

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

Informe de Auditoría Independiente
al 31 de diciembre de 2022

17 – Marzo – 2023



®

Zárate García Paz & Asoc., S.A. de C.V.

Contadores Públicos, Auditores y Abogados Fiscales

An Independent Member of



AMERICA EUROPE ASIA AFRICA OCEANIA
www.uccsglobal.org

Naucalpan de Juárez, Estado de México,
a 17 de Marzo de 2023.
Oficio No. ZGP/1703/11/23.

Mtro. José Miguel Macías Fernández
Dirección General de Fiscalización
del Patrimonio Público Federal
de la Secretaría de la Función Pública
Presente.

En cumplimiento a los Términos de Referencia para Auditorías de los Estados y la Información Financiera Contable y Presupuestaria del ejercicio 2022, nos permitimos presentar a su amable consideración el **Informe de Auditoría Independiente al 31 de Diciembre de 2022**, correspondiente a la Auditoría de los Estados Financieros y Presupuestarios de la entidad denominada **CENTRO DE INVESTIGACIONES EN ÓPTICA, A.C.**, mismo que fue elaborado conforme a las Normas Internacionales de Auditoría, el cual contiene una opinión no modificada (favorable).

Sin otro en particular, aprovecho la oportunidad para reiterarle la seguridad de mi consideración más atenta y distinguida.

ATENTAMENTE

Zárate García Paz y Asociados S.A. de C.V.

C.P.C. y C.C.A.G. Gregoria Esperanza Paz Córdova
Socio Responsable

C.c.p. Dr. Rafael Espinosa Luna.- Director General del Centro de Investigaciones en Óptica, A.C.
Lic. Anya Lizzette Bermúdez Torres.- Titular del Órgano Interno de Control del Centro de Investigaciones en Óptica, A.C

GEPZ/cg/c/vo/m/bc/m*

1/7



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

**Informe de Auditoría Independiente
al 31 de Diciembre de 2022**

ÍNDICE

Contenido	Página
Carta de Presentación	1
Índice	2
Informe del Auditor Independiente	3
Estado de Actividades	Pestaña 1
Estado de Situación Financiera	
Estado de Cambios en la Situación Financiera	
Estado de Variación en la Hacienda Pública	
Estado Analítico del Activo	
Estado Analítico de la Deuda y Otros Pasivos	
Estado de Flujos de Efectivos	
Reporte de Patrimonio	
Informe sobre Pasivos Contingentes	
Notas a los Estados Financieros	
Conciliación Contable Presupuestal de Ingresos y Egresos	



INFORME DEL AUDITOR INDEPENDIENTE

**A la Secretaría de la Función Pública
A la H. Asamblea General de Socios del
CENTRO DE INVESTIGACIONES EN ÓPTICA, A.C.**

Opinión

Hemos auditado los estados financieros de la Entidad Gubernamental **CENTRO DE INVESTIGACIONES EN ÓPTICA, A.C.**, que comprenden el estado de situación financiera, el estado analítico del activo y el estado analítico de la deuda y otros pasivos al 31 de diciembre de 2022, y el estado de actividades, el estado de variación en la hacienda pública, el estado de flujos de efectivo, el estado de cambios en la situación financiera y el informe sobre pasivos contingentes, correspondientes al año terminado en dicha fecha, así como las notas explicativas a los estados financieros que incluyen un resumen de las políticas contables significativas.

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

Fundamento de la opinión

Hemos llevado a cabo nuestra auditoría de conformidad con las Normas Internacionales de Auditoría. Nuestra responsabilidad, 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

3/7



®

Zárate García Paz & Asoc., S.A. de C.V.

Contadores Públicos, Auditores y Abogados Fiscales

An Independent Member of



AMERICA EUROPE ASIA AFRICA OCEANIA
www.uccsglobal.org

del Instituto Mexicano de Contadores Públicos, junto con los requerimientos de ética que son aplicables a nuestra auditoría 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.

Párrafo de énfasis base de preparación contable y utilización de este informe

Llamamos la atención sobre la Nota 5 del apartado Notas de Gestión Administrativa 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 de Pública Federal, los cuales están presentados en los formatos que para tal efecto fueron establecidos por la Unidad de Contabilidad Gubernamental de la Secretaría de Hacienda; consecuentemente, éstos pueden no ser apropiados para otra finalidad. Nuestra opinión no se modifica por esta cuestión.

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

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

4/7





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. 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 financieros

Nuestros objetivos son obtener una seguridad razonable sobre 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.

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, 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





debida 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 como es el presupuesto asignado del propio ejercicio 2022, mismo que ha sido recaudado y ejercido en su totalidad a la fecha de este informe de la entidad y dando cumplimiento al párrafo A-32 de las NIA 570 (Revisada), 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.

Nuestras conclusiones se basan en la evidencia de auditoría obtenida hasta la fecha de nuestro informe, Sin embargo, hechos o condiciones futuros puede ser causa de que la entidad deje de ser una entidad en funcionamiento.

Con base en lo anterior se concluye que el **CENTRO DE INVESTIGACIONES EN ÓPTICA, A.C.** para el ejercicio



®

Zárate García Paz & Asoc., S.A. de C.V.

Contadores Públicos, Auditores y Abogados Fiscales

An Independent Member of



AMERICA EUROPE ASIA AFRICA OCEANIA
www.uccsglobal.org

fiscal de 2023 continuará con sus operaciones (existencia permanente), ya que le fueron autorizados recursos dentro del Presupuesto de Egresos de la Federación, publicado en el "Diario Oficial de la Federación" el día 28 de noviembre de 2022, por \$214,242,670.00.

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

Otros asuntos

Las cifras presentadas en los estados financieros adjuntos al 31 de diciembre de 2021 únicamente son asentadas para fines comparativos ya que no fueron auditadas por el suscrito, dichas cifras fueron proporcionadas por la administración del **CENTRO DE INVESTIGACIONES EN ÓPTICA, A.C.**, las cuales fueron auditadas por otro dictaminador, el cual emitió una opinión no modificada favorable.

ATENTAMENTE

Zárate García Paz y Asociados S.A. de C.V.

C.P.C. y C.C.A.C. Gregoria Esperanza Paz Córdova

Socio Responsable

Naucalpan de Juárez, Estado de México,

a 17 de Marzo de 2023

7/7



Cuenta Pública 2022

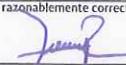
CUENTA PÚBLICA 2022
ESTADO DE ACTIVIDADES
DEL 1o. DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2022 y 2021
(PESOS)

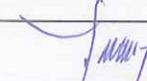
Ente Público:

Centro de Investigaciones en Óptica, A.C.

Concepto	2022	2021	Concepto	2022	2021
INGRESOS Y OTROS BENEFICIOS			GASTOS Y OTRAS PÉRDIDAS		
Ingresos de la Gestión	4,966,543	5,387,820	Gastos de Funcionamiento	202,220,038	193,565,041
Impuestos	0	0	Servicios Personales	172,417,152	169,137,325
Cuotas y Aportaciones de Seguridad Social	0	0	Materiales y Suministros	9,710,003	5,553,951
Contribuciones de Mejoras	0	0	Servicios Generales	20,092,883	18,873,765
Derechos	0	0	Transferencia, Asignaciones, Subsidios y Otras Ayudas	986,409	636,822
Productos	0	0	Transferencias Internas y Asignaciones al Sector Público	0	0
Aprovechamientos	0	0	Transferencias al Resto del Sector Público	0	0
Ingresos por Venta de Bienes y Prestación de Servicios	4,966,543	5,387,820	Subsidios y Subvenciones	874,409	632,822
Participaciones, Aportaciones, Convenios, Incentivos Derivados de la Colaboración Fiscal, Fondos Distintos de Aportaciones, Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Subvenciones, y Pensiones y Jubilaciones	203,209,000	192,364,376	Ayudas Sociales	112,000	4,000
Participaciones, Aportaciones, Convenios, Incentivos Derivados de la Colaboración Fiscal y Fondos Distintos de Aportaciones	0	0	Pensiones y Jubilaciones	0	0
Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Subvenciones, y Pensiones y Jubilaciones	203,209,000	192,364,376	Transferencias a Fideicomisos, Mandatos y Contratos Análogos	0	0
Otros Ingresos y Beneficios	1,091,828	1,828,674	Transferencias a la Seguridad Social	0	0
Ingresos Financieros	886,174	530,964	Donativos	0	0
Incremento por Variación de Inventarios	0	0	Transferencias al Exterior	0	0
Disminución del Exceso de Estimaciones por Pérdida o Deterioro u Obsolescencia	0	0	Participaciones y Aportaciones	0	0
Disminución del Exceso de Provisiones	0	0	Participaciones	0	0
Otros Ingresos y Beneficios Varios	205,654	1,297,710	Aportaciones	0	0
Total de Ingresos y Otros Beneficios	209,267,371	199,580,870	Convenios	0	0
			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	36,925,545	51,696,961
			Estimaciones, Depreciaciones, Deterioros, Obsolescencia y Amortizaciones	33,406,242	41,253,454
			Provisiones	2,855,806	10,277,028
			Disminución de Inventarios	0	0
			Aumento por Insuficiencia de Estimaciones por Pérdida o Deterioro u Obsolescencia	0	0
			Aumento por Insuficiencia de Provisiones	0	0
			Otros gastos	663,497	166,479
			Inversión Pública	0	0
			Inversión Pública no Capitalizable	0	0
			Total de Gastos y Otras Pérdidas	240,131,992	245,898,824
			Resultados del Ejercicio (Ahorro/Desahorro)	-30,864,621	-46,317,954

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


 Autorizó: MTR. OSCAR LEONEL RODRIGUEZ QUIRONES
 DIRECTOR DE ADMINISTRACION


 Autorizó: MTRA. IRMA SANCHEZ HERNANDEZ
 JEFA DEL DEPARTAMENTO DE CONTABILIDAD Y FINANZAS

Cuenta Pública 2022

CUENTA PÚBLICA 2022
ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA
AL 31 DE DICIEMBRE DE 2022 y 2021
(PESOS)

Ente Público:

Centro de Investigaciones en Óptica, A.C.

Concepto	2022	2021	Concepto	2022	2021
ACTIVO			PASIVO		
Activo Circulante			Pasivo Circulante		
Efectivo y Equivalentes	17,376,552	29,291,264	Cuentas por Pagar a Corto Plazo	1,421,245	2,519,688
Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes	764,231	1,684,842	Documentos por Pagar a Corto Plazo	0	0
Derechos a Recibir Bienes o Servicios	0	0	Porción a Corto Plazo de la Deuda Pública a Largo Plazo	0	0
Inventarios	359,249	1,048,439	Títulos y Valores a Corto Plazo	0	0
Almacenes	1,110,349	1,160,369	Pasivos Diferidos a Corto Plazo	757,750	410,806
Estimación por Pérdida o Deterioro de Activos Circulantes	0	0	Fondos y Bienes de Terceros en Garantía y/o Administración a Corto Plazo	17,352,379	14,537,237
Otros Activos Circulantes	0	0	Provisiones a Corto Plazo	0	0
Total de Activos Circulantes	19,610,381	33,184,914	Otros Pasivos a Corto Plazo	0	0
Activo No Circulante			Total de Pasivos Circulantes	19,531,374	17,467,731
Inversiones Financieras a Largo Plazo	9,559,756	1,149,213	Pasivo No Circulante		
Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes a Largo Plazo	0	0	Cuentas por Pagar a Largo Plazo	0	0
Bienes Inmuebles, Infraestructura y Construcciones en Proceso	569,364,062	567,994,449	Documentos por Pagar a Largo Plazo	0	0
Bienes Muebles	606,274,871	611,318,630	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	-702,569,734	-676,623,384	Fondos y Bienes de Terceros en Garantía y/o en Administración a Largo Plazo	0	0
Activos Diferidos	58	58	Provisiones a Largo Plazo	99,138,295	109,447,045
Estimación por Pérdida o Deterioro de Activos no Circulantes	0	0	Total de Pasivos No Circulantes	99,138,295	109,447,045
Otros Activos no Circulantes	0	0	Total del Pasivo	118,669,669	126,914,776
Total de Activos No Circulantes	482,629,013	503,838,966	HACIENDA PÚBLICA/ PATRIMONIO		
Total del Activo	502,239,394	537,023,880	Hacienda Pública/Patrimonio Contribuido	681,595,183	677,269,941
			Aportaciones	422,157,747	422,157,747
			Donaciones de Capital	259,437,436	255,112,194
			Actualización de la Hacienda Pública / Patrimonio	0	0
			Hacienda Pública/Patrimonio Generado	-469,371,580	-438,506,959
			Resultados del Ejercicio (Ahorro/Desahorro)	-30,864,621	-46,317,954
			Resultados de Ejercicios Anteriores	-664,360,651	-618,042,697
			Revalúos	225,853,692	225,853,692
			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	171,346,122
			Resultado por Posición Monetaria	171,346,122	171,346,122
			Resultado por Tenencia de Activos no Monetarios	0	0
			Total Hacienda Pública/ Patrimonio	383,569,725	410,109,104
			Total del Pasivo y Hacienda Pública/Patrimonio	502,239,394	537,023,880

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


 Autoridad: MTRO. OSCAR LEONEL RODRIGUEZ QUIÑONES
 DIRECTOR DE ADMINISTRACIÓN


 Haberó: MTRO. IRMA SANCHEZ HERNANDEZ
 JEFA DEL DEPARTAMENTO DE CONTABILIDAD Y FINANZAS

Cuenta Pública 2022

CUENTA PÚBLICA 2022
ESTADO DE CAMBIOS EN LA SITUACIÓN FINANCIERA
DEL 1o. DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2022
(PESOS)

Ente Público:

Centro de Investigaciones en Óptica, A.C.

