

**Centro de Investigaciones en Óptica, A.C.
Entidad Paraestatal Asimilada al Régimen
de Empresas de Participación Estatal
Mayoritarias**

**Informe de los auditores independientes y
estados financieros por los años que
terminaron al 31 de diciembre de 2016 y 2015**

**Centro de Investigaciones en Óptica, A.C.
Entidad Paraestatal Asimilada al Régimen de Empresas de Participación Estatal
Mayoritarias**

**Informe de los auditores independientes y estados financieros al 31 de diciembre
de 2016 y 2015**

Contenido

Anexos

INFORME DE LOS AUDITORES INDEPENDIENTES

ESTADOS FINANCIEROS:

Estado de situación financiera	"A"
Estado de actividades	"B"
Estado de variación en la hacienda pública	"C"
Estado de cambios en la situación financiera	"D"
Estado de flujos de efectivo	"E"
Estado analítico del activo	"F"
Estado analítico de la deuda y otros pasivos	"G"
Reporte de patrimonio	"H"
Informe sobre pasivos contingentes	"I"
Notas a los estados financieros	"J"

Informe de los Auditores Independientes

A la Secretaría de la Función Pública
Al H. Consejo Directivo del Centro de Investigaciones en Óptica, A.C.

Opinión

1. Hemos auditado los estados financieros del **Centro de Investigaciones en Óptica, A.C.**, Entidad Paraestatal Asimilada al Régimen de Empresas de Participación Estatal Mayoritarias, que comprenden los estados 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 2015, y los estados de actividades, los estados de variación en la hacienda pública, los estados de flujos de efectivo y los estados de cambios en la situación financiera, correspondientes a los años terminados en dichas fechas; asimismo, el reporte de patrimonio y el informe sobre pasivos contingentes al 31 de diciembre de 2016; así como, las notas explicativas a los estados financieros que incluyen un resumen de las políticas contables significativas.
2. En nuestra opinión, los estados financieros adjuntos, del **Centro de Investigaciones en Óptica, A.C.**, 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 la Nota 5 del apartado c) a los estados financieros que se acompañan y que están establecidas en la Ley General de Contabilidad Gubernamental.

Fundamento de la opinión

3. Hemos llevado a cabo nuestras auditorías de conformidad con las Normas Internacionales de Auditoría. Nuestras responsabilidades, de acuerdo con estas normas, se describen con más detalle en la sección "Responsabilidades del auditor para la auditoría de los estados financieros" de nuestro informe. Somos independientes de la entidad de conformidad con el Código de Ética Profesional del Instituto Mexicano de Contadores Públicos, A. C. (Código de Ética Profesional), junto con los requerimientos de ética que son aplicables a nuestras auditorías de los estados financieros 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.

Párrafos de énfasis

4. **Base de preparación contable y utilización de este informe:** Llamamos la atención sobre la Nota 5 del apartado c), a los estados financieros adjuntos, en la que se describen las bases contables utilizadas para la preparación de los mismos. Dichos estados financieros 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, los cuales están presentados en los formatos que para tal efecto fueron establecidos por la Unidad de Contabilidad Gubernamental de la Secretaría de Hacienda; consecuentemente, éstos pueden no ser apropiados para otra finalidad. Nuestra opinión no se modifica por esta cuestión.
5. **Revaluación de inmuebles:** Como se explica en la nota a los estados de situación financiera 1.2.3 del apartado a), en el ejercicio de 2016, la Administración del Centro registró una revaluación de sus inmuebles, con base en el avalúo realizado con fecha de 11 de julio de 2016 por el Instituto de Administración y Avalúos de Bienes Nacionales (INDAABIN); en consecuencia, se incrementó el valor de los inmuebles en \$115,294,238; así como el patrimonio del Centro, bajo el concepto de Revalúos.

Responsabilidad de la administración y de los encargados del gobierno de la entidad sobre los estados financieros

6. 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 y que se describen en la Nota 5 del apartado c), a dichos estados financieros, y del control interno que la administración consideró necesario para permitir la preparación de estados financieros libres de incorrección material debido a fraude o error.
7. 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.

8. Los encargados del gobierno de la entidad son responsables de la supervisión del proceso de la información financiera de la entidad.

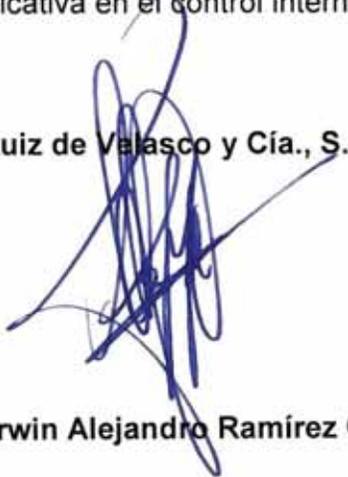
Responsabilidades del auditor sobre la auditoría de los estados financieros

9. Nuestros objetivos son obtener una seguridad razonable de que los estados financieros, en su conjunto, se encuentran libres de incorrección material, debido a fraude o error, y emitir un informe de auditoría que contiene nuestra opinión. Seguridad razonable es un alto nivel de seguridad, pero no es una garantía, de que una auditoría realizada de conformidad con las Normas Internacionales de Auditoría siempre detecte una incorrección material cuando existe. Las incorrecciones 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.
10. Como parte de una auditoría de conformidad con las Normas Internacionales de Auditoría, aplicamos nuestro juicio profesional y mantenemos una actitud de escepticismo profesional durante toda la auditoría. También:
 - Identificamos y evaluamos los riesgos de incorrección material en los estados financieros, debido 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 incorrección material debido a fraude es mayor que en el caso de una incorrección 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.

11. Nos comunicamos con los responsables del gobierno de la entidad en relación con, entre otras cuestiones, el alcance y momento de aplicación de los procedimientos y los hallazgos significativos de la auditoría, así como cualquier deficiencia significativa en el control interno que identificamos durante nuestra auditoría.

Prieto, Ruiz de Velasco y Cía., S.C.

A handwritten signature in blue ink, consisting of several overlapping loops and lines, positioned over the company name.

**C.P.C. Erwin Alejandro Ramírez Gasca
Socio**

Ciudad de México, a 15 de marzo de 2017.

CUENTA PÚBLICA 2016

CUENTA PÚBLICA 2016
ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA
AL 31 DE DICIEMBRE DE 2016 Y 2015
(PESOS)

Ente Público: Centro de Investigaciones en Óptica, A.C.

CONCEPTO	2016	2015	CONCEPTO	2016	2015
ACTIVO			PASIVO		
Activo Circulante			Activo Circulante		
Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes	23,529,574	19,259,068	Cuentas por Pagar a Corto Plazo	5,261,759	8,236,543
Derechos a Recibir Bienes o Servicios	492,867	2,032,623	Documentos por Pagar a Corto Plazo	0	0
Inventarios	33,309,700	18,202,031	Porción a Corto Plazo de la Deuda Pública a Largo Plazo	0	0
Almacenes	811,312	568,835	Títulos y Valores a Corto Plazo	0	0
Estimación por Pérdida o Deterioro de Activos Circulantes	740,333	756,701	Pasivos Diferidos a Corto Plazo	0	0
Otros Activos Circulantes	0	12,151	Fondos y Bienes de Terceros en Garantía y/o Administración a Corto Plazo	10,775,915	7,795,319
Total de Activos Circulantes	58,883,786	40,831,409	Provisiones a Corto Plazo	0	0
Activo No Circulante			Otros Pasivos a Corto Plazo	0	0
Inversiones Financieras a Largo Plazo	22,120,413	22,410,257	Total de Pasivos Circulantes	16,037,674	16,031,862
Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes a Largo Plazo	0	0	Pasivo No Circulante		
Bienes Inmuebles, Infraestructura y Construcciones en Proceso	408,638,206	289,690,104	Cuentas por Pagar a Largo Plazo	0	0
Bienes Muebles	469,507,136	419,988,023	Documentos por Pagar a Largo Plazo	0	0
Activos Intangibles	0	0	Deuda Pública a Largo Plazo	0	0
Depreciación, Deterioro y Amortización Acumulada de Bienes	-439,628,604	-389,727,724	Pasivos Diferidos a Largo Plazo	0	0
Activos Diferidos	58	58	Fondos y Bienes de Terceros en Garantía y/o en Administración a Largo Plazo	0	0
Estimación por Pérdida o Deterioro de Activos no Circulantes	0	0	Provisiones a Largo Plazo	48,394,112	48,386,063
Otros Activos no Circulantes	0	0	Total de Pasivos No Circulantes	48,394,112	48,386,063
Total de Activos No Circulantes	460,637,509	342,360,720	Total del Pasivo	64,431,786	64,417,925
Total del Activo	519,521,295	383,192,129	HACIENDA PÚBLICA/ PATRIMONIO		
			Hacienda Pública/Patrimonio Contribuido	508,683,345	445,977,726
			Agortaciones	389,503,647	354,739,474
			Donaciones de Capital	119,179,698	91,238,252
			Actualización de la Hacienda Pública / Patrimonio	0	0
			Hacienda Pública/Patrimonio Generado	-224,939,958	-298,549,654
			Resultados del Ejercicio (Ahorro/Desahorro)	-41,684,541	-74,986,835
			Resultados de Ejercicios Anteriores	-298,549,654	-223,562,819
			Revalúos	115,294,237	0
			Reservas	0	0
			Rectificaciones de Resultados de Ejercicios Anteriores	0	0
			Exceso o Insuficiencia en la Actualización de la Hacienda Pública/Patrimonio	171,346,122	171,346,132
			Resultado por Posición Monetaria	171,346,122	171,346,132
			Resultado por Tenencia de Activos no Monetarios	0	0
			Total Hacienda Pública/ Patrimonio	455,089,509	318,774,204
			Total del Pasivo y Hacienda Pública/Patrimonio	519,521,295	383,192,129

Bajo protesta de decir verdad certificamos que los Estados Financieros y sus Notas son razonablemente correctos y responsabilidad del emisor.

Autofirma: Lic. Silvia Elizabeth Méndez Camarena
Directora de Administración

Elaboró: C.P. Ma. Angélica Baeza Rocha
Jefa de Departamento de Contabilidad y Finanzas

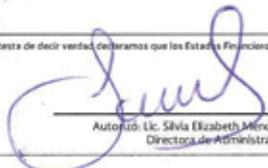
CUENTA PÚBLICA 2016

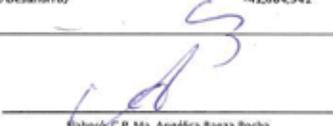
CUENTA PÚBLICA 2016
ESTADO DE ACTIVIDADES
DEL 1o. DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2016 Y 2015
(PESOS)

Ente Público: Centro de Investigaciones en Óptica, A.C.

CONCEPTO	2016	2015	CONCEPTO	2016	2015
INGRESOS Y OTROS BENEFICIOS			GASTOS Y OTRAS PÉRDIDAS		
Ingresos de la Gestión	20,027,529	10,796,587	Gastos de Funcionamiento	177,293,740	194,945,151
Impuestos	0	0	Servicios Personales	145,049,304	140,808,859
Cuotas y Aportaciones de Seguridad Social	0	0	Materiales y Suministros	14,591,880	32,633,997
Contribuciones de Mejoras	0	0	Servicios Generales	17,652,556	21,502,295
Derechos	0	0	Transferencia, Asignaciones, Subsidios y Otras Ayudas	1,647,135	12,217,658
Productos de Tipo Corriente	0	0	Transferencias Internas y Asignaciones al Sector Público	0	0
Aprovechamientos de Tipo Corriente	0	0	Transferencias al Resto del Sector Público	0	0
Ingresos por Venta de Bienes y Servicios	20,027,529	10,796,587	Subsidios y Subvenciones	1,392,624	1,570,000
Ingresos no Comprendidos en las Fracciones de la Ley de Ingresos Causados en Ejercicios Fiscales Anteriores Pendientes de Liquidación o Pago	0	0	Ayudas Sociales	254,511	0
Participaciones, Aportaciones, Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Otras Ayudas	173,527,219	171,246,168	Pensiones y Jubilaciones	0	0
Participaciones y Aportaciones	0	0	Transferencias a Fideicomisos, Mandatos y Contratos Análogos	0	10,647,658
Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Otras Ayudas	173,527,219	171,246,168	Transferencias a la Seguridad Social	0	0
Otros Ingresos y Beneficios	2,331,895	1,217,962	Donativos	0	0
Ingresos Financieros	1,876,882	642,675	Transferencias al Exterior	0	0
Incremento por Variación de Inventarios	0	0	Participaciones y Aportaciones	0	0
Disminución del Exceso de Estimaciones por Pérdida o Deterioro u Obsolescencia	0	0	Participaciones	0	0
Disminución del Exceso de Provisiones	0	0	Aportaciones	0	0
Otros Ingresos y Beneficios Varios	455,013	555,287	Convenios	0	0
Total de Ingresos y Otros Beneficios	195,886,643	183,260,717	Intereses, Comisiones y Otros Gastos de la Deuda Pública	0	0
			Intereses de la Deuda Pública	0	0
			Comisiones de la Deuda Pública	0	0
			Gastos de la Deuda Pública	0	0
			Costo por Coberturas	0	0
			Apoyos Financieros	0	0
			Otros Gastos y Pérdidas Extraordinarias	58,630,309	51,084,743
			Estimaciones, Depreciaciones, Deterioros, Obsolescencia y Amortizaciones	52,365,476	44,141,383
			Provisiones	0	6,906,511
			Disminución de Inventarios	0	0
			Aumento por Insuficiencia de Estimaciones por Pérdida o Deterioro y Obsolescencia	0	0
			Aumento por Insuficiencia de Provisiones	0	0
			Otros gastos	6,264,833	36,849
			Inversión Pública	0	0
			Inversión Pública no Capitalizable	0	0
			Total de Gastos y Otras Pérdidas	237,571,184	258,247,552
			Resultados del Ejercicio (Ahorro/Desahorro)	-41,684,541	-74,986,835

Bajo protesta de decir verdad, declaramos que los Estados Financieros y sus Notas son razonablemente correctos y responsabilidad del emisor.


 Autorizo: Lic. Silvia Elizabeth Mendoza Camarena
 Directora de Administración


 Autorizo: C.P. Ma. Angélica Barza Rocha
 Jefa de Departamento de Contabilidad y Finanzas

CUENTA PÚBLICA 2016

CUENTA PÚBLICA 2016
ESTADO DE VARIACIÓN EN LA HACIENDA PÚBLICA
DEL 1o. DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2016
(PESOS)

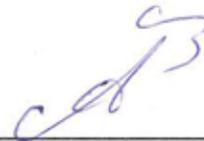
Ente Público: Centro de Investigaciones en Óptica, A.C.

CONCEPTO	Hacienda Pública/Patrimonio Contribuido	Hacienda Pública/Patrimonio Generado de Ejercicios Anteriores	Hacienda Pública/Patrimonio Generado del Ejercicio	Ajustes por Cambios de Valor	TOTAL
Rectificaciones de Resultados de Ejercicios Anteriores	0	0	0	0	0
Patrimonio Neto Inicial Ajustado del Ejercicio	445,977,726	0	0	0	445,977,726
Aportaciones	354,739,474	0	0	0	354,739,474
Donaciones de Capital	91,238,252	0	0	0	91,238,252
Actualización de la Hacienda Pública / Patrimonio	0	0	0	0	0
Variaciones de la Hacienda Pública/Patrimonio Neto del Ejercicio	0	-223,562,819	-74,986,835	171,346,132	-127,203,522
Resultados del Ejercicio (Ahorro/Desahorro)	0	0	-74,986,835	0	-74,986,835
Resultados de Ejercicios Anteriores	0	-223,562,819	0	0	-223,562,819
Revalúos	0	0	0	171,346,132	171,346,132
Reservas	0	0	0	0	0
Hacienda Pública / Patrimonio Neto Final del Ejercicio 2015	445,977,726	-223,562,819	-74,986,835	171,346,132	318,774,204
Cambios en la Hacienda Pública / Patrimonio Neto del Ejercicio 2016	62,705,619	0	0	0	62,705,619
Aportaciones	34,764,173	0	0	0	34,764,173
Donaciones de Capital	27,941,446	0	0	0	27,941,446
Actualización de la Hacienda Pública/Patrimonio	0	0	0	0	0
Variaciones de la Hacienda Pública/Patrimonio Neto del Ejercicio	0	40,307,402	-41,684,541	-10	-1,377,149
Resultados del Ejercicio (Ahorro/Desahorro)	0	0	-41,684,541	0	-41,684,541
Resultados de Ejercicios Anteriores	0	-74,986,835	0	0	-74,986,835
Revalúos	0	115,294,237	0	-10	115,294,227
Reservas	0	0	0	0	0
Saldo Neto en la Hacienda Pública / Patrimonio 2016	508,683,345	-183,255,417	-41,684,541	171,346,122	455,089,509

Bajo protesta de decir verdad declaramos que los Estados Financieros y sus Notas son razonablemente correctos y responsabilidad del emisor.



Autorizó: Lic. Silvia Elizabeth Mendoza Camarena
Directora de Administración



Elaboró: C.P. Ma. Angélica Baeza Rocha
Jefa de Departamento de Contabilidad y Finanzas

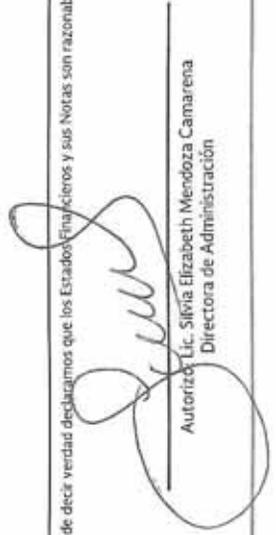
CUENTA PÚBLICA 2016

CUENTA PÚBLICA 2016
ESTADO DE CAMBIOS EN LA SITUACIÓN FINANCIERA
DEL 1o. DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2016 Y 2015
(PESOS)

Ente Público: Centro de Investigaciones en Óptica, A.C.

