

# CUENTA PÚBLICA 2017

## CENTRO DE INVESTIGACIONES EN OPTICA, A.C. NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS

AL 31 DE DICIEMBRE DE 2017

(PESOS)

### I) 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 se cuentan el Centro y se integra como sigue:

	Efectivo y Equivalentes de Efectivo	AÑO	
		2017	2016
	Efectivo	52,039	0
	Bancos/Tesorería	4,057,259	1,189,683
	Inversiones Temporales (Hasta 3 Meses)	12,837,386	12,572,051
	Depósitos de Fondos de Terceros en Garantía y/o Administración	87,591,928	9,767,840
	<b>Total</b>	<b>104,538,612</b>	<b>23,529,574</b>

• 1.1.2 Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes

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 2018 y aquellas mercancías o equipo pendiente de recibir. Se desglosa de la siguiente manera:

## CUENTA PÚBLICA 2017

	Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes	AÑO	
		2017	2016
	Cuentas por Cobrar a Corto Plazo	5,000,000	103,411
	Deudores Diversos por Cobrar a Corto Plazo	1,162,150	187,418
	Derechos a Recibir en Efectivo	451,848	193,283
	Otros Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes a Corto Plazo	73,332	8,755
	<b>Total</b>	<b>6,687,330</b>	<b>492,867</b>

- 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.

	Derechos a Recibir Bienes o Servicios	AÑO	
		2017	2016
	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	8,139,225	33,309,700
	<b>Total</b>	<b>8,139,225</b>	<b>33,309,700</b>

- 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:

	Inventarios	AÑO	
		2017	2016
	Inventario de Mercancías para Venta	13,416	18,947
	Inventario de Mercancías Terminadas	39,694	40,647
	Inventario de Mercancías en Proceso de Elaboración	91,313	161,707
	Inventario de Materias Primas, Materiales y Suministros para Producción	509,861	590,011
	<b>Total</b>	<b>654,284</b>	<b>811,312</b>

## CUENTA PÚBLICA 2017

- 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:

	Almacenes	AÑO	
		2017	2016
	Almacén de Materiales y Suministros de Consumo	752,832	740,333
	<b>Total</b>	<b>752,832</b>	<b>740,333</b>

- 1.1.6 Estimación por Pérdida o Deterioro de Activos Circulantes

Al cierre del ejercicio 2016, se realizó la Estimación para cuentas incobrables, mismas que en diciembre del 2017, se sometieron al comité de cancelación de adeudos, después de un análisis de éstas, no se cuenta con adeudos al cierre de éste periodo.

Estimación por Pérdida o Deterioro de Activos Circulantes	AÑO	
	2017	2016
Estimación para cuentas Incobrables por Derechos a Recibir Efectivo o Equivalente	0	0
<b>Total</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

- ❖ 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:

## CUENTA PÚBLICA 2017

Inversiones Financieras a Largo Plazo		AÑO	
		2017	2016
	Títulos y Valores a Largo Plazo	150	150
	<b>Fideicomisos, Mandato y Contratos:</b>		
	Banco Mercantil del Norte S.A.(Obligaciones Lab)	7,273,168	6,949,773
	Banco Actinver S.A.(Investigación científica y desarrollo tecnológico)	12,282,939	15,170,490
	<b>Total</b>	<b>19,556,257</b>	<b>22,120,413</b>

- 1.2.3 Bienes Inmuebles, Infraestructura y Construcciones en Proceso

Los Bienes muebles e Inmuebles, se registran a su costo de adquisición, su depreciación se calcula por el método de línea recta a partir del ejercicio de adquisición por año completo y aplicando las tasas vigentes emitidas por el CONAC.

