



Salles Sainz  
**Grant Thornton**

Estados financieros e Informe del auditor independiente

Centro de Investigación en Matemáticas, A.C.

31 de diciembre de 2016 y 2015



**CIMAT**

# Contenido

Informe de los auditores independientes
Estado de actividades
Estado de situación financiera
Estado de cambios en la situación financiera
Estado de variación en la Hacienda Pública
Estado analítico del activo
Estado analítico de la deuda y otros pasivos
Estado de flujos de efectivo
Reporte de patrimonio
Informe sobre pasivos contingentes
Notas a los estados financieros

## Informe de los auditores independientes

A la Secretaría de la Función Pública y

Al Consejo Directivo del:  
Centro de Investigación en Matemáticas, A.C.

### Opinión

Hemos auditado los estados financieros adjuntos de la Entidad Gubernamental Centro de Investigación en Matemáticas, A.C. (la "Entidad"), que comprenden el estado de situación financiera, los estados analíticos del activo y los estados analíticos de la deuda y otros pasivos al 31 de diciembre de 2016, y los estados de actividades, de variaciones en la Hacienda Pública, de flujos de efectivo, de cambios en la situación financiera, correspondientes al año terminado en dicha fecha y sus notas a los estados financieros, así como un resumen de las políticas contables significativas y otra información explicativa.

En nuestra opinión, los estados financieros adjuntos, que se describen en el párrafo anterior, están preparados, en todos los aspectos materiales, de conformidad con las disposiciones en materia de información financiera que se indican en las Notas 5 y 6 a los estados financieros que se acompañan y que están establecidas en la Ley General de Contabilidad Gubernamental.

### Fundamento de la opinión

Hemos llevado a cabo nuestra auditoría de conformidad con las Normas Internacionales de Auditoría (NIA). Nuestras responsabilidades de acuerdo con dichas normas se describen más adelante en la sección "Responsabilidades del auditor en relación con la auditoría de los estados financieros" de nuestro informe. Somos independientes de la entidad de conformidad con el Código de Ética Profesional emitido por el Instituto Mexicano de Contadores Públicos y hemos cumplido con las demás responsabilidades de ética de conformidad con dicho código. Consideramos que la evidencia de auditoría que hemos obtenido proporciona una base suficiente y adecuada para nuestra opinión.

### Otro asunto

Con fecha 28 de marzo de 2016, otros contadores públicos emitieron su informe de auditoría sin salvedad sobre los estados financieros por el año terminado el 31 de diciembre de 2015.

### **Base de preparación contable y utilización de este informe**

Sin que ello tenga un efecto en nuestra opinión, llamamos la atención sobre lo siguiente:

Los estados financieros adjuntos, fueron preparados para cumplir con los requerimientos normativos gubernamentales a que está sujeta la entidad y para ser integrados en el Reporte de la Cuenta de Pública Federal, los cuales están presentados en los formatos que para tal efecto fueron establecidos por la Unidad de Contabilidad Gubernamental de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público (SHCP); consecuentemente, éstos pueden no ser apropiados para otra finalidad. Nuestra opinión no se modifica por esta cuestión.

### **Responsabilidades de la Administración de la Entidad con respecto a los estados financieros.**

La Administración es responsable de la preparación de los estados financieros adjuntos de conformidad con las disposiciones en materia de información financiera establecidas en la Ley General de Contabilidad Gubernamental que se describen en las Notas 5 y 6 a dichos estados financieros, y del control interno que la Administración consideró necesario para permitir la preparación de estados financieros libres de incorrección material debida a fraude o error.

En la preparación de los estados financieros, la Administración es responsable de la valoración de la capacidad de la Entidad para continuar operando como una Entidad en funcionamiento, revelando, en su caso, las cuestiones relativas a la Entidad en funcionamiento y utilizando las bases contables aplicables a una Entidad en funcionamiento, a menos que la administración tenga la intención de liquidar la Entidad o cesar sus operaciones, o bien no exista una alternativa realista.

La Administración de la Entidad es responsables de la supervisión del proceso de información financiera de la Entidad.

### **Responsabilidades del Auditor en relación con la auditoría de los estados financieros**

Nuestros objetivos son obtener una seguridad razonable de que los estados financieros, en su conjunto, se encuentran libres de desviación material, debido a fraude o error, y emitir un informe de auditoría que incluye nuestra opinión. Seguridad razonable es un alto grado de seguridad, pero no es una garantía, de que una auditoría realizada de conformidad con las NIA siempre detecte una desviación material cuando existe. Las desviaciones pueden deberse a fraude o error y son consideradas materiales si individualmente, o en su conjunto, puede preverse razonablemente que influyan en las decisiones económicas que los usuarios hacen basándose en los estados financieros.


Como parte de una auditoría de conformidad con las NIA, aplicamos nuestro juicio profesional y mantenemos una actitud de escepticismo profesional durante toda la auditoría. También:

- Identificamos y evaluamos los riesgos de desviación material en los estados financieros, debida a fraude o error, diseñamos y aplicamos los procedimientos de auditoría para responder a esos riesgos y obtener evidencia de auditoría suficiente y apropiada para obtener una base para nuestra opinión. El riesgo de no detectar una desviación material debida a fraude es mayor que en el caso de una desviación material, ya que el fraude puede implicar colusión, falsificación, manifestaciones intencionalmente erróneas, omisiones intencionales o la anulación del control interno.

- Obtenemos conocimiento del control interno importante para la auditoría con el fin de diseñar los procedimientos de auditoría que consideramos adecuados en las circunstancias, y no con la finalidad de expresar una opinión sobre la eficacia del control interno de la Entidad.
- Evaluamos lo apropiado de las políticas contables utilizadas y la razonabilidad de las estimaciones contables, así como las revelaciones hechas por la Administración de la Entidad.
- Concluimos sobre lo apropiado del uso de la Administración de las bases contables aplicables a una Entidad en funcionamiento y, con base en la evidencia de auditoría obtenida, concluimos sobre si existe o no, una incertidumbre importante relacionada con eventos o con condiciones que pueden originar dudas significativas sobre la capacidad de la Entidad para continuar como Entidad en funcionamiento. Si concluimos que existe una incertidumbre importante, se nos requiere que llamemos la atención en nuestro informe de auditoría sobre la correspondiente información revelada en los estados financieros o, si dicha revelación es insuficiente, que expresemos una opinión modificada. Nuestras conclusiones se basan en la evidencia de auditoría obtenida hasta la fecha de nuestro informe. Sin embargo, hechos o condiciones futuros pueden ser causa de que la Entidad deje de ser una Entidad en funcionamiento.
- Evaluamos la presentación general, la estructura y el contenido de los estados financieros, incluida la información revelada, y si los estados financieros representan las transacciones y hechos subyacentes de un modo que logran una presentación razonable.

Nos comunicamos con la administración de la Entidad en relación, entre otras cuestiones, con el alcance planeado y el momento de realización de la auditoría y los hallazgos importantes de la auditoría, así como cualquier deficiencia significativa en el control interno que identificamos durante nuestra auditoría.

SALLES, SAINZ – GRANT THORNTON, S.C.



---

C.P.C. Eduardo Romero España


Aguascalientes, Ags.  
15 de marzo de 2017




**CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN MATEMÁTICAS, A.C.**  
**ESTADO DE ACTIVIDADES**  
**DEL 1° DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2016 Y 2015**  
**( PESOS)**

	<u>2016</u>	<u>2015</u>
<b>4 INGRESOS Y OTROS BENEFICIOS</b>		
4.1 INGRESOS DE LA GESTIÓN	21,351,325	25,116,174
4.1.7 INGRESOS POR VENTA DE BIENES Y SERVICIOS	21,351,325	25,116,174
4.1.7.5 INGRESOS POR VENTA DE BIENES Y SERVICIOS	21,351,325	25,116,174
4.2 PARTICIPACIONES, APORTACIONES, TRANSFERENCIAS, ASIGNACIONES, SUBSIDIOS Y OTRAS AYUDAS	179,462,819	175,189,797
4.2.2 TRANSFERENCIAS, ASIGNACIONES, SUBSIDIOS Y OTRAS AYUDAS	179,462,819	175,189,797
4.2.2.1 TRANSFERENCIAS AL RESTO DEL SECTOR PÚBLICO	172,363,523	168,307,797
4.2.2.3 SUBSIDIOS Y SUBVENCIONES	7,099,296	6,882,000
4.3 OTROS INGRESOS Y BENEFICIOS	1,387,766	3,792,342
4.3.1 INGRESOS FINANCIEROS	731,141	709,066
4.3.1.1 INTERESES GANADOS VALORES, CRÉDITOS, BONOS, OTROS	731,141	709,066
4.3.9 OTROS INGRESOS Y BENEFICIOS VARIOS	656,625	3,083,276
<b>TOTAL DE INGRESOS Y OTROS BENEFICIOS</b>	<b>202,201,910</b>	<b>204,098,313</b>
<b>5 GASTOS Y OTRAS PÉRDIDAS</b>		
5.1 GASTOS DE FUNCIONAMIENTO	197,891,372	203,759,566
5.1.1 SERVICIOS PERSONALES	140,193,963	140,927,512
5.1.2 MATERIALES Y SUMINISTROS	11,673,247	8,857,120
5.1.3 SERVICIOS GENERALES	46,024,162	53,974,934
5.2 TRANSFERENCIAS, ASIGNACIONES, SUBSIDIOS Y OTRAS AYUDAS	7,892,391	8,749,783
5.2.3 SUBSIDIOS Y SUBVENCIONES	5,309,970	6,082,000
5.2.4 AYUDAS SOCIALES	2,582,421	2,667,783
5.5 OTROS GASTOS Y PÉRDIDAS EXTRAORDINARIAS	23,967,595	17,871,380
5.5.1 ESTIMACIONES, DEPRECIACIONES, DETERIOROS, OBSOLESCENCIA Y AMORTIZACIONES	17,645,324	16,468,180
5.5.2 PROVISIONES	6,322,271	-
5.5.5 OTROS GASTOS Y PÉRDIDAS EXTRAORDINARIAS	-	3,200
5.5.9 TRANSFERENCIAS A FIDEICOMISOS, MANDATOS Y CONTRATOS ANÁLOGOS	-	1,400,000
<b>TOTAL DE GASTOS Y OTRAS PÉRDIDAS</b>	<b>229,751,358</b>	<b>230,380,729</b>
<b>AHORRO / DESAHORRO NETO DEL EJERCICIO</b>	<b>(27,549,448)</b>	<b>(26,282,416)</b>

Autorizó

  
**L.R.I. Dionisio León Salas**  
 Director Administrativo

Elaboró

  
**C.P. Maria Antonia Campos Cruz**  
 Subdirectora de Recursos Financieros

CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN MATEMÁTICAS, A.C.  
ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA  
AL 31 DE DICIEMBRE DE 2016 Y 2015  
(PESOS)

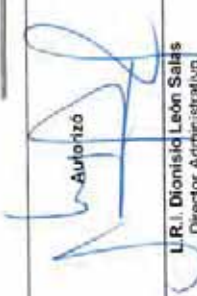
	2016	2015	2 PASIVO	2016	2015
<b>1 ACTIVO</b>					
1.1 ACTIVO CIRCULANTE			2.1 PASIVO CIRCULANTE		
1.1.1 EFECTIVO Y EQUIVALENTES	63,843,768	82,230,886	2.1.1 CUENTAS POR PAGAR A CORTO PLAZO	11,072,044	4,554,064
1.1.1.1 EFECTIVO	40,000	40,000	2.1.1.2 CUENTAS POR PAGAR A CORTO PLAZO		
1.1.1.2 BANCOS / DEPENDENCIAS Y OTROS	4,036,662	1,521,375	RETENCIONES Y CONTRIBUCIONES POR PAGAR A CORTO PLAZO	6,566,984	303,325
1.1.1.4 INVERSIONES TEMPORALES (HASTA 3 MESES)	8,187,549	256,783	2.1.1.9 OTRAS CUENTAS POR PAGAR A CORTO PLAZO	4,505,060	4,250,739
1.1.1.6 DEPOSITOS DE FONDOS DE TERCEROS	51,580,537	80,412,728	2.1.5 OTROS PASIVOS DIFERIDOS A CORTO PLAZO	511,800	1,501,000
			2.1.5.9 OTROS PASIVOS DIFERIDOS A CORTO PLAZO	511,800	1,501,000
1.1.2 DERECHOS A RECIBIR EFECTIVO O EQUIVALENTES	3,002,902	25,625,814	FONDOS Y BIENES DE TERCEROS EN ADMINISTRACIÓN	45,362,342	96,771,676
1.1.2.2 CUENTAS POR COBRAR A CORTO PLAZO	584,086	19,092,762	YO GARANTÍA		
1.1.2.3 DEUDORES DIVERSOS POR COBRAR A CORTO PLAZO	2,307,983	5,433,032	FONDOS Y BIENES DE TERCEROS EN ADMINISTRACIÓN	45,362,342	96,771,676
1.1.2.6 OTROS DERECHOS A RECIBIR EFECTIVO O EQUIVALENTES A CORTO PLAZO	110,831	-	YO GARANTÍA		
			TOTAL DE PASIVOS CIRCULANTES	56,876,186	102,326,940
1.1.6 ESTIMACIÓN DE PÉRDIDAS O DETERIORO DE ACTIVOS CIRCULANTES	(49,204)	(6,004)	2.2 PROVISIONES A LARGO PLAZO	24,873,555	25,789,206
ESTIMACIONES PARA CUENTAS INCOBRABLES			2.2.5 FONDOS EN ADMINISTRACIÓN A LARGO PLAZO	5,406,620	-
1.1.6.1 POR DERECHOS A RECIBIR EFECTIVO O EQUIVALENTES	(49,204)	(6,004)	2.2.6 OTRAS PROVISIONES A LARGO PLAZO	19,466,935	25,789,206
			TOTAL DE PASIVOS NO CIRCULANTES	24,873,555	25,789,206
<b>TOTAL DE ACTIVOS CIRCULANTES</b>	<b>66,797,466</b>	<b>107,750,696</b>	<b>TOTAL DE PASIVO</b>	<b>81,849,741</b>	<b>128,616,146</b>


ck

**CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN MATEMÁTICAS, A.C.**  
**ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA**  
**AL 31 DE DICIEMBRE DE 2016 Y 2015**  
**(PESOS)**

1.2 ACTIVO NO CIRCULANTE									
1.2.1 INVERSIONES FINANCIERAS A LARGO PLAZO	878,145			9,446,404					
1.2.1.3 FIDEICOMISOS, MANDATOS Y ANALOGOS	878,145			9,446,404					
1.2.3 BIENES INMUEBLES, INFRAESTRUCTURA Y CONTRUCCIONES EN PROCESO	447,247,937		364,035,089				488,705,525		373,175,915
1.2.3.1 TERRENOS	9,365,749		9,365,749				488,705,525		373,175,915
1.2.3.3 EDIFICIOS NO HABITACIONALES	177,401,764		177,401,764						
1.2.3.6 CONSTRUCCIONES EN PROCESO EN BIENES PROPIOS	260,480,424		177,267,556				(112,301,339)		(110,558,095)
1.2.4 BIENES MUEBLES	137,724,960		110,789,800						
1.2.4.1 MOBILIARIO Y EQUIPO DE ADMINISTRACIÓN	99,382,750		83,120,642				61,291,191		61,291,191
1.2.4.2 MOBILIARIO Y EQUIPO EDUCACIONAL Y RECREATIVO	5,962,897		5,804,757						
1.2.4.3 EQUIPO E INSTRUMENTAL MEDICO Y DE LABORATORIO	6,588,178		6,551,677						
1.2.4.4 EQUIPO DE TRANSPORTE	8,056,751		8,176,632						
1.2.4.6 MAQUINARIA, OTROS EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	17,724,414		7,156,092						
1.2.5 ACTIVOS INTANGIBLES	19,551,324		5,987,652						
1.2.5.1 SOFTWARE	-		5,728,505						
1.2.5.4 LICENCIAS	84,389		259,147						
1.2.5.9 OTROS ACTIVOS INTANGIBLES	19,466,935		-						
1.2.6 DEPRECIACIÓN, DETERIORO Y AMORTIZACIÓN ACUMULADA DE BIENES	(155,397,498)		(149,303,460)						
1.2.6.1 DEPRECIACIÓN DE BIENES INMUEBLES	(80,090,366)		(79,342,011)						
1.2.6.3 DEPRECIACIÓN DE BIENES MUEBLES	(75,282,765)		(69,872,063)						
1.2.6.5 AMORTIZACIÓN DE ACTIVOS INTANGIBLES	(24,347)		(6,378)						
1.2.7 ACTIVOS DIFERIDOS	2,742,754		3,818,985						
1.2.7.9 OTROS ACTIVOS DIFERIDOS	2,742,754		3,818,985						
<b>TOTAL DE ACTIVOS NO CIRCULANTES</b>	<b>452,747,652</b>		<b>344,774,461</b>						
<b>TOTAL DEL ACTIVO</b>	<b>516,545,118</b>		<b>452,525,157</b>				<b>519,545,118</b>		<b>452,525,157</b>
							<b>TOTAL DEL PASIVO Y HACIENDA PÚBLICA/PATRIMONIO</b>		

  
 Autorizo  
**L.R.I. Dionisio León Salas**  
 Director Administrativo

Elaboro  
  
**C.P. María Antonia Campos Cruz**  
 Subdirectora de Recursos Financieros





**CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN MATEMÁTICAS, A.C.**  
**ESTADO DE VARIACIÓN EN LA HACIENDA PÚBLICA**  
**DEL 1° DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE 2016**  
**(PESOS)**

Concepto	3.1.1.3 Hacienda Pública / Patrimonio Contribuido	3.1.1.4 Hacienda Pública / Patrimonio Generado de Ejercicios anteriores	3.2.2 Hacienda Pública / Patrimonio Generado del Ejercicio	3.3 Exceso o Insuficiencia en la Actualización de la Hacienda	Total
Rectificaciones de Resultados de Ejercicios Anteriores	272,818,740	(68,507,857)	(15,767,822)	61,291,191	249,834,252
Patrimonio Neto Inicial Ajustado del Ejercicio APORTACIONES	100,357,175 100,357,175	-	-	-	100,357,175 100,357,175
Variaciones de la Hacienda Pública / Patrimonio Neto del Ejercicio RESULTADOS DEL EJERCICIO (AHORRO/DESAHORRO) TRASPASO A RESULTADO DE EJERCICIOS ANTERIORES	-	(15,767,822) (15,767,822)	(10,514,594) (26,282,416) 15,767,822	-	(26,282,416) (26,282,416) -
Hacienda Pública / Patrimonio Neto Final del Ejercicio 2015	373,175,915	(84,275,679)	(26,282,416)	61,291,191	323,909,011
Cambios en la Hacienda Pública / Patrimonio Neto del Ejercicio 2016 APORTACIONES	115,529,610 115,529,610	-	-	-	115,529,610 115,529,610
Variaciones de la Hacienda Pública / Patrimonio Neto del Ejercicio RESULTADOS DEL EJERCICIO (AHORRO/DESAHORRO) TRASPASO A RESULTADO DE EJERCICIOS ANTERIORES	-	(476,212) (476,212)	(1,267,032) (27,549,448) 26,282,416	-	(1,743,244) (27,549,448) 25,806,204
Saldo Neto en la Hacienda Pública / Patrimonio 2016	488,705,525	(84,751,891)	(27,549,448)	61,291,191	437,695,377

Autorizó  
  
**L.P.I. Dionisio Leon Salas**  
 Director Administrativo

Elaboró  
  
**C.P. María Antonia Campos Cruz**  
 Subdirectora de Recursos Financieros

**CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN MATEMÁTICAS, A.C.**  
**ESTADO ANALÍTICO DEL ACTIVO**  
**DEL 1 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2016**  
**(PESOS)**