CONCEPTO	Origen	Aplicación	CONCEPTO	Origen	Aplicación
ACTIVO					
Activo Circulante			PASIVO		
Efectivo y Equivalentes	51,758,999	188,088,165	Cuentas por Pagar a Corto Plazo	2,988,645	2,974,784
Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes	1,568,275	19,620,652	Documentos por Pagar a Corto Plazo	2,980,596	2,974,784
Derechos a Recibir Bienes o Servicios	0	4,270,506	Porción a Corto Plazo de la Deuda Pública a Largo Plazo	0	0
Inventarios	1,539,756	0	Títulos y Valores a Corto Plazo	0	0
Almacenes	0	15,107,669	Pasivos Diferidos a Corto Plazo	0	0
Estimación por Pérdida o Deterioro de Activos Circulantes	16,368	242,477	Fondos y Bienes de Terceros en Garantía y/o Administración a Corto Plazo	2,980,596	0
Otros Activos Circulantes	12,151	0	Provisiones a Corto Plazo	0	0
Activo No Circulante			Otros Pasivos a Corto Plazo	0	0
Inversiones Financieras a Largo Plazo	50,190,724	168,467,513	Pasivo No Circulante		
Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes a Largo Plazo	289,844	0	Cuentas por Pagar a Largo Plazo	8,049	0
Bienes Inmuebles, Infraestructura y Construcciones en Proceso	0	118,948,400	Documentos por Pagar a Largo Plazo	0	0
Bienes Muebles	0	49,519,113	Deuda Pública a Largo Plazo	0	0
Activos Intangibles	0	0	Pasivos Diferidos a Largo Plazo	0	0
Depreciación, Deterioro y Amortización Acumulada de Bienes	49,900,880	0	Fondos y Bienes de Terceros en Garantía y/o en Administración a Largo Plazo	0	0
Activos Diferidos	0	0	Provisiones a Largo Plazo	8,049	0
Estimación por Pérdida o Deterioro de Activos no Circulantes	0	0	HACIENDA PÚBLICA/ PATRIMONIO		
-Otros Activos no Circulantes	0	0	Hacienda Pública/Patrimonio Contribuido	211,302,150	74,986,845
			Aportaciones	62,705,619	0
			Donaciones de Capital	34,764,173	0
			Actualización de la Hacienda Pública / Patrimonio	27,941,446	0
			Hacienda Pública/Patrimonio Generado		
			Resultados del Ejercicio (Ahorro/Desahorro)	148,596,531	74,986,835
			Resultados de Ejercicios Anteriores	33,302,294	0
			Revaluos	0	74,986,835
			Reservas	115,294,237	0
			Rectificaciones de Resultados de Ejercicios Anteriores	0	0
			Exceso o Insuficiencia en la Actualización de la Hacienda Pública/Patrimonio		
			Resultado por Posición Monetaria	0	10
			Resultado por Tenencia de Activos no Monetarios	0	10
				0	0

Bajo protesta de decir verdad declaramos que los Estados Financieros y sus Notas son razonablemente correctos y responsabilidad del emisor.


Autorizó: Lic. Silvia Elizabeth Mendoza Camarena
Directora de Administración


Elaboró: C.P. Ma. Angélica Baeza Rocha
Jefe de Departamento de Contabilidad y Finanzas

CUENTA PÚBLICA 2016

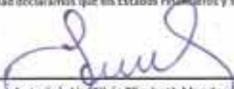
CUENTA PÚBLICA 2016
ESTADO DE FLUJOS DE EFECTIVO
DEL 1o. DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2016 Y 2015
(PESOS)

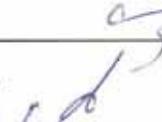
Ente Público:

Centro de Investigaciones en Óptica, A.C.

CONCEPTO	2016	2015	CONCEPTO	2016	2015
Flujos de Efectivo de las Actividades de Operación			Flujos de Efectivo de las Actividades de Inversión		
Origen	195,886,643	183,260,717	Origen	62,734,127	131,938,358
Impuestos	0	0	Bienes Inmuebles, Infraestructura y Construcciones en Proceso	62,705,608	0
Cuotas y Aportaciones de Seguridad Social	0	0	Bienes Muebles	0	0
Contribuciones de Mejoras	0	0	Otros Orígenes de Inversión	28,519	131,938,358
Derechos	0	0	Aplicación	75,733,093	125,688,788
Productos de Tipo Corriente	0	0	Bienes Inmuebles, Infraestructura y Construcciones en Proceso	61,902,703	125,688,788
Aprovechamientos de Tipo Corriente	0	0	Bienes Muebles	0	0
Ingresos por Venta de Bienes y Servicios	20,027,529	10,796,587	Otras Aplicaciones de Inversión	13,830,390	0
Ingresos no Comprendidos en las Fracciones de la Ley de Ingresos Causados en Ejercicios Fiscales Anteriores Pendientes de Liquidación o Pago	0	0	Flujos Netos de Efectivo por Actividades de Inversión	-12,998,966	6,249,570
Participaciones y Aportaciones	0	0	Flujo de Efectivo de las Actividades de Financiamiento		
Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Otras Ayudas	173,527,219	171,246,168	Origen	33,861	10,116,964
Otros Orígenes de Operación	2,331,895	1,217,962	Endeudamiento Neto	0	0
Aplicación	178,940,875	207,162,809	Interno	0	0
Servicios Personales	145,049,304	140,808,859	Externo	0	0
Materiales y Suministros	14,591,880	32,433,997	Otros Orígenes de Financiamiento	33,861	10,116,964
Servicios Generales	17,652,556	21,502,295	Aplicación	-289,843	0
Transferencias Internas y Asignaciones al Sector Público	0	0	Servicios de la Deuda	0	0
Transferencias al Resto del Sector Público	0	0	Interno	0	0
Subsidios y Subvenciones	0	0	Externo	0	0
Ayudas Sociales	1,647,135	12,217,658	Otras Aplicaciones de Financiamiento	-289,843	0
Pensiones y Jubilaciones	0	0	Flujos netos de Efectivo por Actividades de Financiamiento	323,704	10,116,964
Transferencias a Fideicomisos, Mandatos y Contratos Análogos	0	0	Incremento/Disminución Neta en el Efectivo y Equivalentes al Efectivo	4,270,506	-7,535,558
Transferencias a la Seguridad Social	0	0	Efectivo y Equivalentes al Efectivo al Inicio del Ejercicio	19,259,068	26,794,626
Donativos	0	0	Efectivo y Equivalentes al Efectivo al Final del Ejercicio	23,529,574	19,259,068
Transferencias al Exterior	0	0			
Participaciones	0	0			
Aportaciones	0	0			
Convenios	0	0			
Otras Aplicaciones de Operación	0	0			
Flujos Netos de Efectivo por Actividades de Operación	16,945,768	-23,902,092			

Bajo protesta de decir verdad declaramos que los Estados Financieros y sus Notas son razonablemente correctos y responsabilidad del emisor.


Autorizó: Lic. Silvia Elizabeth Mendosa Camarena
Directora de Administración


Elaboró: C. P. Ma. Angélica Baeza Rocha
Jefa de Departamento de Contabilidad y Finanzas

CUENTA PÚBLICA 2016

CUENTA PÚBLICA 2016
ESTADO ANALÍTICO DEL ACTIVO
DEL 1o. DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2016
(PESOS)

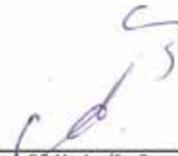
Ente Público: Centro de Investigaciones en Óptica, A.C.

CONCEPTO	Saldo Inicial	Cargos del Periodo	Abonos del Periodo	Saldo Final	Variación del Periodo
ACTIVO	383,192,129	1,116,487,843	980,158,677	519,521,295	136,329,166
Activo Circulante	40,831,409	938,111,917	920,059,540	58,883,786	18,052,377
Efectivo y Equivalentes	19,259,068	809,975,670	805,705,164	23,529,574	4,270,506
Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes	2,032,623	70,017,561	71,557,317	492,867	-1,539,756
Derechos a Recibir Bienes o Servicios	18,202,031	47,708,926	32,601,257	33,309,700	15,107,669
Inventarios	568,835	9,380,636	9,138,159	811,312	242,477
Almacenes	756,701	1,029,124	1,045,492	740,333	-16,368
Estimación por Pérdida o Deterioro de Activos Circulantes	12,151	0	12,151	0	-12,151
Otros Activos Circulantes	0	0	0	0	0
Activo No Circulante	342,360,720	178,375,926	60,099,137	460,637,509	118,276,789
Inversiones Financieras a Largo Plazo	22,410,257	5,002,411	5,292,255	22,120,413	-289,844
Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes a Largo Plazo	0	0	0	0	0
Bienes Inmuebles, Infraestructura y Construcciones en Proceso	289,690,106	118,948,400	0	408,638,506	118,948,400
Bienes Muebles	419,988,023	51,972,669	2,453,556	469,507,136	49,519,113
Activos Intangibles	0	0	0	0	0
Depreciación, Deterioro y Amortización Acumulada de Bienes	-389,727,724	2,452,446	52,353,326	-439,628,604	-49,900,880
Activos Diferidos	58	0	0	58	0
Estimación por Pérdida o Deterioro de Activos no Circulantes	0	0	0	0	0
Otros Activos no Circulantes	0	0	0	0	0

Bajo protesta de decir verdad declaramos que los Estados Financieros y sus Notas son razonablemente correctos y responsabilidad del emisor.



Autorizó: Lic. Silvia Elizabeth Mendoza Camarena
Directora de Administración



Elaboró: C.P. Ma. Angélica Baeza Rocha
Jefa de Departamento de Contabilidad y Finanzas

CUENTA PÚBLICA 2016

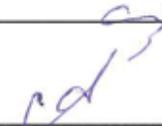
CUENTA PÚBLICA 2016
ESTADO ANALÍTICO DE LA DEUDA Y OTROS PASIVOS
DEL 1o. DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2016
(PESOS)

Ente Público: Centro de Investigaciones en Óptica, A.C.

CONCEPTO	Moneda de Contratación	Institución o País Acreedor	Saldo Inicial del Periodo	Saldo Final del Periodo
DEUDA PÚBLICA				
Corto Plazo				
Deuda Interna				
Instituciones de Crédito			0	0
Títulos y Valores			0	0
Arrendamientos Financieros			0	0
Deuda Externa				
Organismos Financieros Internacionales			0	0
Deuda Bilateral			0	0
Títulos y Valores			0	0
Arrendamientos Financieros			0	0
Subtotal Corto Plazo			0	0
Largo Plazo				
Deuda Interna				
Instituciones de Crédito			0	0
Títulos y Valores			0	0
Arrendamientos Financieros			0	0
Deuda Externa				
Organismos Financieros Internacionales			0	0
Deuda Bilateral			0	0
Títulos y Valores			0	0
Arrendamientos Financieros			0	0
Subtotal Largo Plazo			0	0
Otros Pasivos	PESOS MEXICANOS		64,417,925	64,431,786
Total Deuda y Otros Pasivos			64,417,925	64,431,786

Bajo protesta de decir verdad declaramos que los Estados Financieros y sus Notas son razonablemente correctos y responsabilidad del emisor.


Autorizó: Lic. Silvia Elizabeth Mendoza Camarena
Directora de Administración


Elaboró: C.P. Ma. Angélica Baeza Rocha
Jefa de Departamento de Contabilidad y Finanzas

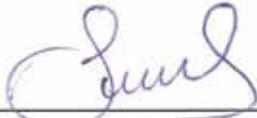
CUENTA PÚBLICA 2016

CUENTA PÚBLICA 2016
PATRIMONIO DEL ENTE PÚBLICO DEL SECTOR PARAESTATAL
(PESOS)

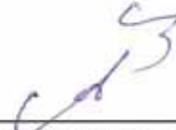
Ente Público: Centro de Investigaciones en Óptica, A.C.

CONCEPTO	Monto
Total de Patrimonio del ente público	455,089,509
% del Patrimonio del Ente Público que es propiedad del Poder Ejecutivo	100.00
Patrimonio del ente público que es propiedad del Poder Ejecutivo	455,089,509

Bajo protesta de decir verdad declaramos que los Estados Financieros y sus Notas son razonablemente correctos y responsabilidad del emisor.



Autorizó: Lic. Silvia Elizabeth Mendoza Camarena
Directora de Administración



Elaboró: CP. Ma. Angélica Baeza Rocha
Jefa de Departamento de Contabilidad y Finanzas

CUENTA PÚBLICA 2016

CENTRO DE INVESTIGACIONES EN ÓPTICA, A.C. INFORME DE PASIVOS CONTINGENTES

AL 31 DE DICIEMBRE DE 2016

Los pasivos se reconocen cuando:

- Existe una obligación presente. (Legal o asumida) como resultado de un evento pasado
- Cuando es probable que se requiera la salida de recursos económicos como medio para liquidar dicha obligación.
- Cuando la obligación pueda ser estimada razonablemente.

Cuando el efecto del valor del dinero a través del tiempo es significativo, el importe de la provisión es el valor presente de los desembolsos que se espera sean necesarios para liquidar la obligación. La tasa de descuento aplicada en éstos casos es antes de impuestos, refleja las condiciones de mercado a la fecha del balance general y, en su caso, el riesgo específico del pasivo correspondiente. En éstos casos, el incremento en la provisión se reconoce como un gasto por intereses.

Las provisiones de pasivos contingentes se reconocen solamente cuando es probable la salida de recursos para su extinción. Asimismo, los compromisos solamente se reconocen cuando generan una pérdida.

Contablemente se tienen provisiones creadas, al cierre de los Estados Financieros, que se presentan en ésta fecha en el Fideicomiso denominado Obligaciones Laborales, por un monto de \$48,394,112 pesos.



Lic. Silvia Elizabeth Mendoza Camarena
Directora de Administración



C.P. Ma. Angélica Baeza Rocha
Jefa de Departamento de Contabilidad y Finanzas

CUENTA PÚBLICA 2016

CENTRO DE INVESTIGACIONES EN ÓPTICA, A.C.

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS

AL 31 DE DICIEMBRE DE 2016

(PESOS)

D) NOTAS AL ESTADO DE SITUACION FINANCIERA

- 1 Activo
 - ❖ 1.1 Activo Circulante
 - 1.1.1. Efectivo y Equivalentes en Efectivo

El saldo en Bancos es la integración de las cuentas bancarias en cheques con las que cuenta el Centro y se integra como sigue:

	Efectivo y Equivalentes de Efectivo		Año	
	2016	2015	2016	2015
Efectivo			0	121
Bancos/Tesorería	1,189,683	3,346,212		
Inversiones Temporales (Hasta 3 Meses)	12,572,051	3,955,637		
Depósitos de Fondos de Terceros en Garantía y/o Administración	9,767,840	11,957,098		
Total	23,529,574	19,259,068		

CUENTA PÚBLICA 2016

- 1.1.2. Derechos a recibir Efectivo y Equivalentes y Bienes o Servicios a Recibir

Se encuentran conformados por los adeudos de clientes, por concepto de bienes o servicios, así como por Apoyos a Proyectos de Investigación, adeudos de empleados que por cierre del ejercicio aplicó al 2017 y aquellas mercancías o equipo pendiente de recibir. Se desglosa de la siguiente manera:

	AÑO	
	2016	2015
Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes		
Cuentas por Cobrar a Corto Plazo	103,411	60,417
Deudores Diversos por Cobrar a Corto Plazo	187,418	161,706
Derechos a Recibir en Efectivo	193,283	1,809,928
Otros Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes a Corto Plazo	8,755	572
Total	492,867	2,032,623

- 1.1.3. Derechos a recibir bienes o servicios

Anticipos a Proveedores: Se refiere al equipo o mercancía en tránsito, mismo que al recibir el equipo o el material se cancela contra cuentas de activo fijo o bien materiales y suministros.

	AÑO	
	2016	2015
Derechos a Recibir Bienes o Servicios		
Anticipos a Proveedores por Adquisición de Bienes y Prestación de Servicios a Corto Plazo	0	0
Otros Derechos a Recibir Bienes o Servicios a Corto Plazo	33,309,700	18,202,031
Total	33,309,700	18,202,031

- 1.1.4. Inventarios

Los Inventarios están conformados por todo aquello que se adquiere para proyectos de venta y otros apoyos, así como aquellas adquisiciones de bienes en tránsito que todavía no se ve reflejado en el almacén (o en las cuentas de gasto o equipo según sea el caso) y se integra de la siguiente manera:

CUENTA PÚBLICA 2016

	AÑO	
	2016	2015
Inventarios		
Inventario de Mercancías para Venta	18,947	37,296
Inventario de Mercancías Terminadas	40,647	41,539
Inventario de Mercancías en Proceso de Elaboración	161,707	133,841
Inventario de Materias Primas, Materiales y Suministros para Producción	590,011	356,159
Total	811,312	568,835

1.1.5 Almacenes

El Centro utiliza el costo promedio, ya que es el método de costos más exacto para las actividades que el Centro realiza y para la valuación de su almacén que está integrado como sigue:

	AÑO	
	2016	2015
Almacenes		
Almacén de Materiales y Suministros de Consumo	740,333	756,701
Total	740,333	756,701

1.1.6 Estimación por pérdida o Deterioro de Activos Circulantes

Al cierre del ejercicio 2015, se realizó la Estimación para cuentas incobrables, mismas que en noviembre del 2016, se sometieron al comité de cancelación de adeudos el cual aprobó la cancelación de los siguientes adeudos, en razón de su imposibilidad de práctica de cobro.