El Centro actualizó el valor contable de sus inmuebles conforme a los avalúos con fechas 12 de diciembre de 2017 y 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:

	Bienes Inmuebles, Infraestructura y Construcciones en Proceso, montos históricos	AÑO	
		2017	2016
	Terrenos	75,598,458	75,598,458
	Edificios no Habitacionales	207,059,163	204,029,845
	Construcciones en Proceso en Bienes Propios (Obra Pública)	14,830,037	13,715,965
	<b>Total</b>	<b>297,487,658</b>	<b>293,344,268</b>

	Bienes Inmuebles, Infraestructura y Construcciones en Proceso, montos de revaluación	AÑO	
		2017	2016
	Terrenos	34,358,644	28,859,158
	Edificios no Habitacionales	173,707,386	86,435,079
	Construcciones en Proceso en Bienes Propios (Obra Pública)	0	0
	<b>Total</b>	<b>208,066,030</b>	<b>115,294,237</b>

## CUENTA PÚBLICA 2017

	Bienes Inmuebles, Infraestructura y Construcciones en Proceso Revaluados	AÑO	
		2017	2016
	Terrenos	109,957,102	104,457,616
	Edificios no Habitacionales	380,766,549	290,464,925
	Construcciones en Proceso en Bienes Propios (Obra Pública)	14,830,037	13,715,965
	<b>Total</b>	<b>505,553,688</b>	<b>408,638,506</b>

Registro Contable	Valor de la Relación de bienes inmuebles	Conciliación
505,553,688	144,972,010	360,581,678

El saldo en conciliación corresponde a la Construcción en proceso en bienes propios (Obra Pública) por \$14,830,037, así como los saldos de revaluación de terrenos e inmuebles que asciende a \$345,751,641.

- 1.2.4 Bienes Muebles

	Bienes Muebles	AÑO	
		2017	2016
	Mobiliario y Equipo de Administración	60,053,120	66,686,807
	Mobiliario y Equipo Educativo y Recreativo	5,305,122	5,508,237
	Equipo e Instrumental Médico y de Laboratorio	400,952,125	362,350,444
	Equipo de Transporte	2,665,370	2,665,370
	Maquinaria, Otros Equipos y Herramientas	33,464,746	32,296,278
	<b>Total</b>	<b>502,440,483</b>	<b>469,507,136</b>

Registro Contable	Valor de la Relación de bienes muebles	Conciliación
502,440,483	502,440,483	0

## CUENTA PÚBLICA 2017

- 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	AÑO	
		2017	2016
	Depreciación Acumulada de Bienes Inmuebles	-91,993,049	-82,863,545
	Depreciación Acumulada de Bienes Muebles	-397,414,489	-356,765,059
	<b>Total</b>	<b>-489,407,538</b>	<b>-439,628,604</b>

La Depreciación del Ejercicio de Bienes Inmuebles fue de \$6, 539,027

La Depreciación del Ejercicio de Bienes Muebles fue de \$48, 662,965

- 1.2.7 Activos Diferidos

Depósito en garantía por contrato con la Comisión Federal de Electricidad

AÑO	
2017	2016
58	58

## CUENTA PÚBLICA 2017

- 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	2017	2016
<b>Retenciones y Contribuciones por pagar a corto plazo</b>		<b>3,967,566</b>	<b>4,907,022</b>
Impuesto sobre la renta	3,928,917		4,513,185
Retenciones de impuestos al valor agregado	0		6,272
IVA Traslado	36,962		39,087
IVA por pagar	0		342,485
Cuotas al Instituto Mexicano del Seguro Social	60		59
Sistema de Ahorro para el retiro	8		0
Cuotas INFONAVIT	16		3
Impuesto sobre nomina	-2		1
Retenciones de Impuesto Cedular	200		787
Retenciones de créditos INFONAVIT	1,404		1,455
Retenciones INFONACOT	1		2
Derechos de vigilancia	0		3,686
<b>Otras cuentas por pagar a corto plazo</b>		<b>82,871</b>	<b>188,115</b>
Metlife México, SA	1,910		1,910
Quálitas Compañía de Seguros, SA de CV	2		-762
Plan Seguros, SA de CV	11,835		16,804
Cheques pendientes de pago	12,214		19,393
Seguros Banorte, S.A. de C.V. (SGMM)	11,255		6,949
Tesorería de la Federación	45,655		143,821

## CUENTA PÚBLICA 2017

- 2.1.5 Otros Pasivos Diferidos a Corto Plazo

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.