CONCEPTO		SALDO INICIAL 1	CARGOS DEL PERIODO 2	ABONOS DEL PERIODO 3	SALDO FINAL 4(1+2-3)	VARIACIÓN DEL PERIODO (4-1)
<b>1</b>	<b>ACTIVO</b>	<b>452,525,157</b>	<b>979,896,490</b>	<b>912,876,529</b>	<b>519,545,118</b>	<b>67,019,961</b>
<b>1.1</b>	<b>ACTIVO CIRCULANTE</b>	<b>107,750,696</b>	<b>823,754,333</b>	<b>864,707,563</b>	<b>66,797,466</b>	<b>(40,953,230)</b>
<b>1.1.1</b>	<b>EFFECTIVO Y EQUIVALENTES</b>	<b>82,230,886</b>	<b>697,422,668</b>	<b>715,809,786</b>	<b>63,843,768</b>	<b>(18,387,118)</b>
1.1.1.1	EFFECTIVO	40,000	-	-	40,000	-
1.1.1.2	BANCOS / TESORERIA	1,521,375	521,317,969	518,803,662	4,035,682	2,514,307
1.1.1.4	INVERSIONES TEMPORALES (HASTA 3 MESES)	256,783	77,420,552	69,469,786	8,187,549	7,930,766
1.1.1.6	DEPOSITOS DE FONDOS DE TERCEROS	80,412,728	96,684,147	127,516,338	51,580,537	(28,832,191)
1.1.1.9	OTROS EFFECTIVOS Y EQUIVALENTES	-	-	-	-	-
<b>1.1.2</b>	<b>DERECHOS A RECIBIR EFFECTIVO O EQUIVALENTES</b>	<b>26,525,814</b>	<b>126,061,665</b>	<b>148,584,577</b>	<b>3,002,902</b>	<b>(22,522,912)</b>
1.1.2.2	CUENTAS POR COBRAR A CORTO PLAZO	19,092,782	99,548,895	118,057,589	584,088	(18,508,694)
1.1.2.3	DEUDORES DIVERSOS POR COBRAR A CORTO PLAZO	6,433,032	24,742,671	28,867,720	2,307,983	(4,125,049)
1.1.2.8	IMPUESTO AL VALOR AGREGADO ACREDITABLE	-	1,770,099	1,859,268	110,831	110,831
<b>1.1.6</b>	<b>ESTIMACIÓN DE PERDIDAS O DETERIORO DE ACTIVOS</b>	<b>(6,004)</b>	<b>270,000</b>	<b>313,200</b>	<b>(49,204)</b>	<b>(43,200)</b>
1.1.6.1	ESTIMACIÓN CUENTAS INCOBRABLES POR EFFECTIVO O E	(6,004)	270,000	313,200	(49,204)	(43,200)
<b>1.2</b>	<b>ACTIVO NO CIRCULANTE</b>	<b>344,774,461</b>	<b>156,142,157</b>	<b>48,168,966</b>	<b>452,747,652</b>	<b>107,973,191</b>
<b>1.2.1</b>	<b>INVERSIONES FINANCIERAS A LARGO PLAZO</b>	<b>9,446,404</b>	<b>81,985</b>	<b>8,650,244</b>	<b>878,145</b>	<b>(8,568,259)</b>
1.2.1.3	FIDEICOMISOS, MANDATOS Y ANALÓGOS	9,446,404	81,985	8,650,244	878,145	(8,568,259)
<b>1.2.3</b>	<b>BIENES INMUEBLES, INFRAESTRUCTURA Y CONSTRUCCIONES EN PROCESO</b>	<b>364,035,069</b>	<b>83,212,868</b>	<b>-</b>	<b>447,247,937</b>	<b>83,212,868</b>
1.2.3.1	TERRENOS	9,365,749	-	-	9,365,749	-
1.2.3.3	EDIFICIOS	177,401,764	-	-	177,401,764	-
1.2.3.6	CONSTRUCCIONES EN PROCESO EN BIENES PROPIOS	177,267,556	83,212,868	-	260,480,424	83,212,868
<b>1.2.4</b>	<b>BIENES MUEBLES</b>	<b>110,789,800</b>	<b>32,185,616</b>	<b>5,250,425</b>	<b>137,724,990</b>	<b>26,935,190</b>
1.2.4.1	MOBILIARIO Y EQUIPO DE ADMINISTRACIÓN	83,120,642	21,382,652	5,130,544	99,382,750	16,262,108
1.2.4.2	MOBILIARIO Y EQUIPO EDUCACIONAL Y RECREATIVO	5,804,757	158,140	-	5,962,897	158,140
1.2.4.3	EQUIPO E INSTRUMENTAL MEDICO Y DE LABORATORIO	6,531,677	66,501	-	6,598,178	66,501
1.2.4.4	EQUIPO DE TRANSPORTE	8,176,632	-	119,881	8,056,751	(119,881)
1.2.4.6	MAQUINARIA, OTROS EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	7,156,092	10,568,322	-	17,724,414	10,568,322
<b>1.2.5</b>	<b>ACTIVOS INTANGIBLES</b>	<b>5,987,652</b>	<b>25,873,595</b>	<b>12,309,923</b>	<b>19,551,324</b>	<b>13,563,672</b>
1.2.5.1	SOFTWARE	5,728,505	-	5,728,505	-	(5,728,505)
1.2.5.4	LICENCIAS	259,147	84,389	259,147	84,389	(174,758)
1.2.5.9	OTROS ACTIVOS INTANGIBLES	-	25,789,206	6,322,271	19,466,935	19,466,935
<b>1.2.6</b>	<b>DEPRECIACIONES Y AMORTIZACIONES</b>	<b>(149,303,450)</b>	<b>11,238,079</b>	<b>17,332,127</b>	<b>(155,397,498)</b>	<b>(6,094,048)</b>
1.2.6.1	DEPRECIACIÓN DE BIENES INMUEBLES	(79,342,011)	-	748,375	(80,090,386)	(748,375)
1.2.6.3	DEPRECIACIÓN DE BIENES MUEBLES	(69,872,063)	10,970,932	16,389,634	(75,282,765)	(5,410,702)
1.2.6.5	AMORTIZACIÓN DE ACTIVOS INTANGIBLES	(8,189,376)	259,147	194,116	(24,347)	65,029
<b>1.2.7</b>	<b>ACTIVOS DIFERIDOS</b>	<b>3,818,986</b>	<b>3,550,015</b>	<b>4,626,247</b>	<b>2,742,754</b>	<b>(1,076,232)</b>
1.2.7.9	OTROS ACTIVOS DIFERIDOS	3,818,986	3,550,015	4,626,247	2,742,754	(1,076,232)

Autorizó

L.R.I. Dionisio León Salas  
 Director Administrativo

Elaboró

C.P. Maria Antonia Campos Cruz  
 Subdirectora de Recursos  
 Financieros



**CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN MATEMÁTICAS, A.C.**  
**ESTADO ANALÍTICO DE LA DEUDA Y OTROS PASIVOS**  
**DEL 1° DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2016**  
**(PESOS)**

Concepto	Moneda de Contratación	Institución o País Acreedor	Saldo al Inicio del Periodo	Saldo al Final del Periodo
<b>DEUDA PÚBLICA</b>				
Corto Plazo				
<b>Deuda Interna</b>			-	-
Instituciones de Crédito				
Títulos y valores				
Arrendamientos Financieros				
<b>Deuda Externa</b>			-	-
Organismos Financieros Internacionales				
Deuda Bilateral				
Títulos y valores				
Arrendamientos Financieros				
<i>Subtotal Corto Plazo</i>			-	-
Largo Plazo				
<b>Deuda Interna</b>			-	-
Instituciones de Crédito				
Títulos y valores				
Arrendamientos Financieros				
<b>Deuda Externa</b>			-	-
Organismos Financieros Internacionales				
Deuda Bilateral				
Títulos y valores				
Arrendamientos Financieros				
<i>Subtotal Largo Plazo</i>			-	-
<b>Otros Pasivos</b>	MXN		<b>128,616,146</b>	<b>81,849,741</b>
2.1.1.2 Cuentas Por Pagar A Corto Plazo			-	-
2.1.1.7 Retenciones Y Contribuciones Por Pagar A Corto Plazo			303,325	6,566,984
2.1.1.9 Otras Cuentas Por Pagar A Corto Plazo			4,250,739	4,505,060
2.1.5.9 Otros Pasivos Diferidos a Corto Plazo			1,501,000	511,800
2.1.6.2 Fondos y Bienes de Terceros en Administración y/o Garantía a Corto Plazo			96,771,876	45,392,342
2.2.5 Fondos y Bienes de Terceros en Administración y/o Garantía a Largo Plazo			-	5,406,620
2.2.6 Otras Provisiones a Largo Plazo			25,789,206	19,466,935
<b>Total Deuda y Otros Pasivos</b>			<b>128,616,146</b>	<b>81,849,741</b>

  
 Autorizo  
 \_\_\_\_\_  
**L.R.I. Dionisio León Salas**  
 Director Administrativo

  
 Elaboro  
 \_\_\_\_\_  
**C.P. María Antonia Campos Cruz**  
 Subdirectora de Recursos  
 Financieros

**CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN MATEMÁTICAS, A.C.**  
**ESTADO DE FLUJOS DE EFECTIVO**  
**DEL 1 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2016 Y 2015**  
**(PESOS)**

Concepto	2016	2015	Concepto	2016	2015
<b>Flujos de Efectivo de las Actividades de Operación</b>			<b>Flujos de Efectivo de las Actividades de Inversión</b>		
<b>Origen</b>	<b>208,393,046</b>	<b>278,945,733</b>	<b>Origen</b>	<b>115,529,650</b>	<b>100,357,175</b>
Ingresos por Venta de Bienes y Servicios	21,351,325	25,116,174	<b>Aplicación</b>	<b>16,115,717</b>	<b>49,993,757</b>
Transferencias, Asignaciones y Subsidios y Otras Ayudas	179,462,819	175,189,797	De Gobierno Federal	6,000,000	48,349,815
Otros Orígenes de Operación	7,578,901	78,639,762	Bienes Inmuebles, Infraestructura y Construcciones en Proceso	10,115,717	1,643,942
			Bienes Muebles	<b>99,413,933</b>	<b>50,363,418</b>
			De Fondos en Administración	77,212,868	41,379,029
			Bienes Inmuebles, Infraestructura y Construcciones en Proceso	22,201,065	8,984,389
			Bienes Muebles		
			<b>Flujos Netos de Efectivo por Actividades de Inversión</b>	<b>-115,529,650</b>	<b>-100,357,175</b>
<b>Aplicación</b>	<b>226,780,163</b>	<b>229,063,778</b>			
Servicios Personales	142,972,744	140,927,512	<b>Flujos de Efectivo de las Actividades de Financiamiento</b>		
Materiales y Suministros	10,629,603	9,445,956	<b>Origen</b>	<b>115,529,650</b>	<b>100,357,175</b>
Servicios Generales	41,583,874	40,815,169	Fondos en Administración	99,413,933	50,363,418
Subsidios y Subvenciones	5,236,829	6,082,000	Aportaciones para Inversión	16,115,717	49,993,757
Ayudas Sociales	2,522,708	2,500,000			
Transferencias a Fideicomisos, Mandatos y Contratos Análogos		3,207,510	<b>Aplicación</b>		
Otras Aplicaciones de Operación	23,831,406	26,084,631	<b>Flujos netos de Efectivo por Actividades de Financiamiento</b>	<b>115,529,650</b>	<b>100,357,175</b>
<b>Flujos Netos de Efectivo por Actividades de Operación</b>	<b>-18,387,118</b>	<b>49,861,955</b>	<b>Incremento/Disminución Neta en el Efectivo y Equivalentes al Efectivo</b>	<b>-18,387,118</b>	<b>49,861,955</b>
			1.1.1 Efectivo y Equivalentes al Efectivo al inicio del Ejercicio	82,230,886	32,348,931
			1.1.1 Efectivo y Equivalentes al Efectivo al final del Ejercicio	63,843,768	82,230,886

  
 Autorizó  
**L.P. Dionisio León Salas**  
 Director Administrativo

Elaboró  
  
**C.P. María Antonia Campos Cruz**  
 Subdirectora de Recursos Financieros



**CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN MATEMÁTICAS, A.C.**  
**REPORTE DEL PATRIMONIO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2016**  
**(PESOS)**

Concepto	Saldo al Final del Periodo	Porcentaje que pertenece al Gobierno Federal
<p style="text-align: center;"><b>HACIENDA PÚBLICA / PATRIMONIO CONTRIBUIDO</b></p> <p style="text-align: center;">APORTACIONES</p>	437,695,377	100%

  
 Autorizó  
 L.R.I. Dionisio León Salas  
 Director Administrativo

Elaboró  
  
 C.P. María Antonia Campos Cruz  
 Subdirectora de Recursos Financieros

**CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN MATEMÁTICAS, A.C.**  
**INFORME SOBRE PASIVOS CONTINGENTES AL 31 DE DICIEMBRE DE 2016**  
**(PESOS)**

El Centro de Investigación en Matemáticas al 31 de diciembre de 2016 cuenta con cinco juicios penales y cuatro juicios de tipo Administrativo, los cuales aún no se han reconocido contablemente porque los importes de las posibles obligaciones no pueden ser medidos.

Autorizó

  
L.R.J. Dionisio León Sotás  
Director Administrativo

Elaboró

  
C.P. María Antonia Campos Cruz  
Subdirectora de Recursos Financieros

## CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN MATEMÁTICAS, A.C.

## NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS

## POR LOS AÑOS TERMINADOS

## AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2016 Y 2015

(PESOS)

## A) NOTAS DE DESGLOSE

## I. NOTAS AL ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA

## 1. ACTIVO

## 1.1.1 Efectivo y Equivalentes

(Pesos)

Referencia	Concepto	2016	2015
1.1.1.1	Efectivo	40,000	40,000
1.1.1.2	Efectivo en Bancos-Dependencias	4,035,682	1,521,375
1.1.1.4	Inversiones Temporales	8,187,549	256,783
1.1.1.5	Fondos con afectación específica	0	0
1.1.1.6	Depósito de fondos de terceros y otros	51,580,537	80,412,728
1.1.1	<b>Total de Efectivo y Equivalentes</b>	<b>63,843,768</b>	<b>82,230,886</b>

En 2016 los fondos fijos de caja permanecieron con los mismos importes autorizados.

En Bancos e Inversiones temporales se observa un incremento considerable con respecto al año anterior, por las retenciones de impuestos federales y estatales pendientes de enterar.

Cabe señalar que las inversiones temporales están a la vista, en un fondo líquido 100% en papel gubernamental con tasa exenta.

Al cierre del ejercicio no se cuenta con Fondos con afectación específica.

También se observa una disminución en el importe de los Depósitos de Fondos de Terceros, el cual se origina por el avance de los proyectos que se encuentran en ejecución y que están financiados por Fondos que apoyan o fomentan el desarrollo científico y tecnológico a nivel municipal, estatal o federal a través de Fideicomisos.

## 1.1.2 Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes

(Pesos)

Referencia	Concepto	Vencimiento	2016	2015
1.1.2.2	Cuentas por Cobrar a Corto Plazo	90 días	584,088	19,092,782
1.1.2.3	Deudores Diversos por Cobrar A Corto Plazo	90 días	2,307,983	6,433,032
1.1.2.8	Impuesto al Valor Agregado Acreditable	30 días	110,831	0
1.1.2	<b>Total de Derechos a recibir Efectivo o Equivalentes</b>		<b>3,002,902</b>	<b>25,525,814</b>

Se observa una notable disminución en cuentas por cobrar a Corto Plazo, debido a que el 90% del saldo del 2015 era una ministración pendiente para el proyecto Fomix Yucatán, el cual procedía de un convenio modificatorio y que el recurso finalmente se recibió en Febrero de 2016. Otra circunstancia que influyó a esta disminución fue que la mayor parte de los clientes procuraron pagar en el mismo mes en que se les expidió la factura por el servicio prestado.

Asimismo puede advertirse la disminución en el importe de deudores diversos por cobrar a corto plazo, ya que los proyectos de investigación que habían requerido financiamiento para continuar con el logro de objetivos establecidos, han ido disminuyendo a causa de una mejor planeación en su ejecución.

**1.1.4 Bienes Disponibles para su Transformación o Consumo (Inventarios):** Sin información que revelar.

**1.2.1 Inversiones financieras a largo plazo**

(Pesos)

Referencia	Concepto	2016	2015
1.2.1.3.1	Fideicomiso de Ciencia y Tecnología	306,338	5,336,390
1.2.1.3.2	Fideicomiso de Obligaciones Laborales	571,807	4,110,014
<b>1.2.1</b>	<b>Total de Inversiones financieras a largo plazo</b>	<b>878,145</b>	<b>9,446,404</b>

El Centro de Investigación en Matemáticas, A.C. cuenta con dos fideicomisos: El Fideicomiso de Ciencia y Tecnología y Fideicomiso de Obligaciones Laborales.

El Fideicomiso de Ciencia y Tecnología (Actinver) está destinado a proyectos específicos de investigación, así como para la creación y mantenimiento de instalaciones de investigación, su equipamiento, suministro de materiales y el otorgamiento de incentivos extraordinarios al personal y otros propósitos relacionados con los proyectos de investigación, científicos y tecnológicos aprobados.

El Fideicomiso de Obligaciones Laborales (Actinver) tiene por objeto financiar y/o complementar el financiamiento necesario para hacer frente a las obligaciones laborales por el retiro de los trabajadores del Centro, los sujetos beneficiarios de este fideicomiso serán aquellos que se encuentren dentro de los supuestos establecidos en las bases, el contrato y las reglas de operación.

**1.2.3, 1.2.4 y 1.2.5 Bienes Inmuebles, Muebles e Intangibles**

Los inmuebles, maquinaria, mobiliario y equipo, se registran a su costo de adquisición y se deprecian por el método de línea recta a partir del primer mes del año siguiente al de su adquisición.

Para efectos de presentación en los estados financieros, los bienes inmuebles, muebles e intangibles se presentan en montos netos, es decir, su valor histórico más su actualización. Así mismo la depreciación se presenta neta, es decir, la depreciación histórica acumulada más su actualización.



**1.2.3 Bienes Inmuebles**  
Integración de los Bienes Inmuebles:

(Pesos)

Referencia	Concepto	2016	2015
1.2.3.1	Terrenos	9,365,749	9,365,749
1.2.3.3	Edificios No Habitacionales	177,401,764	177,401,764
<b>1.2.3</b>	<b>Subtotal de Bienes Inmuebles</b>	<b>186,767,513</b>	<b>186,767,513</b>
1.2.3.6	Construcciones en Proceso en Bienes Propios	260,480,424	177,267,556
<b>1.2.3.6</b>	<b>Subtotal de Construcciones en Proceso</b>	<b>260,480,424</b>	<b>177,267,556</b>
<b>1.2.3</b>	<b>Total de Bienes Inmuebles, Infraestructura y Construcciones en Proceso</b>	<b>447,247,937</b>	<b>364,035,069</b>

Las condiciones de los Edificios son buenas, ya que se ha procurado dar mantenimiento constante que evita el deterioro excesivo del mismo.

Producto de la conciliación contable-física se reporta el siguiente avance al 31 de diciembre de 2016.

(Pesos)

Registro Contable	Valor de la relación de bienes inmuebles	Conciliación
447,247,937	186,767,513	260,480,424

La variación resulta de la construcción en proceso pendiente de transferir a los Edificios.

**1.2.4 Bienes Muebles**  
Integración de los Bienes Muebles

(Pesos)

Referencia	Concepto	2016	2015
1.2.4.1	Mobiliario y Equipo de Administración	99,382,750	83,120,642
1.2.4.2	Mobiliario y Equipo Educativo y Recreativo	5,962,897	5,804,757
1.2.4.3	Equipo e Instrumental Médico y de Laboratorio	6,598,178	6,531,677
1.2.4.4	Vehículos y Equipo de Transporte	8,056,751	8,176,632
1.2.4.6	Maquinaria, Otros Equipos y Herramientas	17,724,414	7,156,092
<b>1.2.4</b>	<b>Total de Bienes Muebles</b>	<b>137,724,990</b>	<b>110,789,800</b>

En general el estado de los bienes es bueno, solamente el 0.41% está en desuso y próximo a darse de baja en 2017.

*als*



Producto de la conciliación contable-física se reporta el siguiente avance al 31 de diciembre de 2016.

(Pesos)

Registro Contable	Valor de la relación de bienes muebles	Conciliación
137,724,990	137,724,990	0

### 1.2.5 y 1.2.7 Activos Intangibles y Diferidos

Integración de los Activos Intangibles y Diferidos

(Pesos)

Referencia	Concepto	2016	2015
1.2.5.1	Software	0	5,728,505
1.2.5.4	Licencias de Software	84,389	259,147
1.2.5.9	Otros Intangibles	19,466,935	0
	<b>Total Activos Intangibles</b>	<b>19,551,324</b>	<b>5,987,652</b>
1.2.7.9.1	Revistas pagados por Anticipado	2,742,754	3,818,986
1.2.7.9.2	Seguros pagados por Anticipado	0	0
	<b>Total de Otros Activos Diferidos</b>	<b>2,742,754</b>	<b>3,818,986</b>

En 2016 el Software se dio de baja por ser ya obsoleto.

La cuenta de otros intangibles es la contraparte de la cuenta de pasivos laborales y sólo cuando se paguen liquidaciones, retiros y prima de antigüedad se va a ver afectada.

### 1.2.6 Depreciaciones y amortizaciones

Integración de las Depreciaciones y amortizaciones Acumuladas

(Pesos)

Referencia	Depreciaciones	2016	Tasas Aplicadas	2015	Tasas Aplicadas
	<b>Bienes Inmuebles, Infraestructura Y Construcción.</b>				
1.2.6.1	De Edificios	80,090,385	5%	79,342,011	5%
	<b>Bienes Muebles</b>				
1.2.6.3.1.1	De Mobiliario y Equipo de Oficina	17,198,574	10%	16,125,168	10%
1.2.6.3.1.2	De Equipo de Cómputo	42,032,049	33%	36,334,216	33%
1.2.6.3.2	De Equipo Educativo y Recreativo	4,464,192	33%	2,701,160	33%
1.2.6.3.3	De Equipo De Laboratorio	4,279,397	10%	3,186,024	10%
1.2.6.3.4	De Equipo De Transporte	5,405,022	20%	4,617,260	20%
1.2.6.3.5	De Maquinaria Y Equipo	1,903,532	10%	1,187,923	10%
	<b>Bienes Intangibles</b>				
1.2.6.3.1	De Software	0	33%	5,720,312	33%
1.2.6.5	Amortización Acumulada De Activos Intangibles	24,347	Valor / Vigencia	89,376	Valor / Vigencia

## Integración de la Depreciación y amortizaciones del Ejercicio

(Pesos)

Referencia	Depreciaciones	2016	2015	Tasas Aplicadas
	<b>Bienes Inmuebles, Infraestructura Y Construcción.</b>			
1.2.6.1	De Edificios	748,374	776,095	5%
	<b>Bienes Muebles</b>			
1.2.6.3.1.1	De Mobiliario y Equipo de Oficina	1,809,029	1,345,691	10%
1.2.6.3.1.2	De Equipo de Cómputo	10,092,755	9,942,441	33%
1.2.6.3.2	De Equipo Educativo y Recreativo	1,763,032	1,397,130	33%
1.2.6.3.3	De Equipo De Laboratorio	1,093,373	1,084,958	10%
1.2.6.3.4	De Equipo De Transporte	907,642	582,535	20%
1.2.6.3.5	De Maquinaria Y Equipo	715,609	656,561	10%
	<b>Bienes Intangibles</b>			
1.2.6.3.6	De Software	8,193	1,215	33%
1.2.6.5	Amortización Acumulada De Activos Intangibles	194,117	613,513	Valor / Vigencia
	Total 5.5.1.3 + 5.5.1.5 +5.5.1.7	17,332,124	16,400,139	

La diferencia entre lo que está en gasto y el saldo financiero, es el total de bienes que se dieron de baja en 2016.

### 1.1.6 Estimaciones y Deterioros

Durante el año 2016 se determinaron como incobrables los adeudos de un cliente, por lo que el Comité de Cancelación de Adeudos determinó que la estimación de cuentas incobrables se incrementara en \$313,200.00, de los cuales se aplicaron \$270,000.00 al adeudo quedando un saldo al final de 2016 de \$49,204.

La política que utiliza el Centro de Investigación en Matemáticas, A.C. para provisionar las cuentas de cobro dudoso, es considerar aquellas que tienen una antigüedad mayor a un año y que el cliente se niegue a pagar.

## 2. PASIVO

### 2.1.1.2 Cuentas y documentos por pagar a corto plazo

No se tienen cuentas ni documentos por pagar a corto plazo.

### 2.1.1.7 Retenciones y Contribuciones por pagar a corto plazo

Al 31 de diciembre de 2016 se tienen los siguientes saldos en Retenciones y Contribuciones por pagar a corto plazo como sigue:



(Pesos)

Referencia	Concepto	Vencimiento	2016	2015
2.1.1.7.1	Retenciones de Impuestos Federales	30 días	5,146,487	19,965
2.1.1.7.2	Contribuciones Federales	30 días	725,803	283,360
2.1.1.7.4	Retenciones de Seguridad Social	30 días	690,417	0
2.1.1.7.5	Contribuciones Estatales	30 días	4,277	0
<b>2.1.1.7</b>	<b>Total Retenciones y Contribuciones por Pagar a Corto Plazo</b>		<b>6,566,984</b>	<b>303,325</b>

Se observa un incremento considerable ya que quedaron pendientes los enteros de las retenciones de impuestos estatales y federales, los cuales se realizarán en Enero 2017.

#### 2.1.1.9 Otras cuentas por Pagar a Corto Plazo

En el rubro de Otras Cuentas por Pagar a Corto Plazo el importe más sobresaliente son las retenciones que se les realiza a los contratistas de obra pública por concepto de 5% IMSS. Las aportaciones e impuestos quedaron pendientes de enterar. El entero se realizará en el periodo correspondiente.