	AÑO	
	2016	2015
Estimación por Pérdida o Deterioro de Activos Circulantes		
Estimación para cuentas incobrables por Derechos a Recibir Efectivo o Equivalente		
Troqueladora Batesville de México, SA de C	0	2,106
Faurecia Exhaust Mexicana, SA de CV	0	10,045
Total	0	12,151

CUENTA PÚBLICA 2016

- ❖ 1.2 Activo No Circulante
 - 1.2.1 Inversiones Financieras a Largo Plazo

Esta se encuentra conformada por las aportaciones realizadas a los Fideicomisos, el primero, es el de Obligaciones Laborales, el cual tiene como objetivo el financiar el costo de los beneficios establecidos en las prestaciones para el retiro de los trabajadores, autorizadas por la SHCP. El segundo, es el de Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico, que está destinado a proyectos específicos de investigación, así como para la creación y mantenimiento de instalaciones de investigación, su equipamiento, suministros de materiales y el otorgamiento de incentivos extraordinarios al personal, y otros propósitos relacionados con los proyectos científicos o tecnológicos aprobados, así como derechos ante Telmex, el desglose es el siguiente:

	AÑO	
	2016	2015
Inversiones Financieras a Largo Plazo		
Títulos y Valores a Largo Plazo	150	150
Fideicomisos, Mandato y Contratos:		
Banco Mercantil del Norte S.A. (Obligaciones Lab)	6,949,773	6,770,677
Banco Actinver S.A. (Investigación científica y desarrollo tecnológico)	15,170,490	15,639,430
Total	22,120,413	22,410,257

- 1.2.3 Bienes Inmuebles, Infraestructura y Construcciones en Proceso

Los Inmuebles, maquinaria, mobiliario y equipo, se registran a su costo de adquisición y su depreciación o revaluación, aplica a partir del año siguiente al de su adquisición. Los bienes muebles se encuentran en buen estado ya que se realiza su mantenimiento preventivo, y cada año son dados de baja aquellos que resultan ya en mal estado independientemente de su mantenimiento. Para efectos de su presentación los Inmuebles, maquinaria, mobiliario y equipo, se presentan en montos netos, es decir su valor histórico más su revaluación, menos su depreciación histórica y la actualización de la depreciación acumulada

El Centro actualizó el valor contable de sus inmuebles conforme a los aváluos con fecha 11 de julio del 2016, efectuados por el Instituto de Administración y Avalúos de Bienes Nacionales (INDAABIN); afectando la cuenta de inmuebles de la siguiente manera:

	AÑO	
	2016	2015
Bienes Inmuebles, Infraestructura y Construcciones en Proceso, montos históricos		
Terrenos	75,598,458	75,598,458
Edificios no Habitacionales	204,029,845	204,029,845
Construcciones en Proceso en Bienes Propios (Obra Pública)	13,715,965	10,061,803
Total	293,344,268	289,690,106

CUENTA PÚBLICA 2016

	Bienes Inmuebles, Infraestructura y Construcciones en Proceso, montos de revaluación	AÑO	
		2016	2015
	Terrenos	28,859,158	0
	Edificios no Habitacionales	86,435,080	0
	Total	115,294,238	0

	Bienes Inmuebles, Infraestructura y Construcciones en Proceso Revaluados	AÑO	
		2016	2015
	Terrenos	104,457,616	75,598,458
	Edificios no Habitacionales	290,464,925	204,029,845
	Construcciones en Proceso en Bienes Propios (Obra Pública)	13,715,965	10,061,803
	Total	408,638,506	289,690,106

Registro Contable	Valor de la Relación de bienes inmuebles	Conciliación
408,638,506	394,922,541	13,715,965

El saldo en conciliación corresponde a la Construcción en proceso en bienes propios(Obra Pública)

- 1.2.4 Bienes Muebles

	Bienes Muebles	AÑO	
		2016	2015
	Mobiliario y Equipo de Administración	66,686,807	66,352,164
	Mobiliario y Equipo Educativo y Recreativo	5,508,237	5,530,733
	Equipo e Instrumental Médico y de Laboratorio	362,350,444	313,204,289
	Equipo de Transporte	2,665,370	2,665,370
	Maquinaria, Otros Equipos y Herramientas	32,296,278	32,235,467
	Total	469,507,136	419,988,023

CUENTA PÚBLICA 2016

Registro Contable	Valor de la Relación de bienes inmuebles	Conciliación
	469,507,136	0

- 1.2.6 Depreciación, Deterioro y Amortización Acumulada de Bienes
 Para la depreciación de los bienes muebles, se aplican los parámetros de estimación de depreciación de vida útil publicados por el CONAC.

	Depreciación, Deterioro y Amortización Acumulada de Bienes	
	2016	2015
Depreciación Acumulada de Bienes Inmuebles	-82,863,545	-76,339,146
Depreciación Acumulada de Bienes Muebles	-356,765,059	-313,388,578
Total	-439,628,604	389,727,724

La Depreciación del Ejercicio de Bienes Inmuebles fue de \$6,524,399
 La Depreciación del Ejercicio de Bienes Muebles fue de \$45,828,926

- 2 Pasivo
 - ❖ 2.1 Pasivo Circulante
 - 2.1.1 Cuentas por pagar a Corto Plazo

Las cuentas por pagar son con vencimiento menor a 90 días, factibles de pago, y se integran como sigue:

Concepto	Menores a 60 días	2016	2015
Retenciones y Contribuciones por pagar a corto plazo		4,907,022	4,988,712
Impuesto sobre la renta	4,513,185		4,719,513

CUENTA PÚBLICA 2016

Retenciones de impuestos al valor agregado	6,272		26,235
IVA Traslado	39,087		76,240
IVA por pagar	342,485		80,696
Cuotas al Instituto Mexicano del Seguro Social	59		111
Sistema de Ahorro para el retiro	0		1
Cuotas INFONAVIT	3		6
Impuesto sobre nomina	1		4
Retenciones de Impuesto Cedular	787		1
Retenciones de créditos INFONAVIT	1,455		1,403
Retenciones INFONACOT	2		2
Derechos de vigilancia	3,686		84,500
Otras cuentas por pagar a corto plazo		188,114	1,687,549
Otros			-26,288
Metlife México, SA	1,910		1,684
Quálitas Compañía de Seguros, SA de CV	-763		2
Plan Seguros, SA de CV	16,804		19,999
Saldo a favor de estudiantes y empleados			
Cheques pendientes de pago	19,393		11,428
Seguros Banorte S.A. de C.V. SGMM	6,949		
Tesorería de la Federación	143,821		1,609,020
Visa Santander Corporativa			-59,402
Acreedores Empleados		0	100,867
Rosario Rojas Saldivar			588
Luis Ignacio García Márquez			2,017
Elizabeth Irastorza Pérez			1,900
Raúl Nieto Centeno			1,914
Virginia de Lourdes Pérez Pérez			1,843
Rosalinda de Jesús Mora Villegas			3,074
J Francisco Muñoz García			806
Isidro Saldaña Méndez			809

CUENTA PÚBLICA 2016

Rubén Rocha Santos				1,665
Ma. Guadalupe López Hernández				4,382
Martha Estela Campos Caldera				865
Ma. Alejandrina Cruz Rea				3,769
Aarón Anibal Serrano Aguiñaga				3,391
Annette Torres Toledo				3,811
Ma. Lourdes Silva Ortega				3,256
Tomas Penaflo Galván				3,514
Cristian Antonio de la Rosa Huerta				912
Ruth Abigail Moreno Bustos				2,272
María Berenice Salazar Prado				1,618
Eleonor León Torres				2,806
Silvia Janderi Gómez Martínez				1,291
Miriam Cristina Jiménez Mares				3,211
Oscar José Gutiérrez Trujillo				2,166
Alicia Gabriela Salas García				1,696
Enrique Ávila Morales				2,055
Azucena Hernández Sánchez				1,463
Martha Elia Fernández García				522
Josefina García Briano				2,698
Gustavo Adolfo Acevedo Ramírez				1,516
Ana Isabel Vega Ramírez				5,025
José Ángel González Gutiérrez				1,137
Marlen Zuleica Tenango Aguiar				2,687
Diego Torres Armenta				2,343
Brenda García Aguilera				915
Silvia Lissette Cisneros Lozano				509
Carlos Francisco Rangel Trujillo				2,184
Claudia Iveth Márquez Navarro				1,406
Verónica Moreno Cruz				594
Charvel Michel López García				1,229



CUENTA PÚBLICA 2016

Héctor Antonio Gallardo Espinoza			1,488
Cristina Jannet Cruz Pérez			1,234
Ayari Torreblanca Zapata			2,565
Verónica Oliva Lara			1,161
Alejandro Téllez Quiñones			1,820
Marissa Vásquez Martínez			1,128
José Moisés Padilla Miranda			1,820
Luis Fernando González Saldivar			492
Erika Janet Sánchez Trujillo			1,211
José Francisco Reyes Saldaña			2,485
Silvino Muñoz Solís			1,488
Hugo Enrique Lazcano Hernández			1,820
Mónica del Carmen Álvarez Nava			1,090
Francisco Javier Omedes Alrích			445
Alejandro Blanco Soto			605
Maricruz N. Guerrero Nava			247
Fondos Sectoriales (SEP-Proy Especiales)			3,950
Juan Esteban Betancur Ochoa			0
Santiago García Castillo			0
Alejandro Flores Reyes			0
Humberto Manuel Sánchez Godoy			0
Ricardo Daniel Rodríguez Pérez			0
Andrea Zacarías Reyes			0
Giancarlo Israel Román Cardona			0
Joaquín Cancinas Zúñiga			0
ISR a favor de empleados			0
Otros Pasivos Diferidos			
		166,623	1,560,282
	Total	5,261,759	8,236,543

El monto que corresponde a pasivo diferido, surge de la aplicación de la norma NIFG SPO1, referente al ingreso que queda como devengado al cierre del ejercicio por concepto de adeudos de cliente por venta de bienes y servicios.

CUENTA PÚBLICA 2016

- 2.1.6 Fondos y Bienes de Terceros en Garantía y/o Administración a Corto Plazo

Los Fondos y Bienes de Terceros en Garantía y/o Administración a Corto Plazo corresponden a apoyos para la realización de proyectos de investigación recibidos a través del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT) y de la Secretaría de Innovación, Ciencia y Educación Superior (SICES) y otras Instituciones, provenientes de Fondos Sectoriales, Apoyos Institucionales y Fondos Mixtos, los cuales contribuyen a la creación o fortalecimiento de la infraestructura humana o material del propio Centro.

Fondos y Bienes de Terceros en Garantía y/o Administración a Corto Plazo	AÑO	
	2016	2015
Fondos en Administración a Corto Plazo	10,775,915	7,795,319
Total	10,775,915	7,795,319

- ❖ 2.2 Pasivo no Circulante
 - 2.2.6 Provisiones a largo Plazo

Con base en lo que dispone la Norma de información financiera sobre el reconocimiento de las obligaciones laborales al retiro de los trabajadores de las entidades del Sector paraestatal NEIFGSP-005, emitida por la Unidad de Contabilidad Gubernamental e Informes sobre la Gestión Pública, el CIO ha dado Aplicación a los lineamientos contenidos en el NIF D-3 emitida por el Consejo Mexicano para la Investigación y Desarrollo de Normas de Información Financiera, A.C., creando una reserva para prima de antigüedad y pago por separación del personal, con base a un estudio actuarial.

Provisiones a Largo Plazo	AÑO	
	2016	2015
Provisión para Pensiones a Largo Plazo	48,394,112	48,386,063
Total	48,394,112	48,386,063

- 3.1 Hacienda Pública/Patrimonio Contribuido
 - ❖ 3.1.1 Aportaciones

El Patrimonio contribuido, está conformado por las Aportaciones del Gobierno Federal a través de Recursos Fiscales, así como de aquellos recursos recibidos por los Apoyos de Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT) correspondientes a diferentes proyectos, que pueden ser provenientes de Fondos Institucionales, Sectoriales o mixtos, así como los de la Secretaría de Innovación, Ciencia y Educación Superior (SICES) y Otras Instituciones.

CUENTA PÚBLICA 2016

HACIENDA PÚBLICA / PATRIMONIO CONTRIBUIDO		AÑO	
Aportaciones		2016	2015
Patrimonio		100,770,470	101,328,630
Aportaciones		288,733,177	253,410,844
	Total	389,503,647	354,739,474

❖ 3.1.2 Donaciones de Capital

Este se encuentra conformado por el total acumulado, del ejercicio del presupuesto para equipamiento de los laboratorios, ya que son parte de la actividad sustantiva del CIO. Este monto acumulado proviene de todos aquellos fondos otorgados al Centro de Investigaciones en Óptica, para la realización de investigación. Los cuales pueden ser integrados tanto por gasto corriente como de inversión. El ejercicio de estos recursos se ejerce de acuerdo a las cláusulas de los convenios de colaboración con las diferentes instituciones, Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT), Fondos Institucionales, Sectoriales y de la Secretaría de Innovación, Ciencia y Educación Superior (SICES), así como de otros apoyos.

Donaciones de Capital		AÑO	
		2016	2015
		119,179,698	91,238,252

II) NOTAS AL ESTADO DE ACTIVIDADES

➤ 4 Ingresos y Otros Beneficios

❖ 4.1 Ingresos de Gestión

- 4.7.1 Ingresos por venta de bienes y servicios de Organismos Descentralizados

En el ejercicio 2016, se obtuvieron ingresos autogenerados, derivados de proyectos de venta y servicios tecnológicos, por un monto de \$20,027,529 pesos.

CUENTA PÚBLICA 2016

Ingresos de Operaciones de Entidades Paraestatales No Empresariales No Financieras	AÑO	
	2016	2015
Venta de Bienes	16,037,349	2,996,604
Venta de Servicios	3,491,233	7,799,983
Otros Ingresos	498,947	0
Total	20,027,529	10,796,587

- ❖ 4.2 Participaciones, Aportaciones, Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Otras Ayudas
 - 4.2.2 Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Otras Ayudas

En el ejercicio 2016, se obtuvieron ingresos autogenerados, derivados de proyectos de venta y servicios tecnológicos, por un monto de \$ 173,527,219 pesos.

Ingresos de Operaciones de Entidades Paraestatales No Empresariales No Financieras	AÑO	
	2016	2015
Transferencias Internas y Asignaciones al Sector Público	171,905,451	169,676,168
Subsidios y Subvenciones	1,621,768	1,570,000
Total	173,527,219	171,246,168

Estos montos corresponden a las asignaciones para gasto corriente.

- ❖ 4.3 Otros ingresos y beneficios

Se Obtuvieron otros ingresos por la cantidad de \$ 2,331,895 pesos, derivados de Intereses Bancarios, Donativos, Diferencia en Tipos de Cambio, se conforma de la siguiente manera:

Concepto	2016	2015
Intereses Ganados	400,557	132,384
Intereses del Fideicomiso	0	465,991
Otros Ingresos Financieros	1,476,325	64,300
Otros Ingresos	220,245	325,987
Donativos	32,831	3,000
Diferencia en Tipo de Cambio	201,937	226,300
Total	2,331,895	1,217,962

CUENTA PÚBLICA 2016

- ❖ 5 Gastos, otras perdidas y costo de venta
- 5.1 Gasto de Funcionamiento

Concepto	AÑO	
	2016	2015
Servicios Personales	145,049,304	140,808,859
Materiales y Suministros	14,591,880	32,633,997
Servicios Generales	17,652,556	21,502,295
Total	177,293,740	194,945,151

Con el presupuesto asignado para el Ejercicio 2016 se pudo enfrentar y cubrir las necesidades y los compromisos de gran importancia del Centro y así poder cumplir con su actividad sustantiva que es la Investigación sin dejar de lado el alcance la meta de Recursos Autogenerados.

- Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Otras ayudas
- 5.2.4.2 Subsidios

Se refiere al gasto ejercido en el rubro de becas y ayudas sociales, otorgadas a estudiantes de los programas de postgrado, cubriéndose estas con recursos fiscales, propios y otros apoyos por un monto de \$ 1,647,135.00 pesos.

- 5.5 Otros Gastos y Pérdidas Extraordinarias

Se encuentra integrada de la siguiente manera:

Concepto	AÑO	
	2016	2015
Estimaciones, Depreciaciones, Deterioros, Amortizaciones, Provisiones y Reservas	52,365,476	44,141,383
Provisiones	0	6,906,511
Otros Gastos	6,264,833	36,849
Total	58,630,309	51,084,743

CUENTA PÚBLICA 2016

III) NOTAS AL ESTADO DE VARIACIONES EN LA HACIENDA PÚBLICA

➤ 3.1 Hacienda Pública/Patrimonio Contribuido

❖ 3.1.1 Aportaciones

El patrimonio contribuido, está conformado por las Aportaciones del Gobierno Federal a través de Recursos Fiscales, que durante este ejercicio Fiscal del 2016 ascendió a un monto de \$34,764,173 pesos, así como aquellos recursos recibidos de CONACYT correspondientes a diferentes proyectos, que pueden ser provenientes de Fondos Institucionales, Sectoriales o Mixtos, y de la Secretaría de Innovación, Ciencia y Educación Superior (SICES) y otras Instituciones que fueron por un monto de \$ 27,941,446 pesos dando un total de Aportaciones por \$62,705,619 pesos.

❖ 3.1.2 Donaciones de Capital

Este se encuentra conformado por el total acumulado, del ejercicio del presupuesto para equipamiento de los laboratorios, ya que son parte de la actividad sustantiva del CIO y es por un monto de \$389,503,647.00. Este monto acumulado por la cantidad de \$119,179,698.00 proviene de todos aquellos fondos otorgados al Centro de Investigaciones en Óptica, para la realización de investigación. Los cuales pueden ser integrados tanto por gasto corriente como de inversión. El ejercicio de estos recursos se ejerce de acuerdo a las cláusulas de los convenios de colaboración con las diferentes instituciones, Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT), Fondos Institucionales, Sectoriales y de la Secretaría de Innovación, Ciencia y Educación Superior (SICES), así como de otros apoyos.