Concepto	Origen	Aplicación	Concepto	Origen	Aplicación
ACTIVO	44,564,642	9,780,156	PASIVO	3,162,086	11,407,193
Activo Circulante	13,574,533	0	Pasivo Circulante	3,162,086	1,098,443
Efectivos Equivalentes	11,914,712	0	Cuentas por Pagar a Corto Plazo	0	1,098,443
Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes	920,611	0	Documentos por Pagar a Corto Plazo	0	0
Derechos a Recibir Bienes o Servicios	0	0	Porción a Corto Plazo de la Deuda Pública a Largo Plazo	0	0
Inventarios	689,190	0	Títulos y Valores a Corto Plazo	0	0
Almacenes	50,020	0	Pasivos Diferidos a Corto Plazo	346,944	0
Estimación por Pérdida o Deterioro de Activos Circulantes	0	0	Fondos y Bienes de Terceros en Garantía y/o Administración a Corto Plazo	2,815,142	0
Otros Activos Circulantes	0	0	Provisiones a Corto Plazo	0	0
Activo No Circulante	30,990,109	9,780,156	Otros Pasivos a Corto Plazo	0	0
Inversiones Financieras a Largo Plazo	0	8,410,543	Pasivo No Circulante	0	10,308,750
Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes a Largo Plazo	0	0	Cuentas por Pagar a Largo Plazo	0	0
Bienes Inmuebles, Infraestructura y Construcciones en Proceso	0	1,369,613	Documentos por Pagar a Largo Plazo	0	0
Bienes Muebles	5,043,759	0	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	25,946,350	0	Fondos y Bienes de Terceros en Garantía y/o en Administración a Largo Plazo	0	0
Activos Derivados	0	0	Provisiones a Largo Plazo	0	10,308,750
Estimación por Pérdida o Deterioro de Activos no Circulantes	0	0	HACIENDA PÚBLICA/ PATRIMONIO	19,778,575	46,317,954
Otros Activos no Circulantes	0	0	Hacienda Pública/Patrimonio Contribuido	4,325,242	0
			Aportaciones	0	0
			Donaciones de Capital	4,325,242	0
			Actualización de la Hacienda Pública / Patrimonio	0	0
			Hacienda Pública/Patrimonio Generado	15,453,333	46,317,954
			Resultados del Ejercicio (Ahorro/Desahorro)	15,453,333	0
			Resultados de Ejercicios Anteriores	0	46,317,954
			Revalúos	0	0
			Reservas	0	0
			Rectificaciones de Resultados de Ejercicios Anteriores	0	0
			Exceso o Insuficiencia en la Actualización de la Hacienda Pública/Patrimonio	0	0
			Resultado por Posición Monetaria	0	0
			Resultado por Tenencia de Activos no Monetarios	0	0

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


 Autorizó: MTR. OSCAR LEONEL RODRIGUEZ QUINONES
 DIRECTOR DE ADMINISTRACIÓN


 Elaboró: MTRA. IRMA SANCHEZ HERNANDEZ
 JEFA DEL DEPARTAMENTO DE CONTABILIDAD Y FINANZAS

Cuenta Pública 2022

CUENTA PÚBLICA 2022 ESTADO DE VARIACIÓN EN LA HACIENDA PÚBLICA DEL 1o. DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2022 (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	Exceso o Insuficiencia en la Actualización de la Hacienda Pública / Patrimonio	TOTAL
Hacienda Pública / Patrimonio Contribuido Neto de 2021	677,269,941				677,269,941
Aportaciones	422,157,747				422,157,747
Donaciones de Capital	255,112,194				255,112,194
Actualización de la Hacienda Pública / Patrimonio	0				0
Hacienda Pública / Patrimonio Generado Neto de 2021		-392,189,005	-46,317,954		-438,506,959
Resultados del Ejercicio (Ahorro/Desahorro)			-46,317,954		-46,317,954
Resultados de Ejercicios Anteriores		-618,042,697			-618,042,697
Revalúos		225,853,692			225,853,692
Reservas		0			0
Rectificaciones de Resultados de Ejercicios Anteriores		0			0
Exceso o Insuficiencia en la Actualización de la Hacienda Pública / Patrimonio Neto de 2021				171,346,122	171,346,122
Resultado por Posición Monetaria				171,346,122	171,346,122
Resultado por Tenencia de Activos no Monetarios				0	0
Hacienda Pública / Patrimonio Neto Final de 2021	677,269,941	-392,189,005	-46,317,954	171,346,122	410,109,104
Cambios en la Hacienda Pública / Patrimonio Contribuido Neto de 2022	4,325,242				4,325,242
Aportaciones	0				0
Donaciones de Capital	4,325,242				4,325,242
Actualización de la Hacienda Pública/Patrimonio	0				0
Variaciones de la Hacienda Pública / Patrimonio Generado Neto de 2022		-46,317,954	15,453,333		-30,864,621
Resultados del Ejercicio (Ahorro/Desahorro)			-30,864,621		-30,864,621
Resultados de Ejercicios Anteriores		-46,317,954	46,317,954		0
Revalúos			0		0
Reservas			0		0
Rectificaciones de Resultados de Ejercicios Anteriores			0		0
Cambios en el Exceso o Insuficiencia en la Actualización de la Hacienda Pública / Patrimonio Neto de 2022				0	0
Resultado por Posición Monetaria				0	0
Resultado por Tenencia de Activos no Monetarios				0	0
Hacienda Pública / Patrimonio Neto Final de 2022	681,595,183	-438,506,959	-30,864,621	171,346,122	383,569,725

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


Autorizó: MTR. OSCAR LEONEL RODRIGUEZ QUINONES
DIRECTOR DE ADMINISTRACION


Elaboró: MTRA. IRMA SANCHEZ HERNANDEZ
JEFA DEL DEPARTAMENTO DE CONTABILIDAD Y FINANZAS

Cuenta Pública 2022

CUENTA PÚBLICA 2022
ESTADO ANALÍTICO DEL ACTIVO
DEL 1o. DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2022
(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	537,023,880	600,499,709	635,284,195	502,239,394	-34,784,486
Activo Circulante	33,184,914	577,989,813	591,564,346	19,610,381	-13,574,533
Efectivo y Equivalentes	29,291,264	559,071,035	570,985,747	17,376,552	-11,914,712
Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes	1,684,842	16,487,066	17,407,677	764,231	-920,611
Derechos a Recibir Bienes o Servicios	0	0	0	0	0
Inventarios	1,048,439	1,589,616	2,278,806	359,249	-689,190
Almacenes	1,160,369	842,096	892,116	1,110,349	-50,020
Estimación por Pérdida o Deterioro de Activos Circulantes	0	0	0	0	0
Otros Activos Circulantes	0	0	0	0	0
Activo No Circulante	503,838,966	22,509,896	43,719,849	482,629,013	-21,209,953
Inversiones Financieras a Largo Plazo	1,149,213	10,724,762	2,314,219	9,559,756	8,410,543
Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes a Largo Plazo	0	0	0	0	0
Bienes Inmuebles, Infraestructura y Construcciones en Proceso	567,994,449	1,369,613	0	569,364,062	1,369,613
Bienes Muebles	611,318,630	2,955,629	7,999,388	606,274,871	-5,043,759
Activos Intangibles	0	0	0	0	0
Depreciación, Deterioro y Amortización Acumulada de Bienes	-676,623,384	7,459,892	33,406,242	-702,569,734	-25,946,350
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 son responsabilidad del emisor.



Autorizó: MTRO. OSCAR LEONEL RODRIGUEZ QUINONES.
DIRECTOR DE ADMINISTRACION



Elaboró: MTRA. IRMA SANCHEZ HERNANDEZ
JEFA DEL DEPARTAMENTO DE CONTABILIDAD Y FINANZAS

Cuenta Pública 2022

CUENTA PÚBLICA 2022
ESTADO ANALÍTICO DE LA DEUDA Y OTROS PASIVOS
DEL 1o. DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2022
(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			0	0
Instituciones de Crédito			0	0
Títulos y Valores			0	0
Arrendamientos Financieros			0	0
Deuda Externa			0	0
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			0	0
Instituciones de Crédito			0	0
Títulos y Valores			0	0
Arrendamientos Financieros			0	0
Deuda Externa			0	0
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		126,914,776	118,669,669
Total Deuda y Otros Pasivos			126,914,776	118,669,669

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


Autorizó: MTR. OSCAR LEONEL RODRIGUEZ QUINONES
DIRECTOR DE ADMINISTRACION


Elaboró: MTRA. IRMA SANCHEZ HERNANDEZ
JEFA DEL DEPARTAMENTO DE CONTABILIDAD Y FINANZAS

Cuenta Pública 2022

CUENTA PÚBLICA 2022
ESTADO DE FLUJOS DE EFECTIVO
DEL 1o. DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2022 Y 2021
(PESOS)

Ente Público:

Centro de Investigaciones en Óptica, A.C.

Concepto	2022	2021	Concepto	2022	2021
Flujos de Efectivo de las Actividades de Operación			Flujos de Efectivo de las Actividades de Inversión		
Origen	209,267,371	199,580,870	Origen	4,375,262	6,571,876
Impuestos	0	0	Bienes Inmuebles, Infraestructura y Construcciones en Proceso	0	0
Cuotas y Aportaciones de Seguridad Social	0	0	Bienes Muebles	0	0
Contribuciones de Mejoras	0	0	Otros Orígenes de Inversión	4,375,262	6,571,876
Derechos	0	0	Aplicación	5,695,248	52,279,139
Productos	0	0	Bienes Inmuebles, Infraestructura y Construcciones en Proceso	0	0
Aprovechamientos	0	0	Bienes Muebles	5,695,248	52,279,139
Ingresos por Venta de Bienes y Prestación de Servicios	4,966,543	5,387,820	Otras Aplicaciones de Inversión	0	0
Participaciones, Aportaciones, Convenios, Incentivos Derivados de la Colaboración Fiscal y Fondos Distintos de Aportaciones	0	0	Flujos Netos de Efectivo por Actividades de Inversión	-1,319,986	-45,707,263
Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Subvenciones, y Pensiones y Jubilaciones	203,209,000	192,364,376	Flujo de Efectivo de las Actividades de Financiamiento		
Otros Orígenes de Operación	1,091,828	1,828,674	Origen	-8,245,106	9,424,358
Aplicación	203,206,447	194,201,863	Endeudamiento Neto	0	0
Servicios Personales	172,417,152	169,137,325	Interno	0	0
Materiales y Suministros	9,710,003	5,553,951	Externo	0	0
Servicios Generales	20,092,883	18,873,765	Otros Orígenes de Financiamiento	-8,245,106	9,424,358
Transferencias Internas y Asignaciones al Sector Público	0	0	Aplicación	8,410,544	-38,917,433
Transferencias al Resto del Sector Público	0	0	Servicios de la Deuda	0	0
Subsidios y Subvenciones	874,409	632,822	Interno	0	0
Ayudas Sociales	112,000	4,000	Externo	0	0
Pensiones y Jubilaciones	0	0	Otras Aplicaciones de Financiamiento	8,410,544	-38,917,433
Transferencias a Fideicomisos, Mandatos y Contratos Análogos	0	0	Flujos netos de Efectivo por Actividades de Financiamiento	-16,655,650	48,341,791
Transferencias a la Seguridad Social	0	0	Incremento/Disminución Neta en el Efectivo y Equivalentes al Efectivo	-11,914,712	8,013,535
Donativos	0	0	Efectivo y Equivalentes al Efectivo al Inicio del Ejercicio	29,291,264	21,277,729
Transferencias al Exterior	0	0	Efectivo y Equivalentes al Efectivo al Final del Ejercicio	17,376,552	29,291,264
Participaciones	0	0			
Aportaciones	0	0			
Convenios	0	0			
Otras Aplicaciones de Operación	0	0			
Flujos Netos de Efectivo por Actividades de Operación	6,060,924	5,379,007			

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

Autorizó: MTR. OSCAR LEONEL RODRIGUEZ QUIÑONES
DIRECTOR DE ADMINISTRACIÓN

Elaboró: MTRA. IRMA SANCHEZ HERNANDEZ
JEFA DEL DEPARTAMENTO DE CONTABILIDAD Y FINANZAS

Cuenta Pública 2022

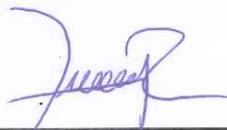
CUENTA PÚBLICA 2022
PATRIMONIO DEL ENTE PÚBLICO DEL SECTOR PARAESTATAL

(PESOS)

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

Concepto	Monto
Total de Patrimonio del ente público	383,569,725
% del Patrimonio del Ente Público que es propiedad del Poder Ejecutivo	100.00
Patrimonio del ente público que es propiedad del Poder Ejecutivo	383,569,725

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



Autorizó: MTRO. OSCAR LEONEL RODRIGUEZ QUIÑONES
DIRECTOR DE ADMINISTRACION



Elaboró: MTRA. IRMA SANCHEZ HERNANDEZ
JEFA DEL DEPARTAMENTO DE CONTABILIDAD Y FINANZAS

CUENTA PÚBLICA 2022

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

TIPO DE JUICIO	CANTIDAD	NUMERO DE JUICIOS		IMPORTE	
		SIN MONTO ESTIMADO, APROXIMADO O DETERMINADO	MONTO ESTIMADO, APROXIMADO O DETERMINADO	MONEDA NACIONAL	MONEDA EXTRANJERA
ADMINISTRATIVOS					
FISCALES					
CIVILES					
MERCANTILES	1		1	120,000,000.00	
LABORALES	6		6	1,115,125.00	
AGRARIOS					
OTROS (AMPARO)	1	1			
TOTAL	8	1	7	121,115,125.00	0

Autorizó: MTRO OSCAR LEONEL RODRIGUEZ Q

Cargo: Director de Administración

Elaboró: MTRA IRMA SANCHEZ HERNANDEZ

Cargo: Jefa del Dpto. de Contabilidad y Finanzas

CUENTA PÚBLICA 2022

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

I. NOTAS AL ESTADO DE SITUACION FINANCIERA

➤ 1 ACTIVO

❖ 1.1. Activo Circulante

• 1.1.1. Efectivo y Equivalentes en Efectivo

Su saldo representa la integración de las cuentas bancarias con las que cuenta el Centro al 31 de diciembre de 2022 y se integra como sigue:

Efectivo y Equivalentes de Efectivo ^{1/}	31 de diciembre 2022	31 de diciembre 2021
Efectivo	0	0
Bancos/Tesorería	-5,385,249	1,288,770
Inversiones Temporales (Hasta 3 Meses)	14,975,670	14,624,285
Depósitos de Fondos de Terceros en Garantía y/o Administración	7,786,131	13,378,209
Total	17,376,552	29,291,264

1/ FUENTE: ESTADOS DE SITUACION FINANCIERA EMITIDO POR LA ENTIDAD

El saldo negativo en Bancos/Tesorería corresponde a los cheques en conciliación para pago de los impuestos por retenciones de salarios, asimilados a sueldos, impuesto sobre nómina y cuotas de Seguridad Social ya que el gasto se ejerce en el mes de diciembre y se entera en el mes de enero. El recurso para cubrirlo se encuentra disponible en inversión.

Las Inversiones están constituidas a corto plazo, representando inversiones sin riesgo, liquidez inmediata y vencimiento menores a tres meses realizadas con el remanente diario de ingresos propios efectuadas en el Banco BBVA Bancomer y de ingresos fiscales en el Banco Santander en donde los intereses generados a final de mes, se depositan a la TESOFE.

Los Depósitos de fondos de terceros en garantía y/o administración corresponden a los apoyos proporcionados por el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, Instituto de Innovación, Ciencia y Emprendimiento para la Competitividad en Guanajuato "IDEA GTO" y otras instituciones, con base en convenios firmados para la ejecución de proyectos y son los fondos por ejercer de dichos apoyos.