AÑO	
2017	2016
397,418	166,623

- 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	
		2017	2016
	Fondos en Administración a Corto Plazo	91,009,380	10,775,915
	<b>Total</b>	<b>91,009,380</b>	<b>10,775,915</b>

- ❖ 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 al 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	
		2017	2016
	Provisión para Pensiones a Largo Plazo	67,165,904	48,394,112
	<b>Total</b>	<b>67,165,904</b>	<b>48,394,112</b>

## CUENTA PÚBLICA 2017

### ➤ 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 Secretaria de Innovación, Ciencia y Educación Superior (SICES) y Otras Instituciones.

	HACIENDA PÚBLICA / PATRIMONIO CONTRIBUIDO	AÑO	
	Aportaciones	2017	2016
	Patrimonio	100,770,470	100,770,470
	Aportaciones	288,733,177	288,733,177
	<b>Total</b>	<b>389,503,647</b>	<b>389,503,647</b>

#### ❖ 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 Secretaria de Innovación, Ciencia y Educación Superior (SICES), así como de otros apoyos.

		AÑO	
	Donaciones de Capital	2017	2016
		137,407,834	119,179,698

II) NOTAS AL ESTADO DE ACTIVIDADES

➤ 4 Ingresos y Otros Beneficios

❖ 4.1 Ingresos de Gestión

En el ejercicio 2017 se obtuvieron ingresos autogenerados efectivamente captados por la cantidad de \$18,452,932, y los gastos derivaron de Recursos Propios por la cantidad de \$13,272,422, contando con un remante de \$5,180,510, de este importe se obtuvieron por las ventas de productos, proyectos y/o servicios, que se pretendieron subir al Fondo de Investigación y Desarrollo Tecnológico del Centro, pero por razones ajenas al CIO, se canceló la Segunda Sesión Extraordinaria 2017 del Consejo Directivo del CIO, quedando pendiente para su trámite en el ejercicio 2018.

Rec. Propios	Concepto	Ingresos
7111	Venta de Servicios	9,228,790
7112	Venta de Bienes	0
7511	Otros Ingresos	8,570,186
7512	Intereses ganados	653,956
	<b>Ingresos totales</b>	<b>18,452,932</b>

Rec. Propios	Concepto	Gastos
10000	Servicios Personales	3,603,233
20000	Materiales y Suministros	2,398,965
30000	Servicios Generales	7,107,112
40000	Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Otras Ayudas	163,112
	<b>Totales</b>	<b>13,272,422</b>
	<b>REMANENTE</b>	<b>5,180,510</b>

## CUENTA PÚBLICA 2017

---

- 4.1.7 Ingresos por Venta de Bienes y Servicios

En el ejercicio 2017, se obtuvieron ingresos autogenerados, derivados de productos, proyectos de venta y servicios tecnológicos, por un monto de \$17,592,113 pesos.

	Ingresos de Operaciones de Entidades Paraestatales No Empresariales No Financieras	AÑO	
		2017	2016
	Venta de Bienes	0	16,037,349
	Venta de Servicios	9,208,050	3,491,233
	Otros Ingresos	8,384,063	498,947
	<b>Total</b>	<b>17,592,113</b>	<b>20,027,529</b>

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

- 4.2.2 Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Otras Ayudas

En el ejercicio 2017, se obtuvieron ingresos Fiscales de Transferencias para los Capítulo 1000, 2000 y 3000 y Subsidios de Capítulo 4000 para las asignaciones de Gasto Corriente, por un monto de \$ 171,777,001 pesos.