IV) NOTAS AL ESTADO DE FLUJO DE EFECTIVO

➤ EFECTIVO Y EQUIVALENTES

❖ Los saldos inicial y final que figuran en la última parte del Estado de Flujo de Efectivo son como sigue:

Concepto	AÑO	
	2016	2015
Efectivo	0	121
Bancos/Tesorería	1,189,683	3,346,212
Inversiones Temporales (hasta 3 meses)	12,572,051	3,955,637
Depósitos de Fondos de Terceros en Garantía y/o Administración	9,767,840	11,957,098
Total	23,529,574	19,259,068

❖ Detalle de Adquisición de Bienes Muebles e Inmuebles

Durante el ejercicio 2016 se adquirieron \$51,972,668.33 siendo un 52% adquirido con otros apoyos de Instituciones como CONACYT para proyectos de investigación que fueron cubiertos en su totalidad durante el ejercicio

CUENTA PÚBLICA 2016

❖ Se presenta a continuación la conciliación de los flujos de efectivo netos de las actividades de operación y la cuenta de ahorro/desahorro antes de rubros extraordinarios.

Concepto	AÑO	
	2016	2015
Ahorro/Desahorro antes de Rubros Extraordinarios	16,945,768	-23,902,092
Depreciación	-52,365,476	-51,047,894
Perdida de baja de activos fijos	-6,264,833	-36,849
	-41,684,541	-74,986,835

V) CONCILIACION ENTRE LOS INGRESOS PRESUPUESTARIOS Y CONTABLES, ASI COMO ENTRE LOS EGRESOS PRESUPUESTARIOS Y LOS GASTOS CONTABLES.

CENTRO DE INVESTIGACIONES EN ÓPTICA, A.C.	
CONCILIACION ENTRE LOS INGRESOS PRESUPUESTARIOS Y CONTABLES CORRESPONDIENTES DEL 2016 (En pesos)	
1. Ingresos Presupuestarios	\$227,654,853
2. Más ingresos contables no presupuestarios	3,555,125
Incremento por variación de inventarios	
Disminución del exceso de estimaciones por pérdida o deterioro u obsolescencia	
Disminución del exceso de provisiones	
Otros ingresos y beneficios varios	1,476,325
Otros ingresos contables no presupuestarios	2,078,800
3. Menos ingresos presupuestarios no contables	35,323,335
Productos de capital	34,953,332
Aprovechamientos capital	369,000
Otros ingresos presupuestarios no contables	1,003
4. Ingresos Contables (4 = 1 + 2 - 3)	\$195,886,643

CUENTA PÚBLICA 2016

CENTRO DE INVESTIGACIONES EN ÓPTICA, A.C.
CONCILIACIÓN ENTRE LOS EGRESOS PRESUPUESTARIOS Y LOS GASTOS CONTABLES
CORRESPONDIENTES DEL 2016
 (En pesos)

1. Total de egresos (presupuestarios)		\$227,654,853
2. Menos egresos presupuestarios no contables		44,329,668
Mobiliario y equipo de administración	572,514	
Equipos y Aparatos Audiovisuales	0	
Equipo e instrumental médico y de laboratorio	34,366,112	
Maquinaria, otros equipos y herramientas	14,706	
Obra pública en bienes propios	369,000	
Otros Egresos Presupuestales No Contables	9,007,336	
3. Más gastos contables no presupuestales		54,245,999
Estimaciones, depreciaciones, deterioros, obsolescencia y amortizaciones	52,366,577	
Provisiones	1,804,734	
Aportaciones a Fideicomisos Públicos	0	
Otros gastos	74,889	
4. Total de Gasto Contable (4 = 1 - 2 + 3)		\$237,571,184

CUENTA PÚBLICA 2016

NOTAS DE MEMORIA

Al cierre del Ejercicio 2016, no se tiene el registro en cuentas de orden, de la Demanda Judicial en proceso de resolución (741) y Resolución de demandas en proceso Judicial (742), por concepto de Crédito Fiscal, la causante es:

Resolución 500-05-2008-3563 de 14 de enero de 2009, emitida por el Administrador Central de Fiscalización Estratégica de la Administración General de Auditoría Fiscal Federal, del Servicio de Administración Tributaria, a través de la cual determina a cargo del Centro de Investigaciones en Óptica A.C. créditos fiscales números 465928, 465927 y 465926, por una cantidad total \$1,012,129.03 como sujeto directo en materia de Impuesto sobre la Renta.- De los Ingresos por Salarios y en General por la Prestación de un Servicio Personal Subordinado, por el ejercicio comprendido del 01 de enero al 31 de diciembre de 2004. El 17 de febrero de 2009, se promovió demanda de nulidad ante el Tribunal Federal de Justicia Fiscal y Administrativa, en contra de la resolución mencionada, misma que fue admitida mediante auto de 02 de marzo de 2009.

El Tribunal resolvió a favor del CIO el día 9 de julio del 2009 en los siguientes términos: "...procedente declarar su nulidad, dejando subsistentes las facultades de la autoridad demandada para que en caso de estimarlo pertinente repongan su actuación..."

Ante esta circunstancia la autoridad decidió reponer el procedimiento notificando al CIO el día 21 de noviembre del 2012, la solicitud de información que le estaba haciendo al C.P.R. Leobardo Brizuela Arce. Ante esta circunstancia el CIO tomó la decisión de promover Amparo Directo el día 13 de diciembre del 2012. La demanda fue aceptada, ya se presentaron alegatos y estamos en espera de que la autoridad jurisdiccional resuelva.

Atendiendo a lo que resolvió el Tribunal, el Servicio de Administración Tributaria notificó nuevamente al CIO, el día 13 de diciembre del 2013, la determinación del crédito fiscal en comento por la cantidad de \$1,215,066.24, a través del oficio 500-05-07-2013-36909 de fecha 9 de diciembre de 2013.

El CIO en defensa de sus intereses interpuso el día 14 de febrero del 2014 Juicio de Nulidad ante la Tercera Sala Regional Metropolitana del Tribunal Federal de Justicia Fiscal y Administrativa (Juicio:4294/14-17-03-12).

El día 1 de septiembre del 2015 la Tercera Sala Regional Metropolitana del Tribunal de Justicia Fiscal y Administrativa dictó sentencia en el siguiente sentido (sentencia que fue notificada al CIO el 28 de octubre de 2015).

La Sala al resolver el juicio de nulidad ordenó dejar sin efectos la resolución contenida en el oficio número 500-05-07-2013-36909 de fecha 9 de diciembre de 2013 y emitir una nueva resolución, en donde la autoridad se abstenga de determinar las contribuciones y los accesorios correspondientes a los pagos provisionales del Impuesto sobre la Renta. Concepto de retención de los ingresos por salarios y en general por la prestación de un servicio personal subordinado únicamente respecto a los meses de enero a junio de 2004.

En cumplimiento de esa sentencia el Servicio de Administración Tributaria notificó nuevamente al CIO, el día 24 de febrero del 2014, la determinación de un crédito fiscal, ahora por la cantidad de \$767,559.92, a través del oficio 500-05-06-2016-5303 de fecha 19 de febrero de 2016.

El 03 de mayo de 2016, el CIO en defensa de sus intereses, interpuso una vez más Juicio de Nulidad ante la Décimo Primera Sala Regional Metropolitana del Tribunal Federal de Justicia Fiscal y Administrativa (Expediente No. 11514/16-17-11-1) en contra de la determinación contenida en el Oficio No. 500-05-06-2016-5303 de fecha 19 de febrero de 2016, emitido por el C. Administrador de Fiscalización Estratégica "5" de la Administración Central de Fiscalización Estratégica de la Administración General de Auditoría Fiscal Federal del Servicio de Administración Tributaria.

CUENTA PÚBLICA 2016

Se está en espera de que la Décimo Primera Sala Regional Metropolitana del Tribunal Federal de Justicia Administrativa cierre la instrucción del juicio y ordene la emisión de la sentencia que en derecho proceda.

Debido a que las facultades de comprobación que la autoridad pretende retomar se encuentran caducas, este asunto es altamente probable que sea favorable al CIO.

Las cuentas de orden y sus montos presupuestales son:

Cuentas de Orden de Ingresos		Monto
8111	Presupuesto de Ingresos Aprobado	211,790,314
8131	Presupuesto de Ingresos Modificado	10,217,232
8141	Presupuesto de Ingresos Devengado	229,494,865
8151	Presupuesto de Ingresos Cobrado	229,494,865

Cuentas de Orden de Egresos		Monto
8211	Presupuesto de Egresos Aprobado	211,790,314
8231	Presupuesto de Egresos Modificado	10,217,232
8251	Presupuesto de Egresos Devengado	227,654,853
8271	Presupuesto de Egresos Pagado	227,654,853



NOTAS DE GESTION ADMINISTRATIVA

1. Introducción

El objetivo es la revelación de contexto y de los aspectos económicos-financieros más relevantes que influyeron en las decisiones del periodo, y que fueron consideradas en la elaboración.

En el ejercicio fiscal 2016 el presupuesto asignado a la entidad de Recursos Fiscales tuvo un incremento de \$ 10,217,232 pesos en gasto corriente y capital respecto al año anterior, que contribuyó al cumplimiento de programas y metas establecidas. Se recibieron adecuaciones presupuestales de recursos fiscales que incrementaron el capítulo de Servicios Personales, así como para gastos de inversión. En el caso de Servicios Personales, se tuvo un crecimiento por la autorización a las Prestaciones Salariales y Económicas y otras medidas de carácter laboral que se realizan bianualmente en los conceptos de vales de despensa, ayuda de guardería y canastilla, subsidio de comedor y con la adecuación de inversión se fortaleció la infraestructura a través de 5 carteras de inversión. La inversión realizada en obra pública y adquisiciones contempló:

- 133890S0003-Construcción y Equipamiento del Tercer Nivel en el Edificio de Formación Académica
- 133890S0006-Construcción y Equipamiento de un Edificio de Laboratorios Nacionales y Central en Óptica y Fotónica
- 153890S0001-Complemento del Sistema de tubería de la red contra incendios
- 153890S0002-Programa de Sustitución de Bienes obsoletos e inservibles
- 153890S0003-Programa de adquisición de Equipo Científico

2. Panorama Económico y Financiero

Durante el 2016, el crecimiento económico del país fue bajo en relación a los años anteriores pero se mantuvo una baja inflación, y se conservaron los indicadores macroeconómicos. El CIO tuvo un crecimiento importante en recursos que le fueron asignados a través de convocatorias, así como también en la venta de proyectos tecnológicos formalizados con el sector la Industria.

En el 2016 se lograron establecer proyectos de venta con la Industria Manufacturera, Automotriz, Cuero y el Calzado Sector Salud y la Fuerza Aérea, por mencionar algunos.

Los servicios de metrología dimensional que proporciona el CIO, son Calibraciones, Dimensionamiento, Fuerza y Medición, así como cursos de capacitación del ramo, también en el estado de Aguascalientes se ofrece el servicio de colorimetría.

Podemos considerar, que el 2016 fue un año benéfico para la institución por el flujo de recursos que se obtuvieron y contribuyeron a su crecimiento.

3. Autorización e historia

El Centro de Investigaciones en Óptica, A.C. (CIO), se constituyó mediante escritura pública 5743 de fecha 18 de abril de 1980, ante la Notaría No. 4 del Estado de Guanajuato, como un organismo con personalidad jurídica y patrimonio propios.

4. Organización y objeto social

➤ **Objeto Social**

Sus principales objetivos son los siguientes:

- ❖ Realizar actividades de investigación básica y aplicada en el área de óptica y disciplinas afines, orientadas hacia la solución de problemas nacionales, regionales y locales de nuestro país.
- ❖ Formular, ejecutar e impartir programas para estudios de licenciatura, especialidad, maestría y doctorado y estancias posdoctorales, así como cursos de actualización y especialización de personal en actividades relacionadas con el objeto de la Asociación.
- ❖ Orientar la investigación científica y el desarrollo de la 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 efecto se establezca en la normatividad aplicable.
- ❖ Colaborar con las autoridades competentes en actividades de promoción de la metrología, el establecimiento de normas de calidad y la certificación y apego a la Ley de la materia.
- ❖ 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 en congruencia con el Programa Sectorial y la Red Nacional de Grupos y Centros de Investigación, para asociar el trabajo científico y tecnológico, y la formación de recursos humanos de alto nivel al desarrollo del conocimiento y a la atención de las necesidades de la sociedad mexicana.

➤ **Principal actividad**

La principal actividad del CIO es la investigación básica y aplicada en el área de óptica y disciplinas afines. Así como, la formación de recursos humanos especializados a nivel de maestría y doctorado en Ciencias (Óptica) y maestría en Optomecatrónica.

➤ **Ejercicio Fiscal**

El periodo del que se informa comprende del 01 de enero al 31 de diciembre de 2016

➤ **Régimen jurídico**

El Centro de Investigaciones en Óptica, A.C. es un Centro Público de Investigación, entidad de participación estatal mayoritaria, con personalidad jurídica y patrimonio propios, con base en lo que establece el artículo 46 de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal. Sus asociados son los siguientes:

- ❖ El Gobierno Federal, representado por el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología
- ❖ La Secretaría de Educación Pública
- ❖ El Centro de Ingeniería y Desarrollo Industrial
- ❖ El Instituto Nacional de Astrofísica, Óptica y Electrónica
- ❖ El Gobierno del Estado de Guanajuato
- ❖ El Gobierno del Estado de Aguascalientes
- ❖ La Universidad Nacional Autónoma de México y
- ❖ El Ayuntamiento Constitucional de la Ciudad de León, Guanajuato.

➤ **Consideraciones fiscales**

El Centro de Investigaciones en Óptica, A.C., es una persona moral con fines no lucrativos comprendida en la fracción XI del artículo 79 de la Ley del Impuesto Sobre la Renta, vigente durante el ejercicio 2016, que no determina remanente distribuible, sólo tiene la obligación de retener y enterar el impuesto, cuando realiza pagos a terceros y éstos estén obligados a ello en los términos de la Ley.

El Centro traslada el Impuesto al Valor Agregado por los ingresos que recibe por venta de bienes o servicios a personas distintas a sus asociados. Acredita el Impuesto al Valor Agregado pagado en las adquisiciones que identifica exclusivamente con la enajenación de bienes o con la prestación de servicios cuando por estos actos está obligado al pago de dicho impuesto.

➤ **Estructura organizacional básica.**

La Estructura Organizacional autorizada por la SHCP consta de:

- Nivel I Dirección General KA2
- Nivel II Dirección Administrativa MA2 y Titular Órgano Interno de Control MA1; y
- Nivel III Jefe de Contabilidad y Finanzas OB3 y Jefe de Servicios Generales OB3.

➤ **Fideicomisos, mandatos y análogos**

El Centro de Investigaciones en Óptica, A.C., cuenta con dos Fideicomisos, el de Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico y el de Obligaciones Laborales.

5. Base de preparación de los estados financieros

a) Normatividad observada

El Centro, en la actualidad se apeg a la Normatividad vigente emitida por el CONAC

b) Normatividad aplicada

El Centro registra de manera automática y en tiempo real las operaciones contables y presupuestarias, apeándose a la normatividad que le aplica, siendo esta: la Ley de Contabilidad Gubernamental, el Marco Conceptual y los Postulados Básicos, los clasificadores presupuestarios, el plan de cuentas, las reglas de registro, se apoya en las guías contabilizadoras y modelos de asientos, estados financieros contables y estados presupuestarios y la cuenta pública.

Además el CIO observa las siguientes leyes:

Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos

*Ley Orgánica de la Administración Pública Federal

*Ley de Ciencia y Tecnología

*Ley Orgánica del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología

*Ley Federal de las Entidades Paraestatales y su respectivo reglamento

*Ley Federal de Contabilidad Gubernamental

*Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria y su respectivo reglamento

*Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público y su respectivo reglamento

*Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas y su respectivo reglamento



CUENTA PÚBLICA 2016

Registro de Operaciones

El Resultado de las operaciones se determina tomando como base el presupuesto total autorizado por la S.H.C.P. (Subsidio del Gobierno Federal) más los ingresos propios derivados por las ventas de bienes o servicios que realiza el Centro.

Bancos/Tesorería e Inversiones

Corresponden a recursos en fondos fijos, bancos cuentas productivas e inversiones a la vista, destinados a cubrir las obligaciones de pago provenientes del ejercicio del presupuesto, los remanentes no utilizados al cierre del ejercicio, de recursos fiscales, se reintegran a la TESOFE, con su correspondiente afectación presupuestal.

Los Depósitos de fondos de terceros en garantía y/o administración corresponden a los apoyos proporcionados por el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, La Secretaría de Innovación, Ciencia y Educación Superior (SICES) y otras instituciones, con base en convenios firmados para la ejecución de proyectos y son los fondos por ejercer de dichos apoyos.

Inversiones Financieras a Largo Plazo (Fideicomisos)

Es constituido con los recursos auto generados del Centro, por venta de bienes y/o servicios. El monto de los Fondos del Fideicomiso se invierte en valores de acuerdo a las disposiciones de la ley de Ciencia y Tecnología.

Bienes Muebles e Inmuebles.

Los bienes inmuebles, mobiliario y equipo, maquinaria y herramientas, se registran a su costo de adquisición de acuerdo a la normatividad aplicable al Centro, y se deprecian por el método de línea recta a partir del año siguiente al de su adquisición.

Subsidios del Gobierno Federal

Los subsidios recibidos del Gobierno Federal; así como los apoyos recibidos del CONACYT y otros Apoyos para gasto corriente y de inversión física, se registran en cuentas de resultados y patrimonio respectivamente.

Los subsidios recibidos del Gobierno Federal que al 31 de diciembre de cada año no hayan sido devengados, son reintegrados a la Tesorería de la Federación.