CUENTA PÚBLICA 2022

- **1.1.2. Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes**

Se encuentra conformado por los derechos de cobro originados en el desarrollo de las actividades del centro, de las cuales se espera su recuperación en un plazo menor o igual a 12 meses. Se integra de la siguiente manera:

Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes ^{1/}	31 de diciembre 2022	31 de diciembre 2021
Cuentas por Cobrar a Corto Plazo	756,032	0
Deudores Diversos por Cobrar a Corto Plazo	8,199	1,269,235
Derechos a Recibir en Efectivo	0	409,088
Otros Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes a Corto Plazo	0	6,519
Total	764,231	1,684,842

1/ FUENTE: ESTADOS DE SITUACION FINANCIERA EMITIDO POR LA ENTIDAD

- **1.1.3. Derechos a Recibir Bienes o Servicios**

Se refiere a los anticipos entregados previo a la recepción parcial o total de bienes o prestación de servicios, que serán exigibles en un plazo igual o menor a doce meses. Para este ejercicio, el Centro no cuenta con saldo en este rubro, toda vez que la mercancía y/o servicios fueron recibidos de conformidad dentro del periodo de adquisición/contratación.

Derechos a Recibir Bienes o Servicios ^{1/}	31 de diciembre 2022	31 de diciembre 2021
Otros Derechos a Recibir Bienes o Servicios a Corto Plazo	0	0
Total	0	0

1/ FUENTE: ESTADO DE SITUACION FINANCIERA EMITIDO POR LA ENTIDAD

- **1.1.4. Inventarios**

Su saldo representa el valor de los bienes propiedad del Centro destinados a la venta, producción o para su utilización. Al 31 de diciembre de 2022, está conformado como sigue:

CUENTA PÚBLICA 2022

Inventarios ^{1/}	31 de diciembre 2022	31 de diciembre 2021
Inventario de Mercancías para Venta	0	12,979
Inventario de Mercancías Terminadas	39,180	39,259
Inventario de Mercancías en Proceso de Elaboración	0	548,860
Inventario de Materias Primas, Materiales y Suministros para Producción	320,069	447,341
Total	359,249	1,048,439

^{1/} FUENTE: ESTADO DE SITUACION FINANCIERA EMITIDO POR LA ENTIDAD

- **1.1.5. Almacenes**

Representa el valor de la existencia de materiales y suministros de consumo para el desempeño de las actividades del ente público. 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 ^{1/}	31 de diciembre 2022	31 de diciembre 2021
Almacén de Materiales y Suministros de Consumo	1,110,349	1,160,369
Total	1,110,349	1,160,369

^{1/} FUENTE: ESTADO DE SITUACION FINANCIERA EMITIDO POR LA ENTIDAD

- **1.1.6. Estimación por Pérdida o Deterioro de Activos Circulantes**

Representa el monto acumulado de la estimación que se establece anualmente por concepto de las pérdidas esperadas por el deterioro de activos circulantes. Para este ejercicio no se realizó afectación alguna a esta cuenta.

- **1.1.9. Valores en Garantía**

Su saldo refleja el monto de los valores y títulos de crédito que reflejan los derechos parciales para afianzar o asegurar el cobro, en un plazo igual o menor a doce meses. Al cierre del ejercicio no se cuenta con valores en garantía.

- ❖ **1.2. Activo No Circulante**

- **1.2.1. Inversiones Financieras a Largo Plazo**

Se encuentra conformada por el monto de los recursos excedentes del Centro, en inversiones cuya recuperación se efectuará en un plazo mayor a doce meses, el desglose es el siguiente:

CUENTA PÚBLICA 2022

Inversiones Financieras a Largo Plazo ^{1/}	31 de diciembre 2022	31 de diciembre 2021
Títulos y Valores a Largo Plazo	150	150
Fideicomisos, Mandato y Contratos:		
Banco Mercantil del Norte S.A. (Obligaciones Laborales)	9,559,606	1,149,063
Banco Actinver S.A. (Investigación científica y desarrollo tecnológico)	0	0
Total	9,559,756	1,149,213

1/ FUENTE: ESTADO DE SITUACION FINANCIERA EMITIDO POR LA ENTIDAD

El saldo al 31 de diciembre del 2022 representa los derechos adquiridos ante Telmex en el momento de la contratación del servicio, además del saldo de las aportaciones realizadas al Fideicomiso de Obligaciones Laborales, que tiene como objetivo el financiar el costo de los beneficios establecidos en las prestaciones para el retiro de los trabajadores, autorizadas por la SHCP.

- **1.2.3 Bienes Inmuebles, Infraestructura y Construcciones en Proceso**

Su saldo representa el monto de todo tipo de bienes inmuebles, infraestructura y construcciones; así como los gastos derivados de los actos de su adquisición, adjudicación, expropiación e indemnización y los que se generen por estudios de pre inversión, cuando se realicen por causas del interés público.

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 se aplica el porcentaje de depreciación anual en base a los parámetros de estimación de vida útil emitidos por el CONAC. Para éste ejercicio, se realizó el cálculo de las depreciaciones por el periodo 1º de enero al 31 de diciembre de 2022.

Bienes Inmuebles, Infraestructura y Construcciones en Proceso ^{1/}	31 de diciembre 2022	31 de diciembre 2021
Terrenos	141,181,077	141,181,077
Edificios no Habitacionales	413,254,480	413,254,480
Construcciones en Proceso en Bienes Propios (Obra Pública)	14,928,505	13,558,892
Total	569,364,062	567,994,449

1/ FUENTE: ESTADO DE SITUACION FINANCIERA EMITIDO POR LA ENTIDAD

CUENTA PÚBLICA 2022

REGISTRO CONTABLE	VALOR DE LA RELACIÓN DE BIENES INMUEBLES	CONCILIACION
569,364,062	554,435,557	14,928,505

El saldo en conciliación corresponde al monto de \$14,928,505 de construcciones en proceso que no se incluyen en la Relación de Bienes Inmuebles de acuerdo a los lineamientos para la integración de la Cuenta Pública, Anexo B, número 4, segundo párrafo.

- **1.2.4 Bienes Muebles**

Éste rubro representa el monto de los bienes requeridos en el desempeño de las actividades del Centro, cuyo importe se desglosa de la siguiente manera:

Bienes Muebles ^{1/}	31 de diciembre 2022	31 de diciembre 2021
Mobiliario y Equipo de Administración	66,555,129	72,115,154
Mobiliario y Equipo Educacional y Recreativo	7,444,037	7,432,529
Equipo e Instrumental Médico y de Laboratorio	494,190,816	492,537,046
Equipo de Transporte	2,665,370	2,665,370
Maquinaria, Otros Equipos y Herramientas	35,419,519	36,568,531
Total	606,274,871	611,318,630

^{1/} FUENTE: ESTADO DE SITUACION FINANCIERA EMITIDO POR LA ENTIDAD

- **1.2.6 Depreciación, Deterioro y Amortización Acumulada de Bienes**

Es el monto de las depreciaciones, deterioro y amortizaciones de bienes del centro, se calcula en base a los lineamientos que emite el CONAC, integrando los montos acumulados de ejercicios fiscales anteriores, que al 31 de diciembre del 2022 ascienden a:

Depreciación, Deterioro y Amortización Acumulada de Bienes ^{1/}	31 de diciembre 2022	31 de diciembre 2021
Depreciación Acumulada de Bienes Inmuebles	-127,145,847	-119,494,859
Depreciación Acumulada de Bienes Muebles	-575,423,887	-557,128,525
Total	-702,569,734	-676,623,384

CUENTA PÚBLICA 2022

1/ FUENTE: ESTADO DE SITUACION FINANCIERA EMITIDO POR LA ENTIDAD

La depreciación del ejercicio de Bienes Inmuebles del presente ejercicio fue de \$7'650,988

La depreciación del ejercicio de Bienes Muebles para 2022 fue de \$25,755,254

- **1.2.7 Activos Diferidos**

Su saldo refleja el monto de otros bienes y derechos a favor del Centro cuyo beneficio se recibirá en un periodo mayor a doce meses. El depósito en garantía reflejado en los Estados Financieros corresponde al depositado por contrato con la Comisión Federal de Electricidad.

Depósitos en Garantía ^V	31 de diciembre 2022	31 de diciembre 2021
Comisión Federal de Electricidad	58	58

1/ FUENTE: ESTADO DE SITUACION FINANCIERA EMITIDO POR LA ENTIDAD

➤ **Pasivo**

- ❖ **2.1. Pasivo Circulante**

- **2.1.1. Cuentas por pagar a Corto Plazo**

Representa el monto de los adeudos del Centro que se deben cubrir en un plazo igual o menor a doce meses. Dentro de éste rubro encontramos las retenciones y contribuciones por pagar a corto plazo, las cuales se cubren a más tardar el día 17 del mes siguiente en que se causan, de acuerdo a la normatividad establecida por la autoridad competente.

Impuestos y Retenciones por Pagar ^V	31 de diciembre 2022	31 de diciembre 2021
Retenciones y Contribuciones por pagar a corto plazo	116,481	41,969
Impuesto sobre la renta	10,571	0
Retenciones de impuestos al valor agregado	1	1
IVA Traslado	0	0
IVA por pagar	105,728	48,059
Cuotas al Instituto Mexicano del Seguro Social	-118	-63
Sistema de Ahorro para el Retiro	15	13

7

JP

CUENTA PÚBLICA 2022

Cuotas INFONAVIT	36	27
Impuesto sobre nómina	0	0
Retenciones INFONACOT	0	0
Retenciones de créditos INFONAVIT	248	-6,068

1/ FUENTE: ESTADO DE SITUACION FINANCIERA EMITIDO POR LA ENTIDAD

Otras cuentas por pagar a corto plazo, representa el monto de los adeudos del centro que debe pagar en un plazo igual o menor a doce meses. Al 31 de diciembre del 2022, el Centro cuenta con las siguientes cuentas:

Otras cuentas por pagar a corto plazo ^{1/}	31 de diciembre 2022	31 de diciembre 2021
Otras cuentas por pagar a corto plazo	1,304,764	2,477,719
Otros	925,024	380
Quáalitas Compañía de Seguros, SA de CV	0	6
Plan Seguros, SA de CV	45,907	52,590
Cheques pendientes de pago	0	300
Seguros Banorte, S.A. de C.V. (SGMM)	0	11,255
American Express	0	0
Tesorería de la Federación	333,833	2,322,686
Mapfre Tepeyac, S.A.	0	90,495
Fondos sectoriales	0	7

1/ FUENTE: ESTADO DE SITUACION FINANCIERA EMITIDO POR LA ENTIDAD

El monto que se adeuda a la Tesorería de la Federación corresponde al reintegro de economías por \$237,205.66 e intereses fiscales por \$96,627.85 cuyo importe se deposita durante el mes de enero del 2023 una vez que se tenga la línea de captura, la cantidad de \$925,024.00 corresponde al reintegro que se devolvió del proyecto 60200 "Rotationally Shearing del responsable Técnico Dra. Marija Strojnik se está a la espera de la cuenta bancaria para su reintegro.

- **2.1.5 Otros Pasivos Diferidos a Corto Plazo**

Representa las obligaciones del centro cuyo beneficio se recibió por anticipado y se reconocerá en un plazo menor o igual a doce meses. El monto que corresponde a pasivo diferido, surge de la aplicación de la norma NIFGG SP 01, que indica que las operaciones de ingresos que no hayan sido cobradas al 31 de diciembre deberán permanecer registradas en las cuentas de ingresos por recuperar a corto plazo y Otros

CUENTA PÚBLICA 2022

pasivos diferidos a corto plazo para afectar en el siguiente ejercicio los resultados procedentes y cancelar el pasivo diferido que corresponda con su incidencia presupuestaria.

Otros Pasivos Diferidos a Corto Plazo ^{1/}	31 de diciembre 2022	31 de diciembre 2021
Pasivos diferidos a corto plazo	757,750	410,806

1/ FUENTE: ESTADO DE SITUACION FINANCIERA EMITIDO POR LA ENTIDAD

- **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 obtenidos para la realización de proyectos de investigación recibidos a través del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT), el Instituto de Innovación, Ciencia y Emprendimiento para la Competitividad en Guanajuato "IDEA GTO" así como de 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.

Dentro del mismo, se cuenta con el importe en administración de los Fondos del Fideicomiso de Obligaciones Laborales del Centro, que tuvo un incremento en este ejercicio por \$10,377,071 aprobado en junta de Gobierno.

Fondos y Bienes de Terceros en Garantía y/o Administración a Corto Plazo ^{1/}	31 de diciembre 2022	31 de diciembre 2021
Fondos en Administración a Corto Plazo	7,792,772	13,388,173
Fondos de Fideicomiso a Corto Plazo	9,559,607	1,149,064
Total	17,352,379	14,537,237

1/ FUENTE: ESTADO DE SITUACION FINANCIERA EMITIDO POR LA ENTIDAD

- ❖ **2.2. Pasivo no Circulante**

- **2.2.1. Provisiones a largo Plazo**

Representa el monto de las obligaciones a cargo del ente público, originadas en circunstancias ciertas, cuya exactitud del valor depende de un hecho futuro.

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 la NIF D-3 emitida por el Consejo Mexicano para la

CUENTA PÚBLICA 2022

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.

Al 31 de diciembre de 2022 se registró en el estado de actividades un importe estimado de \$2'855,805.61 correspondiente a provisión del Costo Neto del Periodo establecido en la NIF D-3 "Beneficios a los empleados" ajustado conforme al cálculo actuarial elaborado al cierre del ejercicio.

Hubo durante el ejercicio una disminución a la reserva derivada de los finiquitos entregados durante el ejercicio, cuyo monto ascendió a \$2,787,484, además de la transferencia de recursos autorizada en junta de Órgano de Gobierno por \$10,377,071.

Provisión para Pensiones a Largo Plazo ^{1/}	31 de diciembre 2022	31 de diciembre 2021
Provisión para Pensiones a Largo Plazo	99,138,295	109,447,045

1/ FUENTE: ESTADO DE SITUACION FINANCIERA EMITIDO POR LA ENTIDAD

➤ 3.1. Hacienda Pública/Patrimonio Contribuido

❖ 3.1.1. Aportaciones

Representa los recursos aportados en efectivo o especie con fines permanentes de incrementar la Hacienda Pública/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 el Instituto de Innovación, Ciencia y Emprendimiento para la Competitividad en Guanajuato "IDEA GTO" y Otras Instituciones.

HACIENDA PÚBLICA / PATRIMONIO CONTRIBUIDO ^{1/} Aportaciones	31 de diciembre 2022	31 de diciembre 2021
Patrimonio	100,770,470	100,770,470
Aportaciones	321,387,277	321,387,277
Total	422,157,747	422,157,747

1/ FUENTE: ESTADO DE SITUACION FINANCIERA EMITIDO POR LA ENTIDAD

❖ 3.1.2. Donaciones de Capital

Representa el monto de las donaciones en especie, recibidas con el fin de dotar al ente público de activos necesarios para su funcionamiento; se encuentra conformado por el total acumulado, proveniente de todos aquellos fondos otorgados al Centro de Investigaciones en óptica A.C., 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,

CUENTA PÚBLICA 2022

Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT), Fondos Institucionales, Sectoriales y del Instituto de Innovación, Ciencia y Emprendimiento para la Competitividad en Guanajuato "IDEA GTO", así como de otros apoyos.