(Pesos)

Referencia	Concepto	Vencimiento	2016	2015
2.1.1.9	Otros	90 días	253,547	1,097,106
2.1.1.9.1.4	Retenciones a Contratistas 5% IMSS	120 días	1,858,735	3,153,633
2.1.1.9.3	Aportaciones de Seguridad Social e INFONAVIT	30 días	2,068,279	0
2.1.1.9.3	Impuesto sobre nómina	30 días	320,387	0
2.1.1.9.3	Impuesto sobre la renta de gastos no deducibles	120 días	4,112	0
<b>2.1.1.9</b>	<b>Total Otras Cuentas por Pagar a Corto Plazo</b>		<b>4,505,060</b>	<b>4,250,739</b>

#### 2.1.5.9 Otros Pasivos Diferidos a Corto Plazo

En otros Pasivos Diferidos a Corto plazo está integrada de la siguiente forma:

(Pesos)

Referencia	Concepto	Vencimiento	2016	2015
2.1.5.9.1	Diferido de Cuentas por Cobrar de Ventas de Servicios Gravados	30 días	451,800	1,501,000
2.1.5.9.2	Diferido de Cuentas por Cobrar de Ventas de Servicios Exentos	30 días	60,000	0
<b>2.1.5.9</b>	<b>Otros Pasivos Diferidos A Corto Plazo</b>		<b>511,800</b>	<b>1,501,000</b>

#### 2.1.6.2 y 2.2.5.2 Fondos de Bienes de Terceros en Administración y/o Garantía a Corto y Largo Plazo

##### 2.1.6.2 Fondos de Bienes de Terceros en Administración y/o Garantía a Corto Plazo

A continuación se relacionan los Apoyos recibidos durante 2016, resaltando los de mayor saldo:

(Pesos)

Referencia	Concepto	2016	2015
2.1.6.2.1	Apoyos del Consejo de Ciencia y Tecnología del Estado de Guanajuato	841	28,199
2.1.6.2.2	Apoyos de Fondos Mixtos del CONACYT - Los Estados	2,878,638	7,730,357
2.1.6.2.2.20	Proyecto 221183 Unidad Yucatán del CIMAT	4,365,345	21,886,383
2.1.6.2.2.25	Proyecto 221425 Supercómputo Delta	18,071,721	53,539,880
2.1.6.2.2.36	Proyecto 263501 Diseño y Construcción Campus Zacatecas	8,071,818	11,764,082
2.1.6.2.3	Otros proyectos	898,594	0
2.1.6.2.3.17	Apoyo para la construcción de Red de Fibra óptica	8,512,630	0
2.1.6.2.4	Apoyos de Fondos Sectoriales	2,374,220	2,221,502
2.1.6.2.5	Otros Apoyos	218,535	11,473
<b>2.1.6.2</b>	<b>Total Fondos en Administración a Corto Plazo</b>	<b>45,392,342</b>	<b>96,771,876</b>

### 2.2.5.2 Fondos de Bienes de Terceros en Administración y/o Garantía a Largo Plazo

En 2016 se recibieron apoyos para proyectos investigación los cuales tienen una vigencia mayor a un año y que fueron otorgados por Fondos Sectoriales y el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología.

(Pesos)

Referencia	Concepto	2016	2015
2.2.5.2.3	Otros Proyectos a Largo Plazo	417,800	0
2.2.5.2.4.1	Proyecto 252996 Modelos con Estructuras	338,658	0
2.2.5.2.4.2	Proyecto 254166 Control Óptimo	123,704	0
2.2.5.2.4.3	Proyecto 254801 Asociaciones Potenciales	140,008	0
2.2.5.2.4.4	Proyecto 257867 Explosión De Ecuaciones	125,192	0
2.2.5.2.4.5	Proyecto 256126 Geometría De Variedades	855,183	0
2.2.5.2.4.6	Proyecto 258033 Estudio De Algoritmos	335,313	0
2.2.5.2.4.7	Proyecto 250590 Procesos Estables	255,000	0
2.2.5.2.4.8	Proyecto 256252 Métodos Numéricos	259,315	0
2.2.5.2.4.9	Proyecto 251938 Espacios Modulli	594,386	0
2.2.5.2.4.10	Proyecto 263857 Satisfacción Del Turista	1,962,061	0
<b>2.2.5.2</b>	<b>Total Fondos en Administración a Largo Plazo</b>	<b>5,406,620</b>	<b>0</b>

Los Fondos en Administración a Largo Plazo, son los recursos que apoyan a proyectos de investigación que tienen una vigencia mayor a un año.

## II. NOTAS AL ESTADO DE ACTIVIDADES

### 4. INGRESOS Y OTROS BENEFICIOS

#### 4.1 INGRESOS DE GESTIÓN

Por la situación económica del país, se vio mermado el importe de ingresos por venta de servicios captados por el Centro, como puede apreciarse en el siguiente cuadro.

(Pesos)

Referencia	Concepto	2016	2015
4.1.7.5	Ingresos por Venta de Bienes y Servicios	21,351,325	25,116,174

Se recibió un incremento en el Presupuesto autorizado para 2016 para los gastos corrientes del Centro en Servicios Personales, Servicios Generales y en Subsidios y subvenciones, como puede observarse en el siguiente cuadro:

(Pesos)

Referencia	Concepto	2016	2015
4.2.2.1	Transferencias al Resto del Sector Público	172,363,523	168,307,797
4.2.2.3	Subsidios y Subvenciones	7,099,296	6,882,000
<b>4.2.2</b>	<b>Transferencias, Asignaciones, Subsidios Y Otras Ayudas</b>	<b>179,462,819</b>	<b>175,189,797</b>

*dy* *A*



En 2016, hubo un ligero incremento del 3.1% en los ingresos captados por intereses ganados de recursos propios, sin embargo disminuyeron considerablemente los ingresos en el rubro de otros porque no se llegó al total del presupuesto autorizado de recursos propios. Este hecho afecta directamente a este tipo de recursos ya que el excedente de los ingresos de recursos propios que se reciben al final del año se envían al fideicomiso y producen el efecto de mayores ingresos en 9.8% el rubro otros.

(Pesos)

Referencia	Concepto	2016	2015
4.3.1.1	Intereses Ganados Valores, Créditos, Bonos, Otros	731,141	709,066
4.3.9	Otros Ingresos y Beneficios Varios	656,625	3,083,276
<b>4.3</b>	<b>Total de Otros Ingresos y Beneficios varios</b>	<b>1,387,766</b>	<b>3,792,342</b>

## 5. GASTOS Y OTRAS PÉRDIDAS

### 5.1 Gasto de Funcionamiento

La situación general del gobierno federal afectó directamente al presupuesto para los gastos del Centro, ya que al presupuesto autorizado originalmente se le aplicaron varias reducciones, dando como resultado una disminución en el gasto de servicios personales y servicios generales, aunque en materiales y suministros haya habido un incremento del 31.8% con respecto al presupuesto del 2015, en suma el gasto global disminuyó un 2.9% como puede observarse en el siguiente cuadro:

(Pesos)

Referencia	Concepto	2016	2015
5.1.1	Servicios Personales	140,193,963	140,927,512
5.1.2	Materiales y Suministros	11,673,247	8,857,120
5.1.3	Servicios Generales	46,024,162	53,974,934
<b>5.1</b>	<b>Total Gastos De Funcionamiento</b>	<b>197,891,372</b>	<b>203,759,566</b>

### 5.2 Gasto de Transferencias, Asignaciones, Subsidios y otras Ayudas

En 2016, al no captar los recursos propios que se habían presupuestado, se vio mermado el gasto de transferencias, asignaciones, subsidios y otras ayudas en aproximadamente un 9.8% como puede observarse en el cuadro siguiente:

(Pesos)

Referencia	Concepto	2016	2015
5.2.3	Subsidios y Subvenciones	5,309,970	6,082,000
5.2.4	Ayudas Sociales	2,582,421	2,667,783
<b>5.2</b>	<b>Transferencias, Asignaciones, Subsidios Y Otras Ayudas</b>	<b>7,892,391</b>	<b>8,749,783</b>

### 5.5 Otros Gastos y Pérdidas Extraordinarias

El saldo de otros gastos y pérdidas extraordinarias es el gasto que se registra durante el ejercicio de las depreciaciones, amortizaciones y el uso de la reserva para la prima de antigüedad e indemnización legal. Con respecto al uso de la reserva para prima de antigüedad e indemnización este año hubo varias liquidaciones por retiro por lo que se observa un gasto considerable en comparación al año 2015. Además cabe señalar que en 2016 no hubo transferencias al fideicomiso.

*dy f*



(Pesos)

Referencia	Concepto	2016	2015
5.5.1	Estimaciones, Depreciaciones, Deterioros, Obsolescencia y Amortizaciones	17,645,324	16,468,180
5.5.2.2	Provisiones	6,322,271	0
5.5.5.1	Otros Gastos y Pérdidas Extraordinarias	0	3,200
5.5.9.9	Transferencias A Fideicomisos, Mandatos Y Contratos Análogos	0	1,400,000
<b>5.5</b>	<b>Otros Gastos Y Pérdidas Extraordinarias</b>	<b>23,967,595</b>	<b>17,871,380</b>

### III. NOTAS AL ESTADO DE VARIACIÓN EN LA HACIENDA PÚBLICA

#### 6 MODIFICACIONES AL PATRIMONIO CONTRIBUIDO

Las aportaciones al patrimonio las realizó el Gobierno Federal como miembro de la Asociación y los fondos de proyectos de investigación.

El patrimonio tuvo el siguiente comportamiento:

Referencia	Concepto	2015	Movimientos durante 2016		2016
3.1.1.3	Hacienda Pública / Patrimonio Contribuido	100,357,175	(100,357,175)	115,529,610	115,529,610
3.1.1.4	Hacienda Pública / Patrimonio Contribuido de Ejercicios anteriores	272,818,740	100,357,175		373,175,915
3.2.1.1	Hacienda Pública / Patrimonio Generado del Ejercicio Actual	(26,282,416)	26,282,416	(27,549,448)	(27,549,448)
3.2.2.1	Hacienda Pública / Patrimonio Generado del Ejercicios anteriores	(84,275,679)	(476,212)		(84,751,891)
3.3	Exceso o Insuficiencia en la Actualización de la Hacienda	61,291,191			61,291,191
	<b>Total Patrimonio</b>	<b>323,909,011</b>	<b>25,806,204</b>	<b>87,980,162</b>	<b>437,695,377</b>

Referencia	Concepto	2014	Movimientos durante 2015		2015
3.1.1.3	Hacienda Pública / Patrimonio Contribuido	73,922,781	(73,922,781)	100,357,175	100,357,175
3.1.1.4	Hacienda Pública / Patrimonio Contribuido de Ejercicios anteriores	198,895,959	73,922,781		272,818,740
3.2.1.1	Hacienda Pública / Patrimonio Generado del Ejercicio Actual	(15,767,822)	15,767,822	(26,282,416)	(26,282,416)
3.2.2.1	Hacienda Pública / Patrimonio Generado del Ejercicios anteriores	(68,507,857)	(15,767,822)		(84,275,679)
3.3	Exceso o Insuficiencia en la Actualización de la Hacienda	61,291,191	0	0	61,291,191
	<b>Total Patrimonio</b>	<b>249,834,252</b>	<b>0</b>	<b>74,074,759</b>	<b>323,909,011</b>

Del total del Patrimonio contribuido la aportación directa del Gobierno Federal fue de \$16,115,717 y por medio de fondos en administración \$99,413,893.

ds  
of

#### IV. NOTAS AL ESTADO DE FLUJOS DE EFECTIVO

##### Efectivo y Equivalentes

El análisis de los saldos inicial y final que figuran en la última parte del Estado de Flujo de Efectivo en la cuenta de efectivo y equivalentes es como sigue:

(Pesos)

Referencia	Concepto	2016	2015
1.1.1.1	Efectivo	40,000	40,000
1.1.1.2	Efectivo en Bancos-Dependencias	4,035,682	1,521,375
1.1.1.4	Inversiones Temporales	8,187,549	256,783
1.1.1.5	Fondos con afectación específica	0	0
1.1.1.6	Depósito de fondos de terceros y otros	51,580,537	80,412,728
<b>1.1.1</b>	<b>Total de Efectivo y Equivalentes</b>	<b>63,843,768</b>	<b>82,230,886</b>

##### Detalle de Adquisición de Bienes Muebles e Inmuebles

(Pesos)

Referencia	Concepto	2016	2015	% de Contribución Federal
	<b>Bienes inmuebles, infraestructura y construcciones en proceso</b>	<b>83,212,868</b>	<b>89,728,844</b>	
1.2.3.3	Edificios	0	214,368	100%
1.2.3.6	Construcciones en proceso en bienes propios	83,212,868	89,514,476	100%
	<b>Bienes muebles</b>	<b>32,185,615</b>	<b>13,931,541</b>	
1.2.4.1	Mobiliario y equipo de administración	21,392,652	9,133,440	100%
1.2.4.2	Mobiliario y equipo educacional y recreativo	158,140	1,353,536	100%
1.2.4.3	Equipo e instrumental médico y de laboratorio	66,501	61,530	100%
1.2.4.4	Equipo de transporte	0	2,792,558	0%
1.2.4.6	Maquinaria, otros equipos y herramientas	10,568,322	590,477	100%
	<b>Activos intangibles</b>	<b>84,389</b>	<b>123,013</b>	
1.2.5.4	Licencias de Software	84,389	123,013	100%

##### Conciliación de los Flujos de Efectivo Neto de las Actividades de Operación y la cuenta de Ahorro/Desahorro antes de Rubros Extraordinarios:

(Pesos)

Concepto	2016	2015
<b>Ahorro / desahorro neto del ejercicio antes de gastos extraordinarios</b>	<b>(27,549,448)</b>	<b>(26,282,416)</b>
<b>Partidas relacionadas con actividades de inversión:</b>		
Gastos virtuales	17,138,009	15,786,626
Amortizaciones	(24,347)	(89,376)
Baja de bienes muebles	5,250,425	53,461
Baja de bienes intangibles	5,987,652	605,022
Partidas extraordinarias	0	1,403,200
<b>Sumas</b>	<b>802,291</b>	<b>(8,523,483)</b>




**V. CONCILIACIÓN ENTRE LOS INGRESOS PRESUPUESTARIOS Y CONTABLES, ASÍ COMO ENTRE LOS EGRESOS PRESUPUESTARIOS Y LOS GASTOS CONTABLES.**

**Conciliación entre los Ingresos Presupuestarios y Contables:**

Centro de Investigación en Matemáticas, A.C. Conciliación entre los Ingresos Presupuestarios y Contables Correspondiente del 1° de Enero al 31 de Diciembre 2016 (Pesos)		
<b>1. Ingresos Presupuestarios</b>		<b>219,064,475</b>
<b>2. Más Ingresos Contables No Presupuestarios:</b>		<b>81,986</b>
<b>Otros Ingresos Y Beneficios Varios:</b>		
Ingresos Fideicomiso De Ciencia Y Tecnologia	22,682	
Ingresos Del Fideicomiso De Obligaciones Laborales	59,304	
<b>3. Menos Ingresos Presupuestarios No Contables:</b>		<b>16,944,551</b>
<b>Otros Ingresos Presupuestarios No Contables:</b>		
Recursos de Inversión Física	16,115,717	
Ingresos por IVA Acreditable	828,834	
<b>4. Ingresos Contables (4= 1+2-3)</b>		<b>202,201,910</b>

**Conciliación entre los Egresos Presupuestarios y los Gastos Contables:**

Centro de Investigación en Matemáticas, A.C. Conciliación entre los Egresos Presupuestarios y los Gastos Contables Correspondiente del 1° de Enero al 31 de Diciembre de 2016 (Pesos)		
<b>1. Total De Egresos (Presupuestarios)</b>		<b>219,064,475</b>
<b>2. Menos Egresos Presupuestarios No Contables</b>		<b>119,148,294</b>
Construcción En Proceso En Bienes Propios	83,212,868	
Mobiliario Y Equipo De Administración	21,392,653	
Mobiliario Y Equipo Recreacional y Educativo	141,141	
Equipo de Laboratorio	66,501	
Maquinaria y equipo	10,568,323	
IVA Acreditable	939,665	
Pagos Anticipados	2,827,143	
<b>3. Mas Egresos Contables No Presupuestales</b>		<b>129,835,177</b>
Gastos Virtuales	17,645,324	
Operaciones Ajenas	99,413,935	
Amortizaciones	3,818,947	
Gastos del Fideicomiso de Ciencia y Tecnologia	5,396,081	
Gastos del Fideicomiso de Obligaciones Laborales	3,560,890	
<b>4. Total De Gasto Contable (4=1-2+3)</b>		<b>229,751,358</b>



**B) NOTAS DE MEMORIA (CUENTAS DE ORDEN)**

**Cuentas de Orden Contables.** Sin información que revelar.

**Cuentas de Orden Presupuestarias**

El Centro de Investigación en Matemáticas, A.C. cuenta con las siguientes Cuentas de Orden Presupuestales para el ejercicio 2016.

Cuenta	Descripción	2016
8111	Presupuesto Ingresos Aprobado	207,933,168
8121	Presupuesto Ingresos Por Ejecutar	219,064,475
8131	Presupuesto Ingresos Modificado	14,915,195
8141	Presupuesto Ingresos Devengado	0
8151	Presupuesto Ingresos Cobrado	219,064,475

Cuenta	Descripción	2016
8211	Presupuesto De Egresos Aprobado	207,933,168
8221	Presupuesto De Egresos Por Ejercer	3,783,888
8231	Presupuesto De Egresos Modificado	14,915,195
8241	Presupuesto De Egresos Comprometido	0
8251	Presupuesto De Egresos Devengado	0
8261	Presupuesto De Egresos Ejercido	2,392,778
8271	Presupuesto De Egresos Pagado	216,671,697

**C) NOTAS DE GESTIÓN ADMINISTRATIVA****1 Introducción**

El Centro de Investigación en Matemáticas, A.C. forma parte de los Centros Públicos de Investigación coordinados por el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología.

Su actividad académica se ha diversificado e incrementado hasta convertir al Centro en la institución de investigación más importante en su especialidad en el interior de la República Mexicana. De ello dan cuenta el alto nivel académico de sus investigadores; su vasta producción científica arbitrada; su cada vez más creciente participación en el escenario científico internacional, con la organización de congresos, simposios, seminarios y talleres; y sus programas de licenciatura, maestría y doctorado con reconocimiento de excelencia internacional.

El Centro de Investigación en Matemáticas, A.C., además, ha cimentado un fuerte vínculo con los diversos sectores sociales del país, incidiendo en proyectos encaminados a contribuir en la solución de problemas, en particular los relacionados con la innovación tecnológica. Con el fin de extender el impacto de todas sus actividades sustantivas, el Centro de Investigación en Matemáticas, A.C. también ha establecido unidades foráneas en las ciudades de Aguascalientes, Zacatecas, Monterrey y Yucatán, donde contribuye al desarrollo de la competitividad y crecimiento de las empresas y las organizaciones, a fortalecer las competencias matemáticas de la sociedad en general y a satisfacer la demanda de recursos humanos con un alto perfil profesional y científico.

*Handwritten signature/initials in blue ink.*



## 2 Panorama Económico y Financiero

El Presupuesto de Egresos de la Federación para el ejercicio 2016, contempla un presupuesto autorizado original para los Centros Públicos de Investigación coordinados por el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología por \$34,010,300,000 y para el Centro de Investigación en Matemáticas, A.C. fue autorizado originalmente un importe de \$207,933,168 resultando una participación del 0.61%.

## 3 Autorización e Historia

Con fecha 16 de abril de 1980, mediante Escritura Pública No. 5470, ante la Notaría No. 4 del Estado de Guanajuato fue constituido el Centro de Investigación en Matemáticas, A.C., que de acuerdo a la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal en su artículo 46, último párrafo, se asimila una empresa de participación mayoritaria, cuyos asociados son el Gobierno Federal representado por la Secretaría de Educación Pública, el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, el Gobierno del Estado de Guanajuato, el Gobierno del Estado de Aguascalientes, la Universidad Autónoma de México, la Universidad de Guanajuato y el Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática.

## 4 Organización y Objeto Social

El Centro de Investigación en Matemáticas, A.C., es una entidad paraestatal perteneciente al Sistema de Centros Públicos del CONACYT. Su actividad se rige por lo señalado en la Ley de Ciencia y Tecnología, entre otras que rigen la actuación de la administración pública federal, además de sus propios Estatutos.

Para su organización, funcionamiento y observación, el Centro de Investigación en Matemáticas, A.C., tiene un Órgano de Gobierno integrado por dos órganos rectores: la Asamblea General y el Consejo Directivo; además de los órganos colegiados responsables de comisiones específicas. Aquí pueden consultarse la conformación y atribuciones de cada uno de ellos, así como los resultados de las evaluaciones del Centro.

- a) **Objeto social.-** Realizar actividades de investigación básica y aplicada en las áreas de las matemáticas y disciplinas afines, orientada hacia la solución de problemas nacionales, regionales y locales del país; Formular, ejecutar e impartir programas para estudios de licenciatura, especialidad, maestría y doctorado, así como cursos de actualización y especialización de personal en actividades relacionada con el objeto del Centro; Orienta la investigación científica y el desarrollo e innovación tecnológica a la modernización del sector productivo y promover y gestionar ante las organizaciones públicas, sociales y privadas, la transferencia del conocimiento, en términos de lo que para el efecto se establezca en la normatividad aplicable; Difundir y publicar información técnica y científica sobre los avances que registre en su especialidad, así como de los resultados de las investigaciones y trabajos que realice; Contribuir con el Sistema Nacional de Ciencia y Tecnología a que se refiere la Ley de Ciencia y Tecnología para asociar el trabajo científico y la formación de recursos humanos de alto nivel al desarrollo del conocimiento y a la atención de las necesidades de la sociedad mexicana; y Realizar labores de vinculación con los sectores público, social y privado.
- b) **Principal actividad.-** El Centro de Investigación en Matemáticas A.C., realiza investigación básica y aplicada en matemáticas y disciplinas afines, imparte la enseñanza a nivel licenciatura, maestría, doctorado y especialización dentro de las áreas de trabajo de su competencia; promover actividades de capacitación técnica de personal; imparte seminarios



sobre temas especiales tanto de enseñanza como de investigación en los que trabajaran activamente los miembros de la comunidad académica de Guanajuato; imparte cursos en las diversas escuelas profesionales que lo requieran; interacciona y colabora académicamente con las instituciones educativas y/o de investigación del país y en especial con la Universidad Autónoma de México y la Universidad de Guanajuato; participa en los programas científicos y tecnológicos que tengan un beneficio directo o indirecto para la región; otorga diplomas; practica todas las actividades permitidas por la ley a las asociaciones civiles y en particular las que tenga por objeto cumplir con los fines enumerados en las fracciones anteriores; celebra todos los actos y convenios que tengan conexión con todo o cualquiera de los objetos anteriores.