Provisiones a Largo Plazo

Con base en lo que dispone la Norma de información financiera sobre el reconocimiento de las obligaciones laborales al retiro de los trabajadores de las entidades del sector paraestatal NEIFGSP-008, emitida por la Unidad de Contabilidad Gubernamental e Informes sobre la Gestión Pública de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, el Centro de Investigaciones en Óptica, A.C., ha dado aplicación a los lineamientos contenidos en la NIF D-3 emitida por el Consejo Mexicano para la Investigación y Desarrollo de Normas de Información Financiera, A.C., creando una reserva para prima de antigüedad y pago por separación del personal, con base en un estudio actuarial; en el período auditado.

Superávit por Revaluación

El Centro de Investigaciones en Óptica venía reconociendo hasta el 31 de diciembre de 2007 los efectos de la inflación, actualizando los rubros de inventarios, propiedades, planta y equipo, cargos diferidos, así como la depreciación y amortización acumulada y la del ejercicio, sujetándose a la Norma de información financiera para el reconocimiento de los efectos de la inflación NEIFGSP-007, emitida por la Unidad de Contabilidad Gubernamental e Informes sobre la Gestión Pública de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, afectando, por los movimientos financieros que se produzcan, el patrimonio de la entidad en el rubro de Superávit por revaluación.

Los Estados financieros de los que forman parte estas notas incluyen los efectos de la inflación que se había determinado hasta el 31 de diciembre de 2007, en los términos del párrafo anterior, como lo requiere la Norma de información financiera para el reconocimiento de los efectos de la inflación NEIFGSP.007 y que sustituye a la Norma de Información Financiera NIF-06 Bis.

Almacén de materiales y suministros

Se controlan mediante el sistema de inventarios perpetuos y se valúan de acuerdo con el método de costos promedios.

c) Postulados Básicos

En Centro de Investigaciones en Óptica, A.C., registra sus operaciones apejándose a los postulados básicos de Contabilidad Gubernamental, emitida por la Unidad de Contabilidad Gubernamental, de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público.

d) Normatividad Supletoria

El Centro de Investigaciones en Óptica, A.C. no se rige con Normatividad Supletoria.

e) Desde el 2008 El Centro de Investigaciones en Óptica, A.C. tiene implementado el momento presupuestal denominado devengado.

6. Políticas de contabilidad significativas.

a) Reconocimiento de los efectos de la inflación en la información financiera

A continuación se mencionan las políticas de contabilidad más importantes:

Los estados financieros cumplen con lo dispuesto en la Norma de información Financiera NIFGG SP 04.- Re expresión, la cual define los siguientes términos para efectos de su aplicación:

Desconexión de la Contabilidad Inflacionaria.- Se establece que ante el cambio de un entorno económico inflacionario a uno no inflacionario, no deben reconocerse los efectos de la inflación del periodo.

Entorno Económico no Inflacionario.- Cuando la inflación es poco importante y se considera controlada en el país; es decir, cuando la inflación acumulada de los tres ejercicios anuales anteriores es menor que el 26% (promedio anual de 9.87%).

Entorno Económico Inflacionario.- Cuando los niveles de inflación provocan que la moneda se deprecie de manera importante en su poder adquisitivo y puede dejarse de considerar como referente para liquidar transacciones económicas ocurridas en el pasado, además del impacto en el corto plazo en los indicadores económicos como son el tipo de cambio, tasas de interés, salarios o precios; es decir, cuando la inflación acumulada de los tres ejercicios anuales anteriores es igual o superior que el 26% (promedio anual de 9.87%).

Por lo antes expuesto y derivado de que en el país no se tiene registro de una inflación acumulada en los tres ejercicios anuales anteriores superior al 26%, el Centro de Investigaciones en Óptica, A.C. no re expresa su información financiera.

b) Se realizan operaciones en moneda extranjera por adquisición de equipo y material de laboratorio principalmente, se registran a los tipos de cambio vigentes a la fecha de su concertación, los saldos en dicha moneda se expresan a su equivalente en moneda nacional, al tipo de cambio vigente a la fecha de cierre de los estados financieros.

c) No hay inversiones en Compañías subsidiarias no consolidadas y asociada realización.

d) Los inventarios; Se integran por mercancías para venta, mercancías terminadas, mercancías en proceso de elaboración, materias primas, materiales y suministros para producción y bienes en tránsito, se controlan mediante el sistema de inventarios perpetuos y se valúan de acuerdo con el método de costos promedios.

CUENTA PÚBLICA 2016

- e) Con base en lo que dispone la Norma de información financiera sobre el reconocimiento de las obligaciones laborales al retiro de los trabajadores de las entidades del sector paraestatal NEIFGSP-005, emitida por la Unidad de Contabilidad Gubernamental e Informes sobre la Gestión Pública de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, el Centro de Investigaciones en Óptica, A.C., ha dado aplicación a los lineamientos contenidos en la NIF D-3 emitida por el Consejo Mexicano para la Investigación de Normas de Información Financiera, A.C., creando una reserva para prima de antigüedad y pago por separación de personal, con base a un estudio actuarial. Anualmente se solicita a un Despacho de Actuarios el cálculo de la valuación actuarial para obtener el monto por obligaciones laborales; únicamente en libros se tiene la reserva para retiro de empleados.
- f) Pasivos, provisiones, activos y pasivos contingentes y compromisos, Los pasivos se reconocen cuando (i) existe una obligación presente (legal o asumida) como resultado de un evento pasado, (ii) es probable que se requiera la salida de recursos económicos como medio para liquidar dicha obligación, y (iii) la obligación pueda ser estimada razonablemente.
- Cuando el efecto del valor del dinero a través del tiempo es significativo, el importe de la provisión es el valor presente de los desembolsos que se espera sean necesarios para liquidar la obligación. La tasa de descuento aplicada en estos casos es antes de impuestos, y refleja las condiciones de mercado a la fecha del balance general y, en su caso, el riesgo específico del pasivo correspondiente. En estos casos, el incremento en la provisión se reconoce como un gasto por intereses.
- Las provisiones de pasivos contingentes se reconocen solamente cuando es probable la salida de recursos para su extinción. Asimismo, los compromisos solamente se reconocen cuando generan una pérdida.
- Contablemente se tienen provisiones creadas, al cierre de los estados financieros que se presentan en esta fecha en el Fideicomiso denominado Obligaciones Laborales, por un monto de \$ 6, 949,774 pesos.
- g) No hay Reservas en el Centro de Investigaciones en Óptica, A.C.
- h) No hay cambios en políticas contables ya que se apegó a la Normatividad Vigente.
- i) Las reclasificaciones que se presentaron, no fueron por cambio en tipo de operaciones
- j) Al final del ejercicio se realiza la cancelación de saldos de cuentas de resultados, para la determinación del resultado del ejercicio, ya sea superávit o déficit.

7. Posición en moneda extranjera

Al cierre del ejercicio no se tienen pasivos en moneda extranjera.

8. Reporte Analítico del Activo.

Para la depreciación de los bienes muebles, se aplican los parámetros de estimación de depreciación de vida útil publicados por el CONAC, de acuerdo al mismo en él se pueden observar los diferentes porcentajes aplicables al tipo de bien.



CUENTA PÚBLICA 2016

Conta	Concepto	Años de vida útil	% de depreciación anual
1.2.3	Bienes inmuebles, infraestructura y construcciones en proceso		
1.2.3.3	Edificios No Habitacionales	30	3.3
1.2.4	Bienes muebles		
1.2.4.1	Mobiliario y Equipo de Administración		
1.2.4.1.1	Muebles de Oficina y Estantería	10	10
1.2.4.1.2	Muebles, Excepto De Oficina Y Estantería	10	10
1.2.4.1.3	Equipo de Cómputo y de Tecnologías de la Información	3	33.3
1.2.4.1.9	Otros Mobiliarios y Equipos de Administración	10	10
1.2.4.2	Mobiliario y Equipo Educativo y Recreativo		
1.2.4.2.1	Equipos y Aparatos Audiovisuales	3	33.3
1.2.4.2.2	Aparatos Deportivos	5	20
1.2.4.2.3	Cámaras Fotográficas y de Video	3	33.3
1.2.4.2.9	Otro Mobiliario y Equipo Educativo y Recreativo	5	20
1.2.4.3	Equipo e Instrumental Médico y de Laboratorio		
1.2.4.3.1	Equipo Médico y de Laboratorio	5	20
1.2.4.3.2	Instrumental Médico y de Laboratorio	5	20
1.2.4.4	Equipo de Transporte		
1.2.4.4.1	Automóviles y Equipo Terrestre	5	20
1.2.4.6	Maquinaria, Otros Equipos y Herramientas		
1.2.4.6.2	Maquinaria y Equipo Industrial	10	10
1.2.4.6.5	Equipo de Comunicación y Telecomunicación	10	10
1.2.4.6.6	Equipos de Generación Eléctrica, Aparatos y Accesorios Eléctricos	10	10
1.2.4.6.7	Herramientas y Máquinas-Herramienta	10	10

1. Fideicomisos, Mandatos Análogos.

El CIO es fideicomitante de dos Fideicomisos, los cuales se reportan el Portal Aplicativo de la SHCP en el ramo 38 de Ciencia y Tecnología. El primero es el Fideicomiso de Obligaciones Laborales, el cual tiene como objetivo el financiar el costo de los beneficios establecidos en las prestaciones para el retiro de los trabajadores, autorizadas por la SHCP, al cierre del ejercicio cuenta con un monto de \$ 6,949,774 pesos. El segundo es el Fideicomiso de Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico, que 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 científicos o tecnológicos aprobados, el cual al cierre del ejercicio cuenta con un monto de \$15,170,490 pesos.

2. Reporte de la Recaudación

El CIO no es objeto de recaudación de impuestos.

3. Informe sobre la Deuda y el Reporte Analítico de la Deuda

Al cierre del ejercicio el CIO, no tiene deuda con instituciones financieras, por tal motivo no le aplica este informe.

4. Calificaciones Otorgadas

El CIO, no ha sido sujeto de ninguna calificación crediticia.

5. Proceso de Mejora

a) Principales Políticas de Control Interno

De conformidad con lo establecido en el Acuerdo por el que emiten las disposiciones en Materia de Control Interno y el Manual Administrativo de Aplicación general en Materia de Control Interno, las direcciones de área del CIO, realizan diversas acciones para dar cumplimiento. Periódicamente se informa al Consejo Directivo del CIO y a la Secretaría de la Función Pública (SFP), el seguimiento de las acciones internas comprometidas en el Programa de Trabajo de Control Interno (PTCI 2016).

Dentro del Programa para un Gobierno Cercano y Moderno, se atendieron los compromisos pactados en las Bases de Colaboración de dicho Programa.

b) Medidas de desempeño financiero, metas y alcance

Las medidas adoptadas por el Centro para dar cumplimiento a la normatividad, es apegarnos al cumplimiento de las normas y leyes que nos aplican, contando con la infraestructura necesaria para logra dicho objetivo, con el presupuesto asignado para este ejercicio, se logró cubrir con el presupuesto asignado para este ejercicio 2016, se logró cubrir al 100% los compromisos del Centro, en materia Servicios Personales.

Destacan la aplicación del incremento anual de sueldos para todo el personal científico y administrativo por un 3.15%, la conversión de 8 plazas Científicas y Tecnológicas, autorizadas por la Comisión Dictaminadora Externa por un monto anual de \$543,647.00 y la implementación de un nuevo tabulador de los puestos de Mando. Con la adecuación de inversión se fortaleció la infraestructura a través de 5 carteras de inversión. La inversión realizada en obra pública contempló el complemento del Sistema de tubería de la red contra incendios.

CUENTA PÚBLICA 2016

Clasificación Funcional

ACTIVIDADES INSTITUCIONALES	
1	Gobierno, de la cual tuvo la siguiente función:
3	Coordinación de las Políticas de Gobierno, dentro de la cual tuvieron una subfunción:
4	Función Pública, con una actividad institucional
1	Función Pública y buen Gobierno
3	Desarrollo Económico, de la cual tuvo la siguiente función:
8	Ciencia, Tecnología e Innovación, dentro de la cual tuvo las subfunciones:
1	Investigación Científica, con las siguientes actividades institucionales:
2	Servicio de apoyo administrativo
3	Generación de Conocimiento Científico para el bienestar de la población y difusión de sus resultados

La actividad, realización de investigación científica, fue la que registró el mayor monto de recursos pagados, al representar el 99.4 % del presupuesto total pagado, por tal motivo esta actividad es la considerada sustantiva del centro.

-Los resultados obtenidos en la realización de Generación de Conocimiento. Se publicaron 119 artículos arbitrados, que superó la meta anual programada. Se desarrollaron 48 proyectos de investigación financiados con recursos externos, con líneas de investigación de gran interés nacional e internacional. Además cuenta con 6 proyectos interinstitucionales.

- Apropiación de la Ciencia. Referente divulgación científica, se realizaron más de 133 actividades de divulgación y se atendieron a más de 8,095 mil personas en 4 estados de la República Mexicana. Se difundió en 108 medios diferentes, con una incidencia total de 338 medios.

-Vinculación y Transferencia de Tecnología. Permanecieron vigentes 26 proyectos de transferencia tecnológica, para atender necesidades tecnológicas de diversos sectores y regiones. Durante el 2016 el Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial (IMPI) otorgó al Centro el registro de 1 patente nacional "Aparato y método para medir la trayectoria óptica utilizando la difracción de un punto y un filtro de vórtice discreto" y se ingresaron al mismo Instituto un total de 5 nuevas solicitudes de patentes. Se atendieron a 265 clientes de los sectores Cuero y el Calzado, Sector Salud, Agrícola y Automotriz.

-Formación de Recursos Humanos. Fueron 179 alumnos matriculados durante el período 2016. Se graduaron 42 estudiantes en los posgrados del CIO, 14 del programa de Doctoras en Ciencias (óptica), 19 del programa de Maestría en Ciencias (ópticas) y 9 más del programa de Maestría en Optomecatrónica y se llevaron a cabo 105 cursos.

6. Información por Segmento

El Centro de Investigaciones en Óptica, A.C. no prepara información por segmentos

7. Eventos Posteriores al cierre.

CUENTA PÚBLICA 2016

a) No hubo eventos posteriores al cierre.

8. Partes relacionadas

En el CIO, no existen partes relacionadas que pudieran ejercer influencia significativa sobre la toma de decisiones financieras y operativas.

9. Responsabilidad sobre la presentación de los Estados Financieros.

Bajo protesta de decir verdad declaramos que los Estados Financieros y sus notas, son razonablemente correctos y son responsabilidad del emisor.

Estas notas son parte integrante de los Estados Financieros adjuntos.



Lic. Silvia Elizabeth Mendoza Camarena
Directora Administrativa



C.P. Ma. Angélica Baeza Rocha
Jefa de Departamento de Contabilidad y Finanzas

**Centro de Investigaciones en
Óptica, A.C.
Entidad paraestatal asimilada al régimen
de participación estatal mayoritarias**

**Dictamen Presupuestario
de 2016**

Centro de Investigaciones en Óptica, A.C.
Entidad paraestatal asimilada al régimen de participación estatal mayoritarias

Dictamen presupuestario de 2016

Contenido

Anexos

INFORME DE LOS AUDITORES INDEPENDIENTES

ESTADOS E INFORMACIÓN FINANCIERA PRESUPUESTARIA:

Estado analítico de ingresos	"I"
Estado de ingresos de flujo de efectivo	"II"
Estado de egresos de flujo de efectivo	"III"
Estado analítico del ejercicio del presupuesto de egresos en clasificación administrativa	"IV"
Estado analítico del ejercicio del presupuesto de egresos en clasificación económica y por objeto del gasto	"V"
Estado analítico del ejercicio del presupuesto de egresos en clasificación funcional programática	"VI"
Notas a los estados presupuestales	"VII"

Apéndices

• Conciliación entre los ingresos presupuestarios y contables	"1"
• Conciliación entre los egresos presupuestarios y los gastos contables	"2"
• Estado analítico del ejercicio del presupuesto de egresos en clasificación administrativa (armonizado)	"3"
• Estado analítico del ejercicio del presupuesto de egresos en clasificación económica (armonizado)	"4"
• Estado analítico del ejercicio del presupuesto de egresos en clasificación por objeto del gasto (armonizado)	"5"
• Estado analítico del ejercicio del presupuesto de egresos en clasificación funcional (armonizado)	"6"
• Estado analítico del ejercicio del gasto por categoría programática	"7"
• Estado analítico del ejercicio del gasto por categoría programática (armonizado)	"8"

Informe de los auditores independientes

**A la Secretaría de la Función Pública
Al H. Consejo Directivo del Centro de Investigaciones en Óptica, A.C.**

Opinión

1. Hemos auditado los estados e información financiera presupuestaria del **Centro de Investigaciones en Óptica, A.C.**, Entidad Paraestatal asimilada al régimen de Empresas de Participación Estatal Mayoritarias, correspondientes al ejercicio presupuestario 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 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.
2. En nuestra opinión, los estados e información financiera presupuestaria adjuntos del **Centro de Investigaciones en Óptica, A.C.** Entidad Paraestatal asimilada al régimen de Empresas de Participación Estatal Mayoritarias, 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

3. Hemos llevado a cabo nuestra auditoría de conformidad con las Normas Internacionales de Auditoría. 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 del Instituto Mexicano de Contadores Públicos, A. C. (Código de Ética Profesional), 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.

Párrafo de énfasis base de preparación y utilización de este informe

4. 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, los cuales están presentados en los formatos que para tal efecto fueron establecidos por la Unidad de Contabilidad Gubernamental de la Secretaría de Hacienda; consecuentemente, éstos pueden no ser apropiados para otra finalidad. Nuestra opinión no se modifica por esta cuestión.