Donaciones de Capital ^{1/}		31 de diciembre 2022	31 de diciembre 2021
Donaciones de Capital	Total	259,437,436	255,112,194

1/ FUENTE: ESTADO DE SITUACION FINANCIERA EMITIDO POR LA ENTIDAD

II. NOTAS AL ESTADO DE ACTIVIDADES

➤ 4 Ingresos y Otros Beneficios

❖ 4.1. Ingresos de Gestión

• 4.1.1. Ingresos por Venta de Bienes y Servicios

Corresponde al importe de los ingresos provenientes de venta de servicios del Centro. Del 01 de enero al 31 de diciembre de 2022, se obtuvieron ingresos autogenerados, derivados de proyectos y servicios tecnológicos, por un monto de \$4,966,542 pesos.

Ingresos de Operaciones de Entidades Paraestatales No Empresariales No Financieras ^{1/}	31 de diciembre 2022	31 de diciembre 2021
Venta de Servicios	4,875,793	5,207,028
Ingresos por apoyos a proyectos	0	164,250
Otros Ingresos	90,750	16,542
Total	4,966,543	5,387,820

1/ FUENTE: ESTADO DE ACTIVIDADES EMITIDO POR LA ENTIDAD

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

• 4.2.1. Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Otras Ayudas

Comprende el importe de los recursos que recibe el Centro por concepto de participaciones, aportaciones, convenio, incentivos derivados de la colaboración fiscal y fondos distintos de aportaciones. Del 01 de enero al 31 de diciembre de 2022, se obtuvieron ingresos Fiscales de

CUENTA PÚBLICA 2022

Transferencias para los Capítulos 1000, 2000 y 3000 y Subsidios del Capítulo 4000 para las asignaciones de Gasto Corriente, por un monto de \$203,209,000 pesos.

Ingresos de Operaciones de Entidades Paraestatales No Empresariales No Financieras ^{1/}		31 de diciembre 2022	31 de diciembre 2021
Transferencias Internas y Asignaciones al Sector Público			
1000	Servicios Personales	174,273,269	168,704,806
	Materiales y	7,830,521	4,480,922
2000	Suministros		
3000	Servicios Generales	20,158,066	18,700,035
	Subsidios y Subvenciones	947,144	478,613
Total		203,209,000	192,364,376

1/ FUENTE: ESTADO DE ACTIVIDADES EMITIDO POR LA ENTIDAD

❖ 4.3. Otros ingresos y beneficios

Está integrado por el importe de otros ingresos y beneficios obtenidos por el Centro por actividades diversas no inherentes a su operación que generan recursos y no son clasificados como venta de bienes o prestación de servicios. Del 01 de enero al 31 de diciembre de 2022 se obtuvieron por la cantidad de \$1,091,828 pesos, derivados de Intereses Bancarios y financieros, (varios), Donativos y Diferencia en Tipos de Cambio, que se conforman de la siguiente manera:

Otros Ingresos y beneficios varios ^{1/}		31 de diciembre 2022	31 de diciembre 2021
	Intereses Ganados	886,174	530,964
	Otros Ingresos Financieros	0	0
	Otros Ingresos	141,218	1,127,896
	Donativos	0	5,507
	Diferencia en Tipo de Cambio	64,436	164,307
Total		1,091,828	1,828,674

1/ FUENTE: ESTADO DE ACTIVIDADES EMITIDO POR LA ENTIDAD

CUENTA PÚBLICA 2022

❖ 5 Gastos y Otras Pérdidas

• 5.1. Gasto de Funcionamiento

Comprende el importe del gasto por servicios personales, materiales y suministros, servicios generales no personales, necesarios para el funcionamiento del Centro. Del 01 de enero al 31 de diciembre de 2022, dichos gastos fueron los siguientes

Gastos de Funcionamiento ^{1/}	31 de diciembre 2022	31 de diciembre 2021
Servicios Personales	172,417,152	169,137,325
Materiales y Suministros	9,710,003	5,553,951
Servicios Generales	20,092,883	18,873,765
Total	202,220,038	193,565,041

1/ FUENTE: ESTADO DE ACTIVIDADES EMITIDO POR LA ENTIDAD

Con el presupuesto asignado para el ejercicio 2022 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.

• 5.2. Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Otras ayudas

Se refiere al importe del gasto por las becas y ayudas sociales, otorgadas a estudiantes de los programas de postgrado, cubriéndose estas con recursos Fiscales y Propios por un monto de \$986,409

Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Otras ayudas ^{1/}	31 de diciembre 2022	31 de diciembre 2021
Ayudas Sociales	112,000	4,000
Subsidios	835,144	603,622
Gastos por servicios de traslado de personas	39,265	29,200
Total	986,409	636,822

1/ FUENTE: ESTADO DE ACTIVIDADES EMITIDO POR LA ENTIDAD

CUENTA PÚBLICA 2022

• 5.5. Otros Gastos y Pérdidas Extraordinarias

En éste rubro se incluyen los registros de las depreciaciones, estimaciones, reservas y provisiones correspondientes al ejercicio del 01 de enero al 31 de diciembre de 2022, así como las diferencias negativas resultantes del registro de operaciones con moneda extranjera y se integra como sigue:

Otros Gastos y Pérdidas Extraordinarias ^{1/}	31 de diciembre 2022	31 de diciembre 2021
Estimaciones, Depreciaciones, Deterioros, Amortizaciones,		
Provisiones y Reservas	33,406,242	41,253,454
Provisiones	2,855,806	10,277,028
Otras pérdidas	663,497	166,479
Total	36,925,545	51,696,961

1/ FUENTE: ESTADO DE ACTIVIDADES EMITIDO POR LA ENTIDAD

III. NOTAS AL ESTADO DE VARIACIONES EN LA HACIENDA PÚBLICA

➤ 3.1. HACIENDA PUBLICA/PATRIMONIO CONTRIBUIDO

• 3.1.1. Aportaciones

El patrimonio contribuido representa las aportaciones con fines permanentes del sector público que incrementan la Hacienda Pública/Patrimonio del Centro. Las aportaciones corresponden a los recursos aportados en efectivo o en especie, con fines permanentes. Al 31 de diciembre de 2022, el monto de las aportaciones es por \$321,387,276.

• 3.1.2. Donaciones de Capital

Este se encuentra conformado por el monto de las donaciones en especie, con fines permanentes de incrementar la Hacienda Pública/Patrimonio del Centro. Al 31 de diciembre de 2022, el monto de donaciones asciende a \$259,437,436, el incremento durante el ejercicio por \$4,325,242 proviene de todos aquellos fondos otorgados al Centro de Investigaciones en Óptica, para la realización de investigación. El ejercicio de estos recursos se lleva a cabo de acuerdo a las cláusulas de los convenios de colaboración con las diferentes

CUENTA PÚBLICA 2022

instituciones, Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT), Fondos Institucionales, Sectoriales y del Instituto de Innovación, Ciencia y Emprendimiento para la Competitividad en Guanajuato "IDEA GTO", así como de otros apoyos.

IV. NOTAS AL ESTADO DE FLUJO DE EFECTIVO

➤ 4.1 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	31 de diciembre 2022	31 de diciembre 2021
Efectivo	0	0
Bancos/Tesorería	-5,385,249	1,288,770
Inversiones Temporales (Hasta 3 Meses)	14,975,670	14,624,285
Depósitos de Fondos de Terceros en Garantía y/o Administración	7,786,131	13,378,209
Total	17,376,552	29,291,264

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	31 de diciembre 2022	31 de diciembre 2021
Ahorro/Desahorro antes de Rubros Extraordinarios	6,060,924	5,376,741
Provisiones	-2,855,806	-10,277,028
Depreciación	-33,406,242	-41,253,454
Otros gastos (Aportación al fideicomiso)	0	0
Diferencias por Tipo de Cambio Negativas	-663,497	-164,213
Total	-30,864,621	-46,317,954



CUENTA PÚBLICA 2022

➤ 4.2 CONCILIACIÓN ENTRE LOS INGRESOS PRESUPUESTARIOS Y CONTABLES

CONCILIACIÓN ENTRE LOS INGRESOS PRESUPUESTARIOS Y CONTABLES			
CORRESPONDIENTES DEL 2022			
(En pesos)			
1. Ingresos Presupuestarios			209,202,936
2. Más ingresos contables no presupuestarios			64,435
	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		
Otros ingresos contables no presupuestarios			
	Diferencia en tipo de cambio	64,435	
3. Menos ingresos presupuestarios no contables			\$0
	Productos de capital		
	Aprovechamientos capital	-	
	Ingresos devengados		
Otros ingresos presupuestarios no contables			
4. Ingresos Contables (4 = 1 + 2 -)			209,267,371

7

2022

CUENTA PÚBLICA 2022

➤ 4.3 CONCILIACION ENTRE LOS EGRESOS PRESUPUESTARIOS Y CONTABLES

CENTRO DE INVESTIGACIONES EN ÓPTICA, A.C.			
CONCILIACION ENTRE LOS EGRESOS PRESUPUESTARIOS Y LOS GASTOS CONTABLES			
CORRESPONDIENTES DEL 2022			
(En pesos)			
1. Total de egresos (presupuestarios)			205,252,720
2. Menos egresos presupuestarios no contables			5,179,300
Mobiliario y equipo de administración			
Equipos y Aparatos Audiovisuales			
Equipo e instrumental médico y de laboratorio			
Maquinaria, otros equipos y herramientas			
Obra pública en bienes propios			
Otros Egresos Presupuestales No Contables		5,179,300	
Servicios Personales	2,787,485		
Materiales y Suministros	1,716,003		
Servicios Generales	565,078		
Ayudas Sociales	110,734		
3. Más gastos contables no presupuestales			40,058,572
Estimaciones, depreciaciones, deterioros, obsolescencia y amortizaciones		33,406,242	
Provisiones		2,855,806	
Aportaciones a Fideicomisos Públicos			
Otros gastos		497,679	
Otros Egresos Contables No presupuestarios		3,298,845	
4. Total de Gasto Contable (4 = 1 - 2 + 3)			240,131,992

7

27

CUENTA PÚBLICA 2022

V. NOTAS DE MEMORIA

Las cuentas de orden que utiliza el centro son para reflejar los montos y momentos presupuestales y son las siguientes:

Cuentas de Orden de Ingresos		Monto
8111	Presupuesto de Ingresos Aprobado	202,441,014
8131	Presupuesto de Ingresos Modificado	7,627,208
8141	Presupuesto de Ingresos Devengado	0
8151	Presupuesto de Ingresos Cobrado	209,202,936

Cuentas de Orden de Egresos		Monto
8211	Presupuesto de Egresos Aprobado	202,441,014
8231	Presupuesto de Egresos Modificado	7,627,208
8251	Presupuesto de Egresos Devengado	0
8271	Presupuesto de Egresos Pagado	205,252,720

Para el ejercicio 2022 hubo reintegro de economías de recursos fiscales en los capítulos 1000 por \$237,205.66 y 4000 por \$370,000

VI. NOTAS DE GESTION ADMINISTRATIVA

➤ 5.1 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 de los Estados Financieros

En el ejercicio fiscal al 31 de diciembre de 2022 el presupuesto asignado a la entidad de Recursos Fiscales tuvo un aumento de \$10,844,624 pesos en gasto corriente respecto al periodo anterior y se llevó con estricto apego las Medidas de Austeridad Republicana.

➤ 5.2 Panorama Económico y Financiero

Durante el 2022, se conservaron los indicadores macroeconómicos. El Centro 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 2022 se lograron establecer proyectos de venta especificando que los servicios de metrología dimensional que proporciona el Centro, 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.

➤ 5.3 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.

➤ 5.4 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.

CUENTA PÚBLICA 2022

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 Opto mecatrónica.

❖ **Ejercicio Fiscal**

El período del que se informa comprende del 1º de enero al 31 de diciembre de 2022.

❖ **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 2022, 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 O32

❖ Fideicomisos, mandatos y análogos

El Centro de Investigaciones en Óptica, A.C., cuenta con un Fideicomiso de Obligaciones Laborales.

➤ 5.5 Base de preparación contable y, utilización y distribución de este informe

Los estados financieros al 31 de diciembre de 2022 han sido preparados para cumplir con los requerimientos normativos gubernamentales a que está sujeta la Entidad y con el único propósito de dar cumplimiento al Acuerdo por el que se establecen los Lineamientos Generales para la Regulación de los Procesos de Entrega-Recepción y de Rendición de Cuentas de la Administración Pública Federal, emitidos por la Secretaría de la Función Pública y publicados en el Diario Oficial de la Federación el 24 de julio de 2017, por lo que dichos estados financieros no se presentan en forma comparativa con los correspondientes a la misma fecha y periodo de 2017. Los estados financieros mencionados, están presentados en los formatos que para tal efecto fueron establecidos por la Unidad de Contabilidad Gubernamental de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público.

❖ Normatividad observada

El CIO, 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 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
- *Ley Federal de Austeridad Republicana

❖ 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 la prestación de servicios que realiza el CIO, así como de otros Ingresos y Productos Financieros.



CUENTA PÚBLICA 2022

❖ 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, el Instituto de Innovación, Ciencia y Emprendimiento para la Competitividad en Guanajuato "IDEA GTO" 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 autogenerados 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, 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. Para éste ejercicio, se realizó el cálculo de las depreciaciones por el periodo 1º de enero al 31 de diciembre de 2022.

❖ 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

CUENTA PÚBLICA 2022

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 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.

➤ 5.6 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 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

CUENTA PÚBLICA 2022

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.

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.

No obstante que se tienen juicios pendientes de resolución, contablemente no se tienen provisiones creadas por concepto de pasivos contingentes al cierre de los estados financieros que se presentan en esta fecha. Ello debido a que, según estimaciones del departamento jurídico del CIO, el impacto de éstas no sería por un importe material.

Se tiene creada la provisión de Reserva de Retiro de empleados del 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, ahorro o desahorro de la gestión.

➤ **5.7 Posición en moneda extranjera**

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

➤ **5.8 Reporte Analítico del Activo**

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

CUENTA PÚBLICA 2022

Cuenta	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

➤ 5.9 Fideicomisos, Mandatos Análogos

El CIO es fideicomitente de un Fideicomiso, el cual se reporta en el Portal Aplicativo de la SHCP en el ramo 38 de Ciencia y Tecnología, llamado 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, el cual al 31 de diciembre de 2022 cuenta con un monto de \$9,559,607 pesos.

➤ 5.10 Reporte de la Recaudación

El CIO no es objeto de recaudación de impuestos.

➤ 5.11 Informe sobre la Deuda y el Reporte Analítico de la Deuda

Al 31 de diciembre de 2022 el CIO, no tiene deuda con instituciones financieras, por tal motivo no le aplica este informe.

