conformidad con el Artículo 14, fracción IV, antepenúltimo párrafo del Presupuesto de Egresos de la Federación para el Ejercicio Fiscal 2021, se incluye la siguiente información sobre sueldos, salarios y remuneraciones:

**TABULADOR DE SUELDOS Y SALARIOS, Y REMUNERACIONES  
CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN MATEMÁTICAS, A.C.**  
(Pesos)

Grupo de Personal	Tabulador de Sueldos y Salarios <sup>1/</sup>		Remuneraciones <sup>2/</sup>		
	Mínimo	Máximo	Elementos Fijos Efectivo	Elementos Variables Efectivo	Especie
<b>Mando (del grupo G al O, o sus equivalentes)</b>					
Dirección General o nivel equivalente	1,288,296.0	1,622,868.0	1,810,270.0	0.0	20,670.0
Dirección de Área o nivel equivalente	644,100.0	1,168,392.0	887,075.0	0.0	18,185.0
Subdirector o nivel equivalente	415,416.0	630,888.0	2,023,982.0	0.0	55,185.0
Jefatura de departamento o nivel equivalente	290,952.0	409,308.0	1,835,676.0	0.0	108,720.0
<b>Enlace (grupo P o equivalente)</b>					
<b>Operativo</b>					
Base	198,000.0	249,468.0	12,838,994.0	0.0	3,127,724.0
Categorías	327,036.0	229,766.0	122,120,191.0	0.0	21,627,969.0

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

<sup>2/</sup> 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.