Otras cuestiones

5. La administración de la Entidad Gubernamental ha preparado un juego de estados financieros al y por el año terminado el 31 de diciembre de 2016 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 favorable, con fecha 15 de marzo de 2017, conforme a las Normas Internacionales de Auditoría.
6. Los estados armonizados y del Gasto por categoría programática, se presentan para dar cumplimiento a los "LINEAMIENTOS ESPECÍFICOS PARA LA INTEGRACIÓN DE LA CUENTA PÚBLICA 2016 PARA LAS EMPRESAS PRODUCTIVAS DEL ESTADO Y ENTIDADES QUE CONFORMAN EL SECTOR PARAESTATAL FEDERAL", emitidos mediante oficio 309-A-017/2017 de la Unidad de Contabilidad Gubernamental de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público.

Responsabilidades de la administración y de los encargados del gobierno de la entidad sobre los estados e información financiera presupuestaria

7. 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.

Los encargados del gobierno de la entidad son 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

8. Nuestros objetivos son obtener una seguridad razonable de que los estados e información financiera presupuestaria, en su conjunto, se encuentran libres de incorrección material, debido a fraude o error, y emitir un informe de auditoría que contiene nuestra opinión. Seguridad razonable es un alto nivel de seguridad, pero no es una garantía, de que una auditoría realizada de conformidad con las Normas Internacionales de Auditoría siempre detecte una incorrección material cuando existe. Las incorrecciones 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 e información financiera presupuestaria.
9. Como parte de una auditoría de conformidad con las Normas Internacionales de Auditoría, aplicamos nuestro juicio profesional y mantenemos una actitud de escepticismo profesional durante toda la auditoría. También:
 - Identificamos y evaluamos los riesgos de incorrección material en los estados e información financiera presupuestaria, 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 incorrección material debido a fraude es mayor que en el caso de una incorrección 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.

10. Nos comunicamos con los responsables del gobierno de la entidad en relación con, entre otras cuestiones, el alcance y momento de aplicación de los procedimientos y los hallazgos significativos de la auditoría, así como cualquier deficiencia significativa en el control interno que identificamos durante nuestra auditoría.

Prieto, Ruiz de Velasco y Cía., S.C.

A handwritten signature in blue ink, consisting of several overlapping loops and lines, positioned over the company name and partially over the name of the signatory.

**C.P.C. Erwin Alejandro Ramírez Gasca
Socio**

Ciudad de México, a 15 de marzo de 2017.

CUENTA PÚBLICA 2016

Anexo "I"

CUENTA PÚBLICA 2016
ESTADO ANALÍTICO DE INGRESOS
905 CENTRO DE INVESTIGACIONES EN ÓPTICA, A.C.
(PESOS)

RUBRO DE INGRESOS	INGRESO					DIFERENCIA (6 = 5 - 1)
	ESTIMADO (1)	AMPLIACIONES Y REDUCCIONES (2)	MODIFICADO (3 = 1 + 2)	DEVENGADO (4)	RECAUDADO (5)	
IMPUESTOS	0	0	0	0	0	0
CUOTAS Y APORTACIONES DE SEGURIDAD SOCIAL	0	0	0	0	0	0
CONTRIBUCIONES DE MEJORAS	0	0	0	0	0	0
DERECHOS	0	0	0	0	0	0
PRODUCTOS	0	0	0	0	0	0
CORRIENTE	0	0	0	0	0	0
CAPITAL	0	0	0	0	0	0
APROVECHAMIENTOS	0	0	0	0	0	0
CORRIENTE	0	0	0	0	0	0
CAPITAL	0	0	0	0	0	0
INGRESOS POR VENTAS DE BIENES Y SERVICIOS	13,157,995	0	13,157,995	18,805,302	20,645,314	7,487,319
PARTICIPACIONES Y APORTACIONES	198,632,319	10,217,232	208,849,551	208,849,551	208,849,551	10,217,232
TRANSFERENCIAS, ASIGNACIONES, SUBSIDIOS Y OTRAS AYUDAS	0	0	0	0	0	0
INGRESOS DERIVADOS DE FINANCIAMIENTOS	0	0	0	0	0	0
TOTAL^{1/}	211,790,314	10,217,232	222,007,546	227,654,853	229,494,865	17,704,551
INGRESOS EXCEDENTES						

ESTADO ANALÍTICO DE INGRESOS POR FUENTE DE FINANCIAMIENTO	INGRESO					DIFERENCIA (6 = 5 - 1)
	ESTIMADO (1)	AMPLIACIONES Y REDUCCIONES (2)	MODIFICADO (3 = 1 + 2)	DEVENGADO (4)	RECAUDADO (5)	
INGRESOS DEL GOBIERNO	0	0	0	0	0	0
IMPUESTOS	0	0	0	0	0	0
CONTRIBUCIONES DE MEJORAS	0	0	0	0	0	0
DERECHOS	0	0	0	0	0	0
PRODUCTOS	0	0	0	0	0	0
CORRIENTE	0	0	0	0	0	0
CAPITAL	0	0	0	0	0	0
APROVECHAMIENTOS	0	0	0	0	0	0
CORRIENTE	0	0	0	0	0	0
CAPITAL	0	0	0	0	0	0
PARTICIPACIONES Y APORTACIONES	0	0	0	0	0	0
TRANSFERENCIAS, ASIGNACIONES, SUBSIDIOS Y OTRAS AYUDAS	0	0	0	0	0	0
INGRESOS DE ORGANISMOS Y EMPRESAS	211,790,314	10,217,232	222,007,546	227,654,853	229,494,865	17,704,551
CUOTAS Y APORTACIONES DE SEGURIDAD SOCIAL	0	0	0	0	0	0
INGRESOS POR VENTAS DE BIENES Y SERVICIOS	13,157,995	0	13,157,995	18,805,302	20,645,314	7,487,319
TRANSFERENCIAS, ASIGNACIONES, SUBSIDIOS Y OTRAS AYUDAS	198,632,319	10,217,232	208,849,551	208,849,551	208,849,551	10,217,232
INGRESOS DERIVADOS DE FINANCIAMIENTO	0	0	0	0	0	0
INGRESOS DERIVADOS DE FINANCIAMIENTOS	0	0	0	0	0	0
TOTAL^{1/}	211,790,314	10,217,232	222,007,546	227,654,853	229,494,865	17,704,551
INGRESOS EXCEDENTES						

1/ Las sumas parciales y total pueden no coincidir debido al redondeo.
Fuente: El ente público.

Lic. Silvia Elizabeth Mendoza Camarena
Directora de Administración

CENTRO DE INVESTIGACIONES EN ÓPTICA, A.C.

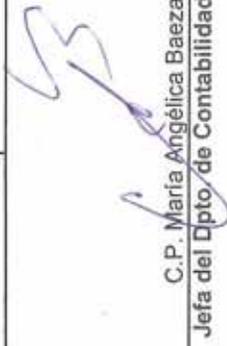
C.P. María Angélica Baeza Rocha
Jefa del Dpto. de Contabilidad y Finanzas

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

Anexo "II"

CONCEPTO	ESTIMADO	MODIFICADO	RECAUDADO
TOTAL DE RECURSOS ^{1/}	211,790,314	228,183,088	235,670,407
DISPONIBILIDAD INICIAL	0	6,175,542	6,175,542
CORRIENTES Y DE CAPITAL	13,157,995	13,157,995	20,645,314
VENTA DE BIENES	7,074,675	7,074,675	16,037,348
INTERNAS	7,074,675	7,074,675	16,037,348
EXTERNAS	0	0	0
VENTA DE SERVICIOS	5,333,320	5,333,320	3,454,382
INTERNAS	5,333,320	5,333,320	3,454,382
EXTERNAS	0	0	0
INGRESOS DIVERSOS	750,000	750,000	1,153,584
INGRESOS DE FIDEICOMISOS PÚBLICOS	0	0	0
PRODUCTOS FINANCIEROS	0	0	400,557
OTROS	750,000	750,000	753,027
VENTA DE INVERSIONES	0	0	0
RECUPERACIÓN DE ACTIVOS FÍSICOS	0	0	0
RECUPERACIÓN DE ACTIVOS FINANCIEROS	0	0	0
INGRESOS POR OPERACIONES AJENAS	0	0	0
POR CUENTA DE TERCEROS	0	0	0
POR EROGACIONES RECUPERABLES	0	0	0
SUBSIDIOS Y APOYOS FISCALES	198,632,319	208,849,551	208,849,551
SUBSIDIOS	1,345,500	1,345,500	1,345,500
CORRIENTES	1,345,500	1,345,500	1,345,500
DE CAPITAL	0	0	0
APOYOS FISCALES	197,286,819	207,504,051	207,504,051
CORRIENTES	172,328,487	172,181,719	172,181,719
SERVICIOS PERSONALES	140,762,026	143,807,807	143,807,807
OTROS	31,566,461	28,373,912	28,373,912
INVERSIÓN FÍSICA	24,958,332	35,322,332	35,322,332
INTERESES, COMISIONES Y GASTOS DE LA DEUDA	0	0	0
INVERSIÓN FINANCIERA	0	0	0
AMORTIZACIÓN DE PASIVOS	0	0	0
SUMA DE INGRESOS DEL AÑO	211,790,314	222,007,546	229,494,865
ENDEUDAMIENTO (O DESENUDAMIENTO) NETO	0	0	0
INTERNO	0	0	0
EXTERNO	0	0	0

1/ Las sumas parciales y total pueden no coincidir debido al redondeo.
Fuente: Estimado y Modificado, sistemas globalizadores de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público; Recaudado, el ente público.


C.P. María Angélica Baeza Rocha
Jefa del Dpto. de Contabilidad y Finanzas


Lic. Silvia Elizabeth Mendoza Camarena
Directora de Administración

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

Anexo "III"

CONCEPTO	APROBADO	MODIFICADO	PAGADO
TOTAL DE RECURSOS^{1/}	211,790,314	228,183,088	235,670,407
GASTO CORRIENTE	186,831,982	186,685,214	192,332,521
SERVICIOS PERSONALES	144,358,760	147,404,541	147,404,541
DE OPERACIÓN	40,251,454	37,058,905	38,874,778
SUBSIDIOS	1,945,500	1,945,500	5,776,934
OTRAS EROGACIONES	276,268	276,268	276,268
PENSIONES Y JUBILACIONES	0	0	0
INVERSIÓN FÍSICA	24,958,332	35,322,332	35,322,332
BIENES MUEBLES E INMUEBLES	92,220	34,953,332	34,953,332
OBRA PÚBLICA	24,866,112	369,000	369,000
SUBSIDIOS	0	0	0
OTRAS EROGACIONES	0	0	0
INVERSIÓN 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	0
POR CUENTA DE TERCEROS	0	0	0
EROGACIONES RECUPERABLES	0	0	0
SUMA DE EGRESOS DEL AÑO	211,790,314	222,007,546	227,654,853
ENTEROS A TESORERÍA DE LA FEDERACIÓN	0	0	0
ORDINARIOS	0	0	0
EXTRAORDINARIOS	0	0	0
DISPONIBILIDAD FINAL	0	6,175,542	8,015,554
DIFERENCIAS CAMBIARIAS, AJUSTES CONTABLES Y OPERACIONES EN TRÁNSITO	0	0	0

1/ 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.


Lic. Silvia Elizabeth Mendoza Camarena
Directora de Administración


C.P. María Angélica Baeza Rocha
Jefa del Dpto. de Contabilidad y Finanzas

CUENTA PÚBLICA 2016
 ESTADO ANALÍTICO DEL EJERCICIO DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS EN CLASIFICACIÓN ADMINISTRATIVA¹⁷
 38 CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA
 905 CENTRO DE INVESTIGACIONES EN ÓPTICA, A.C.
 (PESOS)

Anexo "IV"

DENOMINACIÓN	APROBADO	MODIFICADO	DEVENGADO	PAGADO	ECONOMÍAS
TOTAL	211,790,314	222,007,546	227,654,853	227,654,853	-5,647,307

¹⁷ Las sumas parciales y totales 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.



Lic. Sivia Elizabeth Mendoza Camarena
 Directora de Administración



C.P. María Angélica Baeza Rocha
 Jefa del Departamento de Contabilidad y Finanzas

CUENTA PÚBLICA 2016
ESTADO ANALÍTICO DEL EJERCICIO DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS EN CLASIFICACIÓN ECONÓMICA Y POR OBJETO DEL GASTO^{IV}
38 CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA
905 CENTRO DE INVESTIGACIONES EN ÓPTICA, A.C.
(PESOS)

Anexo "V"

CLASIFICACIÓN ECONÓMICA OBJETO DEL GASTO DENOMINACIÓN	APROBADO	MODIFICADO	DEVENGADO	PAGADO	ECONOMÍAS
TOTAL	211,790,314	222,007,546	227,654,853	227,654,853	-5,647,307
Gasto Corriente	186,831,982	186,685,214	192,332,521	192,332,521	-5,647,307
Servicios Personales	144,358,760	147,404,541	147,404,541	147,404,541	
1000 Servicios personales	144,358,760	147,404,541	147,404,541	147,404,541	
1100 Remuneraciones al personal de carácter permanente	57,290,787	59,361,339	55,889,192	55,889,192	3,472,147
1200 Remuneraciones al personal de carácter transitorio	686,529	686,529	685,929	685,929	600
1300 Remuneraciones adicionales y especiales	29,795,109	30,001,215	33,210,637	33,210,637	-3,209,422
1400 Seguridad social	20,786,541	21,360,466	18,342,786	18,342,786	3,017,680
1500 Otras prestaciones sociales y económicas	14,873,125	15,068,323	16,426,423	16,426,423	-1,358,100
1700 Pago de estímulos a servidores públicos	20,926,669	20,926,669	22,849,574	22,849,574	-1,922,905
Gasto De Operación	40,251,454	37,058,905	38,874,778	38,874,778	-1,815,873
2000 Materiales y suministros	11,486,368	11,863,523	15,241,531	15,241,531	-3,378,008
2100 Materiales de administración, emisión de documentos y artículos oficiales	2,573,678	2,423,678	1,353,542	1,353,542	1,070,136
2200 Alimentos y utensilios	980,564	980,564	690,451	690,451	290,113
2300 Materias primas y materiales de producción y comercialización	3,651,291	3,611,291	8,295,066	8,295,066	-4,683,775
2400 Materiales y artículos de construcción y de reparación	754,501	734,501	653,655	653,655	80,846
2500 Productos químicos, farmacéuticos y de laboratorio	2,436,662	3,053,817	2,983,818	2,983,818	69,999
2600 Combustibles, lubricantes y aditivos	338,829	338,829	279,865	279,865	58,964
2700 Vestuario, blancos, prendas de protección y artículos deportivos	196,196	186,196	166,858	166,858	19,338
2900 Herramientas, refacciones y accesorios menores	554,647	534,647	818,276	818,276	-283,629
3000 Servicios generales	28,765,086	25,195,382	23,633,247	23,633,247	1,562,135
3100 Servicios básicos	3,697,268	2,670,611	3,053,231	3,053,231	-382,620
3200 Servicios de arrendamiento	1,559,021	1,652,237	1,349,208	1,349,208	303,029
3300 Servicios profesionales, científicos, técnicos y otros servicios	8,039,617	5,007,161	4,343,473	4,343,473	663,688
3400 Servicios financieros, bancarios y comerciales	1,275,392	1,305,392	1,109,908	1,109,908	195,484
3500 Servicios de instalación, reparación, mantenimiento y conservación	4,785,872	3,951,492	3,551,540	3,551,540	399,952
3700 Servicios de traslado y viáticos	2,284,935	2,284,935	3,138,166	3,138,166	-853,231
3800 Servicios oficiales	1,032,678	1,032,678	865,346	865,346	167,332
3900 Otros servicios generales	6,090,303	7,290,876	6,222,375	6,222,375	1,068,501
Subsidios	1,945,500	1,945,500	5,776,934	5,776,934	-3,831,434

4000 Transferencias, asignaciones, subsidios y otras ayudas	1.945.500	1.945.500	1.945.500	5.776.934	5.776.934	-3.831.434
4300 Subsidios y subvenciones	1.945.500	1.945.500	1.945.500	5.776.934	5.776.934	-3.831.434
Otros De Corriente	276.268	276.268	276.268	276.268	276.268	
3000 Servicios generales						
3900 Otros servicios generales						
4000 Transferencias, asignaciones, subsidios y otras ayudas	276.268	276.268	276.268	276.268	276.268	
4400 Ayudas sociales	276.268	276.268	276.268	276.268	276.268	
Pensiones Y Jubilaciones						
Gasto De Inversión	24.958.332	24.958.332	35.322.332	35.322.332	35.322.332	
Inversión Física	24.958.332	24.958.332	35.322.332	35.322.332	35.322.332	
5000 Bienes muebles, inmuebles e intangibles	92.220	34.953.332	34.953.332	34.953.332	34.953.332	
5100 Mobiliario y equipo de administración	92.220	574.784	572.514	572.514	572.514	2.270
5300 Equipo e instrumental médico y de laboratorio		34.366.112	34.366.112	34.366.112	34.366.112	
5600 Maquinaria, otros equipos y herramientas		12.436	14.706	14.706	14.706	
6000 Inversión pública		24.866.112	369.000	369.000	369.000	
6200 Obra pública en bienes propios		24.866.112	369.000	369.000	369.000	
Otros De Inversión						
3000 Servicios generales						
3900 Otros servicios generales						

1/ 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.


 Lic. Silvia Elizabeth Mendoza Camarena
 Directora de Administración


 C.P. Maria Angélica Baeza Rocha
 Jefa del Departamento de Contabilidad y Finanzas



**CENTRO DE INVESTIGACIONES
EN OPTICA, A.C.**

**NOTAS AL ESTADO DE INGRESOS Y EGRESOS PRESUPUESTALES
AL 31 DE DICIEMBRE DE 2016
(Pesos)**

Anexo "VII"

Nota 1. Constitución y Objeto Social.

El Centro de Investigaciones en Óptica, A.C. (CIO), se constituyó mediante escritura pública 5743 de fecha 18 de abril de 1980, ante la Notaría No. 4 del Estado de Guanajuato, como un Organismo con personalidad jurídica y patrimonio propios.