	Ingresos de Operaciones de Entidades Paraestatales No Empresariales No Financieras	AÑO	
		2017	2016
	Transferencias Internas y Asignaciones al Sector Público	170,506,021	171,905,451
	Subsidios y Subvenciones	1,270,980	1,621,768
	<b>Total</b>	<b>171,777,001</b>	<b>173,527,219</b>

## CUENTA PÚBLICA 2017

### ❖ 4.3 Otros ingresos y beneficios

Se Obtuvieron otros ingresos en el ejercicio 2017 por la cantidad de \$ 2,562,032 pesos, derivados de Intereses Bancarios, Otros ingresos financieros (derivado de las re expresiones de equipo), Otros ingresos (varios), Donativos y Diferencia en Tipos de Cambio, que se conforman de la siguiente manera:

Concepto	2017	2016
Intereses Ganados	653,956	400,557
Otros Ingresos Financieros	77,010	1,476,325
Otros Ingresos	186,123	220,245
Donativos	1,217,000	32,831
Diferencia en Tipo de Cambio	427,943	201,937
<b>Total</b>	<b>2,562,032</b>	<b>2,331,895</b>

### ❖ 5. Gastos y Otras Pérdidas

#### • 5.1 Gasto de Funcionamiento

Concepto	AÑO	
	2017	2016
Servicios Personales	151,818,162	145,049,304
Materiales y Suministros	15,183,772	14,591,880
Servicios Generales	17,790,821	17,652,556
<b>Total</b>	<b>184,792,755</b>	<b>177,293,740</b>

Con el presupuesto asignado para el Ejercicio 2017 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.

## CUENTA PÚBLICA 2017

- 5.2 Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Otras ayudas

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 y Propios Autogenerados por un monto de \$ 1,416,092 pesos.

Concepto		AÑO	
		2017	2016
	Ayudas Sociales	222,310	254,511
	Subsidios	1,193,782	1,392,624
	<b>Total</b>	<b>1,416,092</b>	<b>1,647,135</b>

- 5.5 Otros Gastos y Pérdidas Extraordinarias

Se encuentra integrada de la siguiente manera:

Concepto		AÑO	
		2017	2016
	Estimaciones, Depreciaciones, Deterioros, Amortizaciones, Provisiones y Reservas	55,201,991	52,365,476
	Provisiones	19,923,078	1,804,734
	Diferencias por Tipo de Cambio Negativas	375,905	74,689
	Perdida de baja de activos fijos	18,672	1,100
	Otros gastos	0	4,384,310
	<b>Total</b>	<b>75,519,646</b>	<b>58,630,309</b>

**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 2017 no se obtuvieron ingresos para Gastos de Inversión, sólo se adquieren apoyo de aquellos recursos recibidos de CONACYT correspondientes a diferentes proyectos, que pueden ser provenientes de Fondos Institucionales, Sectoriales o Mixtos, y de la Secretaria de Innovación, Ciencia y Educación Superior (SICES) y otras Instituciones que fueron por un monto de \$ 84,689,131 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 pesos. Este monto acumulado por la cantidad de \$137,407,836 pesos proviene de todos aquellos fondos otorgados al Centro de Investigaciones en Óptica, para la realización de investigación. Los cuales pueden ser integrados de gasto 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 Secretaria 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:

	Efectivo y Equivalentes de Efectivo	Año	
		2017	2016
	Efectivo	52,039	0
	Bancos/Tesorería	4,057,259	1,189,683
	Inversiones Temporales (Hasta 3 Meses)	12,837,386	12,572,051
	Depósitos de Fondos de Terceros en Garantía y/o Administración	87,591,928	9,767,840
	<b>Total</b>	<b>104,538,612</b>	<b>23,529,574</b>