➤ 5.12 Calificaciones Otorgadas

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

➤ 5.13 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 Secretaría de la Función Pública se cumplió con lo siguiente:

Se han llevado a cabo todas las acciones internas comprometidas en el PTCI al 31 de diciembre de 2022.

❖ Medidas de desempeño financiero, metas y alcance.

Las medidas adoptadas por el CIO para dar cumplimiento a la normatividad, es apearnos al cumplimiento de las normas y leyes que nos aplican, contando con la infraestructura necesaria para lograr dicho objetivo, con el presupuesto asignado.

Clasificación Funcional

CUENTA PÚBLICA 2022

ACTIVIDADES INSTITUCIONALES	
1	Gobierno, de la cual tuvo la siguiente función:
3	Coordinación de las Políticas de Gobierno, dentro de la cual tuvieron una sub-función:
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 sub-funciones:
1	Investigación Científica, con las siguientes actividades institucionales:
2	Servicios de Apoyo Administrativo
3	Generación de Conocimiento Científico para el bienestar de la población y difusión de sus resultados

Se destaca la aplicación del incremento anual de sueldos para todo el personal Científico y administrativo por un 3.4%, el cambio de nivel de plazas por promoción del personal CYT, el incremento en la prestación de vales de despensa de los puestos de Mando Medio y Superior. Para cumplir con 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, Formación de Recursos Humanos y Vinculación y Transferencia Tecnológica.

- **Generación de Conocimiento y Apropiación de la Ciencia**

Durante el ejercicio 2022 se lograron 130 artículos indexados. Hubo una variación de -15% menos artículos con respecto al año esto debido a que en el año 2019 el número promedio de artículos tuvo un incremento de alrededor del 30% y a partir de ahí se ha mantenido constante con una ligera tendencia a la baja debido a la salida de investigadores, principalmente por jubilación y la contratación de nuevos integrantes, que requieren de tiempo para su consolidación.

Para el ejercicio 2022, el Centro cuenta con 58 investigadores que posicionan al Centro como una institución líder a nivel nacional en las áreas de la óptica y la fotónica, además de incrementar año con año su presencia a nivel internacional. Este liderazgo tiene como base la generación de conocimiento de frontera en nuestras áreas estratégicas de investigación, como son:

- Fibras ópticas y láseres
- Ingeniería Óptica
- Nanofotónica y biofotónica
- Óptica no lineal

CUENTA PÚBLICA 2022

- Pruebas ópticas no destructivas
- Visión robótica e inteligencia artificial
- Opto mecatrónica
- Óptica cuántica
- Energías renovables
- Procesamiento de materiales

• Formación de Recursos Humanos

Durante el ejercicio se matricularon 29 alumnos, 15 en programa de Doctorado en Ciencias y 14 en Maestría. Desde el inicio de sus operaciones y hasta el día de hoy, más de 550 estudiantes han obtenido el grado en el Centro, alrededor de 200 a nivel Doctorado y el resto a nivel maestría. El 60% de los graduados del programa de Doctorado en Ciencias (Óptica) cuenta actualmente con un nivel en el Sistema Nacional de Investigadores. Del total de graduados pertenecientes al SIN, el 23% se encuentra en los niveles I y II.

• Vinculación y Transferencia Tecnológica

El Centro tiene la encomienda, a través de su Dirección de Tecnología e Innovación, de transferir los conocimientos derivados de la investigación e ingeniería hacia las empresas e instituciones con el objetivo de promover el desarrollo, innovación y transferencia de tecnología hacia el sector productivo, añadiendo valor agregado a los procesos y productos de las empresas. Contamos con 75 laboratorios de investigación y tecnología con la capacidad para ofrecer servicios de medición especializados.

La Unidad de Propiedad Intelectual del Centro, UPI, identifica y protege los desarrollos tecnológicos que se realizan en el CIO, siendo las siguientes, las patentes concedidas para el ejercicio 2022

Expediente	Nombre	Fecha de presentación	Fecha de concesión	Título	Inventores
MX/a/2015/005995	Compuesto orgánico de boro para aplicaciones en fotónica y optoelectrónica.	2015-05-13	2022-02-18	391616	Mario Alejandro Rodríguez Rivera J. Oracio Cuauhtémoc Barbosa García José Luis Maldonado Rivera Enrique Pérez Gutiérrez Marco Antonio Meneses Nava Gabriel Ramos Ortiz
MX/a/2016/005216	Método y dispositivo para generar luz con polarización acimutal.	2016-04-21	2022-11-11	398675	Rafael Espinosa Luna

CUENTA PÚBLICA 2022

➤ **5.14 Información por Segmento**

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

➤ **5.15 Eventos Posteriores al cierre**

No hubo eventos posteriores al cierre.

➤ **5.16 Partes relacionadas**

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

➤ **5.17 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: MAESTRO OSCAR LEONEL RODRÍGUEZ QUIÑONES

CARGO: DIRECTOR DE ADMINISTRACIÓN



ELABORÓ: MAESTRA IRMA SÁNCHEZ HERNÁNDEZ

CARGO: JEFA DEL DEPARTAMENTO DE CONTABILIDAD Y FINANZAS

Cuenta Pública 2022

CUENTA PÚBLICA 2022
CONCILIACIÓN CONTABLE - PRESUPUESTARIA
DEL 1o. DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2022
(PESOS)

Ente Público: _____

Centro de Investigaciones en Óptica, A.C.

Concepto	2022
Conciliación entre los ingresos presupuestarios y contables	
1. Total de Ingresos Presupuestarios	209,202,936
2. Más Ingresos Contables No Presupuestarios	64,435
Ingresos Financieros	0
Incremento por variación de inventarios	0
Disminución del exceso de estimaciones por pérdida o deterioro u obsolescencia	0
Disminución del exceso de provisiones	0
Otros ingresos y beneficios varios	0
Otros ingresos contables no presupuestarios	64,435
3. Menos Ingresos Presupuestarios No Contables	0
Aprovechamientos patrimoniales	0
Ingresos Derivados de Financiamientos	0
Otros ingresos presupuestarios no contables	0
4. Total de Ingresos Contables (4 = 1 + 2 - 3)	209,267,371
Conciliación entre los egresos presupuestarios y los gastos contables	
1. Total de Egresos Presupuestarios	205,252,720
2. Menos Egresos Presupuestarios No Contables	5,179,300
Materias primas y materiales de producción y comercialización	0
Materiales y suministros	1,716,003
Mobiliario y equipo de administración	0
Mobiliario y equipo educacional y recreativo	0
Equipo e instrumental médico y de laboratorio	0
Vehículos y equipo de transporte	0
Equipo de defensa y seguridad	0
Maquinaria, otros equipos y herramientas	0
Activos biológicos	0
Bienes inmuebles	0
Activos intangibles	0
Obra pública en bienes de dominio público	0
Obra pública en bienes propios	0
Acciones y participaciones de capital	0
Compra de títulos y valores	0
Concesión de préstamos	0



Cuenta Pública 2022

CUENTA PÚBLICA 2022
CONCILIACIÓN CONTABLE - PRESUPUESTARIA
DEL 1o. DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2022
(PESOS)

Ente Público: _____

Centro de Investigaciones en Óptica, A.C.

Concepto	2022
Inversiones en fideicomisos, mandatos y otros análogos	0
Provisiones para contingencias y otras erogaciones especiales	0
Amortización de la deuda pública	0
Adeudos de ejercicios fiscales anteriores (ADEFAS)	0
Otros egresos presupuestarios no contables	3,463,297
3. Más Gastos Contables No Presupuestarios	40,058,572
Estimaciones, depreciaciones, deterioros, obsolescencia y amortizaciones	33,406,242
Provisiones	2,855,806
Disminución de inventarios	0
Aumento por insuficiencia de estimaciones por pérdida o deterioro u obsolescencia	0
Aumento por insuficiencia de provisiones	0
Otros gastos	497,679
Otros gastos contables no presupuestarios	3,298,845
4. Total de Gastos Contables (4 = 1 - 2 + 3)	240,131,992

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



Autorizó: MTRO. OSCAR LEONEL RODRIGUEZ QUIÑONES
DIRECTOR DE ADMINISTRACION



Elaboró: MTRA. IRMA SANCHEZ HERNANDEZ
JEFA DEL DEPARTAMENTO DE CONTABILIDAD Y FINANZAS

**CENTRO DE INVESTIGACIONES
ÓPTICA, A.C.**

Auditoría al 31 de Diciembre de 2022

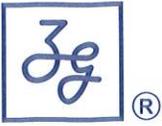
Dictamen Presupuestario

17-Marzo-2023

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

**Dictamen Presupuestario
ÍNDICE**

Contenido	Página
Carta de Presentación	1
Índice	2
Opinión Independiente	3
Estado Analítico de Ingresos	Pestaña I
Ingresos de Flujo de Efectivo	
Egresos de Flujo de Efectivo	
Estado Analítico del Ejercicio del Presupuesto de Egresos en Clasificación Administrativa	
Estado Analítico del Ejercicio del Presupuesto de Egresos en Clasificación Administrativa (Armonizado)	
Estado Analítico del Ejercicio del Presupuesto de Egresos en Clasificación Económica y por Objeto del Gasto	
Estado Analítico del Ejercicio del Presupuesto de Egresos en Clasificación Económica (Armonizado)	
Estado Analítico del Ejercicio del Presupuesto de Egresos en Clasificación por Objeto de Gasto (Armonizado)	
Estado Analítico del Ejercicio del Presupuesto de Egresos en Clasificación Funcional Programática	
Estado Analítico del Ejercicio del Presupuesto de Egresos en Clasificación Funcional (Armonizado)	
Gasto por Categoría Programática	
Gasto por Categoría Programática (Armonizado)	
Conciliación Contable Presupuestaria	
Notas a los Estados Presupuestales	



Naucalpan de Juárez, Estado de México,
a 17 de Marzo de 2023.
Oficio No. ZGP/1703/12/23

Mtro. José Miguel Macías Fernández
Dirección General de Fiscalización
del Patrimonio Público Federal
de la Secretaría de la Función Pública
Presente.

En cumplimiento a los Términos de Referencia para Auditorías de los Estados y la Información Financiera Contable y Presupuestaria del ejercicio 2022, nos permitimos presentar a su amable consideración el **Dictamen Presupuestario**, correspondiente a la Auditoría de los Estados Financieros y Presupuestarios de la entidad denominada **CENTRO DE INVESTIGACIONES EN ÓPTICA, A.C.**, por el ejercicio comprendido del 01 de Enero al 31 de Diciembre del 2022, mismo que fue elaborado conforme a las Normas Internacionales de Auditoría.

Sin otro en particular, aprovecho la oportunidad para reiterarle la seguridad de mi consideración más atenta y distinguida.

ATENTAMENTE
Zárate García Paz y Asociados S.A. de C.V.


C.P.C. y C.C.A.G. Gregoria Esperanza Paz Córdova
Socio Responsable

C.c.p. Dr. Rafael Espinosa Luna.- Director General del Centro de Investigaciones en Óptica, A.C.
Lic. Anya Lizzette Bermúdez Torres.- Titular del Órgano Interno de Control del Centro de Investigaciones en Óptica, A.C

GEPZ/cjgc/vdm/ban/a


1/7



DICTAMEN PRESUPUESTARIO

**A la Secretaría de la Función Pública
Al Consejo Directivo del
CENTRO DE INVESTIGACIONES EN ÓPTICA, A.C.**

Opinión

Hemos auditado los estados e información financiera presupuestaria de la Entidad Gubernamental **CENTRO DE INVESTIGACIONES EN ÓPTICA, A.C.** correspondientes al ejercicio presupuestario comprendido del 1 de enero al 31 de diciembre de 2022, 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.

En nuestra opinión, los estados e información presupuestaria adjuntos de la Entidad Gubernamental **CENTRO DE INVESTIGACIONES EN ÓPTICA, A.C.** mencionados en el párrafo anterior, están preparados, en todos los aspectos materiales, de conformidad con las disposiciones establecidas en la Ley General de Contabilidad Gubernamental y en la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria y su Reglamento.

Fundamento de la opinión

Hemos llevado a cabo 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 e información financiera presupuestaria" de nuestro informe. Somos independientes de la entidad de conformidad con el





®

Zárate García Paz & Asoc., S.A. de C.V.
Contadores Públicos, Auditores y Abogados Fiscales

An Independent Member of

AMERICA EUROPE ASIA AFRICA OCEANIA
www.uccsglobal.org

Código de Ética Profesional del Instituto Mexicano de Contadores Públicos, junto con los requerimientos de ética que son aplicables a nuestras auditorías de 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

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 Unida 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.

Otra cuestión

La administración de la Entidad Gubernamental ha preparado un juego de estados financieros al y por el año terminado el 31 de diciembre de 2021 de conformidad con las disposiciones en materia de información financiera que están establecidas en la Ley General de Contabilidad Gubernamental, sobre los cuales emitimos una opinión no modificada (favorable) con fecha 17 de marzo de 2023, conforme a las Normas Internacionales de Auditoría.

Cabe mencionar que en este informe se incluye el estado analítico del ejercicio del presupuesto de egresos en clasificación administrativa armonizado, estado analítico del ejercicio del presupuesto de egresos en clasificación económica armonizado, estado analítico del ejercicio del presupuesto de egresos en





®

Zárate García Paz & Asoc., S.A. de C.V.
Contadores Públicos, Auditores y Abogados Fiscales

An Independent Member of

AMERICA EUROPE ASIA AFRICA OCEANIA
www.uccsglobal.org

clasificación por objeto del gasto armonizado, estado analítico del ejercicio del presupuesto de egresos en clasificación funcional armonizado y gasto por categoría programática (armonizado), para dar cumplimiento a los "Lineamientos para la Integración de la Cuenta Pública 2022" emitidos mediante oficio 309-A.-003/2023 de la Unidad de Contabilidad Gubernamental de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, cabe mencionar que la información del cumplimiento global de metas por programa y variaciones en el ejercicio presupuestario de las notas no fue auditada por el despacho.

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

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

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

Nuestros objetivos son obtener una seguridad razonable sobre 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.

5/7





®

Zárte García Paz & Asoc., S.A. de C.V.
Contadores Públicos, Auditores y Abogados Fiscales

An Independent Member of

AMERICA EUROPE ASIA AFRICA OCEANIA
www.uccsglobal.org

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.

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, 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 debida a fraude es mayor que en el caso de una incorrección material, ya que el fraude puede implicar colusión, falsificación, manifestaciones intencionalmente erróneas, omisiones intencionalmente, 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.





Zárte García Paz & Asoc., S.A. de C.V.
Contadores Públicos, Auditores y Abogados Fiscales

An Independent Member of



AMERICA EUROPE ASIA AFRICA OCEANIA
www.uccsglobal.org

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

ATENTAMENTE

Zárte García Paz y Asociados S.A. de C.V.

C.P.C. y C.C.A.G Gregoria Esperanza Paz Córdova
Socio Responsable
Naucalpan de Juárez, Estado de México,
a 17 de Marzo de 2023.