El Centro de Investigaciones en Óptica, A.C. es una Entidad de Participación Estatal Mayoritaria, con personalidad jurídica y patrimonio propios, con base en lo que establece el artículo 46 de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal.

Sus asociados son los siguientes:

- El Gobierno Federal, representado por el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología
- La Secretaría de Educación Pública
- El Centro de Ingeniería y Desarrollo Industrial
- El Instituto Nacional de Astrofísica, Óptica y Electrónica
- El Gobierno del Estado de Guanajuato
- El Gobierno del Estado de Aguascalientes
- La Universidad Nacional Autónoma de México y
- El Ayuntamiento Constitucional de la Ciudad de León, Guanajuato.

Sus principales objetivos son los siguientes:

- I. Realizar actividades de investigación básica y aplicada en el área de óptica y disciplinas afines, orientadas hacia la solución de problemas nacionales, regionales y locales de nuestro país.
- II. Formular, ejecutar e impartir programas para estudios de licenciatura, especialidad, maestría y doctorado y estancias posdoctorales, así como cursos de actualización y especialización de personal en actividades relacionadas con el objeto de la Asociación.

- III. Orientar la investigación científica y el desarrollo de la 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 efecto se establezca en la normatividad aplicable.
- IV. Colaborar con las autoridades competentes en actividades de promoción de la metrología, el establecimiento de normas de calidad y la certificación y apego a la Ley de la materia.
- V. 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.
- VI. Contribuir con el Sistema Nacional de Ciencia y Tecnología a que se refiere la Ley de Ciencia y Tecnología en congruencia con el Programa Sectorial y la Red Nacional de Grupos y Centros de Investigación, para asociar el trabajo científico y tecnológico, y la formación de recursos humanos de alto nivel al desarrollo del conocimiento y a la atención de las necesidades de la sociedad mexicana.

Para cumplir sus objetivos, el Centro de Investigaciones en Óptica, A.C. , ha planteado estrategias implementadas en sus áreas sustantivas, siendo éstas Generación de Conocimiento, Apropiación de la Ciencia, Vinculación y transferencia Tecnológica, y Formación de Recursos Humanos .

Generación de Conocimiento.

Se publicaron 119 artículos publicados con arbitraje, en este periodo no se cumplió con la meta programa de 120 artículos. Se desarrollaron 48 proyectos de investigación financiados con recursos externos, con líneas de investigación de gran interés nacional e internacional. Además cuenta con 6 proyectos interinstitucionales.

Apropiación de la Ciencia.

Referente divulgación científica, se realizaron más de 133 actividades de divulgación y, se atendieron a 8,095 personas, en 4 estados de la República Mexicana. Se difundió en 108 medios diferentes, con una incidencia total de 338 medios.

Vinculación y Transferencia de Tecnología.

Permanecieron vigentes 26 proyectos de transferencia tecnológica, para atender necesidades tecnológicas de diversos sectores y regiones durante el 2016 el Instituto Mexicano de la Propiedad Intelectual (IMPI) otorgó al Centro el registro de una patente nacional "Aparato y método para medir la trayectoria óptica utilizando la difracción de un punto y un filtro de vórtice discreto" y se ingresaron al mismo Instituto un total de 5 nuevas solicitudes de patentes. Se atendieron a 265 clientes de los sectores del Cuero y el Calzado, Sector Salud, Agrícola y Automotriz.

Formación de Recursos Humanos.

Fueron 179 alumnos matriculados durante el año 2016. Se graduaron 42 estudiantes en los posgrados del CIO: 14 del programa de Doctoras en Ciencias (óptica), 19 del programa de Maestría en Ciencias (Óptica) y, 9 más del programa de Maestría en Optomecatrónica. Se llevaron a cabo 105 cursos.

Nota 2. Normatividad Gubernamental.

Marco Legal.

La normatividad bajo la cual opera la Entidad se encuentra regulada, entre otras, por las Leyes y ordenamientos siguientes:

- Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos
- Ley Orgánica de la Administración Pública Federal
- Ley de Ciencia y Tecnología
- Ley Orgánica del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología
- Ley Federal de las Entidades Paraestatales y su respectivo Reglamento
- Ley General de Contabilidad Gubernamental
- Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria y su respectivo Reglamento
- Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público y su respectivo Reglamento
- Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas y su respectivo Reglamento
- Clasificador por Objeto del Gasto para la Administración Pública Federal
- Postulador Básicos de la Contabilidad Gubernamental
- Clasificador por Rubro de Ingresos CONAC
- Clasificador por Tipo de Gasto CONAC
- Clasificador Funcional del Gasto CONAC
- Manual de Contabilidad Gubernamental CONAC.

Políticas de registro y control presupuestal

Las principales políticas adoptadas por el Centro de Investigaciones en Óptica, A.C., para el registro y control de las operaciones presupuestales, son las siguientes:

- a. El registro y control se realiza de manera simultánea y en tiempo real junto con las operaciones contables, conforme al catálogo de cuentas autorizado y al clasificador por objeto del gasto vigente, atendiendo a las reglas de Contabilidad Gubernamental emitidas por el CONAC y la Secretaría de Hacienda y Crédito Público.
- b. El registro de las etapas del presupuesto, en lo relativo a ingresos se registra en cuentas de orden establecidas que reflejan el aprobado, por ejecutar, modificado al presupuesto de ingresos aprobado, devengado y cobrado. En lo relativo al gasto, en cuentas de orden

establecidas se refleja el aprobado, por ejercer, modificado, comprometido, devengado, ejercido y pagado.

- c. Durante el transcurso del año, la afectación del presupuesto se efectúa según el momento en que se encuentre: comprometido, devengado, ejercido o pagado. Por lo tanto, al cierre del ejercicio se mantienen los recursos presupuestales necesarios para cubrir las obligaciones correspondientes. Adicionalmente, como parte del Sistema Integral de Contabilidad del Centro, se reconocen las depreciaciones, amortizaciones, estimaciones, reserva laboral y la revaluación de sus inversiones, las cuales no tienen efectos en la información presupuestal.

El resultado de sus operaciones se determina tomando como base el presupuesto modificado anual autorizado (Subsidios y Transferencias del Gobierno Federal), más los ingresos propios por Ventas de Bienes y Servicios (convenios celebrados con el Sector Empresarial), rendimientos financieros, Donativos y Otros ingresos, los cuales se disminuyen por el costo de operación de programas representado por el presupuesto ejercido, obteniéndose el resultado del ejercicio.

En forma adicional, con base en las ministraciones presupuestales provenientes de los Subsidios y Transferencias del Gobierno Federal efectivamente recibidas, se determina, a nivel de flujo de efectivo, en su caso, el remanente de fondos no ejercidos en el ejercicio, los cuales son reintegrados a la Tesorería de la Federación.

Por lo que respecta a los recursos provenientes de aportaciones del CONACYT y de convenios celebrados con otras instituciones, considerados como Fondos en Administración, éstos son manejados por la administración del Centro de Investigaciones en Óptica, A.C., en las cuentas bancarias respectivas y cuenta contable 1116.XX, hasta la fecha de conclusión del convenio correspondiente a cada proyecto de esas aportaciones, que puede diferir de la fecha del cierre del ejercicio fiscal.

- d. La información relativa a la Cuenta de la Hacienda Pública Federal, se obtiene de los registros y controles mencionados anteriormente, atendiendo a las agrupaciones que establecen los lineamientos presupuestales de información.

Bases para la preparación de los estados analítico de ingresos presupuestales y del ejercicio presupuestal del gasto

Los estados presupuestales de los que forman parte estas notas, corresponden a los que se incluyen en la Cuenta de la Hacienda Pública Federal reportada a la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, los cuales han sido preparados sobre la base de valores históricos conforme a los siguiente:

- a. Incluyen únicamente operaciones que afectan el flujo de efectivo del Centro.
- b. Presentan los ingresos y gastos en forma acumulativa anual, reconociendo además las obligaciones por gastos y los compromisos con cargo al presupuesto de egresos que han cumplido con los requisitos de suscripción de contratos y pedidos en los términos de las disposiciones aplicables.



- c. Las partidas presupuestales clasificadas conforme al catálogo presupuestal y de acuerdo con el clasificador por objeto del gasto, han sido conciliadas con la contabilidad financiera, eliminando las partidas que no representan flujo de efectivo.

La relación de los Ingresos y Egresos presupuestales se presentan agrupadas de conformidad por el objeto del gasto de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público.

Nota 3. Cumplimiento Global de Metas por Programa

El Centro de Investigaciones en Óptica, A.C., ejerció su presupuesto a través de la finalidad:

Estructura Programática					
F	FN	SF	AI	PP	Denominación
1					Gobierno
	3				Coordinación de la Política de Gobierno
		4			Función Pública
			1		Función Pública y Buen Gobierno
				O 001	Actividades de apoyo a la Función Pública y Buen Gobierno
3					Desarrollo Económico
	8				Ciencia, Tecnología e Innovación
		1			Investigación Científica
			2		Servicio de Apoyo Administrativo
				M 001	Actividades de apoyo Administrativo
			3		Generación de conocimiento científico para el bienestar de la población y difusión de sus resultados
				E 003	Investigación Científica, Desarrollo e Innovación
				K 010	Proyectos de Infraestructura Social de Ciencia y Tecnología
				K 027	Mantenimiento de infraestructura

La razonabilidad del cumplimiento global de metas por estas actividades institucionales, así como la explicación de las variaciones, se señalan a continuación:

El presupuesto original autorizado de recursos fiscales, para el Centro de Investigaciones en Óptica, A.C. es de \$ 198, 632,319 pesos y el presupuesto modificado más aprobado ascendió a \$ 208,849,551.01 pesos resultando el ejercicio de \$ 208,849,550.99 pesos no existiendo variación alguna.

La actividad institucional asociada a metas PEF es la siguiente:

- Actividad Institucional E003.- Investigación Científica, Desarrollo e Innovación

A continuación se muestran los resultados de los Indicadores de Convenios por Administración por Resultados 2016 (CAR)

Eje Estratégico: Generación de Conocimiento (GC)

Indicador	Unidad de medida (CAR)	Resultado 2016		Meta 2016	
Generación de conocimiento de calidad	NPA: Número de publicaciones arbitradas	119	2.017	120	1.818
	Ni: Número de investigadores del Centro	59		66	
Proyectos externos por investigador	NPIE: Número de proyectos de investigación financiados con recursos externos	48	0.814	49	0.74
	Ni: Número de investigadores del Centro	59		66	
Proyectos interinstitucionales	NPII: Número de proyectos interinstitucionales	6	0.125	4	0.08
	NPI: Número de proyectos de investigación	48		49	
Índice de sostenibilidad económica para la investigación	MTRE: Monto total obtenido por proyectos de investigación financiados con recursos externos	28,868	0.185	12,500	0.078

		MTRF: Monto total de recursos fiscales designados a la investigación (Pp E003)	155,828		159,847	
--	--	--	---------	--	---------	--

Eje Estratégico: Formación de Capital Humano (FCH)

Indicador	Unidad de medida (CAR)	Resultado 2016		Meta 2016	
Calidad de los posgrados	NPRC: Número de programas registrados en el PNPC de reciente creación; PED en desarrollo; PC consolidado; PCI de competencia internacional	10	0.833	10	0.83
	NPP: Número de programas de posgrado reconocidos por CONACYT en el PNPC	12		12	
Generación de recursos humanos especializados	NGE: Número de alumnos graduados en programas de especialidad del PNPC; GPM: graduados en programas de maestría; GPD: graduados en programas de doctorado	42	0.712	38	0.58
	Ni: Número de investigadores del Centro	59		66	

Eje Estratégico: Vinculación y Transferencia Tecnológica (VTT)

Indicador	Unidad de medida (CAR)	Resultado 2016		Meta 2016	
Transferencia del Conocimiento	NCTF: Número de contratos o convenios de transferencia de conocimiento, innovación tecnológica, social, económica o ambiental firmados vigentes alineados al PECITI	26	1.130	25	1.087
	n: Año	23		23	
Propiedad industrial solicitada	Nsp: Número de solicitudes de patentes; MU: modelos de utilidad; DI: diseños industriales	5	2.500	3	1.50
	n: Años	2		2	
Índice de sostenibilidad económica	MIP: Monto de ingresos propios	20,645	0.097	21,500	0.12
	MPT: Monto de presupuesto total del Centro	211,790		177,921	

Eje Estratégico: Apropiación de la Ciencia (AC)

Indicador	Unidad de medida (CAR)	Resultado 2016		2016	
Actividades de divulgación	NADPG: Número de actividades de divulgación dirigidas al público en general	471	3.271	441	3.53
	Npcyt: Número de personal de ciencia y tecnología	144		125	

Nota 4. Variaciones en el Ejercicio Presupuestal.

a). Ingresos

El presupuesto original autorizado correspondiente a recursos propios fue de \$ 13,157,995.00 pesos el presupuesto obtenido ascendió a \$ 20,645,314.27 pesos que se integra por los conceptos siguientes:

Venta de bienes	16,037,348.66
Recuperación años anteriores	-
Venta de servicios	3,109,996.79
Recuperación años anteriores	344,385.20
Intereses ganados	400,557.07
Donativos	32,831.00
Otros ingresos	720,195.55
Total Ingresos	<u>20,645,314.27</u>

Se obtuvieron 1.54 % de ingresos propios sobre los programados, debido a los ingresos obtenidos por proyectos de venta.



De los recursos fiscales y propios, a continuación se muestran las modificaciones que se tuvieron durante el ejercicio 2016:

ADECUACIONES PRESUPUESTARIAS ENERO - DICIEMBRE 2016					
FECHA	FOLIO	CAPÍTULO DE GASTO AFECTADO	PROGRAMA PRESUPUESTARIO	TIPO	Importe
11-feb-16	2016-38-90S-23	5000	K010	Transferencia compensada para transferir del 5000 al 6000 para cumplir con autorización Cartera de Inversión (Fiscales)	\$ 24,866,112.00
18-abr-16	2016-38-90A-70	1000	M001 y E003	Ampliación por incremento salarial (Fiscales)	\$ 3,157,684.00
19-abr-16	2016-38-90C-72	1000	E003	Ampliación por cargas administrativas (Fiscales)	\$ 28,775.40
22-abr-16	2016-38-90X-76	5000	E003 K027	Ampliación para fortalecimiento de infraestructura científica y tecnológica (Fiscales)	\$ 9,995,000.00
		6000			\$ 369,000.00
02-jun-16	2016-38-90X-114	3000	E003	Reducción por control presupuestario (Fiscales)	-\$ 5,429,399.00
24-jun-16	2016-38-90S-151	3000	E003	Transferencia compensada para cubrir la reducción presupuestal (Fiscales)	\$ 756,047.00
01-sep-16	2016-38-90A-209	1000	E003	Ampliación por promoción de plazas de personal científico y tecnológico (Fiscales)	\$ 543,647.03
28-sep-16	2016-38-90M-229	2000 y 3000	E003	Ampliación para otorgar suficiencia presupuestal (derivado del recorte) (Fiscales)	\$ 1,486,850.00
27-oct-16	2016-38-90A-276	1000	O001 y M001	Ampliación presupuestal - actualización tabuladores mandos medios y superiores (Fiscales)	\$ 58,674.58
27-oct-16	2016-38-90A-277	1000	O001 y M001	Ampliación presupuestal - actualización tabuladores mandos medios y superiores (Fiscales)	\$ 7,000.00
31-oct-16	2016-38-90S-297	2000 y 3000	E003	Transferencia compensada - reducción en 2000 y ampliación en 3000 (Fiscales)	\$ 514,300.00
28-nov-16	2016-38-90S-348	1000 (reducción) 2000 y 3000 (ampliación)	E003	Transferencia compensada entre unidades responsables 90G (CIATEC) y 90S (CIO) (Fiscales)	\$ 750,000.00
10-ene-17	2016-38-90S-13	3000 Y 2000	E003	Transferencia compensada - reducción en 3000 y ampliación en 2000 (Propios)	\$ 224,000.00

Al cierre del ejercicio 2016, se registró un presupuesto modificado por \$ 222, 007,546 pesos

b) Egresos

Las variaciones entre el presupuesto autorizado y el ejercido (ingresos propios y fiscales por el ejercicio 2016), analizadas por capítulo de gasto, fueron las siguientes:

CENTRO DE INVESTIGACIONES EN ÓPTICA, A.C.				
Concepto	Presupuesto Modificado	Devengado	Variación Importe	Variación%
Total	222,007,546	227,654,853	-5,647,307	1.03%
Gasto Corriente	186,685,214	192,332,521	-5,647,307	1.03%
Servicios Personales	147,404,541	147,404,541	0	0.00%
Gastos de Operación	39,280,673	44,927,980	-5,647,307	1.14%
Materiales y Suministros	11,863,523	15,241,531	-3,378,008	-1.28%
Servicios Generales	25,195,382	23,633,247	1,562,135	0.94%
Subsidios	1,945,500	1,392,624	552,876	0.72%
Otros Corrientes	276,268	4,660,578	-4,384,310	-16.87%
Gasto de Inversión	35,322,332	35,322,332	0	0.00%
Inversión Física	35,322,332	35,322,332	0	0.00%
Bienes Muebles, Inmuebles e Intangibles	34,953,332	34,953,332	0	0.00%
Obra Publica	369,000	369,000	0	0.00%

A continuación se mencionan las variaciones: Estas variaciones corresponde a recursos propios, ya que los recursos fiscales se ejercieron al 100%.