## CUENTA PÚBLICA 2017

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	
		2017	2016
	Ahorro/Desahorro antes de Rubros Extraordinarios	5,722,298	16,945,768
	Provisiones	-19,923,078	-1,804,734
	Depreciación	-55,201,991	-52,365,476
	Perdida de baja de activos fijos	-18,672	-1,100
	Otros gastos	0	-4,384,310
	Diferencias por Tipo de Cambio Negativas	-375,904	-74,689
		<b>-69,797,347</b>	<b>-41,684,541</b>

**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. CONCILIACIÓN ENTRE LOS INGRESOS PRESUPUESTARIOS Y CONTABLES CORRESPONDIENTES DEL 2017 (En pesos)			
<b>1. Ingresos Presupuestarios</b>			<b>\$189,068,555</b>
<b>2. Más ingresos contables no presupuestarios</b>			2,883,331
	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	77,010	
Otros ingresos contables no presupuestarios		2,806,321	
<b>3. Menos ingresos presupuestarios no contables</b>			20,740
	Productos de capital		
	Aprovechamientos capital		

## CUENTA PÚBLICA 2017

	Ingresos derivados de financiamientos	20,740	
Otros ingresos presupuestarios no contables			
<b>4. Ingresos Contables (4 = 1 + 2 -3 )</b>			<b>\$191,931,146</b>

El importe Otros Ingresos y Beneficios varios corresponden a la reexpresión de importaciones que resultan en beneficio de la Entidad por enfrentar el Tipo de Cambio de pago a proveedor contra el tipo de cambio del pedimento de importación.

El importe de Otros Ingresos Contables no presupuestarios se compone de un donativo en especie por \$1,217,000, Diferencia en tipo de cambio favorable por \$427,943.16 y \$1,161,377.68 autorizado a nuestro presupuesto para servicios personales no depositado en nuestras cuentas bancarias en tiempo.

<b>CENTRO DE INVESTIGACIONES EN ÓPTICA, A.C.</b> <b>CONCILIACIÓN ENTRE LOS EGRESOS PRESUPUESTARIOS Y LOS GASTOS CONTABLES</b> <b>CORRESPONDIENTES DEL 2017</b> <b>(En pesos)</b>		
<b>1. Total de egresos (presupuestarios)</b>		<b>\$185,049,423</b>
<b>2. Menos egresos presupuestarios no contables</b>		0
Mobiliario y equipo de administración	0	
Equipos y Aparatos Audiovisuales	0	
Equipo e instrumental médico y de laboratorio	0	
Maquinaria, otros equipos y herramientas	0	
Obra pública en bienes propios	0	
Otros Egresos Presupuestales No Contables	0	
<b>3. Más gastos contables no presupuestales</b>		76,679,070
Estimaciones, depreciaciones, deterioros, obsolescencia y amortizaciones	55,201,991	
Pérdida por baja de Activos Fijos	18,672	
Provisiones	19,923,078	
Aportaciones a Fideicomisos Públicos	0	
Otros gastos	375,904	
Otros Egresos Contables No presupuestarios	1,159,425	
<b>4. Total de Gasto Contable (4 = 1 - 2 + 3)</b>		<b>\$261,728,493</b>

El importe registrado en Otros Egresos Contables No Presupuestarios se debe a los registros en cuentas de balance y no de resultados, tales como los suministros de almacén, materia prima y materiales para la producción en proceso.

## NOTAS DE MEMORIA

Al cierre del Ejercicio 2017, 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-

## CUENTA PÚBLICA 2017

---

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.

Ante esta circunstancia el 28 de abril de 2017 e CIO promovió juicio de amparo directo en contra de la sentencia de fecha 31 de enero de 2017, directa por el tribunal Federal de Justicia Administrativa.

El día 07 de junio de 2017 el Décimo Cuarto Tribunal Colegiado en Materia Administrativa del Primer Circuito, admitió a trámite la demanda de amparo interpuesto en contra de la sentencia emitida por el Tribunal Federal de Justicia Administrativa.