- c) **Ejercicio Fiscal.-** Los registros se refieren al ejercicio fiscal comprendido del 1o. de enero al 31 de diciembre de 2016.
- d) **Régimen jurídico.-** Es una asociación civil, considerada como Centro Público de Investigación y Empresa de Participación Estatal Mayoritaria constituida bajo lo que establece el Código Civil Federal y regulada por la Ley de Ciencia y Tecnología.
- e) **Consideraciones fiscales.-** Debido a la actividad y objeto social que realiza el Centro de Investigación en Matemáticas, A.C., no está sujeto al Impuesto Sobre la Renta. Sólo tiene la obligación de retener y enterar el impuesto cuando realiza pagos a terceros y estos estén obligados a ello en los términos de la ley.  
El Centro, solo paga el Impuesto al Valor Agregado trasladado por los ingresos que recibe de los servicios que presta a personas distintas a sus asociados, y por ende, disminuye el impuesto a cargo con el impuesto que le trasladan los proveedores de bienes y servicios aplicando la mecánica establecida en el artículo 4 de la ley del Impuesto al Valor Agregado.  
El Impuesto al Valor Agregado que le trasladan al Centro de Investigación en Matemáticas A.C., los proveedores de bienes y servicios cuyos pagos se hacen con recursos aportados por el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología para proyectos de investigación se reconocen como parte del gasto, esto es, no se acredita el impuesto trasladado contra el impuesto a cargo del periodo.
- f) **Estructura organizacional básica.-** Cuenta con trece plazas de estructura de acuerdo a la autorización otorgada por la Secretaría de Hacienda y Crédito Público y Secretaria de la Función Pública, la cual no ha sido sufrido cambios en el ejercicio 2016.
- g) **Fideicomiso.-** Fondo de Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico (Actinver): Destinado a proyectos específicos de investigación, así como para la creación y mantenimiento de instalaciones de investigación, su equipamiento, suministro de materiales y el otorgamiento de incentivos extraordinarios al personal y otros propósitos relacionados con los proyectos de investigación, científicos y tecnológicos aprobados.  
Fideicomiso de Obligaciones Laborales (Actinver). Tiene por objeto financiar y/o complementar el financiamiento necesario para hacer frente a las obligaciones laborales por el retiro de los trabajadores del Centro, los sujetos beneficiarios de este fideicomiso serán aquellos que se encuentren dentro de los supuestos establecidos en las bases, el contrato y las reglas de operación.

## 5 Bases de Preparación de los Estados Financieros

Los estados financieros que se acompañan, se prepararon de conformidad con los postulados básicos de contabilidad gubernamental y las normas de carácter general aplicables contenidos en el Marco Conceptual de Contabilidad Gubernamental, emitidos por el Consejo Nacional de Armonización Contable (CONAC).

El registro de las operaciones del Centro de Investigación en Matemáticas A.C., se realiza fundamentalmente sobre la base de su ejercicio presupuestal; durante el transcurso del año, la afectación del presupuesto se efectúa considerando los diferentes momentos presupuestales; con

dis

el propósito de reconocer en el presupuesto todas las obligaciones correspondientes al periodo, se registran las operaciones devengadas pendientes de pago y se mantienen los fondos necesarios para cubrirlas.

El de sus operaciones se determina tomando como base el presupuesto autorizado (Subsidio del Gobierno Federal) más los ingresos propios por servicios, los cuales se disminuyen por el gasto de operación y de inversión representado por el presupuesto ejercido, fórmula de la cual se obtiene el remanente del ejercicio.

Las operaciones se realizan considerando en su caso las disposiciones que en materia de contabilidad gubernamental establecen la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria y su Reglamento, la Ley General de Contabilidad Gubernamental y los lineamientos emitidos por las Secretarías de Hacienda y Crédito Público y de la Función Pública que les son aplicables. Para la elaboración del Estado de Actividades se consideró la NIFGGSP 02.

## 6 Políticas de Contabilidad Significativas

- a) Actualización.- Reconocimiento de los Efectos de la Inflación en Información Financiera, se preparan de acuerdo con la Norma de Información Financiera Gubernamental General para el Sector Paraestatal 04 Reexpresión.  
Debido a que la inflación en México, medida en base en el índice nacional de precios al consumidor (INPC) publicado por el Banco de México, reflejo niveles inflacionarios durante 2014, 2015 y 2016 de 4.08%, 2.13% y 3.36% respectivamente, y de forma acumulada, por dichos años de 9.57%, estos niveles de inflación generaron condiciones económicas necesarias para modificar el entorno económico en el que opera la entidad de inflacionario a no inflacionario.
- b) El Centro de Investigación en Matemáticas A.C., no realiza operaciones en el extranjero.
- c) Actualmente el Centro de Investigación en Matemáticas A.C., no cuenta con inversiones en acciones de compañías subsidiarias.
- d) Por el tipo de servicios que presta el Centro de Investigación en Matemáticas A.C., y de acuerdo a su objeto social, no cuenta con Inventarios y Costo de lo Vendido.
- e) Beneficios a empleados.- Se cuenta con un estudio actuarial que permite registrar los pasivos laborales para prima de antigüedad e indemnización legal.
- f) Actualmente se cuenta con la provisión de la prima de antigüedad e indemnización legal.
- g) La reserva para prima de antigüedad e indemnización legal se encuentra constituida en el Fideicomiso de Obligaciones Laborales, con plazo indefinido y un monto al cierre del ejercicio es de \$571,807.
- h) La Entidad no tiene correcciones o errores contables que tengan repercusión en la información financiera.
- i) El Centro de Investigación en Matemáticas A.C., no realizó en el transcurso del ejercicio 2016 reclasificaciones contables por efectos de cambios en los tipos de operaciones.
- j) Durante el ejercicio 2016, el Centro de Investigación en Matemáticas A.C., realizó la cancelación de adeudo en cuentas por cobrar por \$270,000.



k) Registro de Operaciones

El registro de las operaciones de la Centro de Investigación en Matemáticas se realiza en apego a la Ley General de Contabilidad Gubernamental y la normatividad que de ella se deriva, siguiendo sus postulados básicos, reglas de registro y guías contabilizadoras y empleando los clasificadores presupuestarios y el plan de cuentas aplicable al sector paraestatal.

Durante el transcurso del año, las transacciones financieras se registran siguiendo las normas y metodología para la determinación de los momentos contables de los egresos y los ingresos.

l) Efectivo y equivalentes

El efectivo y equivalentes incluyen depósitos bancarios e inversiones en instrumentos de alta liquidez con vencimientos no mayores a 3 meses.

m) Bienes inmuebles, infraestructura y bienes muebles

Los bienes inmuebles y bienes muebles se registra al costo de adquisición.

Hasta el 31 de diciembre de 2007, dichos activos fueron actualizados aplicando factores derivados del Índice Nacional de Precios al Consumidor (INPC).

La depreciación se calcula con base en el valor de los activos fijos y bajo el método de línea recta, en función a la vida útil de los mismos.

n) Provisiones

El Organismo reconoce pasivos contingentes únicamente cuando existe una probabilidad de salida de recursos.

o) Beneficios a los empleados

Los beneficios otorgados por el Organismo a sus empleados, se describen a continuación:

Los beneficios directos (sueldos, tiempo extra, vacaciones, días festivos y permisos de ausencia con goce de sueldo, etc.) se reconocen en los resultados conforme se devengan y sus pasivos se expresan a su valor nominal, por ser de corto plazo. En el caso de ausencias retribuidas conforme a las disposiciones legales o contractuales, éstas no son acumulativas.

La reserva para prima de antigüedad e indemnización legal se encuentra constituida en el fideicomiso de obligaciones laborales, con plazo indefinido y un monto al cierre del ejercicio 2016 y 2015 es de \$ 571,807 y \$4,110,014 respectivamente.

p) Impuestos

El Organismo no es contribuyente del Impuesto sobre la Renta (ISR), de conformidad con lo establecido en el artículo 79 fracción XXIV de la Ley del Impuesto Sobre la Renta vigente para el ejercicio de 2016 y, consecuentemente está exento de la obligación de calcular y pagar la Participación de los Trabajadores en las Utilidades (PTU).





## q) Ahorro/Desahorro del ejercicio

El desahorro o ahorro del ejercicio representa el resultado de la actuación total del Organismo durante el ejercicio que se presentan y se determina partiendo de los ingresos propios, más las transferencias recibidas del Gobierno Federal, disminuidos por el costo total de operaciones.

## r) Reconocimiento de ingresos

Los ingresos se reconocen en el momento en que se reciben en caja o en las cuentas destinadas para el efecto.

## 7 Posición en Moneda Extranjera y Protección por Riesgo Cambiario

Al cierre del ejercicio el Centro de Investigación en Matemáticas A.C., no tiene adeudos en moneda extranjera, por lo que no cuenta con la protección por riesgo cambiario.

## 8 Reporte Analítico del Activo

El Activo se incrementó en \$67,019,961 en el período, derivado de las autorizaciones tanto para el Capítulo de Bienes Muebles, Inmuebles e Intangibles, como para el de Inversión Pública, lo que permitió actualizar las Tecnologías de la Información y dar mantenimiento mayor a los edificios de Guanajuato. Además de proseguir la construcción del edificio de la Unidad Aguascalientes, el edificio de la Unidad Zacatecas y el edificio de la Unidad Mérida, por medio de Fondos mixtos.

Centro de Investigación en Matemáticas, A.C.						
Estado Analítico del Activo						
Del 1 de Enero al 31 de Diciembre de 2016						
(Pesos)						
Concepto	Saldo Inicial 1	Cargos Del Periodo 2	Abonos Del Periodo 3	Saldo Final 4(1+2-3)	Variación Del Periodo (4-1)	
1 Activo	452,525,157	979,896,490	912,876,529	519,545,118	67,019,961	

Centro de Investigación en Matemáticas, A.C.						
Estado Analítico del Activo						
Del 1 de Enero al 31 de Diciembre de 2015						
(Pesos)						
Concepto	Saldo Inicial 1	Cargos Del Periodo 2	Abonos Del Periodo 3	Saldo Final 4(1+2-3)	Variación Del Periodo (4-1)	
1 Activo	311,009,964	1,094,698,085	953,182,892	452,525,157	141,515,193	

### **9 Fideicomisos, Mandatos y Análogos**

Fondo de Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico (Actinver): Destinado a proyectos específicos de investigación, así como para la creación y mantenimiento de instalaciones de investigación, su equipamiento, suministro de materiales y el otorgamiento de incentivos extraordinarios al personal y otros propósitos relacionados con los proyectos de investigación, científicos y tecnológicos aprobados, cuyo saldo en libros asciende a \$306,338 al 31 de diciembre de 2016.

### **10 Reporte de Recaudación**

El Centro de Investigación en Matemáticas, A.C., por su objeto social, no se considera como una Entidad recaudatoria de contribuciones.

### **11 Información sobre la Deuda y el Reporte Analítico de la Deuda**

La principal variación en este análisis es el renglón de los fondos en administración que se disminuyó en \$46,766,404 por la aplicación de los Apoyos para Infraestructura y equipamiento que tuvo el Centro en el 2016.

### **12 Calificaciones Otorgadas**

El Centro de Investigación en Matemáticas, A.C., no es una Entidad calificada por organismos certificadores, ni está autorizada para otorgar certificaciones a otras Entidades.

### **13 Proceso de Mejora**

De conformidad con lo establecido en el Acuerdo por el que se emiten las Disposiciones en Materia de Control Interno y se expide el Manual Administrativo de Aplicación general en Materia de Control Interno, se elaboró una Matriz de Administración de riesgos institucional, un Mapa de Riesgos y un Programa de Trabajo en este tema. Los resultados se presentan ante el Consejo Directivo y muestran que actualmente Centro de Investigación en Matemáticas A.C., no cuenta con riesgos institucionales importantes.

### **14 Información por Segmentos**

Debido a las actividades y operaciones que realiza el Centro de Investigación en Matemáticas, A.C. no se prepara información por segmentos.

### **15 Eventos Posteriores al Cierre**

El Centro de Investigación en Matemáticas A.C., informa que no se realizaron hechos y/o actividades ocurridos en el periodo posterior al 31 de diciembre de 2016, por lo que los estados financieros contemplan todo lo ocurrido contable y presupuestalmente en ese periodo.

### **16 Partes Relacionadas**

El Centro de Investigación en Matemáticas, A.C. no efectúa operaciones con partes relacionadas, debido al objeto y constitución de la Entidad.

**17 Responsabilidad sobre la Presentación Razonable de la Información Contable**

Bajo protesta de decir verdad declaramos que los Estados Financieros y sus notas, son razonablemente correctos y son responsabilidad del Centro de Investigación en Matemáticas, A.C. Estas notas son parte integrante de los estados financieros adjuntos.

Autorizó



L.R.J. Dionisio León Salás  
Director Administrativo

Elaboró



C.P. María Antonia Campos Cruz  
Subdirectora de Recursos Financieros





Salles Sainz  
**Grant Thornton**

Informe sobre la revisión financiera presupuestaria

Centro de Investigación en Matemáticas, A.C.

31 de diciembre de 2016



**CIMAT**

# Contenido

Informe de los auditores independientes

Analítico de ingresos

Ingresos de flujo de efectivo

Egresos de flujo de efectivo

Estado analítico del ejercicio del presupuesto de egresos en clasificación administrativa

Estado analítico del ejercicio del presupuesto de egresos en clasificación administrativa (armonizado)

Estado analítico del ejercicio del presupuesto de egresos en clasificación económica y por objeto del gasto

Estado analítico del ejercicio del presupuesto de egresos en clasificación económica (armonizado)

Estado analítico del ejercicio del presupuesto de egresos en clasificación por objeto del gasto (armonizado)

Estado analítico del ejercicio del presupuesto de egresos en clasificación funcional programática

Estado analítico del ejercicio del presupuesto de egresos en clasificación funcional (armonizado)

Gasto por categoría programática

Gasto por categoría programática (armonizado)

Conciliación entre los ingresos presupuestarios y contables

Conciliación entre los egresos presupuestarios y los gastos contables

Notas a los estados presupuestales

## Informe de los auditores independientes

A la Secretaría de la Función Pública y

Al Consejo Directivo del:  
Centro de Investigación en Matemáticas, A.C.

### Opinión

Hemos auditado los estados e información financiera presupuestaria adjuntos del Centro de Investigación en Matemáticas, A.C. (la Entidad), correspondientes al ejercicio comprendido del 1 de enero al 31 de diciembre de 2016, que comprenden los estados analítico de ingresos; de ingresos de flujo de efectivo; de egresos de flujo de efectivo; analítico del ejercicio del presupuesto de egresos en clasificación administrativa; analítico del ejercicio del presupuesto de egresos en clasificación económica y por objeto del gasto; analítico del ejercicio del presupuesto de egresos en clasificación funcional programática, así como las notas explicativas a los estados e información financiera presupuestaria que incluyen un resumen de las políticas presupuestarias significativas.

En nuestra opinión, los estados e información financiera presupuestaria del Centro de Investigación en Matemáticas, A.C., mencionados en el párrafo anterior, están preparados, en todos los aspectos materiales, de conformidad con las disposiciones establecidas en la Ley General de Contabilidad Gubernamental y en la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria y su Reglamento.

### Fundamento de la opinión

Hemos llevado a cabo nuestra auditoría de conformidad con las Normas Internacionales de Auditoría (NIA). Nuestras responsabilidades, de acuerdo con estas normas, se describen con más detalle en la sección “Responsabilidades del auditor para la auditoría de los estados e información financiera presupuestaria” de nuestro informe. Somos independientes de la Entidad de conformidad con el Código de Ética Profesional emitido por el Instituto Mexicano de Contadores Públicos, junto con los requerimientos de ética que son aplicables a nuestra auditoría de los estados financieros presupuestarios en México, y hemos cumplido con las demás responsabilidades de ética de conformidad con esos requerimientos y con el Código de Ética Profesional. Consideramos que la evidencia de auditoría que hemos obtenido proporciona una base suficiente y adecuada para nuestra opinión.



### **Base de preparación y utilización de este informe**

Sin que ello tenga un efecto en nuestra opinión, llamamos la atención sobre lo siguiente:

Los estados e información financiera presupuestaria adjuntos, fueron preparados para cumplir con los requerimientos normativos gubernamentales a que está sujeta la Entidad y para ser integrados en el Reporte de la Cuenta Pública Federal 2016, los cuales están presentados en los formatos que para tal efecto fueron establecidos por la Unidad de Contabilidad Gubernamental de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público (SHCP), consecuentemente, éstos pueden no ser apropiados para otra finalidad. Nuestra opinión no se modifica por esta cuestión.

### **Otras cuestiones**

La administración de la Entidad ha preparado un juego de estados financieros al 31 de diciembre de 2016 y por el año terminado en esa fecha, de conformidad con las disposiciones en materia de información financiera que están establecidas en la Ley General de Contabilidad Gubernamental, sobre los cuales emitimos una opinión no modificada (favorable), con fecha 15 de marzo de 2017, conforme con las NIA.

Como se menciona en la nota 9 a los estados presupuestales, el estado presupuestal de Gasto por categoría programática y los Estados Analíticos del Ejercicio del Presupuesto de Egresos Armonizados en sus clasificaciones: a) Administrativa, b) Económica, c) Por objeto del gasto, d) Funcional y e) Gasto por Categoría Programática, mismos que también forman parte de la Cuenta Pública de 2016, se presentan para dar cumplimiento a los Lineamientos Específicos para la Integración de la Cuenta Pública 2016 para Empresas Productivas del Estado y Entidades que conforman el Sector Paraestatal Federal, emitidos mediante oficio 309-A-017/2017 el 21 de febrero de 2017 por la Unidad de Contabilidad Gubernamental de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público.

### **Responsabilidades de la administración de la Entidad sobre los estados e información financiera presupuestaria**

La administración es responsable de la preparación de los estados e información financiera presupuestaria adjuntos de conformidad con las disposiciones establecidas en la Ley General de Contabilidad Gubernamental y en la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria y su Reglamento, y del control interno que la administración consideró necesario para permitir la preparación de los estados e información financiera presupuestaria libre de incorrección material debida a fraude o error.

La administración de la Entidad es responsables de la supervisión del proceso de información financiera de la Entidad.

### **Responsabilidades del auditor sobre la auditoría de los estados e información financiera presupuestaria**


Nuestros objetivos son obtener una seguridad razonable sobre de que los estados presupuestarios, en su conjunto, se encuentran libres de desviación material, debida a fraude o error, y emitir un informe de auditoría que incluye nuestra opinión. Seguridad razonable es un alto grado de seguridad, pero no garantiza que una auditoría realizada de conformidad con las NIA siempre detecte una desviación material cuando exista. Las desviaciones pueden deberse a fraude o error y son consideradas materiales si individualmente, o en su conjunto, puede preverse razonablemente que influyan en las decisiones económicas que los usuarios hacen basándose en los estados financieros.

Como parte de una auditoría de conformidad con las NIA, aplicamos nuestro juicio profesional y mantenemos una actitud de escepticismo profesional durante toda la auditoría. También:

- Identificamos y valoramos los riesgos de desviación material en los estados presupuestarios, debida a fraude o error, diseñamos y aplicamos procedimientos de auditoría para responder a dichos riesgos y obtenemos evidencia de auditoría suficiente y adecuada para proporcionar una base para nuestra opinión. El riesgo de no detectar una desviación material debida a fraude es más elevado que en el caso de una desviación material debida a error, ya que el fraude puede implicar colusión, falsificación, omisiones deliberadas, manifestaciones intencionadamente erróneas, o la elusión del control interno.
- Obtenemos conocimiento del control interno importante para la auditoría con el fin de diseñar los procedimientos de auditoría que consideramos adecuados en las circunstancias, y no con la finalidad de expresar una opinión sobre la eficacia del control interno de la Entidad.
- Evaluamos lo apropiado de las políticas contables utilizadas y la razonabilidad de las estimaciones contables, así como las revelaciones hechas por la administración.

Nos comunicamos con la Administración de la Entidad en relación, entre otras cuestiones, con el alcance planeado y el momento de realización de la auditoría y los hallazgos importantes de la auditoría, así como cualquier deficiencia significativa en el control interno que identificamos durante nuestra auditoría.

SALLES, SAINZ – GRANT THORNTON, S.C.



---

C.P.C. Eduardo Romero España

Guadalajara, Jalisco.  
15 de marzo de 2017

CUENTA PÚBLICA 2016  
ESTADO ANALÍTICO DE INGRESOS  
SOC CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN MATEMÁTICAS, A.C. (BEG001)

DESCRIPCIÓN	ESTIMADO (1)	AMPLIACIONES Y REDUCCIONES (2)	INGRESO MODIFICADO (3 = 1 + 2)	DEVENGADO (4)	RECABIMIENTO (5)	DIFERENCIA (6 = 5 - 1)
<b>GRUPO DE INGRESOS</b>						
INGRESO POR VENTA DE BIENES Y SERVICIOS	87,259,427		87,259,427	87,445,499	87,445,499	3,186,072
INGRESOS POR VENTA DE BIENES Y SERVICIOS	106,443,181	14,915,190	121,358,371	121,358,371	121,358,371	14,915,190
TOTAL	207,953,146	14,915,190	222,868,336	219,064,472	219,064,472	11,331,207

DESCRIPCIÓN	ESTIMADO (1)	AMPLIACIONES Y REDUCCIONES (2)	INGRESO MODIFICADO (3 = 1 + 2)	DEVENGADO (4)	RECABIMIENTO (5)	DIFERENCIA (6 = 5 - 1)
<b>ESTADO ANALÍTICO DE INGRESOS POR FUENTE DE FINANCIAMIENTO</b>						
INGRESOS POR VENTA DE BIENES Y SERVICIOS	87,259,427		87,259,427	87,445,499	87,445,499	3,186,072
INGRESOS POR VENTA DE BIENES Y SERVICIOS	106,443,181	14,915,190	121,358,371	121,358,371	121,358,371	14,915,190
TOTAL	207,953,146	14,915,190	222,868,336	219,064,472	219,064,472	11,331,207

A los datos presentados y rectificados se agregaron los ingresos por venta de bienes y servicios.