- Las erogaciones en Servicios Personales no registró variación.
- En Materiales y Suministros se observó un sobre ejercicio presupuestario de 82.37% referente a recursos propios, en comparación con el presupuesto aprobado, debido a que se realizaron un mayor número de adquisiciones en materiales e insumos para la realización de proyecto de venta con el sector empresarial.
- En Servicios Generales el presupuesto pagado registró un sub ejercicio de 61.07% respecto al presupuesto aprobado esto referente a recursos propios, debido a que las necesidades del Centro, en cuestión de mantenimiento fueron programadas en recursos fiscales, y se llevaron a cabo atendiendo a los principios que marca la Ley de adquisiciones generando un ahorro que derivo en la no utilización de recursos propios.
- En el rubro de Subsidios en la Partida 43901 Subsidios para capacitación y becas, no se cuenta con variación de Recursos Propios, ya que no fue necesario utilizarlos quedando igual al

aprobado, debido a que se ejercieron en su totalidad los Recursos Fiscales además de contar con apoyos para becas directamente del CONACyT y del Gobierno del Estado de Guanajuato.

- En Otras Erogaciones hubo un incremento del 738.57% debido a que se incluyen en este concepto los recursos que se depositan en el Fideicomiso de Ciencia y Tecnología, siendo por el monto de \$ 4,384,309.96 pesos, derivado de los Proyectos de Venta establecidos con el Sector de la Industria.
- En bienes muebles e inmuebles, no se tuvo variación ya que solo en recursos fiscales. se tenía autorizado este rubro y se ejerció en su totalidad.
- En obra pública, no se tuvo variación ya que solo en recursos fiscales. se tenía autorizado este rubro y se ejerció en su totalidad.

Nota 5. Disposiciones de Racionalidad y Austeridad Presupuestaria.

De forma global, el sobre ejercicio de partidas restringidas fue mayor al sub ejercicio de las mismas. Se solicitaron adecuaciones presupuestales entre partidas de recursos fiscales para compensar los sobre ejercicios y sub ejercicios. El sub ejercicio que se presentan las partidas restringidas, considerando fiscales y propios, se debió a que no se ejercieron los recursos propios programados en las referidas partidas. Se implementó lo siguiente:

Programa de ahorro en la Energía Eléctrica

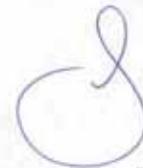
Con respecto al ahorro de energía del 2016 en el mes de septiembre se realizó un ajuste en la tarifa del CIO debido al alto consumo que se estaba presentando a principios de año debido a la ocupación que se dio en el nuevo edificio H principalmente en los laboratorios. Dicho ajuste consistió en reclasificar la tarifa, sin este ajuste el CIO hubiera generado consumos altísimos.

En las construcciones del edificio H y del museo que aún no entra en operación se incluyeron luminarias de mayor eficiencia (LED) incluyendo sensores inteligentes.

Se compró un compresor de tornillo nuevo para el edificio G en octubre que evitará forzar su capacidad y trabajar con mayor eficiencia. El programa anual de mantenimiento incluyó el intercambio de luminarias de menor consumo, cambio de motores de capacidad limitada y compresores de Aires acondicionados.

Programa de ahorro en el Agua

Derivado a que se cuenta con la tarifa de Gobierno, se ha reducido el gasto en este rubro. Durante este ejercicio 2016, se han considerado acciones correctivas como reparaciones de fugas, cambios de tubería y mantenimiento a depósitos sanitarios.



Nota 6. Conciliación Global entre las Cifras Financieras y las Presupuestales.

Este punto está dividido en dos conciliaciones: la de los Ingresos Presupuestales con los ingresos del Estado de Resultados, y la identificación del gasto corriente y gasto de inversión con las partidas de costos y gastos de operación.

Cabe mencionar que, en las conciliaciones mencionadas en el párrafo anterior, se excluyeron todos los movimientos virtuales, esto es, todas aquellas partidas que no representan desembolso de efectivo para efectos del presupuesto.

Nota 7. Sistema Integral de Información.

El reporte de los formatos del Sistema Integral de Información de los Ingresos y Gasto Público (SII) se realizó de manera congruente con el Estado de Ingresos y Egresos presupuestales. De conformidad a los lineamientos emitidos por la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, la Secretaría de la Función Pública y el Banco de México, publicados en el Diario Oficial de Federación el 24 de diciembre de 2008.



Nota 8. Tesorería de la Federación.

Enteros efectuados a TESOFE, correspondientes a los intereses generados por las disponibilidades de recursos fiscales en el mes de diciembre (cantidad en miles de pesos más dos decimales).

<u>No. De operación</u>	<u>Fecha</u>	<u>Monto</u>
0000892587	09/01/2017	143,821.00 MN

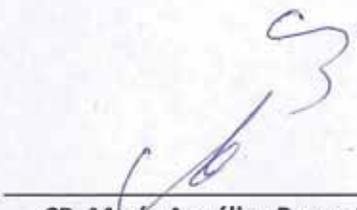
Nota 9. Cumplimiento a los Lineamientos.

Los Estados Analíticos del Ejercicio del Presupuesto de Egresos en clasificación Administrativa (armonizado), Económica (armonizado), Por Objeto del Gasto (armonizado), y Funcional (armonizado); 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-17/2017** de la Unidad de Contabilidad Gubernamental de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público.

Las nueve notas preinsertas forman parte integrante de los estados presupuestales que se adjuntan.



Lic. Silvia Elizabeth Mendoza Camarena
Directora de Administración



CP. María Angélica Baeza Rocha
Jefa del Depto. De Contabilidad y Finanzas

CUENTA PÚBLICA 2016
 CONCILIACIÓN ENTRE LOS INGRESOS PRESUPUESTARIOS Y CONTABLES
 38 CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA
 905 CENTRO DE INVESTIGACIONES EN ÓPTICA, A.C.
 (PESOS)

Apéndice "1"

CONCILIACIÓN ENTRE LOS INGRESOS PRESUPUESTARIOS Y CONTABLES CORRESPONDIENTES DEL 2016 (En pesos)		227,654,853
1. Ingresos Presupuestarios		
2. Más ingresos contables no presupuestarios		3,555,125.36
	Incremento por variación de inventarios	
	Disminución del exceso de estimaciones por pérdida o deterioro u obsolescencia	
	Disminución del exceso de provisiones	1,476,325
	Otros ingresos y beneficios varios	2,078,800
	Otros ingresos contables no presupuestarios	
3. Menos ingresos presupuestarios no contables		\$35,323,335
	Productos de capital	34,953,332
	Aprovechamientos capital	\$369,000
	Ingresos derivados de financiamientos	1,003.48
	Otros ingresos presupuestarios no contables	
4. Ingresos Contables (4 = 1 + 2 -)		195,886,643

[Handwritten signature]

 LIC. SILVIA ELIZABETH MENDOZA-CAMARENA
 DIRECTORA DE ADMINISTRACIÓN

 C.P. MA ANGELICA BAEZA ROCHA
 JEFA DEL DPTO. DE CONTABILIDAD Y FINANZAS

CENTRO DE INVESTIGACIONES EN ÓPTICA, A.C. CONCILIACIÓN ENTRE LOS EGRESOS PRESUPUESTARIOS Y LOS GASTOS CONTABLES CORRESPONDIENTES DEL 2016 (En pesos)		
1. Total de egresos (presupuestarios)		\$227,654,853
2. Menos egresos presupuestarios no contables		44,329,668
Mobiliario y equipo de administración	572,514	
Equipos y Aparatos Audiovisuales	0	
Equipo e instrumental médico y de laboratorio	34,366,112	
Maquinaria, otros equipos y herramientas	14,706	
Obra pública en bienes propios	369,000	
Otros Egresos Presupuestales No Contables	9,007,336	
3. Más gastos contables no presupuestales		54,245,999
Estimaciones, depreciaciones, deterioros, obsolescencia y amortizaciones	52,366,577	
Provisiones	1,804,734	
Aportaciones a Fideicomisos Públicos	0	
Otros gastos	74,689	
4. Total de Gasto Contable (4 = 1 - 2 + 3)		\$237,571,184



Lic. Silvia Elizabeth Mendoza Camarena
 Directora de Administración



C.P. María Angélica Baeza Rocha
 Jefa del Dpto. de Contabilidad y Finanzas

CUENTA PÚBLICA 2016
 ESTADO ANALÍTICO DEL EJERCICIO DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS EN CLASIFICACIÓN ADMINISTRATIVA (ARMONIZADO)^{1/}
 38 CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA
 905 CENTRO DE INVESTIGACIONES EN ÓPTICA, A.C.
 (PESOS)

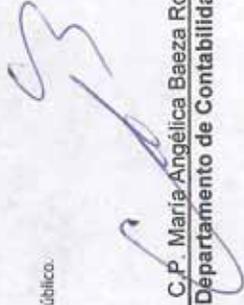
Apéndice "3"

CONCEPTO	APROBADO 1	AMPLIACIONES / (REDUCCIONES) 2 = (3-1)	MODIFICADO 3	DEVENGADO 4	PAGADO 5	SUBEJERCICIO ^{2/} 6 = (3-4)
Centro de Investigaciones en Óptica, A.C.	211,790,314	10,217,232	222,007,546	227,654,853	227,654,853	-5,647,307
Total del Gasto	211,790,314	10,217,232	222,007,546	227,654,853	227,654,853	-5,647,307

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.



Lic. Silvia Elizabeth Méndez Camarena
 Directora de Administración

C.P. María Angélica Baeza Rocha
 Jefa del Departamento de Contabilidad y Finanzas

CUENTA PÚBLICA 2016
ESTADO ANALÍTICO DEL EJERCICIO DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS EN CLASIFICACIÓN ECONÓMICA (ARMONIZADO)^{1/}
38 CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA
905 CENTRO DE INVESTIGACIONES EN ÓPTICA, A.C.
(PESOS)

Apéndice "4"

CONCEPTO	1 APROBADO	2/- (3-1) AMPLIACIONES / (REDUCCIONES)	3 MODIFICADO	4 DEVENGADO	5 PAGADO	6 - (3-4) SUBEJERCICIO ^{2/}
Gasto Corriente	186,831,982	-146,768	186,685,214	192,332,521	192,332,521	-5,647,307
Gasto De Capital	24,958,332	10,364,000	35,322,332	35,322,332	35,322,332	
Total del Gasto	211,790,314	10,217,232	222,007,546	227,654,853	227,654,853	-5,647,307

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.


Lic. Silvia Elizabeth Mendoza Camarena
Directora de Administración


C.P. Maria Angélica Baeza Rocha
Jefa del Departamento de Contabilidad y Finanzas

CUENTA PÚBLICA 2016
ESTADO ANALÍTICO DEL EJERCICIO DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS EN CLASIFICACIÓN POR OBJETO DEL GASTO (ARMONIZADO)^{1/}
38 CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA
905 CENTRO DE INVESTIGACIONES EN ÓPTICA, A.C.
(PESOS)

Apéndice "5"

CONCEPTO	1 APROBADO	2 AMPLIACIONES / (REDUCCIONES)	3 MODIFICADO	4 DEVENGADO	5 PAGADO	6 SUBJEREGIDO
Servicios personales	144,358,760	3,045,781	147,404,541	147,404,541	147,404,541	
Remuneraciones al personal de carácter permanente	57,290,787	2,070,552	59,361,339	55,889,192	55,889,192	3,472,147
Remuneraciones al personal de carácter transitorio	686,529		686,529	685,229	685,929	600
Remuneraciones adicionales y especiales	20,795,109	206,106	30,001,215	33,210,637	33,210,637	-3,209,422
Seguridad social	20,786,541	573,925	21,360,466	18,342,786	18,342,786	3,017,680
Otras prestaciones sociales y económicas	14,873,125	195,198	15,068,323	16,426,423	16,426,423	-1,358,100
Pago de estímulos a servidores públicos	20,926,669		20,926,669	22,849,574	22,849,574	-1,922,905
Materiales y suministros	11,486,368	377,155	11,863,523	15,241,531	15,241,531	-3,378,008
Materiales de administración, emisión de documentos y artículos oficiales	2,573,678	-150,000	2,423,678	1,353,542	1,353,542	1,070,136
Alimentos y utensilios	980,564		980,564	690,451	690,451	290,113
Máquinas primas y materiales de producción y comercialización	3,651,291	-40,000	3,611,291	8,295,066	8,295,066	-4,683,775
Materiales y artículos de construcción y de reparación	754,501	-20,000	734,501	653,655	653,655	80,846
Productos químicos, farmacéuticos y de laboratorio	2,436,662	617,155	3,053,817	2,983,818	2,983,818	69,999
Combustibles, lubricantes y aditivos	338,829		338,829	279,865	279,865	58,964
Vestuario, Marcos, prendas de protección y artículos deportivos	196,196	-10,000	186,196	166,858	166,858	19,338
Herramientas, refacciones y accesorios menores	554,647	-20,000	534,647	818,276	818,276	-283,629
Servicios generales	28,765,086	-3,569,704	25,195,382	23,633,247	23,633,247	1,562,135
Servicios básicos	3,697,268	-1,026,657	2,670,611	3,053,231	3,053,231	-382,620
Servicios de arrendamiento	1,559,021	93,216	1,652,237	1,349,208	1,349,208	303,029
Servicios profesionales, científicos, técnicos y otros servicios	8,039,617	-3,032,456	5,007,161	4,343,473	4,343,473	663,688
Servicios financieros, bancarios y comerciales	1,275,392	30,000	1,305,392	1,109,908	1,109,908	195,484
Servicios de instalación, reparación, mantenimiento y conservación	4,785,872	-834,380	3,951,492	3,551,540	3,551,540	399,952
Servicios de traslado y viáticos	2,284,935		2,284,935	3,138,166	3,138,166	-853,231
Servicios oficiales	1,032,678		1,032,678	865,346	865,346	167,332
Otros servicios generales	6,090,303	1,200,573	7,290,876	6,222,375	6,222,375	1,068,501
Transferencias, asignaciones, subsidios y otras ayudas	2,221,768		2,221,768	6,053,202	6,053,202	-3,831,434
Subsidios y subvenciones	1,945,500		1,945,500	5,776,934	5,776,934	-3,831,434
Ayudas sociales	276,268		276,268	276,268	276,268	
Bienes muebles, inmuebles e intangibles	92,220	34,861,112	34,953,332	34,953,332	34,953,332	2,270
Mobiliario y equipo de administración	92,220	482,564	574,784	572,514	572,514	
Equipo e instrumental médico y de laboratorio		34,366,112	34,366,112	34,366,112	34,366,112	
Máquina, otros equipos y herramientas		12,436	12,436	14,706	14,706	-2,270
Inversión pública	24,866,112	-24,497,112	369,000	369,000	369,000	
Otra pública en bienes propios	24,866,112	-24,497,112	369,000	369,000	369,000	
Total del Gasto	211,790,314	10,217,232	222,007,546	227,654,853	227,654,853	-5,647,307

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

2/ Corresponde a las Economías Presupuestarias.

Fuente: Presupuesto Aprobado y Modificado, y Crédito Público, Presupuesto Devengado y Pagado, el ente público.



Lic. Silvia Elizabeth Méndez Camarón
Directora de Administración



C.P. María Angélica Baeza Rocha
Jefa del Departamento de Contabilidad y Finanzas

CUENTA PÚBLICA 2016
ESTADO ANALÍTICO DEL EJERCICIO DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS EN CLASIFICACIÓN FUNCIONAL (ARMONIZADO)^{1/}
38 CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA
905 CENTRO DE INVESTIGACIONES EN ÓPTICA, A.C.
(PESOS)

CONCEPTO	1 APROBADO	2 - (3-1) AMPLIACIONES / (REDUCCIONES)	3 MODIFICADO	4 DEVENGADO	5 PAGADO	6 - (3-4) SUBEJERCICIO ^{2/}
Gobierno	1,175,621	23,431	1,199,052	1,199,052	1,199,052	
Coordinación de la Política de Gobierno	1,175,621	23,431	1,199,052	1,199,052	1,199,052	
Desarrollo Económico	210,614,693	10,193,801	220,808,494	226,455,801	226,455,801	-5,647,307
Ciencia, Tecnología e Innovación	210,614,693	10,193,801	220,808,494	226,455,801	226,455,801	-5,647,307
Total del Gasto	211,790,314	10,217,232	222,007,546	227,654,853	227,654,853	-5,647,307

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.


Lic. Sylvia Elizabeth Mendoza Camarena
Directora de Administración


C.P. María Angélica Baeza Rocha
Jefa del Departamento de Contabilidad y Finanzas

CUENTA PÚBLICA 2016
 GASTO POR CATEGORÍA PROGRAMÁTICA (ARMONIZADO)^{1/}
 38 CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA
 905 CENTRO DE INVESTIGACIONES EN ÓPTICA, A.C.
 (PESOS)

CONCEPTO	1 APROBADO	2 - (3-1) AMPLIACIONES/ (REDUCCIONES)	3 MODIFICADO	4 DEVENGADO	5 PAGADO	6 - (3-4) SUBEJERCICIO ^{2/}
Programas Federales	211,790,314	10,217,232	222,007,546	227,654,853	227,654,853	-5,647,307
Desempeño de las Funciones	193,054,107	9,865,849	202,919,956	208,567,263	208,567,263	-5,647,307
Prestación de Servicios Públicos	168,095,775	9,496,849	177,592,624	183,239,931	183,239,931	-5,647,307
Proyectos de Inversión	24,958,332	369,000	25,327,332	25,327,332	25,327,332	
Administrativos y de Apoyo	18,736,207	351,383	19,087,590	19,087,590	19,087,590	
Apoyo al proceso presupuestario y para mejorar la eficiencia institucional	17,560,586	327,952	17,888,538	17,888,538	17,888,538	
Apoyo a la función pública y al mejoramiento de la gestión	1,175,621	23,431	1,199,052	1,199,052	1,199,052	
Operaciones ajenas						
Total del Gasto	211,790,314	10,217,232	222,007,546	227,654,853	227,654,853	-5,647,307

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.



Lic. Silvia Elizabeth Mandóza Camarena
 Directora de Administración

C. P. María Angélica Baeza Rocha
 Jefa del Departamento de Contabilidad y Finanzas