Hasta el 28 de febrero del 2018 se está en espera de la sentencia que en derecho proceda.

Las cuentas de orden y sus montos presupuestales son:

Cuentas de Orden de Ingresos		Monto
8111	Presupuesto de Ingresos Aprobado	190,616,609
8131	Presupuesto de Ingresos Modificado	4,527,740
8141	Presupuesto de Ingresos Devengado	1,558,796
8151	Presupuesto de Ingresos Cobrado	189,068,555

Cuentas de Orden de Egresos		Monto
8211	Presupuesto de Egresos Aprobado	190,616,609
8231	Presupuesto de Egresos Modificado	4,527,740
8251	Presupuesto de Egresos Devengado	185,049,422
8271	Presupuesto de Egresos Pagado	185,049,422

## NOTAS DE GESTION ADMINISTRATIVA

### ➤ **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 2017 el presupuesto asignado a la entidad de Recursos Fiscales tuvo un incremento de \$ 4,527,740 pesos en gasto corriente 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, 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.

### ➤ **Panorama Económico y Financiero**

El CIO tuvo un crecimiento importante en recursos que le fueron asignados a través de convocatorias, así como también en Congresos Internacionales, la venta de Servicios Tecnológicos y Otros Ingresos varios.

En el 2017 se lograron establecer proyectos de venta con Fuerza Aérea Mexicana, y se mantuvieron vigentes proyectos con Conagra Foods México, S.A. de C.V., Krivens, S.A. de C.V., CIATEQ, A.C., Industrias Scalini, S.A. de C.V., Novatec León, S.A. de C.V., Conductores Monterrey, S.A. de C.V., Pieles y Derivados Internacionales, S.A. de C.V., Inventive Power, S.A.P.I. de C.V., Curtidos y Acabados Kodiak, S.A. de C.V., Instituto de Astrofísica de Canarias, CM Industrial de Querétaro, S. de R.L. de C.V., 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.

### ➤ **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.

## ➤ **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 período del que se informa comprende del 01 de enero al 31 de diciembre de 2017

### ➤ **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 2017, 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 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 K21

Nivel II Dirección Administrativa M21 y Titular Órgano Interno de Control M11; y

Nivel III Jefe de Contabilidad y Finanzas y Jefe de Servicios Generales 032.

### ➤ **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.

### ➤ **Base de preparación de los estados financieros**

- ❖ Normatividad observada

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

- ❖ Normatividad aplicada

El Centro registra de manera automática y en tiempo real las operaciones contables y presupuestarias, apegándose 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

### ❖ 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 venta de servicios que realiza el Centro, así como de otros Ingresos y Productos Financieros.

#### 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 Secretaria 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 (Fideicomisos) y Recursos Propios

Es constituido con los recursos auto generados del Centro, por venta de servicios y Apoyos de Proyectos de Investigación. 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, 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.

#### ❖ Postulados Básicos

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

#### ❖ Normatividad Supletoria

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

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

#### ➤ **Políticas de contabilidad significativas.**



#### ❖ 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.

- ❖ 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.
- ❖ No hay inversiones en Compañías subsidiarias no consolidadas y asociada realización.
- ❖ 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.
- ❖ 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.
- ❖ 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.

## CUENTA PÚBLICA 2017

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 \$ 7, 273,168 pesos.

- ❖ No hay Reservas en el Centro de Investigaciones en Óptica, A.C.
- ❖ No hay cambios en políticas contables ya que se apega a la Normatividad Vigente.
- ❖ Las reclasificaciones que se presentaron, no fueron por cambio en tipo de operaciones
- ❖ 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.