**Autorizo**  
  
L.R.I. Dionisio Leon Sotelo  
Director Administrativo

**Elaboró**  
  
C.P. María Antonia Campos Cruz  
Subdirectora de Recursos Financieros



CUENTA PÚBLICA 2016  
INGRESOS DE FLUJO DE EFECTIVO  
PRODUCTORAS DE BIENES Y SERVICIOS  
38 CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA  
90C CENTRO DE INVESTIGACION EN MATEMÁTICAS, A.C.  
(PESOS)

CONCEPTO	ESTIMADO	MODIFICADO	RECAUDADO
TOTAL DE RECURSOS*	307,933,168	222,848,383	300,715,059
DISPONIBILIDAD INICIAL	0	0	81,150,584
CORRIENTES Y DE CAPITAL	37,269,827	37,269,827	23,455,939
VENTA DE BIENES:			
INTERNAS	0	0	0
EXTERNAS	0	0	0
VENTA DE SERVICIOS	0	0	0
INTERNAS	27,269,827	27,269,827	21,351,325
EXTERNAS	27,269,827	27,269,827	21,351,325
INGRESOS DIVERSOS	0	0	0
INGRESOS DE FIDEICOMISOS PÚBLICOS	0	0	2,134,634
PRODUCTOS FINANCIEROS	0	0	649,115
OTROS	0	0	1,485,439
VENTA DE INVERSIONES	0	0	0
RECUPERACION DE ACTIVOS FÍSICOS	0	0	0
RECUPERACION DE ACTIVOS FINANCIEROS	0	0	0
INGRESOS POR OPERACIONES AJENAS	0	0	0
POR CUENTA DE TERCEROS	0	0	0
POR OPERACIONES RECUPERABLES	0	0	0
SUBSIDIOS Y APOYOS FISCALES	180,643,341	195,878,334	195,578,528
SUBSIDIOS	5,052,870	5,052,870	5,052,870
CORRIENTES	5,052,870	5,052,870	5,052,870
DE CAPITAL	0	0	0
APOYOS FISCALES	175,590,471	190,825,464	190,525,658
CORRIENTES	175,590,471	174,409,949	174,409,949
SERVICIOS PERSONALES	125,343,962	128,145,375	128,345,375
OTROS	50,246,509	46,064,574	46,064,574
INVERSION FÍSICA	0	18,115,711	18,115,717
INTERESES, COMISIONES Y GASTOS DE LA DEUDA	0	0	0
INVERSION FINANCIERA	0	0	0
AUDITACIÓN DE PAGOS	0	0	0
SUMA DE INGRESOS DEL AÑO	297,933,168	222,848,383	219,064,475
ENDEUDAMIENTO (O DESEMBOLSAMIENTO) NETO	0	0	0
INTERNO	0	0	0
EXTERNO	0	0	0

\*Las sumas parciales y totales pueden no coincidir debido al redondeo.  
Fuente: Estimado y Modificado, sistemas globalizadores de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, Reconciliada, el ente público.

  
J. Autorzo  
L.P. Dionisio León Salas  
Director Administrativo

Elaboró  


C.P. María Antojía Campos Cruz  
Subdirectora de Recursos Financieros

CUENTA PÚBLICA 2016  
EGRESOS DE FLUJO DE EFECTIVO  
PRODUCTORAS DE BIENES Y SERVICIOS  
38 CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA  
90C CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN MATEMÁTICAS, A. C.  
(PESOS)

CONCEPTO	APROBADO	MODIFICADO	PAGADO
TOTAL DE RECURSOS <sup>1)</sup>	207,933,168	222,848,363	300,715,059
GASTO CORRIENTE	207,933,168	206,732,646	202,948,758
SERVICIOS PERSONALES	159,991,321	142,972,744	142,972,744
DE OPERACIÓN	59,142,551	54,960,606	52,213,477
SUBSIDIOS	6,052,870	0,052,870	5,239,829
OTRAS ERGACIONES	2,746,426	2,746,426	2,522,708
PENSIONES Y JUBILACIONES	0	0	0
INVERSION FISICA	0	16,115,717	16,115,717
BIENES MUEBLES E INMUEBLES	0	0	0
OBRA PUBLICA	0	10,115,717	10,115,717
SUBSIDIOS	0	6,000,000	6,000,000
OTRAS ERGACIONES	0	0	0
INVERSION FINANCIERA	0	0	0
COSTO FINANCIERO	0	0	0
INTERESES, COMISIONES Y GASTOS DE LA DEUDA	0	0	0
INTERNOS	0	0	0
EXTERNOS	0	0	0
EGRESOS POR OPERACIONES AJENAS	0	0	16,384,569
POR CUENTA DE TERCEROS	0	0	22,509,618
EROGACIONES RECUPERABLES	0	0	4,125,049
SUMA DE EGRESOS DEL AÑO	207,933,168	222,848,363	237,449,044
ENTEROS A TESORERIA DE LA FEDERACIÓN	0	0	0
ORDINARIOS	0	0	0
EXTRAORDINARIOS	0	0	0
DISPONIBILIDAD FINAL	0	0	63,266,015
DIFERENCIAS CAMBIARIAS, AJUSTES CONTABLES Y OPERACIONES EN TRANSITO	0	0	0

<sup>1)</sup> Las sumas parciales y total pueden no coincidir debido al redondeo.  
Fuente: Presupuesto Aprobado y Modificado, sistemas globalizadores de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, Presupuesto Pagado, el ente público.

**Autorizó**  
  
L.R.I. Dionisio León Salas  
Director Administrativo

**Elaboró**  
  
C.P. María Antonia Campos Cruz  
Subdirectora de Recursos Financieros

CUENTA PÚBLICA 2016  
 ESTADO ANALÍTICO DEL EJERCICIO DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS EN CLASIFICACIÓN ADMINISTRATIVA<sup>1/</sup>  
 38 CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA  
 90C CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN MATEMÁTICAS, A.C.  
 (PESOS)

DENOMINACION	APROBADO	MODIFICADO	DEVENGADO	PAGADO	ECONOMIAS
TOTAL	207,963,166	222,848,363	237,449,044	237,449,044	-14,600,661

<sup>1/</sup> Las sumas parciales y total pueden no coincidir debido al redondeo.  
 Fuente: Presupuesto Aprobado y Modificado, sistemas globalizadores de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público. Presupuesto Devengado y Pagado, el ente público.

**Autorizó**  
  
 L.R.J. Dionisio León Salas  
 Director Administrativo

**Elaboró**  
  
 C.P. María Antonia Campos Cruz  
 Subdirectora de Recursos Financieros



CUENTA PÚBLICA 2016  
 ESTADO ANALÍTICO DEL EJERCICIO DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS EN CLASIFICACIÓN ADMINISTRATIVA (ARMONIZADO)<sup>1/</sup>  
 38 CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA  
 90C CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN MATEMÁTICAS, A.C.  
 (PESOS)

CONCEPTO	APROBADO	AMPLIACIONES / (REDUCCIONES)	MODIFICADO	DEVENGADO	PAGADO	SUBEJERCICIO <sup>2/</sup>
	1	2 = (3-1)	3	4	5	6 = (3-4)
Centro de Investigación en Matemáticas, A.C.	207,933,168	14,915,195	222,848,363	237,449,044	237,449,044	-14,600,681
<b>Total del Gasto</b>	<b>207,933,168</b>	<b>14,915,195</b>	<b>222,848,363</b>	<b>237,449,044</b>	<b>237,449,044</b>	<b>-14,600,681</b>

1/ Las sumas parciales y total pueden no coincidir debido al redondeo.

2/ Corresponde a las Economías Presupuestarias.

Fuente: Presupuesto Aprobado y Modificado, sistemas globalizadores de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, Presupuesto Devengado y Pagado, el ente público.

  
**Autorizó**  
**L.R.I. Dionisio León Salas**  
 Director Administrativo

**Elaboró**



**C.P. María Antonia Campos Cruz**  
 Subdirectora de Recursos Financieros

CUENTA PÚBLICA 2016  
ESTADO ANALÍTICO DEL EJERCICIO DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS EN CLASIFICACIÓN ECONÓMICA Y POR OBJETO DEL GASTO<sup>(1)</sup>  
38 CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA  
500 CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN MATEMÁTICAS, A. C.  
(PESOS)

CLASIFICACIÓN ECONÓMICA OBJETO DEL GASTO ECONOMIZACIÓN	APROBADO	MODIFICADO	DEVENGADO	PAGADO	ECONOMÍAS
<b>TOTAL</b>	<b>207,833,168</b>	<b>222,848,363</b>	<b>237,449,044</b>	<b>237,449,044</b>	<b>-14,600,681</b>
<b>Gasto Corriente</b>	<b>207,833,168</b>	<b>206,732,646</b>	<b>225,458,376</b>	<b>225,458,376</b>	<b>-18,725,730</b>
<b>Servicios Personales</b>	138,991,321	142,972,744	142,972,744	142,972,744	
1000 Servicios personales	138,991,321	142,972,744	142,972,744	142,972,744	
1100 Remuneraciones al personal de carácter permanente	51,009,000	49,859,406	50,732,502	50,732,502	-873,096
1200 Remuneraciones al personal de carácter transitorio	3,856,115	3,856,115	5,342,267	5,342,267	-1,444,172
1300 Remuneraciones adicionales y especiales	25,512,113	26,233,005	26,343,021	26,343,021	-109,936
1400 Seguridad social	18,658,327	19,097,842	19,173,651	19,173,651	-65,809
1500 Otras prestaciones sociales y económicas	15,532,347	18,512,967	19,958,177	19,958,177	-2,554,790
1600 Previsiones	12,938	12,938			12,938
1700 Pago de estímulos a servidores públicos	25,269,391	25,268,391	25,423,106	25,423,106	-54,715
<b>Gasto De Operación</b>	59,142,551	54,960,606	52,213,477	52,213,477	2,747,129
2000 Materiales y suministros	10,984,958	10,984,958	10,629,603	10,629,603	355,355
2100 Materiales de administración, emisión de documentos y artículos oficiales	7,506,284	7,506,284	4,327,594	4,327,594	3,181,290
2200 Alimentos y utensilios	883,798	883,798	4,502,431	4,502,431	-3,618,633
2400 Materiales y artículos de construcción y de reparación	539,200	539,300	630,437	630,437	-91,137
2500 Productos químicos, farmacéuticos y de laboratorio	19,000	19,000	16,714	16,714	2,286
2600 Combustibles, lubricantes y aditivos	626,616	626,616	539,279	539,279	89,337
2700 Vestuario, blancos, prendas de protección y artículos de portivos	361,000	361,000	26,313	26,313	335,087
2900 Herramientas, refacciones y accesorios menores	1,044,000	1,044,000	587,435	587,435	456,565
3000 Servicios generales	48,157,553	43,975,608	41,583,874	41,583,874	2,591,734
3100 Servicios básicos	4,046,148	4,030,993	3,314,400	3,314,400	1,316,533
3200 Servicios de arrendamiento	1,200,000	1,200,000	919,327	919,327	283,673
3300 Servicios profesionales, científicos, técnicos y otros servicios	20,338,860	25,172,106	23,142,907	23,142,907	2,029,199
3400 Servicios financieros, bancarios y comerciales	1,675,000	1,575,000	4,045,738	4,045,738	-2,470,738
3500 Servicios de instalación, reparación, mantenimiento y conservación	4,200,502	4,200,502	3,292,663	3,292,663	907,839
3700 Servicios de traslado y viajes	2,615,742	2,618,742	3,029,222	3,029,222	-210,480
3800 Servicios oficiales	1,982,265	1,982,265	802,463	802,463	1,179,812
3900 Otros servicios generales	2,395,000	2,395,000	3,040,104	3,040,104	-644,104
<b>Subsidios</b>	6,052,870	6,052,870	5,239,829	5,239,829	813,041
4000 Transferencias, asignaciones, subsidios y otras ayudas	6,052,870	6,052,870	5,239,829	5,239,829	813,041

9

*dfs*

CUENTA PÚBLICA 2016  
ESTADO ANALÍTICO DEL EJERCICIO DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS EN CLASIFICACIÓN ECONÓMICA Y POR OBJETO DEL GASTO<sup>1)</sup>  
38 CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA  
60C CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN MATEMÁTICAS, A. C.  
(PESOS)

CLASIFICACIÓN ECONÓMICA OBJETO DEL GASTO ESPECIFICACIONES	APROBADO	MODIFICADO	DEVENGADO	PAGADO	ECONOMÍAS
4300 Subvenciones y subvenciones	6,052,870	5,062,870	5,209,870	5,209,870	813,041
Otros De Corriente	2,746,426	2,746,426	25,002,326	25,002,326	-22,285,900
3000 Servicios generales			22,509,618	22,509,618	-22,509,618
3100 Otros servicios generales			22,509,618	22,509,618	-22,509,618
4000 Transferencias, asignaciones, subsidios y otras ayudas	2,746,426	2,746,426	2,522,708	2,522,708	223,718
4400 Ayudas sociales	2,746,426	2,746,426	2,522,708	2,522,708	223,718
Pensiones Y Jubilaciones					
Gasto De Inversión		16,115,717	11,990,668	11,990,668	4,125,049
Inversión Física		16,115,717	16,115,717	16,115,717	
5000 Bienes muebles, inmuebles e intangibles		10,115,717	10,115,717	10,115,717	
5100 Mobiliario y equipo de administración		8,871,530	8,871,530	8,871,530	
5600 Maquinaria, otros equipos y herramientas		1,244,187	1,244,187	1,244,187	
6000 Inversión pública		6,000,000	6,000,000	6,000,000	
6200 Cota pública en bienes propios		6,000,000	6,000,000	6,000,000	
Otros De Inversión		-6,000,000	-4,125,049	-4,125,049	4,125,049
3000 Servicios generales			-4,125,049	-4,125,049	4,125,049
3500 Otros servicios generales			-4,125,049	-4,125,049	4,125,049

<sup>1)</sup> Las sumas parciales y total pueden no coincidir debido al redondeo.  
Fuente: Presupuesto Aprobado y Modificado, sistemas gubernamentales de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público. Presupuesto Devengado y Pagado: el ente público.

  
L.R.I. Dionisio León Salas  
Director Administrativo

Elaboró  
  
C.P. María Antonia Campos Cruz  
Subdirectora de Recursos Financieros



CUENTA PÚBLICA 2016  
ESTADO ANALÍTICO DEL EJERCICIO DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS EN CLASIFICACIÓN ECONÓMICA (ARMONIZADO)<sup>1/</sup>  
38 CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA  
90C CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN MATEMÁTICAS, A.C.  
(PESOS)

CONCEPTO	1 APROBADO	2 = (3-1) AMPLIACIONES / (REDUCCIONES)	3 MODIFICADO	4 DEVENGADO	5 PAGADO	6 = (3-4) SUBEJERCICIO <sup>2/</sup>
Gasto Corriente	207,633,168	-1,200,522	206,732,646	225,458,376	225,458,376	-18,725,730
Gasto De Capital		16,115,717	16,115,717	11,990,668	11,990,668	4,125,049
<b>Total del Gasto</b>	<b>207,633,168</b>	<b>14,915,195</b>	<b>222,848,363</b>	<b>237,449,044</b>	<b>237,449,044</b>	<b>-14,600,681</b>

1/ Las sumas parciales y total pueden no coincidir debido al redondeo.

2/ Corresponde a las Economías Presupuestarias.

Fuente: Presupuesto Aprobado y Modificado, sistemas globalizados de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, Presupuesto Devengado y Pagado, el ente público.

**Autorizo**  


L.R.I. Dionisio León Sáiz  
Director Administrativo

Elaboró



C.P. María Antonia Campos Cruz  
Subdirectora de Recursos Financieros

CUENTA PÚBLICA 2016  
ESTADO ANALÍTICO DEL EJERCICIO DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS EN CLASIFICACIÓN POR OBJETO DEL GASTO (ARMONIZADO)<sup>3</sup>  
38 CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA  
90C CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN MATEMÁTICAS, A.C.  
(PESOS)

CONCEPTO	1 APROBADO	2 = (3-1) AMPLIACIONES / (REDUCCIONES)	3 MODIFICADO	4 DEVENGADO	5 PAGADO	6 = (3-4) SUBEJERCICIO <sup>2</sup>
<b>Servicios personales</b>	<b>139,991,321</b>	<b>2,981,423</b>	<b>142,972,744</b>	<b>142,972,744</b>	<b>142,972,744</b>	
Remuneraciones al personal de carácter permanente	51,095,090	-1,149,684	49,855,406	50,732,502	50,732,502	-873,096
Remuneraciones al personal de carácter transitorio	3,898,115		3,898,115	5,342,287	5,342,287	-1,444,172
Remuneraciones adicionales y especiales	25,512,113	720,972	26,233,085	26,343,021	26,343,021	-109,936
Seguridad social	18,658,327	429,515	19,087,842	19,173,651	19,173,651	-85,809
Otras prestaciones sociales y económicas	15,532,347	2,980,620	18,512,967	15,858,177	15,958,177	2,554,790
Provisiones	12,938		12,938			12,938
Pago de estímulos a servidores públicos	25,368,391		25,368,391	25,423,106	25,423,106	-54,715
<b>Materiales y suministros</b>	<b>10,964,998</b>		<b>10,984,998</b>	<b>10,629,603</b>	<b>10,629,603</b>	<b>355,395</b>
Materiales de administración, emisión de documentos y artículos oficiales	7,509,264		7,509,264	4,327,994	4,327,994	3,181,290
Alimentos y utensilios	883,798		883,798	4,502,431	4,502,431	-3,618,633
Materiales y artículos de construcción y de reparación	539,300		539,300	830,437	830,437	-91,137
Productos químicos, farmacéuticos y de laboratorio	19,000		19,000	16,714	16,714	2,286
Combustibles, lubricantes y aditivos	628,616		628,616	539,279	539,279	89,337
Vestuario, blancos, prendas de protección y artículos deportivos	361,000		361,000	25,313	25,313	335,687
Herramientas, refacciones y accesorios menores	1,044,000		1,044,000	587,435	587,435	456,565
<b>Servicios generales</b>	<b>48,157,553</b>	<b>-4,181,945</b>	<b>43,975,608</b>	<b>59,968,443</b>	<b>59,968,443</b>	<b>-15,992,835</b>
Servicios básicos	4,646,148	-15,155	4,630,993	3,314,460	3,314,460	1,316,533
Servicios de arrendamiento	1,200,000		1,200,000	916,327	916,327	283,673
Servicios profesionales, científicos, técnicos y otros servicios	29,338,896	-4,166,790	25,172,106	23,142,907	23,142,907	2,029,199
Servicios financieros, bancarios y comerciales	1,575,000		1,575,000	4,045,738	4,045,738	-2,470,738
Servicios de instalación, reparación, mantenimiento y conservación	4,200,502		4,200,502	3,292,663	3,292,663	907,839
Servicios de traslado y viáticos	2,818,742		2,818,742	3,026,222	3,026,222	-210,480
Servicios oficiales	1,982,265		1,982,265	802,453	802,453	1,179,812

*Handwritten signature*

CUENTA PÚBLICA 2016  
ESTADO ANALÍTICO DEL EJERCICIO DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS EN CLASIFICACION POR OBJETO DEL GASTO (ARMONIZADO)<sup>1/</sup>  
38 CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA  
90C CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN MATEMÁTICAS, A.C.  
(PESOS)

CONCEPTO	1 APROBADO	2 = (3-1) AMPLIACIONES / (REDUCCIONES)	3 MODIFICADO	4 DEVENGADO	5 PAGADO	SUB EJERCICIO <sup>2/</sup> 6 = (3-4)
Otros servicios generales	2,396,000		2,396,000	21,424,673	21,424,673	-19,028,673
<b>Transferencias, asignaciones, subsidios y otras ayudas</b>	<b>8,799,296</b>		<b>8,799,296</b>	<b>7,762,537</b>	<b>7,762,537</b>	<b>1,036,759</b>
Subsidios y subvenciones	6,052,870		6,052,870	5,239,829	5,239,829	813,041
Ayudas sociales	2,746,426		2,746,426	2,522,708	2,522,708	223,718
<b>Bienes muebles, inmuebles e intangibles</b>			<b>10,115,717</b>	<b>10,115,717</b>	<b>10,115,717</b>	
Mobiliario y equipo de administración			8,871,530	8,871,530	8,871,530	
Maquinaria, otros equipos y herramientas			1,244,187	1,244,187	1,244,187	
<b>Inversión pública</b>			<b>6,000,000</b>	<b>6,000,000</b>	<b>6,000,000</b>	
Obra pública en bienes propios			6,000,000	6,000,000	6,000,000	
<b>Total del Gasto</b>	<b>207,933,168</b>	<b>14,915,196</b>	<b>222,848,363</b>	<b>237,449,044</b>	<b>237,449,044</b>	<b>-14,600,681</b>

1/ Las sumas parciales y total pueden no coincidir debido al redondeo  
2/ Corresponde a las Economías Presupuestarias.

Fuente: Presupuesto Aprobado y Modificado, sistemas globalizadores de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, Presupuesto Devengado y Pagado, el ente público.