Cuenta Pública 2022

CUENTA PÚBLICA 2022
ESTADO ANALÍTICO DE INGRESOS
90S CENTRO DE INVESTIGACIONES EN ÓPTICA, A.C.
(PESOS)

Rubro de Ingresos	INGRESO					DIFERENCIA (6 = 5 - 1)
	ESTIMADO	AMPLIACIONES Y REDUCCIONES	MODIFICADO	DEVENGADO	RECAUDADO	
	(1)	(2)	(3 = 1 + 2)	(4)	(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
Aprovechamientos	0	0	0	0	0	0
Ingresos por Venta de Bienes, Prestación de Servicios y Otros Ingresos	6,859,222	0	6,859,222	5,993,936	5,993,936	-865,286
Participaciones, Aportaciones, Convenios, Incentivos Derivados de la Colaboración Fiscal y Fondos Distintos de Aportaciones	0	0	0	0	0	0
Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Subvenciones, y Pensiones y Jubilaciones	195,581,792	7,627,208	203,209,000	203,209,000	203,209,000	7,627,208
Ingresos Derivados de Financiamientos	0	0	0	0	0	0
Total^{1/}	202,441,014	7,627,208	210,068,222	209,202,936	209,202,936	0
				Ingresos Excedentes		6,761,922

Estado Analítico de Ingresos por Fuente de Financiamiento	INGRESO					DIFERENCIA (6 = 5 - 1)
	ESTIMADO	AMPLIACIONES Y REDUCCIONES	MODIFICADO	DEVENGADO	RECAUDADO	
	(1)	(2)	(3 = 1 + 2)	(4)	(5)	
Ingresos del Poder Ejecutivo Federal o Estatal y de los Municipios	0	0	0	0	0	0
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
Aprovechamientos	0	0	0	0	0	0
Participaciones, Aportaciones, Convenios, Incentivos Derivados de la Colaboración Fiscal y Fondos Distintos de Aportaciones	0	0	0	0	0	0
Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Subvenciones, y Pensiones y Jubilaciones	0	0	0	0	0	0
Ingresos de los Entes Públicos de los Poderes Legislativo y Judicial, de los Órganos Autónomos y del Sector Paraestatal o Paramunicipal, así como de las Empresas Productivas del Estado	202,441,014	7,627,208	210,068,222	209,202,936	209,202,936	6,761,922
Cuotas y Aportaciones de Seguridad Social	0	0	0	0	0	0
Productos	0	0	0	0	0	0
Ingresos por Ventas de Bienes, Prestación de Servicios y Otros Ingresos	6,859,222	0	6,859,222	5,993,936	5,993,936	-865,286
Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Subvenciones, y Pensiones y Jubilaciones	195,581,792	7,627,208	203,209,000	203,209,000	203,209,000	7,627,208
Ingresos Derivados de Financiamiento	0	0	0	0	0	0
Ingresos Derivados de Financiamientos	0	0	0	0	0	0
Total^{1/}	202,441,014	7,627,208	210,068,222	209,202,936	209,202,936	0
				Ingresos Excedentes		6,761,922

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

Autorizó: MTR O OSCAR LEONEL RODRIGUEZ Q
Cargo: Director de Administración

Elaboró: MTRA IRMA SANCHEZ HERNANDEZ
Cargo: Jefa del Dpto. de Contabilidad y Finanzas

Cuenta Pública 2022

CUENTA PÚBLICA 2022
INGRESOS DE FLUJO DE EFECTIVO
PRODUCTORAS DE BIENES Y SERVICIOS
38 CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA
905 CENTRO DE INVESTIGACIONES EN ÓPTICA, A.C.
(PESOS)

Concepto	ESTIMADO	MODIFICADO	RECAUDADO
TOTAL DE RECURSOS^{1/}			
DISPONIBILIDAD INICIAL	202,441,014	223,760,031	222,894,745
CORRIENTES Y DE CAPITAL	0	13,691,809	13,691,809
VENTA DE BIENES	6,859,222	6,859,222	5,993,936
INTERNAS	0	0	0
EXTERNAS	0	0	0
VENTA DE SERVICIOS	0	0	0
INTERNAS	6,036,115	6,036,115	4,875,792
EXTERNAS	6,036,115	6,036,115	4,875,792
INGRESOS DIVERSOS	0	0	0
INGRESOS DE FIDEICOMISOS PÚBLICOS	823,107	823,107	1,118,144
PRODUCTOS FINANCIEROS	0	0	0
OTROS	0	0	886,175
VENTA DE INVERSIONES	823,107	823,107	231,969
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	0	0	0
SUBSIDIOS	195,581,792	203,209,000	203,209,000
CORRIENTES	1,087,453	835,144	835,144
DE CAPITAL	1,087,453	835,144	835,144
APOYOS FISCALES	0	0	0
CORRIENTES	194,494,339	202,373,856	202,373,856
SERVICIOS PERSONALES	194,494,339	202,373,856	202,373,856
OTROS	169,605,303	174,273,269	174,273,269
INVERSIÓN FÍSICA	24,889,036	28,100,587	28,100,587
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	0	0	0
ENDEUDAMIENTO (O DESENDERUDAMIENTO) NETO	202,441,014	210,068,222	209,202,936
INTERNO	0	0	0
	0	0	0

Cuenta Pública 2022

CUENTA PÚBLICA 2022
INGRESOS DE FLUJO DE EFECTIVO
PRODUCTORAS DE BIENES Y SERVICIOS
38 CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA
905 CENTRO DE INVESTIGACIONES EN ÓPTICA, A.C.
(PESOS)

Concepto	ESTIMADO	MODIFICADO	RECAUDADO
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.

Autorizó: MTR O OSCAR LEONEL RODRIGUEZ Q
Cargo: Director de Administración

Elaboró: MTRA IRMA SANCHEZ HERNANDEZ
Cargo: Jefa del Dpto. de Contabilidad y Finanzas

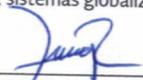
Cuenta Pública 2022

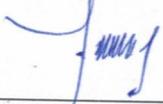
CUENTA PÚBLICA 2022
EGRESOS DE FLUJO DE EFECTIVO
PRODUCTORAS DE BIENES Y SERVICIOS
38 CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA
905 CENTRO DE INVESTIGACIONES EN ÓPTICA, A.C.
(PESOS)

Concepto	APROBADO	MODIFICADO	PAGADO
TOTAL DE RECURSOS^{1/}	202,441,014	223,760,031	222,894,745
GASTO CORRIENTE	202,441,014	210,068,222	205,252,720
SERVICIOS PERSONALES	171,902,721	176,570,687	175,204,636
DE OPERACIÓN	28,821,149	32,150,391	28,950,940
SUBSIDIOS	1,337,453	1,085,144	835,144
OTRAS EROGACIONES	379,691	262,000	262,000
PENSIONES Y JUBILACIONES	0	0	0
INVERSIÓN FÍSICA	0	0	0
BIENES MUEBLES E INMUEBLES	0	0	0
OBRA PÚBLICA	0	0	0
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	0	0	0
ENTEROS A TESORERÍA DE LA FEDERACIÓN	202,441,014	210,068,222	205,252,720
ORDINARIOS	0	0	0
EXTRAORDINARIOS	0	0	0
DISPONIBILIDAD FINAL	0	0	0
DIFERENCIAS CAMBIARIAS, AJUSTES CONTABLES Y OPERACIONES EN TRÁNSITO	0	13,691,809	7,264,954
	0	0	10,377,071

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.


Autorizó: MTR OSCAR LEONEL RODRIGUEZ Q
Cargo: Director de Administración


Elaboró: MTRA IRMA SANCHEZ HERNANDEZ
Cargo: Jefa del Dpto. de Contabilidad y Finanzas

Cuenta Pública 2022

CUENTA PÚBLICA 2022
ESTADO ANALÍTICO DEL EJERCICIO DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS EN CLASIFICACIÓN ADMINISTRATIVA^{1/}
38 CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA
905 CENTRO DE INVESTIGACIONES EN ÓPTICA, A.C.
(PESOS)

DENOMINACIÓN	APROBADO	MODIFICADO	DEVENGADO	PAGADO	ECONOMÍAS
TOTAL	202,441,014	210,068,222	205,252,720	205,252,720	4,815,502

^{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.

Autorizó: MTRO OSCAR LEONEL RODRIGUEZ Q
Cargo: Director de Administración

Elaboró: MTRA IRMA SANCHEZ HERNANDEZ
Cargo: Jefa del Dpto. de Contabilidad y Finanzas

Cuenta Pública 2022

CUENTA PÚBLICA 2022
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)

CONCEPTO	APROBADO	AMPLIACIONES / (REDUCCIONES)	MODIFICADO	DEVENGADO	PAGADO	SUBEJERCICIO ^{2/}
	1	2 = (3-1)	3	4	5	6 = (3-4)
Centro de Investigaciones en Óptica, A.C.	202,441,014	7,627,208	210,068,222	205,252,720	205,252,720	4,815,502
Total del Gasto	202,441,014	7,627,208	210,068,222	205,252,720	205,252,720	4,815,502

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

^{2/} Corresponde a las Economías Presupuestarias.

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

Autorizó: MTR OSCAR LEONEL RODRIGUEZ Q
Cargo: Director de Administración

Elaboró: MTRA IRMA SANCHEZ HERNANDEZ
Cargo: Jefa del Dpto. de Contabilidad y Finanzas

Cuenta Pública 2022

CUENTA PÚBLICA 2022
ESTADO ANALÍTICO DEL EJERCICIO DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS EN CLASIFICACIÓN ECONÓMICA Y POR OBJETO DEL GASTO^{1/}
38 CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA
90S CENTRO DE INVESTIGACIONES EN ÓPTICA, A.C.
(PESOS)

CLASIFICACIÓN ECONÓMICA OBJETO DEL GASTO DENOMINACIÓN	APROBADO	MODIFICADO	DEVENGADO	PAGADO	ECONOMÍAS
TOTAL	202,441,014	210,068,222	205,252,720	205,252,720	4,815,502
Gasto Corriente	202,441,014	210,068,222	205,252,720	205,252,720	4,815,502
Servicios Personales	171,902,721	176,570,687	175,204,636	175,204,636	1,366,051
1000 Servicios personales	171,902,721	176,570,687	175,204,636	175,204,636	1,366,051
1100 Remuneraciones al personal de carácter permanente	70,768,293	67,552,915	67,272,362	67,272,362	280,553
1200 Remuneraciones al personal de carácter transitorio	576,810	570,356	486,221	486,221	84,135
1300 Remuneraciones adicionales y especiales	37,899,205	43,939,781	40,245,359	40,245,359	3,694,422
1400 Seguridad social	20,589,232	21,128,845	21,015,850	21,015,850	112,995
1500 Otras prestaciones sociales y económicas	21,642,070	22,951,679	27,034,796	27,034,796	-4,083,117
1700 Pago de estímulos a servidores públicos	20,427,111	20,427,111	19,150,048	19,150,048	1,277,063
Gasto De Operación	28,821,149	32,150,391	28,950,940	28,950,940	3,199,451
2000 Materiales y suministros	7,810,058	9,480,001	8,293,084	8,293,084	1,186,917
2100 Materiales de administración, emisión de documentos y artículos oficiales	2,040,832	5,071,717	4,884,799	4,884,799	186,918
2200 Alimentos y utensilios	603,619	262,287	262,884	262,884	-597
2300 Materias primas y materiales de producción y comercialización	1,629,994	925,151	940,949	940,949	-15,798
2400 Materiales y artículos de construcción y de reparación	414,514	360,359	569,418	569,418	-209,059
2500 Productos químicos, farmacéuticos y de laboratorio	2,339,706	2,149,949	1,010,416	1,010,416	1,139,533
2600 Combustibles, lubricantes y aditivos	278,044	219,245	126,293	126,293	92,952
2700 Vestuario, blancos, prendas de protección y artículos deportivos	51,653	44,626	39,886	39,886	4,740
2900 Herramientas, refacciones y accesorios menores	451,696	446,667	458,439	458,439	-11,772
3000 Servicios generales	21,011,091	22,670,390	20,657,856	20,657,856	2,012,534
3100 Servicios básicos	4,474,484	5,340,674	3,950,395	3,950,395	1,390,279
3200 Servicios de arrendamiento	2,315,791	1,908,519	1,459,096	1,459,096	449,423
3300 Servicios profesionales, científicos, técnicos y otros servicios	4,678,202	4,991,741	5,251,603	5,251,603	-259,862
3400 Servicios financieros, bancarios y comerciales	1,792,254	1,740,531	1,140,722	1,140,722	599,809
3500 Servicios de instalación, reparación, mantenimiento y conservación	3,281,770	3,566,853	4,311,521	4,311,521	-744,668
3700 Servicios de traslado y viáticos	1,705,228	1,007,460	450,561	450,561	556,899
3800 Servicios oficiales	290,401	255,866	224,257	224,257	31,609
3900 Otros servicios generales	2,472,961	3,858,746	3,869,701	3,869,701	-10,955
Subsidios	1,337,453	1,085,144	835,144	835,144	250,000
4000 Transferencias, asignaciones, subsidios y otras ayudas	1,337,453	1,085,144	835,144	835,144	250,000
4300 Subsidios y subvenciones	1,337,453	1,085,144	835,144	835,144	250,000
Otros De Corriente	379,691	262,000	262,000	262,000	

Cuenta Pública 2022

CUENTA PÚBLICA 2022
ESTADO ANALÍTICO DEL EJERCICIO DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS EN CLASIFICACIÓN ECONÓMICA Y POR OBJETO DEL GASTO^{1/}
38 CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA
905 CENTRO DE INVESTIGACIONES EN ÓPTICA, A.C.
(PESOS)

CLASIFICACIÓN ECONÓMICA					
OBJETO DEL GASTO	APROBADO	MODIFICADO	DEVENGADO	PAGADO	ECONOMÍAS
DENOMINACIÓN					
4000 Transferencias, asignaciones, subsidios y otras ayudas	379,691	262,000	262,000	262,000	
4400 Ayudas sociales	379,691	262,000	262,000	262,000	
Pensiones Y Jubilaciones					
Gasto De Inversión					

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.



Autorizó: MTR O OSCAR LEONEL RODRIGUEZ Q
Cargo: Director de Administración



Elaboró: MTRA IRMA SANCHEZ HERNANDEZ
Cargo: Jefa del Dpto. de Contabilidad y Finanzas

Cuenta Pública 2022

CUENTA PÚBLICA 2022
 ESTADO ANALÍTICO DEL EJERCICIO DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS EN CLASIFICACIÓN ECONÓMICA (ARMONIZADO)^{1/}
 38 CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA
 90S CENTRO DE INVESTIGACIONES EN ÓPTICA, A.C.
 (PESOS)

CONCEPTO	APROBADO	AMPLIACIONES / (REDUCCIONES)	MODIFICADO	DEVENGADO	PAGADO	SUBEJERCICIO ^{2/}
	1	2 = (3-1)	3	4	5	6 = (3-4)
Gasto Corriente	202,441,014	7,627,208	210,068,222	205,252,720	205,252,720	4,815,502
Total del Gasto	202,441,014	7,627,208	210,068,222	205,252,720	205,252,720	4,815,502

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

2/ Corresponde a las Economías Presupuestarias.