### ➤ Posición en moneda extranjera

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

### ➤ Reporte Analítico del Activo.

Para la depreciación de los bienes muebles e inmuebles, 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	Concepto	Años de vida útil	% de depreciación anual
<b>1.2.3</b>	<b>Bienes inmuebles, infraestructura y construcciones en proceso</b>		
1.2.3.3	Edificios No Habitacionales	30	3.3
<b>1.2.4</b>	<b>Bienes muebles</b>		
<b>1.2.4.1</b>	<b>Mobiliario y Equipo de Administración</b>		
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
<b>1.2.4.2</b>	<b>Mobiliario y Equipo Educativo y Recreativo</b>		

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
<b>1.2.4.3</b>	<b>Equipo e Instrumental Médico y de Laboratorio</b>		
1.2.4.3.1	Equipo Médico y de Laboratorio	5	20
1.2.4.3.2	Instrumental Médico y de Laboratorio	5	20
<b>1.2.4.4</b>	<b>Equipo de Transporte</b>		
1.2.4.4.1	Automóviles y Equipo Terrestre	5	20
<b>1.2.4.6</b>	<b>Maquinaria, Otros Equipos y Herramientas</b>		
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

➤ **Fideicomisos, Mandatos Análogos.**

El CIO es fideicomitente 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 \$ 7,273,168 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 \$12,282, 939 pesos.

➤ **Reporte de la Recaudación**

El CIO no es objeto de recaudación de impuestos.

➤ **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.

➤ **Calificaciones Otorgadas**

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

➤ **Proceso de Mejora**

❖ Principales Políticas de Control Interno

De conformidad con lo establecido en el Acuerdo por el que emiten las disposiciones en Materia de Control Interno se expide 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 la implantación y actualización del Sistema de Control Interno Institucional.

Programa de Mejora

Dentro del programa de Mejora de la Gestión (PMG) de la Secretaria de la Función Pública se cumplió con:

- Se han llevado a cabo todas las acciones internas comprometidas en el PTCI 2017
- Se atendieron compromisos pactados en las Bases de Colaboración del Programa para un Gobierno Cercano y Moderno (PGCM)

❖ 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, se logró cubrir con el presupuesto asignado para este ejercicio 2017, 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 3.08%, la conversión de 7 plazas Científicas y Tecnológicas, autorizadas por la Comisión Dictaminadora Externa por un monto anual de \$178,828.09 y la implementación de un nuevo tabulador de los puestos de Mando. En éste ejercicio no hubo autorización Presupuestaria para Inversión.

Clasificación Funcional

ACTIVIDADES INSTITUCIONALES			
<b>1</b>			Gobierno, de la cual tuvo la siguiente función:
	<b>3</b>		Coordinación de las Políticas de Gobierno, dentro de la cual tuvieron una subfunción:
		<b>4</b>	Función Pública, con una actividad institucional
		<b>1</b>	Función Pública y Buen Gobierno
<b>3</b>			Desarrollo Económico, de la cual tuvo la siguiente función:
	<b>8</b>		Ciencia, Tecnología e Innovación , dentro de la cual tuvo las subfunciones:
		<b>1</b>	Investigación Científica, con las siguientes actividades institucionales:
		<b>2</b>	Servicios de Apoyo Administrativo



- Formación de Recursos Humanos. Fueron 165 alumnos matriculados durante el periodo 2017. Se graduaron 41 estudiantes en los posgrados del CIO, 12 del programa de Doctoras en Ciencias (óptica), 13 del programa de Maestría en Ciencias (ópticas) y 16 más del programa de Maestría en Optomecatrónica y se llevaron a cabo 104 cursos.

➤ **Información por Segmento**

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

➤ **Eventos Posteriores al cierre.**

a) No hubo eventos posteriores al cierre.

➤ **Partes relacionadas**

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

➤ **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.

---

Autorizó: SILVIA ELIZABETH MENDOZA CAMARENA

DIRECTORA DE ADMINISTRACION

---

Elaboró: MARIA ANGELICA BAEZA ROCHA

JEFA DEL DEPARTAMENTO DE CONTABILIDAD Y FINANZAS