  
**L.R.J. Dionisio León Salas**  
Director Administrativo

**Elaboró**  
  
**C.P. María Antonia Campos Cruz**  
Subdirectora de Recursos Financieros



CUENTA PÚBLICA 2016  
 ESTADO ANALÍTICO DEL EJERCICIO DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS EN CLASIFICACIÓN FUNCIONAL-PROGRAMÁTICA<sup>1)</sup>  
 38 CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA  
 900 CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN MATEMÁTICAS, A.C.  
 (PESOS)

CATEGORÍAS PROGRAMÁTICAS	DENOMINACIÓN	GASTO CORRIENTE					GASTO DE INVERSIÓN					TOTAL			
		SERVICIOS PERSONALES	GASTO DE OPERACIÓN	SUBSIDIOS	OTROS DE CORRIENTE	SUMA	PENSIONES Y JUBILACIONES	INVERSIÓN FÍSICA	SUBSIDIOS	OTROS DE INVERSIÓN	SUMA	TOTAL	ESTRUCTURA PORCENTUAL CORRIENTE	FENSIONES Y JUBILACIONES	INVERSIÓN
	TOTAL APROBADO	135,991,321	59,142,551	6,052,870	2,746,426	207,933,168					207,933,168	100.0			
	TOTAL MODIFICADO	142,972,744	54,950,506	6,052,870	2,746,426	206,722,646		16,115,717		16,115,717	222,848,362	92.8			7.2
	TOTAL DERENGADO	142,972,744	52,213,477	5,239,829	25,032,225	225,458,376		16,115,717	4,125,049	4,125,049	237,449,044	95.0			5.0
	TOTAL PAGADO	142,972,744	52,213,477	5,239,829	25,032,225	225,458,376		16,115,717	4,125,049	4,125,049	237,449,044	95.0			5.0
	Porcentaje Pag/Aprob	102.1	86.6	86.6	->	108.4				74.4	114.2				
	Porcentaje Pag/Modif	100.0	95.0	85.6	->	109.1		100.0		106.6	106.6				
1	Gobierno														
1	Aprobado	1,090,025	46,754			1,136,779					1,136,779	100.0			
1	Modificado	1,105,665	46,754			1,152,419					1,152,419	100.0			
1	Derengado	1,108,626	54,691			1,163,317					1,163,317	100.0			
1	Pagado	1,108,626	54,691			1,163,317					1,163,317	100.0			
1	Porcentaje Pag/Aprob	101.7	117.0			102.3					102.3				
1	Porcentaje Pag/Modif	100.3	117.0			100.9					100.9				
1	Coordinación de la Política de Gobierno														
1	Aprobado	1,090,025	46,754			1,136,779					1,136,779	100.0			
1	Modificado	1,105,665	46,754			1,152,419					1,152,419	100.0			
1	Derengado	1,108,626	54,691			1,163,317					1,163,317	100.0			
1	Pagado	1,108,626	54,691			1,163,317					1,163,317	100.0			
1	Porcentaje Pag/Aprob	101.7	117.0			102.3					102.3				
1	Porcentaje Pag/Modif	100.3	117.0			100.9					100.9				
1	Función Pública														
1	Aprobado	1,090,025	46,754			1,136,779					1,136,779	100.0			
1	Modificado	1,105,665	46,754			1,152,419					1,152,419	100.0			
1	Derengado	1,108,626	54,691			1,163,317					1,163,317	100.0			
1	Pagado	1,108,626	54,691			1,163,317					1,163,317	100.0			
1	Porcentaje Pag/Aprob	101.7	117.0			102.3					102.3				
1	Porcentaje Pag/Modif	100.3	117.0			100.9					100.9				
1	Función pública y buen gobierno														
1	Aprobado	1,090,025	46,754			1,136,779					1,136,779	100.0			

*Handwritten signature*

CUENTA PÚBLICA 2016  
ESTADO ANALÍTICO DEL EJERCICIO DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS EN CLASIFICACIÓN FUNCIONAL-PROGRAMÁTICA<sup>®</sup>  
38 CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA  
900 CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN MATEMÁTICAS, A.C.  
(PESOS)

CATEGORÍAS PROGRAMÁTICAS	DENOMINACIÓN	GASTO CORRIENTE				GASTO DE INVERSIÓN				TOTAL					
		SERVICIOS PERSONALES	GASTO DE OPERACIÓN	SUBSIDIOS	OTROS DE CORRIENTE	SUMA	PENSIONES Y JUBILACIONES	INVERSIÓN FÍSICA	SUBSIDIOS	OTROS DE INVERSIÓN	SUMA	TOTAL	ESTRUCTURA PORCENTUAL		
FI	FN	SF	AI	PP	UR								CORRIENTE	PENSIONES Y JUBILACIONES	INVERSIÓN
1	3	D4		00		1,105,695	46,754			1,152,419			100.0		
				00		1,108,626	54,891			1,163,317			100.0		
				00		1,108,626	54,891			1,163,317			100.0		
				00		101.7	117.0			102.3			102.3		
				00		100.3	117.0			100.9			100.9		
1	3	D4		00											
				00		1,096,025	46,754			1,136,779			100.0		
				00		1,105,695	46,754			1,152,419			100.0		
				00		1,108,626	54,891			1,163,317			100.0		
				00		1,108,626	54,891			1,163,317			100.0		
				00		101.7	117.0			102.3			102.3		
				00		100.3	117.0			100.9			100.9		
1	3	D4		00											
				00		1,096,025	46,754			1,136,779			100.0		
				00		1,105,695	46,754			1,152,419			100.0		
				00		1,108,626	54,891			1,163,317			100.0		
				00		1,108,626	54,891			1,163,317			100.0		
				00		101.7	117.0			102.3			102.3		
				00		100.3	117.0			100.9			100.9		
1	3	D4		00											
				00		1,096,025	46,754			1,136,779			100.0		
				00		1,105,695	46,754			1,152,419			100.0		
				00		1,108,626	54,891			1,163,317			100.0		
				00		1,108,626	54,891			1,163,317			100.0		
				00		101.7	117.0			102.3			102.3		
				00		100.3	117.0			100.9			100.9		
1	3	D4		00											
				00		1,096,025	46,754			1,136,779			100.0		
				00		1,105,695	46,754			1,152,419			100.0		
				00		1,108,626	54,891			1,163,317			100.0		
				00		1,108,626	54,891			1,163,317			100.0		
				00		101.7	117.0			102.3			102.3		
				00		100.3	117.0			100.9			100.9		
1	3	D4		00											
				00		1,096,025	46,754			1,136,779			100.0		
				00		1,105,695	46,754			1,152,419			100.0		
				00		1,108,626	54,891			1,163,317			100.0		
				00		1,108,626	54,891			1,163,317			100.0		
				00		101.7	117.0			102.3			102.3		
				00		100.3	117.0			100.9			100.9		
1	3	D4		00											
				00		1,096,025	46,754			1,136,779			100.0		
				00		1,105,695	46,754			1,152,419			100.0		
				00		1,108,626	54,891			1,163,317			100.0		
				00		1,108,626	54,891			1,163,317			100.0		
				00		101.7	117.0			102.3			102.3		
				00		100.3	117.0			100.9			100.9		
1	3	D4		00											
				00		1,096,025	46,754			1,136,779			100.0		
				00		1,105,695	46,754			1,152,419			100.0		
				00		1,108,626	54,891			1,163,317			100.0		
				00		1,108,626	54,891			1,163,317			100.0		
				00		101.7	117.0			102.3			102.3		
				00		100.3	117.0			100.9			100.9		
1	3	D4		00											
				00		1,096,025	46,754			1,136,779			100.0		
				00		1,105,695	46,754			1,152,419			100.0		
				00		1,108,626	54,891			1,163,317			100.0		
				00		1,108,626	54,891			1,163,317			100.0		
				00		101.7	117.0			102.3			102.3		
				00		100.3	117.0			100.9			100.9		
1	3	D4		00											
				00		1,096,025	46,754			1,136,779			100.0		
				00		1,105,695	46,754			1,152,419			100.0		
				00		1,108,626	54,891			1,163,317			100.0		
				00		1,108,626	54,891			1,163,317			100.0		
				00		101.7	117.0			102.3			102.3		
				00		100.3	117.0			100.9			100.9		
1	3	D4		00											
				00		1,096,025	46,754			1,136,779			100.0		
				00		1,105,695	46,754			1,152,419			100.0		
				00		1,108,626	54,891			1,163,317			100.0		
				00		1,108,626	54,891			1,163,317			100.0		
				00		101.7	117.0			102.3			102.3		
				00		100.3	117.0			100.9			100.9		
1	3	D4		00											
				00		1,096,025	46,754			1,136,779			100.0		
				00		1,105,695	46,754			1,152,419			100.0		
				00		1,108,626	54,891			1,163,317			100.0		
				00		1,108,626	54,891			1,163,317			100.0		
				00		101.7	117.0			102.3			102.3		
				00		100.3	117.0			100.9			100.9		
1	3	D4		00											
				00		1,096,025	46,754			1,136,779			100.0		
				00		1,105,695	46,754			1,152,419			100.0		
				00		1,108,626	54,891			1,163,317			100.0		
				00		1,108,626	54,891			1,163,317			100.0		
				00		101.7	117.0			102.3			102.3		
				00		100.3	117.0			100.9			100.9		
1	3	D4		00											
				00		1,096,025	46,754			1,136,779			100.0		
				00		1,105,695	46,754			1,152,419			100.0		
				00		1,108,626	54,891			1,163,317			100.0		
				00		1,108,626	54,891			1,163,317			100.0		
				00		101.7	117.0			102.3			102.3		
				00		100.3	117.0			100.9			100.9		
1	3	D4		00											
				00		1,096,025	46,754			1,136,779			100.0		
				00		1,105,695	46,754			1,152,419			100.0		
				00		1,108,626	54,891			1,163,317			100.0		
				00		1,108,626	54,891			1,163,317			100.0		
				00		101.7	117.0			102.3					

CUENTA PÚBLICA 2016  
 ESTADO ANALÍTICO DEL EJERCICIO DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS EN CLASIFICACION FUNCIONAL-PROGRAMÁTICA,<sup>1</sup>  
 36 CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA  
 INIC CENTRO DE INVESTIGACION EN MATEMÁTICAS, A.C.  
 (PESOS)

CATEGORÍAS PROGRAMÁTICAS			DENOMINACIÓN	GASTO CORRIENTE				PENSIONES Y JUBILACIONES	GASTO DE INVERSIÓN			TOTAL		
FI	FN	SE / AI / PP / UR		SERVICIOS PERSONALES	GASTO DE OPERACIÓN	SUBSIDIOS	OTROS DE CORRIENTE		SUMA	INVERSIÓN FÍSICA	SUBSIDIOS	OTROS DE INVERSIÓN	SUMA	TOTAL CORRIENTE
3	8	01	Pagado	141,864,119	52,158,786	5,229,829	25,032,326	224,295,059	16,115,717	-4,123,049	11,990,668	236,285,727	54.9	5.1
3	8	01	Porcentaje Pag/Aprob	102.1	85.3	86.6	-0	106.5				114.3		
3	8	01	Porcentaje Pag/Modif	100.0	93.0	86.6	-0	109.1	100.0		74.4	105.6		
3	8	01	Investigación Científica											
3	8	01	Aprobado	138,501,296	59,895,791	6,032,870	2,746,426	209,296,389				209,296,389	100.0	
3	8	01	Modificado	141,867,079	54,813,853	6,032,870	2,746,426	205,560,227	16,115,717	-4,123,049	16,115,717	221,695,944	52.7	7.2
3	8	01	Devengado	141,864,119	52,158,786	5,229,829	25,032,326	224,295,059	16,115,717	-4,123,049	11,990,668	236,285,727	94.9	5.1
3	8	01	Pagado	141,864,119	52,158,786	5,229,829	25,032,326	224,295,059	16,115,717	-4,123,049	11,990,668	236,285,727	94.9	5.1
3	8	01	Porcentaje Pag/Aprob	102.1	85.3	86.6	-0	106.5				114.3		
3	8	01	Porcentaje Pag/Modif	100.0	93.0	86.6	-0	109.1	100.0		74.4	100.6		
3	8	01	Servicios de apoyo administrativo											
3	8	01	Aprobado	17,566,954				17,566,954				17,566,954	100.0	
3	8	01	Modificado	17,867,060				17,867,060				17,867,060	100.0	
3	8	01	Devengado	19,504,016				19,504,016				19,504,016	100.0	
3	8	01	Pagado	19,504,016				19,504,016				19,504,016	100.0	
3	8	01	Porcentaje Pag/Aprob	111.0				111.0				111.0		
3	8	01	Porcentaje Pag/Modif	100.2				100.2				100.2		
3	8	01	Actividades de apoyo administrativo											
3	8	01	Aprobado	17,566,954				17,566,954				17,566,954	100.0	
3	8	01	Modificado	17,867,060				17,867,060				17,867,060	100.0	
3	8	01	Devengado	19,504,016				19,504,016				19,504,016	100.0	
3	8	01	Pagado	19,504,016				19,504,016				19,504,016	100.0	
3	8	01	Porcentaje Pag/Aprob	111.0				111.0				111.0		
3	8	01	Porcentaje Pag/Modif	100.2				100.2				100.2		
3	8	01	Centro de Investigación en Matemáticas, A.C.											
3	8	01	Aprobado	17,566,954				17,566,954				17,566,954	100.0	
3	8	01	Modificado	17,867,060				17,867,060				17,867,060	100.0	
3	8	01	Devengado	19,504,016				19,504,016				19,504,016	100.0	
3	8	01	Pagado	19,504,016				19,504,016				19,504,016	100.0	
3	8	01	Porcentaje Pag/Aprob	111.0				111.0				111.0		
3	8	01	Porcentaje Pag/Modif	100.2				100.2				100.2		
16														

*Handwritten signature*







CUENTA PÚBLICA 2015  
ESTADO ANALÍTICO DEL EJERCICIO DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS EN CLASIFICACIÓN FUNCIONAL-PROGRAMÁTICA<sup>1/</sup>  
38 CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA  
B0C CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN MATEMÁTICAS, A.C.  
(PESOS)

CATEGORÍAS PROGRAMÁTICAS		DENOMINACIÓN	GASTO CORRIENTE				GASTO DE INVERSIÓN				TOTAL						
			SERVICIOS PERSONALES	GASTO DE OPERACIÓN	SUBSIDIOS	OTROS DE CORRIENTE	SUMA	PENSIONES Y JUBILACIONES	INVERSIÓN FÍSICA	SUBSIDIOS	OTROS DE INVERSIÓN	SUMA	TOTAL	ESTRUCTURA PORCENTUAL CORRIENTE	PENSIONES Y JUBILACIONES	INVERSIÓN	
FI	FN	SF	AI	PP	UR												

1/ Las sumas parciales y total pueden no coincidir debido al redondeo. El límite «-» corresponde a porcentajes menores a 0.05% o mayores a 500%.  
Fuente: Presupuesto Aprobado y Modificado, sistemas globalizadores de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público. Presupuesto Derivado y Pagado, el ente público.

**Autorizó**

  
**L.R.I. Dignisio León Salas**  
Director Administrativo

**Elaboró**



**C.P. María Antonia Campos Cruz**  
Subdirectora de Recursos Financieros

CUENTA PÚBLICA 2016  
ESTADO ANALÍTICO DEL EJERCICIO DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS EN CLASIFICACIÓN FUNCIONAL (ARMONIZADO)<sup>1/</sup>  
38 CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA  
90C CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN MATEMÁTICAS, A.C.  
(PESOS)

CONCEPTO	1	2 = (3-1)	3	4	5	6 = (3-4)
	APROBADO	AMPLIACIONES / (REDUCCIONES)	MODIFICADO	DEVENGADO	PAGADO	SUB EJERCICIO <sup>2/</sup>
<b>Gobierno</b>	<b>1,136,779</b>	<b>15,640</b>	<b>1,152,419</b>	<b>1,163,317</b>	<b>1,163,317</b>	<b>-10,898</b>
Coordinación de la Política de Gobierno	1,136,779	15,640	1,152,419	1,163,317	1,163,317	-10,898
<b>Desarrollo Económico</b>	<b>206,796,389</b>	<b>14,899,555</b>	<b>221,695,944</b>	<b>236,285,727</b>	<b>236,285,727</b>	<b>-14,589,783</b>
Ciencia, Tecnología e Innovación	206,796,389	14,899,555	221,695,944	236,285,727	236,285,727	-14,589,783
<b>Total del Gasto</b>	<b>207,933,168</b>	<b>14,915,195</b>	<b>222,848,363</b>	<b>237,449,044</b>	<b>237,449,044</b>	<b>-14,600,681</b>

1/ Las sumas parciales y total pueden no coincidir debido al redondeo.

2/ Corresponde a las Economías Presupuestarias.

Fuente: Presupuesto Aprobado y Modificado, sistemas globalizadores de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, Presupuesto Devengado y Pagado, el ente público.

Autorizó  
  
L.R. Dionisio León Salas  
Director Administrativo

Elaboró



C.P. María Antonia Campos Cruz  
Subdirectora de Recursos Financieros

CUENTA PÚBLICA 2015  
 GASTO POR CATEGORÍA PROGRAMÁTICA<sup>®</sup>  
 35 CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA  
 IBC CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN MATEMÁTICAS, A.C.  
 (PESOS)

PROGRAMA PRELUSTARIO		DENOMINACIÓN	GASTO CORRIENTE				GASTO DE INVERSIÓN				TOTAL				
TIPO	GRUPO MODA GRAM LUGAR A		SERVICIOS PERSONALES	GASTO DE OPERACIÓN	SUBSIDIOS	OTROS DE CORRIENTE	SUMA	PENSIONES Y JUBILACIONES	INVERSIÓN FÍSICA	SUBSIDIOS	OTROS DE INVERSIÓN	SUMA	TOTAL CORRIENTE	ESTRUCTURA PORCENTUAL CORRIENTE	ESTRUCTURA PORCENTUAL INVERSIÓN
		Programa Fideicomiso													
		TOTAL APROBADO	125,991,329	59,142,551	6,502,870	2,746,426	207,903,168					207,903,168	100.0		
		TOTAL MODIFICADO	142,572,744	54,960,856	4,052,870	2,746,426	298,732,646	16,115,711			-15,115,711	15,115,711	51.8		7.2
		TOTAL DEVENIDADO	142,872,744	52,213,467	5,228,859	25,032,326	225,468,176	16,115,711			-4,125,049	11,990,662	36.8		5.0
		TOTAL PAGADO	142,872,744	52,213,467	5,229,809	25,032,326	226,468,176	16,115,711			-4,125,049	11,990,662	35.0		5.0
		Porcentaje Pag/Aprob	102.9	88.6	80.6	-	106.4				114.2				
		Porcentaje Pag/Modif	100.0	95.0	86.0	-	100.0				74.4				
		Desempeño de las Personas													
		Aprobado	121,234,342	59,095,937	6,502,870	2,746,426	189,229,415					189,229,415	100.0		
		Modificado	124,000,016	54,993,822	6,002,870	2,746,426	187,713,167	16,115,711			15,115,117	203,828,084	33.1		7.9
		Devengado	122,260,102	52,158,796	5,229,805	2,502,708	182,281,425	16,115,711			15,115,711	198,397,142	31.6		8.1
		Pagado	122,260,102	52,158,796	5,229,805	2,502,708	182,281,425	16,115,711			15,115,711	198,397,142	31.6		8.1
		Porcentaje Pag/Aprob	100.0	88.3	86.6	91.9	96.3				104.6				
		Porcentaje Pag/Modif	98.9	91.0	86.6	91.9	97.1	100.0			50.0				
		Provección de Servicios Públicos													
		Aprobado	121,234,342	59,095,937	6,502,870	2,746,426	189,229,415					189,229,415	100.0		
		Modificado	124,000,016	54,993,822	6,002,870	2,746,426	187,713,167	16,115,711			10,115,711	197,828,884	34.8		5.1
		Devengado	122,260,102	52,158,796	5,229,805	2,502,708	182,281,425	16,115,711			10,115,711	192,397,142	34.7		5.3
		Pagado	122,260,102	52,158,796	5,229,805	2,502,708	182,281,425	16,115,711			10,115,711	192,397,142	34.7		5.3
		Porcentaje Pag/Aprob	100.0	88.3	86.6	91.9	96.3				101.7				
		Porcentaje Pag/Modif	98.7	91.0	86.6	91.9	97.1	100.0			50.0				
		Investigación Científica, Desarrollo e Innovación													
		Aprobado	121,234,342	59,095,937	6,502,870	2,746,426	189,229,415					189,229,415	100.0		
		Modificado	124,000,016	54,993,822	6,002,870	2,746,426	187,713,167	16,115,711			10,115,711	197,828,884	34.8		5.1
		Devengado	122,260,102	52,158,796	5,229,805	2,502,708	182,281,425	16,115,711			10,115,711	192,397,142	34.7		5.3
		Pagado	122,260,102	52,158,796	5,229,805	2,502,708	182,281,425	16,115,711			10,115,711	192,397,142	34.7		5.3
		Porcentaje Pag/Aprob	100.0	88.3	86.6	91.9	96.3				101.7				
		Porcentaje Pag/Modif	98.7	91.0	86.6	91.9	97.1	100.0			50.0				
		Proyectos de Inversión													
		Aprobado													
		Modificado													
		Devengado													
		TOTAL	6,000,000	5,000,000	6,000,000	6,000,000	6,000,000	6,000,000	6,000,000	6,000,000	6,000,000	6,000,000	100.0		100.0

Handwritten initials/signature.



CUENTA PÚBLICA 2016  
 GASTO POR CATEGORÍA PROGRAMÁTICA\*  
 38 CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA  
 900 CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN MATEMÁTICAS, A.C.  
 (PESOS)

PROGRAMA PRESUPUESTARIO			GASTO CORRIENTE				GASTO DE INVERSIÓN				TOTAL						
TIPO	GRUPO	PROG./MOD./GRAM./LÍNEA/A	DESIGNACIÓN	SERVICIOS PERSONALES	GASTO DE CREACIÓN	SUBSIDIOS	OTROS DE CORRIENTE	SUMA	JUBILACIONES Y PENSIONES	INVERSIÓN FÍSICA	SUBSIDIOS	OTROS DE INVERSIÓN	SUMA	TOTAL	CORRIENTE	ESTRUCTURA PORCENTUAL	INVERSIÓN
1	2	K	Pagos					6,000,000		6,000,000			6,000,000	6,000,000			100.0
1	2	K	Porcentaje Pag/Aprob.										100.0	100.0			
1	2	K	Porcentaje Pag/Modif.														
1	2	K	027 Mantenimiento infraestructura					6,000,000		6,000,000			6,000,000	6,000,000			100.0
1	2	K	027 Aprobado					6,000,000		6,000,000			6,000,000	6,000,000			100.0
1	2	K	027 Modificado					6,000,000		6,000,000			6,000,000	6,000,000			100.0
1	2	K	027 Derogado					6,000,000		6,000,000			6,000,000	6,000,000			100.0
1	2	K	027 Pagado					6,000,000		6,000,000			6,000,000	6,000,000			100.0
1	2	K	027 Porcentaje Pag/Aprob.										100.0	100.0			
1	2	K	027 Porcentaje Pag/Modif.														
1	3		Administrativos (de Apoyo)														
1	3		Aprobado	18,665,570	46,734			18,712,304					18,712,304	18,712,304	100.0		
1	3		Modificado	18,872,720	46,734			18,919,454					18,919,454	18,919,454	100.0		
1	3		Derogado	30,812,642	34,891		20,899,014	43,115,251					43,115,251	38,051,300	110.6		
1	3		Pagado	30,812,642	34,891		20,899,014	43,115,251					43,115,251	38,051,300	110.6		
1	3		Porcentaje Pag/Aprob.	110.0	117.0			220.8					220.8	200.0			
1	3		Porcentaje Pag/Modif.	108.6	117.0			227.0					227.0	200.3			
1	3	M	Apoyo al proceso presupuestario y para mejorar la eficiencia institucional														
1	3	M	Aprobado	17,565,554				17,565,554					17,565,554	17,565,554	100.0		
1	3	M	Modificado	17,867,060				17,867,060					17,867,060	17,867,060	100.0		
1	3	M	Derogado	18,504,016				18,504,016					18,504,016	18,504,016	100.0		
1	3	M	Pagado	18,504,016				18,504,016					18,504,016	18,504,016	100.0		
1	3	M	Porcentaje Pag/Aprob.	111.0				111.0					111.0	111.0			
1	3	M	Porcentaje Pag/Modif.	100.2				100.2					100.2	100.2			
1	3	M	Actividades de apoyo administrativo														
1	3	M	Aprobado	17,565,554				17,565,554					17,565,554	17,565,554	100.0		
1	3	M	Modificado	17,867,060				17,867,060					17,867,060	17,867,060	100.0		
1	3	M	Derogado	18,504,016				18,504,016					18,504,016	18,504,016	100.0		
1	3	M	Pagado	18,504,016				18,504,016					18,504,016	18,504,016	100.0		
1	3	M	Porcentaje Pag/Aprob.	111.0				111.0					111.0	111.0			
1	3	M	Porcentaje Pag/Modif.	100.2				100.2					100.2	100.2			

MS

CUENTA PÚBLICA 2016  
 GASTO POR CATEGORÍA PROGRAMÁTICA\*  
 38 CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA  
 902 CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN MATEMÁTICAS, A.C.  
 (PESOS)

PROGRAMA PRESUPUESTARIO			GASTO CORRIENTE				GASTO DE INVERSIÓN				TOTAL							
TIPO	GRUPO	PROG./MOD./GRAM/ITEM	DESEMPEÑO	SERVICIOS PERSONALES	GASTO DE CREACIÓN	SUBSIDIOS	OTROS DE CORRIENTE	SUMA	PENSIONES Y JUBILACIONES	INVERSIÓN FÍSICA	SUBSIDIOS	OTROS DE INVERSIÓN	SUMA	TOTAL	ESTRUCTURA PORCENTUAL			
																CORRIENTE	PENSIONES Y JUBILACIONES	INVERSIÓN
1	3	0	Apoyo a la función pública y al mejoramiento de la gestión	1,080,000	46,794			1,126,794						1,126,794		100.0		
1	3	0	Asesorado	1,180,000	46,794			1,226,794						1,226,794		100.0		
1	3	0	Modificació	1,100,000	54,671			1,154,671						1,154,671		100.0		
1	3	0	Desempeño	1,100,000	54,671			1,154,671						1,154,671		100.0		
1	3	0	Pagos	1,100,000	54,671			1,154,671						1,154,671		100.0		
1	3	0	Porcentaje Pag/Aprob	107.7	11.6			119.3						119.3		102.3		
1	3	0	Porcentaje Pag/Aprob	100.0	11.6			111.6						111.6		100.0		
1	3	0	Activación de apoyo a la función pública y mejoramiento	1,080,000	46,794			1,126,794						1,126,794		100.0		
1	3	0	Asesorado	1,180,000	46,794			1,226,794						1,226,794		100.0		
1	3	0	Modificació	1,100,000	54,671			1,154,671						1,154,671		100.0		
1	3	0	Desempeño	1,100,000	54,671			1,154,671						1,154,671		100.0		
1	3	0	Pagos	1,100,000	54,671			1,154,671						1,154,671		100.0		
1	3	0	Porcentaje Pag/Aprob	107.7	11.6			119.3						119.3		102.3		
1	3	0	Porcentaje Pag/Aprob	100.0	11.6			111.6						111.6		100.0		
1	3	W	Comunicaciones															
1	3	W	Asesorado															
1	3	W	Modificació															
1	3	W	Desempeño															
1	3	W	Pagos															
1	3	W	Porcentaje Pag/Aprob															
1	3	W	Porcentaje Pag/Aprob															
1	3	W	Comunicaciones															
1	3	W	Asesorado															
1	3	W	Modificació															
1	3	W	Desempeño															
1	3	W	Pagos															
1	3	W	Porcentaje Pag/Aprob															
1	3	W	Porcentaje Pag/Aprob															

\* Las sumas parciales y total pueden no coincidir debido al redondeo. El símbolo "-" corresponde a porcentajes menores a 0.25% o menores a 50%.  
 Fuente: Presupuesto Aprobado y Modificado, sistemas gubernamentales de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, Presupuesto Desempeño y Pagos, en miles de pesos.