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



Autorizó: MTR O SCAR LEONEL RODRIGUEZ Q
 Cargo: Director de Administración



Elaboró: MTRA IRMA SANCHEZ HERNANDEZ
 Cargo: Jefa del Dpto. de Contabilidad y Finanzas

Cuenta Pública 2022

CUENTA PÚBLICA 2022
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)

CONCEPTO	APROBADO	AMPLIACIONES / (REDUCCIONES)	MODIFICADO	DEVENGADO	PAGADO	SUBEJERCICIO ^{2/}
	1	2 = (3-1)	3	4	5	6 = (3-4)
Servicios personales	171,902,721	4,667,966	176,570,687	175,204,636	175,204,636	1,366,051
Remuneraciones al personal de carácter permanente	70,768,293	-3,215,378	67,552,915	67,272,362	67,272,362	280,553
Remuneraciones al personal de carácter transitorio	576,810	-6,454	570,356	486,221	486,221	84,135
Remuneraciones adicionales y especiales	37,899,205	6,040,576	43,939,781	40,245,359	40,245,359	3,694,422
Seguridad social	20,589,232	539,613	21,128,845	21,015,850	21,015,850	112,995
Otras prestaciones sociales y económicas	21,642,070	1,309,609	22,951,679	27,034,796	27,034,796	-4,083,117
Pago de estímulos a servidores públicos	20,427,111		20,427,111	19,150,048	19,150,048	1,277,063
Materiales y suministros	7,810,058	1,669,943	9,480,001	8,293,084	8,293,084	1,186,917
Materiales de administración, emisión de documentos y artículos oficiales	2,040,832	3,030,885	5,071,717	4,884,799	4,884,799	186,918
Alimentos y utensilios	603,619	-341,332	262,287	262,884	262,884	-597
Materias primas y materiales de producción y comercialización	1,629,994	-704,843	925,151	940,949	940,949	-15,798
Materiales y artículos de construcción y de reparación	414,514	-54,155	360,359	569,418	569,418	-209,059
Productos químicos, farmacéuticos y de laboratorio	2,339,706	-189,757	2,149,949	1,010,416	1,010,416	1,139,533
Combustibles, lubricantes y aditivos	278,044	-58,799	219,245	126,293	126,293	92,952
Vestuario, blancos, prendas de protección y artículos deportivos	51,653	-7,027	44,626	39,886	39,886	4,740
Herramientas, refacciones y accesorios menores	451,696	-5,029	446,667	458,439	458,439	-11,772
Servicios generales	21,011,091	1,659,299	22,670,390	20,657,856	20,657,856	2,012,534
Servicios básicos	4,474,484	866,190	5,340,674	3,950,395	3,950,395	1,390,279
Servicios de arrendamiento	2,315,791	-407,272	1,908,519	1,459,096	1,459,096	449,423
Servicios profesionales, científicos, técnicos y otros servicios	4,678,202	313,539	4,991,741	5,251,603	5,251,603	-259,862
Servicios financieros, bancarios y comerciales	1,792,254	-51,723	1,740,531	1,140,722	1,140,722	599,809
Servicios de instalación, reparación, mantenimiento y conservación	3,281,770	285,083	3,566,853	4,311,521	4,311,521	-744,668
Servicios de traslado y viáticos	1,705,228	-697,768	1,007,460	450,561	450,561	556,899
Servicios oficiales	290,401	-34,535	255,866	224,257	224,257	31,609
Otros servicios generales	2,472,961	1,385,785	3,858,746	3,869,701	3,869,701	-10,955
Transferencias, asignaciones, subsidios y otras ayudas	1,717,144	-370,000	1,347,144	1,097,144	1,097,144	250,000
Subsidios y subvenciones	1,337,453	-252,309	1,085,144	835,144	835,144	250,000
Ayudas sociales	379,691	-117,691	262,000	262,000	262,000	
Total del Gasto	202,441,014	7,627,208	210,068,222	205,252,720	205,252,720	4,815,502

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

2/ Corresponde a las Economías Presupuestarias.

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


Autorizó: MTR OSCAR LEONEL RODRIGUEZ Q
Cargo: Director de Administración


Elaboró: MTRA IRMA SANCHEZ HERNANDEZ
Cargo: Jefa del Dpto. de Contabilidad y Finanzas

Cuenta Pública 2022

CUENTA PÚBLICA 2022
ESTADO ANALÍTICO DEL EJERCICIO DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS EN CLASIFICACIÓN FUNCIONAL-PROGRAMÁTICA^{1/}
38 CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA
90S CENTRO DE INVESTIGACIONES EN ÓPTICA, A.C.
(PESOS)

CATEGORÍAS PROGRAMÁTICAS						DENOMINACIÓN	GASTO CORRIENTE					PENSIONES Y SUBSIDIOS	GASTO DE INVERSIÓN				TOTAL			
FI	FN	SE	AI	SP	UR		SERVICIOS PERSONALES	GASTO DE OPERACIÓN	SUBSIDIOS	OFROS DE CORRIENTE	SUMA		INVERSIÓN FÍSICA	SUBSIDIOS	OTROS DE INVERSIÓN	SUMA	TOTAL	ESTRUCTURA PORCENTUAL		
																		CORRIENTE	PENSIONES Y SUBSIDIOS	INVERSIÓN
						TOTAL APROBADO	171,902,721	28,821,149	1,337,453	379,691	202,441,014					202,441,014	100.0			
						TOTAL MODIFICADO	176,570,687	32,150,391	1,085,144	262,000	210,068,222					210,068,222	100.0			
						TOTAL DEVENGADO	175,204,636	28,950,940	835,144	262,000	205,252,720					205,252,720	100.0			
						TOTAL PAGADO	175,204,636	28,950,940	835,144	262,000	205,252,720					205,252,720	100.0			
						Porcentaje Pag/Aprob	101.9	100.5	62.4	69.0	101.4					205,252,720	100.0			
						Porcentaje Pag/Modif	99.2	90.0	77.0	100.0	97.7					101.4	100.0			
															97.7	100.0				
1						Gobierno														
1						Aprobado	1,397,249	13,946			1,411,195									
1						Modificado	1,196,440	13,946			1,210,386					1,411,195	100.0			
1						Devengado	1,196,440	13,946			1,210,386					1,210,386	100.0			
1						Pagado	1,196,440	13,946			1,210,386					1,210,386	100.0			
1						Porcentaje Pag/Aprob	85.6	100.0			85.8					1,210,386	100.0			
1						Porcentaje Pag/Modif	100.0	100.0			100.0					85.8	100.0			
															100.0	100.0				
1	3					Coordinación de la Política de Gobierno														
1	3					Aprobado	1,397,249	13,946			1,411,195									
1	3					Modificado	1,196,440	13,946			1,210,386					1,411,195	100.0			
1	3					Devengado	1,196,440	13,946			1,210,386					1,210,386	100.0			
1	3					Pagado	1,196,440	13,946			1,210,386					1,210,386	100.0			
1	3					Porcentaje Pag/Aprob	85.6	100.0			85.8					1,210,386	100.0			
1	3					Porcentaje Pag/Modif	100.0	100.0			100.0					85.8	100.0			
															100.0	100.0				
1	3	04				Función Pública														
1	3	04				Aprobado	1,397,249	13,946			1,411,195									
1	3	04				Modificado	1,196,440	13,946			1,210,386					1,411,195	100.0			
1	3	04				Devengado	1,196,440	13,946			1,210,386					1,210,386	100.0			
1	3	04				Pagado	1,196,440	13,946			1,210,386					1,210,386	100.0			
1	3	04				Porcentaje Pag/Aprob	85.6	100.0			85.8					1,210,386	100.0			
1	3	04				Porcentaje Pag/Modif	100.0	100.0			100.0					85.8	100.0			
															100.0	100.0				
1	3	04	001			Función pública y buen gobierno														
1	3	04	001			Aprobado	1,397,249	13,946			1,411,195									
1	3	04	001			Modificado	1,196,440	13,946			1,210,386					1,411,195	100.0			
1	3	04	001			Devengado	1,196,440	13,946			1,210,386					1,210,386	100.0			
1	3	04	001			Pagado	1,196,440	13,946			1,210,386					1,210,386	100.0			
1	3	04	001			Porcentaje Pag/Aprob	85.6	100.0			85.8					1,210,386	100.0			
1	3	04	001			Porcentaje Pag/Modif	100.0	100.0			100.0					85.8	100.0			
															100.0	100.0				
1	3	04	001	0001		Actividades de apoyo a la función pública y buen gobierno														
1	3	04	001	0001		Aprobado	1,397,249	13,946			1,411,195									
1	3	04	001	0001		Modificado	1,196,440	13,946			1,210,386					1,411,195	100.0			
1	3	04	001	0001		Devengado	1,196,440	13,946			1,210,386					1,210,386	100.0			
1	3	04	001	0001		Pagado	1,196,440	13,946			1,210,386					1,210,386	100.0			
1	3	04	001	0001		Porcentaje Pag/Aprob	85.6	100.0			85.8					1,210,386	100.0			
1	3	04	001	0001		Porcentaje Pag/Modif	100.0	100.0			100.0					85.8	100.0			
															100.0	100.0				
1	3	04	001	0001	90S	Centro de Investigaciones en Óptica, A.C.														
1	3	04	001	0001	90S	Aprobado	1,397,249	13,946			1,411,195									
1	3	04	001	0001	90S	Modificado	1,196,440	13,946			1,210,386					1,411,195	100.0			
															1,210,386	100.0				

Cuenta Pública 2022

CUENTA PÚBLICA 2022
ESTADO ANALÍTICO DEL EJERCICIO DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS EN CLASIFICACIÓN FUNCIONAL-PROGRAMÁTICA^{1/}
38 CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA
905 CENTRO DE INVESTIGACIONES EN ÓPTICA, A.C.
(PESOS)

CATEGORÍAS PROGRAMÁTICAS						DENOMINACIÓN	GASTO CORRIENTE					PENSIONES Y JUBILACIONES	GASTO DE INVERSIÓN				TOTAL			
RI	FI	SF	AJ	PP	LIR		SERVICIOS PERSONALES	GASTO DE OPERACIÓN	SUBSIDIOS	OTROS DE CORRIENTE	SUMA		INVERSIÓN FÍSICA	SUBSIDIOS	OTROS DE INVERSIÓN	SUMA	TOTAL	ESTRUCTURA PORCENTUAL		
																CORRIENTE	PENSIONES Y JUBILACIONES	INVERSIÓN		
3	8	01	002	M001	905	Porcentaje Pag/Aprob	86.6	100.0			86.7					86.7				
3	8	01	002	M001	905	Porcentaje Pag/Modif	95.6	100.0			95.6					95.6				
3	8	01	003			Generación de conocimiento científico para el bienestar de la población y difusión de sus resultados														
3	8	01	003			Aprobado	149,861,914	28,624,040	1,337,453	379,691	180,203,098					180,203,098		100.0		
3	8	01	003			Modificado	156,663,415	31,953,282	1,085,144	262,000	189,963,841					189,963,841		100.0		
3	8	01	003			Devengado	156,124,746	28,753,831	835,144	262,000	185,975,721					185,975,721		100.0		
3	8	01	003			Pagado	156,124,746	28,753,831	835,144	262,000	185,975,721					185,975,721		100.0		
3	8	01	003			Porcentaje Pag/Aprob	104.2	100.5	62.4	69.0	103.2					103.2				
3	8	01	003			Porcentaje Pag/Modif	99.7	90.0	77.0	100.0	97.9					97.9				
3	8	01	003	E003		Investigación científica, desarrollo e innovación														
3	8	01	003	E003		Aprobado	149,861,914	28,624,040	1,337,453	379,691	180,203,098					180,203,098		100.0		
3	8	01	003	E003		Modificado	156,663,415	31,953,282	1,085,144	262,000	189,963,841					189,963,841		100.0		
3	8	01	003	E003		Devengado	156,124,746	28,753,831	835,144	262,000	185,975,721					185,975,721		100.0		
3	8	01	003	E003		Pagado	156,124,746	28,753,831	835,144	262,000	185,975,721					185,975,721		100.0		
3	8	01	003	E003		Porcentaje Pag/Aprob	104.2	100.5	62.4	69.0	103.2					103.2				
3	8	01	003	E003		Porcentaje Pag/Modif	99.7	90.0	77.0	100.0	97.9					97.9				
3	8	01	003	E003	905	Centro de Investigaciones en Óptica, A.C.														
3	8	01	003	E003	905	Aprobado	149,861,914	28,624,040	1,337,453	379,691	180,203,098					180,203,098		100.0		
3	8	01	003	E003	905	Modificado	156,663,415	31,953,282	1,085,144	262,000	189,963,841					189,963,841		100.0		
3	8	01	003	E003	905	Devengado	156,124,746	28,753,831	835,144	262,000	185,975,721					185,975,721		100.0		
3	8	01	003	E003	905	Pagado	156,124,746	28,753,831	835,144	262,000	185,975,721					185,975,721		100.0		
3	8	01	003	E003	905	Porcentaje Pag/Aprob	104.2	100.5	62.4	69.0	103.2					103.2				
3	8	01	003	E003	905	Porcentaje Pag/Modif	99.7	90.0	77.0	100.0	97.9					97.9				

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



Autorizó: MTR OSCAR LEONEL RODRIGUEZ Q
Cargo: Director de Administración



Elaboró: MTRA IRMA SANCHEZ HERNANDEZ
Cargo: Jefa del Dpto. de Contabilidad y Finanzas

Cuenta Pública 2022

CUENTA PÚBLICA 2022
 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	APROBADO	AMPLIACIONES / (REDUCCIONES)	MODIFICADO	DEVENGADO	PAGADO	SUBEJERCICIO ^{2/}
	1	2 = (3-1)	3	4	5	6 = (3-4)
Gobierno	1,411,195	-200,809	1,210,386	1,210,386	1,210,386	
Coordinación de la Política de Gobierno	1,411,195	-200,809	1,210,386	1,210,386	1,210,386	
Desarrollo Económico	201,029,819	7,828,017	208,857,836	204,042,334	204,042,334	4,815,502
Ciencia, Tecnología e Innovación	201,029,819	7,828,017	208,857,836	204,042,334	204,042,334	4,815,502
Total del Gasto	202,441,014	7,627,208	210,068,222	205,252,720	205,252,720	4,815,502

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

2/ Corresponde a las Economías Presupuestarias.