*Handwritten signature and initials:*  
 [Signature]  
 dms

CUENTA PÚBLICA 2016  
 GASTO POR CATEGORÍA PROGRAMÁTICA\*  
 38 CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA  
 900 CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN MATEMÁTICAS, A.C.  
 (PESOS)

PROGRAMA PRESUPUESTARIO	DENOMINACIÓN	GASTO CORRIENTE					GASTO DE INVERSIÓN				ESTRUCTURA PORCENTUAL						
		TIPO	OTROS PERSONALES	SERVICIOS PERSONALES	GASTO DE OPERACIÓN	SUBSIDIOS	OTROS DE CORRIENTE	SUMA	PENSIONES Y JUBILACIONES	INVERSIÓN FÍSICA	SUBSIDIOS	OTROS DE INVERSIÓN	TOTAL	CORRIENTE	PENSIONES Y JUBILACIONES	INVERSIÓN	

  
 Autorizó  
 L.R. Dionisio León Salas  
 Director Administrativo

  
 Elaboró  
 C.P. María Antonia Campos Cruz  
 Subdirectora de Recursos Financieros

CUENTA PÚBLICA 2016  
 GASTO POR CATEGORÍA PROGRAMÁTICA (ARMONIZADO)<sup>1/</sup>  
 38 CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA  
 90C CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN MATEMÁTICAS, A.C.  
 (PESOS)

CONCEPTO	1 APROBADO	2 = (3-1) AMPLIACIONES / (REDUCCIONES)	3 MODIFICADO	4 DEVENGADO	5 PAGADO	6 = (3-4) SUBEJERCICIO <sup>2/</sup>
<b>Programas Federales</b>	207,933,168	14,915,195	222,848,363	237,449,044	237,449,044	-14,600,681
<b>Desempeño de las Funciones</b>	189,229,435	14,599,449	203,828,884	198,397,142	198,397,142	5,431,742
Prestación de Servicios Públicos	189,229,435	8,599,449	197,828,884	192,397,142	192,397,142	5,431,742
Proyectos de Inversión		6,000,000	6,000,000	6,000,000	6,000,000	
<b>Administrativos y de Apoyo</b>	18,703,733	315,746	19,019,479	39,051,902	39,051,902	-20,032,423
Apoyo al proceso presupuestario y para mejorar la eficiencia institucional	17,566,954	300,106	17,867,060	19,504,016	19,504,016	-1,636,956
Apoyo a la función pública y al mejoramiento de la gestión	1,136,779	15,640	1,152,419	1,163,317	1,163,317	-10,868
Operaciones ajenas				16,384,569	16,384,569	-18,364,569
<b>Total del Gasto</b>	207,933,168	14,915,195	222,848,363	237,449,044	237,449,044	-14,600,681

1/ Las sumas parciales y total pueden no coincidir debido al redondeo

2/ Corresponde a las Economías Presupuestarias

Fuente: Presupuesto Aprobado y Modificado, sistemas globalizados de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, Presupuesto Devengado y Pagado, el ente público.

  
 Autorizó

L.R.I. Dionisio León Salas  
 Director Administrativo

Elaboró



C.P. María Antonia Campos Cruz  
 Subdirectora de Recursos Financieros



Centro de Investigación en Matemáticas, A.C.  
 Conciliación entre los Ingresos Presupuestarios y Contables  
 Correspondiente del 1° de Enero al 31 de Diciembre 2016  
 (Pesos)

DESCRIPCION	PARCIAL	TOTAL
INGRESOS PRESUPUESTARIOS		219,064,475
MAS INGRESOS CONTABLES NO PRESUPUESTARIOS:		81,986
OTROS INGRESOS Y BENEFICIOS VARIOS:		
INGRESOS FIDEICOMISO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA	22,682	
INGRESOS DEL FIDEICOMISO DE OBLIGACIONES LABORALES	<u>59,304</u>	
MENOS INGRESOS PRESUPUESTARIOS NO CONTABLES:		16,944,551
OTROS INGRESOS PRESUPUESTARIOS NO CONTABLES:		
RECURSOS DE INVERSIÓN FÍSICA	16,115,717	
INGRESOS POR IVA ACREDITABLE	<u>828,834</u>	
INGRESOS CONTABLES		<u>202,201,910</u>

Autorizó

L.R.J. Dionisio León Salas  
 Director Administrativo

Elaboró

C.P. María Antonia Campos Cruz  
 Subdirectora de Recursos  
 Financieros


ANEXOS

**Centro de Investigación en Matemáticas, A.C.**  
**Conciliación entre los Egresos Presupuestarios y los Gastos Contables**  
**Correspondiente del 1° de Enero al 31 de Diciembre de 2016**


(Pesos)

DESCRIPCION	PARCIAL	TOTAL
<b>TOTAL DE EGRESOS (PRESUPUESTARIOS)</b>		<b>219,064,475</b>
<b>MENOS EGRESOS PRESUPUESTARIOS NO CONTABLES</b>		<b>119,148,294</b>
CONSTRUCCION EN PROCESO EN BIENES PROPIOS	83,212,868	
MOBILIARIO Y EQUIPO DE ADMINISTRACIÓN	21,392,653	
MAQUINARIA Y EQUIPO RECREACIONAL Y EDUCATIVO	141,141	
EQUIPO DE LABORATORIO	66,501	
MAQUINARIA Y EQUIPO	10,568,323	
IVA ACREDITABLE	939,665	
PAGOS ANTICIPADOS	2,827,143	
<b>MAS EGRESOS CONTABLES NO PRESUPUESTARIOS</b>		<b>129,835,177</b>
GASTOS VIRTUALES	17,645,324	
OPERACIONES AJENAS	99,413,935	
AMORTIZACIONES	3,818,947	
GASTOS DEL FIDEICOMISO DE CYT	5,396,081	
GASTOS DEL FIDEICOMISO DE OBLIGACIONES LABORALES	3,560,890	
<b>TOTAL DE GASTO CONTABLE</b>		<b><u>229,751,358</u></b>

Autorizó

  
 \_\_\_\_\_  
**L.R.I. Dionisio León Salas**  
 Director Administrativo

Elaboró

  
 \_\_\_\_\_  
**C.P. María Antonia Campos Cruz**  
 Subdirectora de Recursos  
 Financieros

**CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN MATEMÁTICAS A.C.****NOTAS A LOS ESTADOS PRESUPUESTALES****POR EL AÑO TERMINADO****AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2016****NOTA 1.- CONSTITUCIÓN Y OBJETO DEL CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN MATEMÁTICAS, A.C.,**

Con fecha 16 de abril de 1980, mediante Escritura Pública No. 5470, ante la Notaría No. 4 del Estado de Guanajuato fue constituido el Centro de Investigación en Matemáticas, A.C., que de acuerdo a la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal en su artículo 46, último párrafo, se asimila una empresa de participación mayoritaria, cuyos asociados son el Gobierno Federal representado por la Secretaría de Educación Pública, el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, el Gobierno del Estado de Guanajuato, el Gobierno del Estado de Aguascalientes, la Universidad Autónoma de México, la Universidad de Guanajuato y el Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática.

**Objeto social.-** Realizar actividades de investigación básica y aplicada en las áreas de las matemáticas y disciplinas afines, orientada hacia la solución de problemas nacionales, regionales y locales del país; Formular, ejecutar e impartir programas para estudios de licenciatura, especialidad, maestría y doctorado, así como cursos de actualización y especialización de personal en actividades relacionada con el objeto del Centro; Orienta la investigación científica y el desarrollo e innovación tecnológica a la modernización del sector productivo y promover y gestionar ante las organizaciones públicas, sociales y privadas, la transferencia del conocimiento, en términos de lo que para el efecto se establezca en la normatividad aplicable; Difundir y publicar información técnica y científica sobre los avances que registre en su especialidad, así como de los resultados de las investigaciones y trabajos que realice; Contribuir con el Sistema Nacional de Ciencia y Tecnología a que se refiere la Ley de Ciencia y Tecnología para asociar el trabajo científico y la formación de recursos humanos de alto nivel al desarrollo del conocimiento y a la atención de las necesidades de la sociedad mexicana; y Realizar labores de vinculación con los sectores público, social y privado.

**Principal actividad.-** El Centro de Investigación en Matemáticas, A.C., realiza investigación básica y aplicada en matemáticas y disciplinas afines, imparte la enseñanza a nivel licenciatura, maestría, doctorado y especialización dentro de las áreas de trabajo de su competencia; promover actividades de capacitación técnica de personal; imparte seminarios sobre temas especiales tanto de enseñanza como de investigación en los que trabajaran activamente los miembros de la comunidad académica de Guanajuato; imparte cursos en las diversas escuelas profesionales que lo requieran; interacciona y colabora académicamente con las instituciones educativas y/o de investigación del país y en especial con la



Universidad Autónoma de México y la Universidad de Guanajuato; participa en los programas científicos y tecnológicos que tengan un beneficio directo o indirecto para la región; otorga diplomas; practica todas las actividades permitidas por la ley a las asociaciones civiles y en particular las que tenga por objeto cumplir con los fines enumerados en las fracciones anteriores; celebra todos los actos y convenios que tengan conexión con todo o cualquiera de los objetos anteriores.

#### **NOTA 2.- NORMATIVIDAD GUBERNAMENTAL.**

Las principales normas y disposiciones gubernamentales que le son aplicables al Centro de Investigación en Matemáticas A.C., para operar como ente de la Administración Pública Federal y para reunir, clasificar, registrar y reportar la información presupuestal que incluye el estado de ingresos y egresos presupuestales sobre la base de flujo de efectivo son:

1. Ley Orgánica de la Administración Pública Federal,
2. Reglamento Interior de la Secretaría de la Función Pública,
3. Ley General de Contabilidad Gubernamental, y los documentos emitidos por el Consejo Nacional de Armonización Contable y por la Secretaría de Hacienda y Crédito Público para la armonización contable,
4. Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria, y su Reglamento,
5. Ley Federal de Entidades Paraestatales, y su Reglamento,
6. Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, y su Reglamento,
7. Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas, y su Reglamento,
8. Código Fiscal de la Federación, y su Reglamento,
9. Ley de Ciencia y Tecnología,
10. Ley del Impuesto sobre la Renta y su Reglamento,
11. Ley del Impuesto sobre el Valor Agregado y su Reglamento.

Asimismo, se informa que los ingresos y egresos presupuestales se presentan agrupados de conformidad con el clasificador por objeto del gasto emitido por la Secretaría de Hacienda y Crédito Público.

Afirmamos que contamos con la documentación, información, procedimientos y sistemas que enseguida se mencionan.

4. En el Sistema Integral de Información a través del formato llamado Flujo de Efectivo donde se detalla el presupuesto anual de ingresos y egresos autorizado por la Secretaría de Hacienda y Crédito Público (SHCP), por la H. Cámara de Diputados y el Consejo Directivo del Centro. En dicho formato se observa el ejercicio del gasto corriente y de inversión de los recursos propios y fiscales.





- ⚡ Se cuenta con un sistema de registro contable-presupuestario, que mediante la concentración de información y documentación, permite identificar, clasificar y registrar las operaciones y la generación de información cuantitativa de carácter presupuestario.
- ⚡ Se tienen establecidas las políticas y procedimientos:
  - Para el manejo, control y registro de las operaciones presupuestarias, debidamente aprobadas por la Dirección Administrativa del Centro de Investigación en Matemáticas, A.C. De la misma forma las operaciones presupuestarias se ajustan a los lineamientos, disposiciones y normas en materia presupuestaria del Gasto Público, emitidas por la Secretaría de Hacienda y Crédito Público y en su caso, las establecidas sobre el particular en la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria y su Reglamento.
  - Para identificar y registrar todas las operaciones relacionadas con ingresos de recursos y egresos sobre la base de flujo de efectivo y que concentran todas aquellas transacciones que representen el origen y la aplicación de los recursos del Centro de Investigación en Matemáticas, A.C.
  - Para definir los límites de autorización presupuestaria para ejercer el Gasto Público Federal, así como para efectuar transferencias entre capítulos de gasto.
- ⚡ Se cuenta con procedimientos que aseguran que:
  - El catálogo de cuentas autorizado por el Consejo Nacional de Armonización Contable y utilizado para la contabilidad financiera, sea congruente con el clasificador por objeto del gasto emitido por la Secretaría de Hacienda y Crédito Público para propósitos presupuestarios.
  - Las erogaciones presupuestarias correspondan únicamente conceptos y partidas incluidas en su presupuesto original autorizado ó en el presupuesto modificado autorizado al Centro de Investigación en Matemáticas, A.C.
  - La información presupuestaria sea preparada en forma oportuna y confiable, permitiendo realizar un adecuado seguimiento y evaluación del gasto público.
  - Exista un adecuado nivel de comunicación y enlace entre las áreas contable financiera y la presupuestaria, que asegura la oportunidad en los flujos de información y documentación.
  - Sean efectuadas conciliaciones mensuales del ejercicio del gasto entre la información contable y la presupuestaria.
- ⚡ El Centro de Investigación en Matemáticas, A.C. declara que:
  - Cuenta con las autorizaciones que corresponden a las adecuaciones externas e internas efectuadas al presupuesto original autorizado por la Secretaría de Hacienda y Crédito Público.

*[Handwritten signature]*  
*[Handwritten initials]*

- Los recursos presupuestarios por obtener, corresponden al Presupuesto de Ingresos del Centro.
- Los gastos presupuestarios comprometidos devengados y no pagados al cierre del ejercicio fiscal, corresponden a eventos ocurridos en dicho ejercicio y se encuentran soportados con la documentación comprobatoria correspondiente.
- Los estados analítico de ingresos presupuestales y del ejercicio presupuestal del gasto muestran:
  - El importe del presupuesto original asignado del ejercicio.
  - El importe del presupuesto modificado autorizado del ejercicio.
  - El importe de los recursos propios cobrados en el ejercicio.
  - El importe de los recursos fiscales obtenidos en el ejercicio.
  - El importe de los recursos fiscales por obtener del ejercicio.
  - El importe total de los recursos cobrados y obtenidos y por obtener en el ejercicio.
  - El importe del presupuesto pagado en el ejercicio.
  - El importe del presupuesto comprometido devengado no pagado en el ejercicio.
  - El importe del total del presupuesto ejercido en el ejercicio.
  - El importe de las variaciones en valores y porcentuales por capítulo de ingresos, que resulta de comparar la suma total de los recursos obtenidos y por obtener, contra el presupuesto de ingresos modificado autorizado.
  - El importe de las variaciones en valores y porcentuales por capítulo de gasto, que resulta de comparar la suma total del presupuesto comprometido devengado en el ejercicio no pagado y el ejercicio pagado, contra el presupuesto de gastos modificado autorizado.
  - La disponibilidad inicial y final presupuestaria y los enteros a Tesorería de la Federación.
- Las ampliaciones y las reducciones presupuestarias corresponden a lo autorizado en el ejercicio por la Secretaría de Hacienda y Crédito Público y el Consejo Directivo.
- Los ingresos y los gastos presupuestarios, se presentaron y revelaron adecuadamente en los capítulos y partidas correspondientes, en apego a la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria y el Clasificador por Objeto del Gasto.
- En relación con las erogaciones y pagos efectuados en el capítulo 1000 Servicios Personales cumple con lo siguiente:
  - La estructura orgánica cuenta con la autorización de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público y la aprobación de la Secretaría de la Función Pública. Cabe señalar que esta estructura orgánica autorizada, no permite responder pertinentemente a las demandas que el desarrollo que el Centro ha planteado y presenta un evidente desfase entre las



necesidades a resolver y la capacidad operativa que en estos momentos se tiene. Por lo anterior se solicitó al Consejo Directivo la autorización para cambiar los nombres de las plazas y se iniciarán las gestiones ante la Función Pública para que quede registrada la estructura orgánica que actualmente funciona.

- Los pagos de remuneraciones y sus incrementos se sujetan a los tabuladores de sueldos emitidos por la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, así como las percepciones autorizadas al Centro de Investigación en Matemáticas, A.C., por la misma Secretaría, y a los acuerdos del Consejo Directivo, que cumplen las disposiciones y autorizaciones emitidas por la Secretaría de Hacienda y Crédito Público.
- Las contrataciones efectuadas de personal por honorarios profesionales se encuentran previstas en el presupuesto de egresos destinado a los capítulos 1000 Servicios Personales y Capítulo 3000 Servicios Generales, de acuerdo con la naturaleza del servicio prestado, existiendo las autorizaciones correspondientes.
- No existen obligaciones en materia de Servicios Personales que impliquen compromisos para cubrir en subsecuentes ejercicios fiscales, y que requieran de la autorización de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público y, en su caso, del Consejo Directivo.
- El ejercicio del gasto público por concepto de Servicios Personales comprende el establecimiento de compromisos a través de la expedición y autorización de contratos individuales de trabajo y de honorarios.
- Las obligaciones pendientes de pago al cierre del año, contraídas por conceptos de adquisiciones, arrendamientos, servicios y obras públicas contratadas, se encuentran debidamente contabilizadas y cuentan con la documentación comprobatoria correspondiente.
- Las adquisiciones de bienes de capital, incluyendo aquellas que forman parte de la obra pública, han sido autorizadas mediante los documentos presupuestarios correspondientes, como son en su caso, el oficio de liberación de inversión en los términos señalados en el Reglamento de la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria.
- En el ejercicio sujeto a la revisión, no se realizaron proyectos de infraestructura productiva de largo plazo.



### NOTA 3.- CUMPLIMIENTO GLOBAL DE METAS POR PROGRAMA.

#### Cumplimiento al Plan Nacional de Desarrollo

La actividad del Centro de Investigación en Matemáticas se ubica en el Objetivo 3.5 del PND 202-2018: *Hacer del desarrollo científico, tecnológico y la innovación pilares para el progreso económico y social sostenible*. Es así que, dando cumplimiento a este marco rector, durante el ejercicio 2016, se desarrollaron acciones en varias de estrategias de este objetivo, entre las que pueden destacarse:

#### **Estrategia 3.5.1. CONTRIBUIR A QUE LA INVERSIÓN NACIONAL EN INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y DESARROLLO TECNOLÓGICO CREZCA ANUALMENTE Y ALCANCE UN NIVEL DE 1% DEL PIB**

**Línea de acción 3.5.1.1.** Impulsar la articulación de los esfuerzos que realizan los sectores público, privado y social, para incrementar la inversión en Ciencia, Tecnología e Innovación (CTI) y lograr una mayor eficacia y eficiencia en su aplicación.

Acciones realizadas: Se estableció un convenio de colaboración entre el Centro y la entidad Guanajuato Tecno Parque, instancia pública dedicada a la promoción de proyectos de transferencia tecnológica entre las instituciones científicas y académicas, hacia el sector productivo.

**Línea de acción 3.5.1.4.** Incentivar la inversión del sector productivo en investigación científica y desarrollo tecnológico

Acciones realizadas: A través de su unidad en Aguascalientes, el CIMAT coorganizó el segundo Encuentro para el Desarrollo de la Industria de Autopartes y Vehículos de México, que se realizó en el mes de septiembre.

**Línea de acción 3.5.1.5.** Fomentar el aprovechamiento de las fuentes de financiamiento internacionales para CTI

Acciones realizadas: A través del financiamiento externo de los convenios establecidos con la Unión Europea y la Universidad de Bath, para realizar actividades de investigación e intercambio académico, que incluye la movilidad de estudiantes de posgrado, se apoyaron tanto la realización de 2 eventos de investigación, así como más de 12 acciones de movilidad de estudiantes de posgrado e investigadores entre el CIMAT y las instituciones involucradas (CIMNE, Universidad de Swansea y Universidad de Bath).

#### **Estrategia 3.5.2. CONTRIBUIR A LA FORMACIÓN Y FORTALECIMIENTO DEL CAPITAL HUMANO DE ALTO NIVEL**

**Línea de acción 3.5.2.2.** Fortalecer el Sistema Nacional de Investigadores (SNI), incrementando el número de científicos y tecnólogos incorporados y promoviendo la descentralización.



Acciones realizadas: El Centro promovió la incorporación y recategorización de su personal ante el SNI; así, al cierre del 2016, de los 111 investigadores que participan en las actividades del CIMAT, 88 son miembros del SNI. 88% de los investigadores ordinarios, 42% de los posdoctorantes y 78% de los investigadores de Cátedras CONACYT adscritos al Centro.

**Línea de acción 3.5.2.3.** Fomentar la calidad de la formación impartida por los programas de posgrado, mediante su acreditación en el Programa Nacional de Posgrados de Calidad (PNPC), incluyendo nuevas modalidades de posgrado que incidan en la transformación positiva de la sociedad y el conocimiento

Acciones realizadas: Se propusieron, aprobaron y abrieron dos programas nuevos de maestría de carácter profesional: la Maestría en Cómputo Estadístico (en Monterrey, N.L.) y la Maestría en Modelación y Optimización de Procesos (en Aguascalientes, Ags.). Asimismo, en 2016 todos los programas orientados a la investigación que ofrece el Centro se mantienen el nivel más alto del Programa Nacional de Posgrados de Calidad, el de Competencia Internacional.

**Línea de acción: 3.5.2.5.** Ampliar la cooperación internacional en temas de investigación científica y desarrollo tecnológico, con el fin de tener información sobre experiencias exitosas, así como promover la aplicación de los logros científicos y tecnológicos nacionales

Acciones realizadas: Además de haber organizado 29 eventos científico- educativos en sus diferentes sedes, durante 2016 el CIMAT ofreció las condiciones necesarias para el funcionamiento de la sede en Oaxaca de la estación internacional de investigación BIRS, donde se celebraron 26 talleres de investigación.

**Línea de acción 3.5.2.6.** Promover la participación de estudiantes e investigadores mexicanos en la comunidad global del conocimiento.

Acciones realizadas: Como parte de la iniciativa de colaboración BUC (Bath-UNAM-CIMAT), se llevaron a cabo cuatro talleres internacionales de investigación, cuyos temas se centraron en líneas de probabilidad y estadística, tales como Big Data, cuantificación de incertidumbre e investigación medioambiental

**Línea de acción 3.5.2.7.** Incentivar la participación de México en foros y organismos internacionales.

Acciones realizadas: Como invitados a foros internacionales de investigación, los investigadores del Centro impartieron más de 60 conferencias en eventos y seminarios celebrados en países como Alemania, Canadá, Colombia, EEUU, Francia, Italia, Polonia, Reino Unido y República Dominicana.

#### **Estrategia 3.5.4. CONTRIBUIR A LA TRANSFERENCIA Y APROVECHAMIENTO DEL CONOCIMIENTO, VINCULANDO A LAS INSTITUCIONES DE EDUCACIÓN SUPERIOR Y LOS CENTROS DE INVESTIGACIÓN CON LOS SECTORES PÚBLICO, SOCIAL Y PRIVADO**

**Línea de acción 3.5.4.2** Promover la vinculación entre las instituciones de educación superior y centros de investigación con los sectores público, social y privado

Acciones realizadas: A través de la Coordinación de Servicios Tecnológicos, se llevaron a cabo 42 proyectos de vinculación con empresas, además de 9 actividades puntuales. Las organizaciones vinculadas incluyen empresas del sector de alimentos, manufactura y tecnologías de información, mientras que para el sector público se ha trabajado con el Gobierno Federal y el del estado de Guanajuato. Las instituciones educativas con las que se colaboró han sido la Universidad de Guanajuato y el CIATEC.

**Línea de acción 3.5.4.5.** Incentivar, impulsar y simplificar el registro de la propiedad intelectual entre las instituciones de educación superior, centros de investigación y la comunidad científica

Acciones realizadas: En el 2016, tres desarrollos computacionales fueron protegidos mediante Derechos de Autor

### **Estrategia 3.5.5. CONTRIBUIR AL FORTALECIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA DEL PAÍS**

**Línea de acción 3.5.5.2.** Fortalecer la infraestructura de las instituciones públicas de investigación científica y tecnológica, a nivel estatal y regional.

Acciones realizadas: Ampliando la cobertura geográfica de sus actividades, el CIMAT ha desarrollado su infraestructura en las entidades de Nuevo León, Yucatán, Aguascalientes y Zacatecas, además del propio estado sede del CIMAT, Guanajuato. Durante 2016, fue inaugurado el edificio del CIMAT en Yucatán y se culminaron, además, diversas etapas de los inmuebles en Aguascalientes y Monterrey y del edificio del Centro Estatal de Supercómputo, en Silao, Gto.

**Línea de acción 3.5.5.3.** Extender y mejorar los canales de comunicación y difusión de la investigación científica y tecnológica, con el fin de sumar esfuerzos y recursos en el desarrollo de proyectos

Acciones realizadas: Durante 2016, el Centro continuó su actividad de producción, transmisión y publicación de contenidos académicos por vía audiovisual en internet, habiéndose producido, transmitido y publicado 130 horas de contenidos científicos derivados de cursos, seminarios, talleres o congresos de investigación. Estas producciones han registrado más de 23 mil reproducciones.

**Línea de acción 3.5.5.4.** Gestionar los convenios y acuerdos necesarios para favorecer el préstamo y uso de infraestructura entre instituciones e investigadores, con el fin de aprovechar al máximo la capacidad disponible.

Acciones realizadas: Actualmente el CIMAT coordina a, junto con el INAOE, el Programa de Investigación de Largo Aliento "Naturaleza del Universo", dentro del cual se prevé el uso optimizado y compartido de infraestructura científica



#### NOTA 4.- VARIACIONES EN EL EJERCICIO PRESUPUESTAL.

En esta nota se presentan las causas que originaron las variaciones en el ejercicio presupuestal del 2016, tanto en los ingresos como en los egresos, cuantificados sobre la base de flujo de efectivo y presupuesto devengado del año 2016.

A continuación se explican las partidas que presentaron las variaciones más relevantes:

#### Explicaciones a las variaciones en la información presupuestal

En la parte presupuestal observamos las siguientes variaciones:

#### ♦ Recursos Fiscales

##### 1. Ingresos

En relación a los recursos ministrados por el Gobierno Federal, la recaudación de ingresos fue la siguiente:

(Pesos)

INGRESOS DE RECURSOS FISCALES							2016			
RAMO	F	FN	SF	AI	PP	UR	DESCRIPCION DE PROGRAMA PRESUPUESTARIO	MODIFICADO	MINISTRADO	VARIACIÓN
CONACYT	3	8	01	003	E003	90C	Investigación Científica, Desarrollo e Innovación.	172,944,493	172,944,493	0
CONACYT	3	8	01	003	K027	90C	Mantenimiento de Infraestructura	6,000,000	6,000,000	0
CONACYT	3	8	01	002	M001	90C	Actividades de Apoyo Administrativo	15,481,624	15,481,624	0
CONACYT	1	3	04	001	O001	90C	Actividades de Apoyo a la Función Pública y Buen Gobierno	1,152,419	1,152,419	0
							<b>Total</b>	<b>195,578,536</b>	<b>195,578,536</b>	<b>0</b>

Los recursos federales por \$195,578,536 se recibieron en su totalidad durante el ejercicio 2016, por lo que no hubo variación.

##### 2. Egresos

En la parte relacionada con los egresos la variación se dio a nivel de las actividades programáticas como puede observarse en el siguiente cuadro:

(Pesos)

EGRESOS DE RECURSOS FISCALES POR ACTIVIDAD PROGRAMÁTICA							2016			
RAMO	F	FN	SF	AI	PP	UR	DESCRIPCION DE PROGRAMA PRESUPUESTARIO	MODIFICADO	DEVENGADO	VARIACIÓN
CONACYT	3	8	01	003	E003	90C	Investigación Científica, Desarrollo e Innovación.	172,944,493	172,711,761	232,732
CONACYT	3	8	01	003	K027	90C	Mantenimiento de Infraestructura	6,000,000	6,000,000	0
CONACYT	3	8	01	002	M001	90C	Actividades de Apoyo Administrativo	15,481,624	15,703,458	-221,834
CONACYT	1	3	04	001	O001	90C	Actividades de Apoyo a la Función Pública y Buen Gobierno	1,152,419	1,163,317	-10,898
							<b>TOTALES</b>	<b>225,183,554</b>	<b>225,183,554</b>	<b>0</b>

- **Actividad de Apoyo a la Función Pública y Buen Gobierno** presentó un sobre ejercicio del .09% en comparación con el presupuesto autorizado para dicha actividad.
- **Actividades de Apoyo Administrativo** presentó un sobre ejercicio del 1.43% en comparación con el presupuesto que autorizaron para dicha actividad.
- **Actividad Investigación Científica Desarrollo e Innovación** presentó un sub ejercicio del .13% en comparación con el presupuesto que autorizaron para dicha actividad.

(Pesos)

RECURSOS FISCALES POR CAPÍTULO		2016			
CAPÍTULO	CONCEPTO	MODIFICADO	DEVENGADO	VARIACION	PORCENTAJE
1000	Servicios Personales	128,345,375	128,345,375	0	0%
2000	Materiales y Suministros	10,510,300	10,510,300	0	0%
3000	Servicios Generales	33,507,848	33,507,848	0	0%
4000	Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Otras Ayudas	7,099,296	7,099,296	0	0%
5000	Bienes Muebles, Inmuebles E Intangibles	10,115,717	10,115,717	0	0%
6000	Inversión Pública	6,000,000	6,000,000	0	0%
<b>TOTALES</b>		<b>225,183,554</b>	<b>225,183,554</b>	<b>0</b>	<b>0%</b>

El Presupuesto de recursos fiscales que fue recibido se ejerció por completo en cada capítulo, por lo cual no hubo variación.

#### ♦ Recursos Propios

##### 1. Ingresos

La meta de ingresos propios, a nivel flujo de efectivo no se cumplió por un 15.21%, debido a la situación económica del país afectó a los organismos que por lo general contratan los servicios del Centro, como lo muestra el cuadro siguiente:

(Pesos)

INGRESOS DE RECURSOS PROPIOS							2016			
RAMO	F	F N	SF	AI	PP	UR	DESCRIPCION DE PROGRAMA PRESUPUESTARIO	AUTORIZADO	CAPTADO	VARIACIÓN
CONACYT	3	8	01	003	E003	90C	Investigación Científica, Desarrollo e Innovación	24,884,391	21,100,503	3,783,888
CONACYT	3	8	01	002	M001	90C	Actividades de Apoyo Administrativo	2,385,436	2,385,436	0
<b>TOTALES</b>								<b>27,269,827</b>	<b>23,485,939</b>	<b>3,783,888</b>



## 2. Egresos

El presupuesto de recursos propios o autogenerados observó las variaciones descritas en los cuadros presentados a continuación:

(Pesos)

RECURSOS PROPIOS POR ACTIVIDAD PROGRAMÁTICA							2016			
RAMO	F	FN	SF	AI	PP	UR	DESCRIPCION DE PROGRAMA PRESUPUESTARIO	AUTORIZADO	DEVENGADO PAGADO	VARIACIÓN
CONACYT	3	8	01	003	E003	90C	Investigación Científica Desarrollo e Innovación	24,884,391	19,685,381	5,199,010
CONACYT	3	8	01	002	M001	90C	Actividades de Apoyo Administrativo	2,385,436	3,800,558	-1,415,122
<b>TOTALES</b>								<b>27,269,827</b>	<b>23,485,939</b>	<b>3,783,888</b>

- **Actividades de Apoyo Administrativo** presentó un sobre ejercicio del 59% en comparación con el presupuesto que autorizaron para dicha actividad, por las necesidades propias del Centro.
- **Actividad Investigación Científica Desarrollo e Innovación** presentó un sub ejercicio del 20% en comparación con el presupuesto que autorizaron para dicha actividad, la cual es resultado de no haber logrado captar el total de los recursos propios que estaban autorizados.

(Pesos)

RECURSOS PROPIOS POR CAPÍTULO		2016			
CAPÍTULO	CONCEPTO	AUTORIZADO	DEVENGADO PAGADO	VARIACION	PORCENTAJE
1000	Servicios Personales	14,627,369	14,627,369	0	0%
2000	Materiales y Suministros	474,698	119,303	355,395	75%
3000	Servicios Generales	10,467,760	8,076,026	2,391,734	23%
4000	Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Otras Ayudas	1,700,000	663,241	1,036,759	61%
<b>TOTALES</b>		<b>27,269,827</b>	<b>23,485,939</b>	<b>3,783,888</b>	

Sobre lo anterior, a continuación se realiza el análisis por capítulo de gasto:

- **El capítulo 1000** no presentó variación, es decir el presupuesto autorizado se ejerció en su totalidad
- **En los capítulos 2000, 3000 y 4000** presentaron un sub-ejercicio debido principalmente a la falta de captación de recursos propios. Pues sólo se puede ejercer lo que se capta.

*J. M.S.*

**NOTA 5.- DISPOSICIONES DE RACIONALIDAD Y AUSTERIDAD PRESUPUESTARIA.**

De conformidad con los Lineamientos de Austeridad y Disciplina del Gasto de la Federación para el ejercicio fiscal 2016, el Centro de Investigación en Matemáticas A.C., manifiesta haberlos aplicado en los siguientes rubros:

**I. Servicios Personales**

Por lo que respecta al ejercicio presupuestario de los recursos previstos en el capítulo de servicios personales, se aplicaron medidas equivalentes en términos de lo señalado en el artículo 17 fracciones I y II del Presupuesto de Egresos de la Federación para el ejercicio Fiscal 2016, Capítulo II de las Disposiciones de Austeridad, Ajuste del Gasto Corriente, Mejora y Modernización de la Gestión Pública, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 3 de diciembre de 2013; en lo que no contravenga las disposiciones relativas aplicables, que se encuentren contenidas en la Ley de Fiscalización y Rendición de Cuentas de la Federación vigente.

**a) Sueldos, prestaciones y estímulos por productividad**

Los sueldos, prestaciones y estímulos al personal del centro se ajustaron estrictamente a lo previsto en el Manual que Regula las Remuneraciones de los Servidores Públicos de Mando, a los Tabuladores de Percepciones Ordinarias y a las Reglas para el Otorgamiento de Estímulos al Personal de Base y Confianza.

Las remuneraciones autorizadas a los servidores públicos de mando se detallan en el Presupuesto de Egresos de la Federación para el ejercicio fiscal 2016, conforme lo dispuesto en el artículo 127 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos.

**b) Plazas vacantes**

Se cubrieron plazas vacantes cumpliéndose los requisitos de reclutamiento y selección de personal, siempre y cuando fuesen justificadas por las Unidades Administrativas de conformidad con el Lineamiento correspondiente.

**c) Eventos**

La celebración de eventos para el personal científico se ajustó a las medidas de racionalidad y austeridad, realizando los eventos estrictamente indispensables para el desarrollo científico y tecnológico del Centro.



## **II. Materiales y Suministros**

### **a) Materiales y útiles de Administración**

Las erogaciones correspondientes a papelería y artículos de administración, de impresión y reproducción y de apoyo didáctico e informativo, se limitaron a las que fueron estrictamente necesarias para el desempeño de las funciones del Centro, así como para el procesamiento en equipos y bienes informáticos, sin detrimento de la adecuada operación de los equipos de cómputo.

En el caso de material de limpieza, se restringió la dotación de artículos a las áreas de intendencia, cuidando que esto no afecte la prestación del servicio.

## **III. Servicios Generales**

La Dirección Administrativa, por conducto de la Subdirección de Recursos Materiales y Servicios Generales implementó las acciones de concientización dirigidas a todo el personal, tendientes a lograr un consumo racional de energía eléctrica, agua, servicio telefónico y en general del uso y consumo de todo tipo de bienes y servicios, sin dejar de hacer gastos que eviten poner en riesgo la integridad física de las personas dentro y fuera de las instalaciones del Centro.

### **a) Servicios básicos**

**Servicio de Telefonía Convencional.-** Se mantuvieron controles para obtener datos estadísticos de las llamadas telefónicas, información que trimestralmente se hace del conocimiento de las Unidades Administrativas con el propósito de reducir costos principalmente en el servicio medido, larga distancia y llamadas a teléfonos celulares. Las llamadas de larga distancia no oficiales, serán por cuenta del servidor público que tenga asignada la línea telefónica.

Las líneas directas y privadas sólo se asignaron a Servidores Públicos de Mando Superior y Directores de Área. Los casos de excepción requerirán la justificación y el visto bueno del Subdirector de Recursos Materiales y Servicios Generales. Las troncales del conmutador se asignarán de acuerdo a las necesidades institucionales.

**Servicio de telefonía celular.-** Los usuarios y las cuotas de servicio telefónico celular se apegarán a los lineamientos internos específicos en la materia. Los usuarios de este servicio deberán justificar o reembolsar los montos que rebasen los topes establecidos para cada nivel.

### **b) Contratos por honorarios**

La contratación de servicios profesionales bajo el régimen de honorarios se limitó al mínimo indispensable, las cuales se efectuaron con apego a la normatividad vigente, logrando las mejores condiciones de calidad, oportunidad y precio. Es indispensable que las contrataciones cuenten con la disponibilidad presupuestaria correspondiente.

*Handwritten signature/initials in blue ink.*



### c) Asesorías y consultorías

En el Centro de Investigación en Matemáticas A.C., sólo se realizaron contrataciones de asesorías y consultorías indispensables para el logro de las metas de los programas y proyectos de la Institución, mismas que se apegaron a lo dispuesto en el artículo 62 de la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria, al Acuerdo que establecen las Normas Administrativas aplicables a las Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios y al Acuerdo que establecen las Normas Administrativas aplicables a las Obras Públicas y los Servicios relacionados con las mismas.

### d) Difusión

Los gastos de publicaciones en medios escritos (periódicos y revistas) o en otros medios de comunicación (Internet, radio y televisión), se limitaron a la difusión de actividades del centro, con el fin de informar a la opinión pública sobre eventos en donde se cumplan objetivos y metas institucionales. Dichos gastos se realizaron con la autorización del Director General y se comprobaron con la documentación de pago respectivo y con una copia de la evidencia física de la publicación.

Los gastos que se destinaron a difusión, fueron concordantes con los lineamientos que en este mismo sentido emitieron otras autoridades del Gobierno Federal en la esfera de sus respectivas atribuciones.

Las publicaciones e impresiones de carácter interno que realizaron en la institución, se difundieron en medios magnéticos y a través de la infraestructura de la red informática interna (intranet), reduciendo el número de ejemplares a imprimir.

### e) Fotocopiado y reproducción de documentos

- i. Las solicitudes de servicio a los Centros de Fotocopiado y Reproducción de Documentos precisan de manera breve y clara los documentos sujetos a duplicación, se deberán observar los lineamientos del Sistema de Control establecido y los requisitos de autorización previa del servidor público del nivel correspondiente. La Subdirección de Recursos Materiales y Servicios Generales emitió un reporte mensual del número de fotocopias procesadas en el centro de copiado por unidad administrativa que se remitirá a su titular.
- ii. Todos los equipos, se controlaron con registros de manera que permitan conocer el número de copias procesadas para la emisión de los informes periódicos.
- iii. El fotocopiado fue restringido exclusivamente a asuntos de carácter oficial.
- iv. Se evitó en lo posible, fotocopiar publicaciones completas como libros o Diarios Oficiales, debiéndose optar por la adquisición de los ejemplares indispensables con los editores o

mediante la consulta en Internet.

- v. Cuando se emitieron escritos, solamente se marcó copia a terceras personas cuya participación en el asunto, sea estrictamente indispensable.

#### **f) Viáticos y pasajes**

Los gastos por concepto del pago de viáticos y pasajes nacionales e internacionales, fueron las estrictamente indispensables para la consecución de los objetivos y metas de los Programas del Centro de Investigación en Matemáticas A.C., y su autorización se sujeta a las condiciones y tarifas establecidas en los Lineamientos vigentes.

Las comisiones de personal al extranjero se redujeron a los integrantes estrictamente necesarios para la atención de los asuntos de su competencia y fueron autorizados por el Director General del Centro y/o por la Directora Administrativa.

Quedó prohibido pagar pasajes aéreos de primera clase a los servidores públicos de esta Entidad, salvo los casos de excepción previstos en los lineamientos específicos vigentes.

#### **g) Capacitación**

La capacitación al personal se llevó a cabo preferentemente no presencial y cuando fue necesario de manera presencial. La asistencia a cursos de capacitación se realizó bajo el resguardo del área de Recursos Humanos del Centro dado que elaboraron con fines estadísticos un informe del personal que en el 2016 se le otorgó capacitación.

#### **h) Cursos, congresos, foros y convenciones**

El Director General del Centro, la Dirección Administrativa y la Coordinación de Apoyo Académico son los facultados para autorizar la participación de los servidores públicos de la Entidad en cursos, congresos, foros y convenciones en el extranjero, siempre que se encuentren directamente orientados al cumplimiento de los objetivos y programas de la Entidad.

#### **i) Patentes informáticas**

La Unidad de Sistemas e Información por conducto de la Dirección General de Cómputo y Redes del Centro evaluó las solicitudes que las áreas realizaron de este tipo de herramientas, con la finalidad de definir cantidad y tipo de licencias de cómputo estrictamente indispensables y que deban actualizarse, mismas que contaron con suficiencia presupuestaria.

### **IV Bienes Muebles**

#### **a) Mobiliario de oficina**

La adquisición de mobiliario de oficina fue debidamente justificada por el área requirente y evaluada la requisición por la Subdirección de Recursos Materiales y Servicios Generales, conforme a lo dispuesto por las disposiciones legales aplicables en materia presupuestaria.

**Nota 6.- Conciliación global entre las cifras financieras y las presupuestales.**

Se da a conocer que la conciliación entre las cifras financieras y presupuestales, se realizó conforme al acuerdo emitido por el Consejo Nacional de Armonización y publicado en el Diario Oficial de la Federación el 6 de Octubre de 2014.

También se informa que la vinculación del Estado de Actividades y el ejercicio del presupuesto tanto de ingresos como de egresos se hacen en el momento contable del devengado y dicha conciliación se realiza para efectos de rendición de cuentas, fiscalización y transparencia.

**Nota 7.- Sistema integral de información.**

Al cierre del año 2016 se afirma que las cifras que se ingresaron al Sistema Integral de Información son congruentes con el Estado de Ingresos y Egresos Presupuestales que se presenta.

**Nota 8.- Tesorería de la Federación.**

Al 31 de diciembre de 2016 el Centro no realizó enteros a la Tesorería de la Federación por concepto de ingresos excedentes al presupuesto modificado autorizado ni reintegros de recursos de transferencias que no hayan sido devengados.

**Nota 9.- Estados Analíticos del Ejercicio del Presupuesto de Egresos Armonizados.**

Los Estados Analíticos del Ejercicio del Presupuesto de Egresos en clasificación:

- Administrativa (Armonizado). ANEXO 1,
- Económica (Armonizado). ANEXO 2,
- Por objeto del gastos (Armonizado). ANEXO 3,
- Funcional (Armonizado). ANEXO 4,





Se presentan para dar cumplimiento a los Lineamientos Específicos para las empresas productivas del Estado y Entidades que conforman el Sector Paraestatal Federal, para la integración de la Cuenta Pública 2016, emitidos mediante oficio 309-A-017/2017 de la Unidad de Contabilidad Gubernamental de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público.

**Atentamente**

**Autorizó**



**L.R.I. Dionisio León Salas**  
**Director Administrativo**

**Elaboró**



**C.P. Maria Antonia Campos Cruz**  
**Sub directora de Recursos Financieros**