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

Autorizó: MTRO OSCAR LEONEL RODRIGUEZ Q
 Cargo: Director de Administración

Elaboró: MTRA IRMA SANCHEZ HERNANDEZ
 Cargo: Jefa del Dpto. de Contabilidad y Finanzas

Cuenta Pública 2022

CUENTA PÚBLICA 2022 GASTO POR CATEGORÍA PROGRAMÁTICA 1/ 38 CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA 90S CENTRO DE INVESTIGACIONES EN ÓPTICA, A.C. (PESOS)

PROGRAMA PRESUPUESTARIO				DENOMINACIÓN	GASTO CORRIENTE					PENSIONES Y JUBILACIONES	GASTO DE INVERSIÓN				TOTAL			
TIPO	GRUPO	MODALIDAD	PROG GRAMA		SERVICIOS PERSONALES	GASTO DE OPERACIÓN	SUBSIDIOS	OTROS DE CORRIENTE	SUMA		INVERSIÓN FÍSICA	SUBSIDIOS	OTROS DE INVERSIÓN	SUMA	TOTAL	ESTRUCTURA PORCENTUAL		
																CORRIENTE	PENSIONES Y JUBILACIONES	INVERSIÓN
				Programas Federales														
				TOTAL APROBADO	171,902,721	28,821,149	1,337,453	379,691	202,441,014									
				TOTAL MODIFICADO	176,570,687	32,150,391	1,085,144	262,000	210,068,222									
				TOTAL DEVENGADO	175,204,636	28,950,940	835,144	262,000	205,252,720						202,441,014	100.0		
				TOTAL PAGADO	175,204,636	28,950,940	835,144	262,000	205,252,720						210,068,222	100.0		
				Porcentaje Pag/Aprob	101.9	100.5	62.4	69.0	101.4						205,252,720	100.0		
				Porcentaje Pag/Modif	99.2	90.0	77.0	100.0	97.7						205,252,720	100.0		
														101.4				
														97.7				
1	2			Desempeño de las Funciones														
1	2			Aprobado	149,861,914	28,624,040	1,337,453	379,691	180,203,098									
1	2			Modificado	156,663,415	31,953,282	1,085,144	262,000	189,963,841									
1	2			Devengado	156,124,746	28,753,831	835,144	262,000	185,975,721						180,203,098	100.0		
1	2			Pagado	156,124,746	28,753,831	835,144	262,000	185,975,721						189,963,841	100.0		
1	2			Porcentaje Pag/Aprob	104.2	100.5	62.4	69.0	103.2						185,975,721	100.0		
1	2			Porcentaje Pag/Modif	99.7	90.0	77.0	100.0	97.9						185,975,721	100.0		
														103.2				
														97.9				
1	2	E		Prestación de Servicios Públicos														
1	2	E		Aprobado	149,861,914	28,624,040	1,337,453	379,691	180,203,098									
1	2	E		Modificado	156,663,415	31,953,282	1,085,144	262,000	189,963,841									
1	2	E		Devengado	156,124,746	28,753,831	835,144	262,000	185,975,721						180,203,098	100.0		
1	2	E		Pagado	156,124,746	28,753,831	835,144	262,000	185,975,721						189,963,841	100.0		
1	2	E		Porcentaje Pag/Aprob	104.2	100.5	62.4	69.0	103.2						185,975,721	100.0		
1	2	E		Porcentaje Pag/Modif	99.7	90.0	77.0	100.0	97.9						185,975,721	100.0		
														103.2				
														97.9				
1	2	E	003	Investigación científica, desarrollo e innovación														
1	2	E	003	Aprobado	149,861,914	28,624,040	1,337,453	379,691	180,203,098									
1	2	E	003	Modificado	156,663,415	31,953,282	1,085,144	262,000	189,963,841									
1	2	E	003	Devengado	156,124,746	28,753,831	835,144	262,000	185,975,721						180,203,098	100.0		
1	2	E	003	Pagado	156,124,746	28,753,831	835,144	262,000	185,975,721						189,963,841	100.0		
1	2	E	003	Porcentaje Pag/Aprob	104.2	100.5	62.4	69.0	103.2						185,975,721	100.0		
1	2	E	003	Porcentaje Pag/Modif	99.7	90.0	77.0	100.0	97.9						185,975,721	100.0		
														103.2				
														97.9				
1	3			Administrativos y de Apoyo														
1	3			Aprobado	22,040,807	197,109			22,237,916									
1	3			Modificado	19,907,272	197,109			20,104,381									
1	3			Devengado	19,079,890	197,109			19,276,999						22,237,916	100.0		
1	3			Pagado	19,079,890	197,109			19,276,999						20,104,381	100.0		
1	3			Porcentaje Pag/Aprob	86.6	100.0			86.7						19,276,999	100.0		
1	3			Porcentaje Pag/Modif	95.8	100.0			95.9						19,276,999	100.0		
														86.7				
														95.9				
1	3	M		Apoyo al proceso presupuestario y para mejorar la eficiencia institucional														
1	3	M		Aprobado	20,643,558	183,163			20,826,721									
1	3	M		Modificado	18,710,832	183,163			18,893,995									
1	3	M		Devengado	17,883,450	183,163			18,066,613						20,826,721	100.0		
1	3	M		Pagado	17,883,450	183,163			18,066,613						18,893,995	100.0		
1	3	M		Porcentaje Pag/Aprob	86.6	100.0			86.7						18,066,613	100.0		
1	3	M		Porcentaje Pag/Modif	95.6	100.0			95.6						18,066,613	100.0		
														86.7				
														95.6				
1	3	M	001	Actividades de apoyo administrativo														
1	3	M	001	Aprobado	20,643,558	183,163			20,826,721									
														20,826,721	100.0			

Cuenta Pública 2022

CUENTA PÚBLICA 2022 GASTO POR CATEGORÍA PROGRAMÁTICA^{1/} 38 CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA 90S CENTRO DE INVESTIGACIONES EN ÓPTICA, A.C. (PESOS)

PROGRAMA PRESUPUESTARIO				DENOMINACIÓN	GASTO CORRIENTE					PENSIONES Y SUBSIDIOS	GASTO DE INVERSIÓN				TOTAL				
TIPO	GRUPO	MODALIDAD	PROGrama		SERVICIOS PERSONALES	GASTO DE OPERACIÓN	SUBSIDIOS	OTROS DE CORRIENTE	SUMA		INVERSIÓN FÍSICA	SUBSIDIOS	OTROS DE INVERSIÓN	SUMA	TOTAL	ESTRUCTURA PORCENTUAL			
																CORRIENTE	PENSIONES Y SUBSIDIOS	INVERSIÓN	
1	3	M	001	Modificado	18,710,832	183,163			18,893,995										
1	3	M	001	Devengado	17,883,450	183,163			18,066,613					18,893,995	100.0				
1	3	M	001	Pagado	17,883,450	183,163			18,066,613					18,066,613	100.0				
1	3	M	001	Porcentaje Pag/Aprob	86.6	100.0			86.7					86.7	100.0				
1	3	M	001	Porcentaje Pag/Modif	95.6	100.0			95.6					95.6					
1	3	O		Apoyo a la función pública y al mejoramiento de la gestión															
1	3	O		Aprobado	1,397,249	13,946			1,411,195					1,411,195	100.0				
1	3	O		Modificado	1,196,440	13,946			1,210,386					1,210,386	100.0				
1	3	O		Devengado	1,196,440	13,946			1,210,386					1,210,386	100.0				
1	3	O		Pagado	1,196,440	13,946			1,210,386					1,210,386	100.0				
1	3	O		Porcentaje Pag/Aprob	85.6	100.0			85.8					85.8	100.0				
1	3	O		Porcentaje Pag/Modif	100.0	100.0			100.0					100.0					
1	3	O	001	Actividades de apoyo a la función pública y buen gobierno															
1	3	O	001	Aprobado	1,397,249	13,946			1,411,195					1,411,195	100.0				
1	3	O	001	Modificado	1,196,440	13,946			1,210,386					1,210,386	100.0				
1	3	O	001	Devengado	1,196,440	13,946			1,210,386					1,210,386	100.0				
1	3	O	001	Pagado	1,196,440	13,946			1,210,386					1,210,386	100.0				
1	3	O	001	Porcentaje Pag/Aprob	85.6	100.0			85.8					85.8	100.0				
1	3	O	001	Porcentaje Pag/Modif	100.0	100.0			100.0					100.0					

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

Autorizó: MTRO OSCAR LEONEL RODRIGUEZ Q
Cargo: Director de Administración

Elaboró: MTRA IRMA SANCHEZ HERNANDEZ
Cargo: Jefa del Dpto. de Contabilidad y Finanzas

Cuenta Pública 2022

CUENTA PÚBLICA 2022
GASTO POR CATEGORÍA PROGRAMÁTICA (ARMONIZADO)^{1/}
38 CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA
90S CENTRO DE INVESTIGACIONES EN ÓPTICA, A.C.
(PESOS)

CONCEPTO	APROBADO	AMPLIACIONES / (REDUCCIONES)	MODIFICADO	DEVENGADO	PAGADO	SUBEJERCICIO ^{2/}
	1	2 = (3-1)	3	4	5	6 = (3-4)
Programas Federales	202,441,014	7,627,208	210,068,222	205,252,720	205,252,720	4,815,502
Desempeño de las Funciones	180,203,098	9,760,743	189,963,841	185,975,721	185,975,721	3,988,120
Prestación de Servicios Públicos	180,203,098	9,760,743	189,963,841	185,975,721	185,975,721	3,988,120
Administrativos y de Apoyo	22,237,916	-2,133,535	20,104,381	19,276,999	19,276,999	827,382
Apoyo al proceso presupuestario y para mejorar la eficiencia institucional	20,826,721	-1,932,726	18,893,995	18,066,613	18,066,613	827,382
Apoyo a la función pública y al mejoramiento de la gestión	1,411,195	-200,809	1,210,386	1,210,386	1,210,386	
Total del Gasto	202,441,014	7,627,208	210,068,222	205,252,720	205,252,720	4,815,502

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

2/ Corresponde a las Economías Presupuestarias.

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



Autorizó: MTRO OSCAR LEONEL RODRIGUEZ Q
Cargo: Director de Administración



Elaboró: MTRA IRMA SANCHEZ HERNANDEZ
Cargo: Jefa del Dpto. de Contabilidad y Finanzas

Cuenta Pública 2022

CUENTA PÚBLICA 2022
CONCILIACIÓN CONTABLE - PRESUPUESTARIA
DEL 1o. DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2022
(PESOS)

Ente Público: _____

Centro de Investigaciones en Óptica, A.C.

Concepto	2022
Conciliación entre los ingresos presupuestarios y contables	
1. Total de Ingresos Presupuestarios	209,202,936
2. Más Ingresos Contables No Presupuestarios	64,435
Ingresos Financieros	0
Incremento por variación de inventarios	0
Disminución del exceso de estimaciones por pérdida o deterioro u obsolescencia	0
Disminución del exceso de provisiones	0
Otros ingresos y beneficios varios	0
Otros ingresos contables no presupuestarios	64,435
3. Menos Ingresos Presupuestarios No Contables	0
Aprovechamientos patrimoniales	0
Ingresos Derivados de Financiamientos	0
Otros ingresos presupuestarios no contables	0
4. Total de Ingresos Contables (4 = 1 + 2 - 3)	209,267,371
Conciliación entre los egresos presupuestarios y los gastos contables	
1. Total de Egresos Presupuestarios	205,252,720
2. Menos Egresos Presupuestarios No Contables	5,179,300
Materias primas y materiales de producción y comercialización	0
Materiales y suministros	1,716,003
Mobiliario y equipo de administración	0
Mobiliario y equipo educacional y recreativo	0
Equipo e instrumental médico y de laboratorio	0
Vehículos y equipo de transporte	0
Equipo de defensa y seguridad	0
Maquinaria, otros equipos y herramientas	0
Activos biológicos	0
Bienes inmuebles	0
Activos intangibles	0
Obra pública en bienes de dominio público	0
Obra pública en bienes propios	0
Acciones y participaciones de capital	0
Compra de títulos y valores	0
Concesión de préstamos	0



Cuenta Pública 2022

CUENTA PÚBLICA 2022
CONCILIACIÓN CONTABLE - PRESUPUESTARIA
DEL 1o. DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2022
(PESOS)

Ente Público: _____

Centro de Investigaciones en Óptica, A.C.

Concepto	2022
Inversiones en fideicomisos, mandatos y otros análogos	0
Provisiones para contingencias y otras erogaciones especiales	0
Amortización de la deuda pública	0
Adeudos de ejercicios fiscales anteriores (ADEFAS)	0
Otros egresos presupuestarios no contables	3,463,297
3. Más Gastos Contables No Presupuestarios	40,058,572
Estimaciones, depreciaciones, deterioros, obsolescencia y amortizaciones	33,406,242
Provisiones	2,855,806
Disminución de inventarios	0
Aumento por insuficiencia de estimaciones por pérdida o deterioro u obsolescencia	0
Aumento por insuficiencia de provisiones	0
Otros gastos	497,679
Otros gastos contables no presupuestarios	3,298,845
4. Total de Gastos Contables (4 = 1 - 2 + 3)	240,131,992

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



Autorizó: MTRO. OSCAR LEONEL RODRIGUEZ QUIÑONES
DIRECTOR DE ADMINISTRACION



Elaboró: MTRA. IRMA SANCHEZ HERNANDEZ
JEFA DEL DEPARTAMENTO DE CONTABILIDAD Y FINANZAS

ANÁLISIS DEL EJERCICIO DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS
CENTRO DE INVESTIGACIONES EN ÓPTICA, A.C.

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

En 2022 el **presupuesto pagado del Centro de Investigaciones en Óptica, A.C. (CIO)** fue de 205,252.7 miles de pesos, cifra superior en 1.4% con relación al presupuesto aprobado. Este comportamiento se debió principalmente al mayor gasto pagado en el rubro de Servicios Personales (1.9%).

GASTO CORRIENTE

El **Gasto Corriente** pagado observó una variación mayor de 1.4% con relación al presupuesto aprobado. Su evolución por rubro de gasto se presenta a continuación:

- En **Servicios Personales** se registró un mayor gasto pagado de 1.9% respecto al presupuesto aprobado, atribuible básicamente a los siguientes factores:
 - ❖ Los pagos por concepto de actualización al tabulador de Sueldos y Salarios y de Prestaciones Sociales y Económicas.
- En el rubro de **Gasto de Operación** se registró un presupuesto pagado mayor en 0.5%, en comparación con el presupuesto aprobado.
 - ❖ En *Materiales y Suministros* se registró un gasto pagado superior en 6.2%, en comparación con el presupuesto aprobado, debido en gran medida a la utilización al mínimo indispensable en las adquisiciones de materias primas, materiales de administración, materiales y artículos de construcción y de reparación, herramientas, refacciones y accesorios menores, requeridos para dotar de insumos necesarios a las áreas sustantivas del Centro que les permita atender con eficiencia las actividades institucionales asignadas.
 - ❖ El presupuesto pagado en *Servicios Generales* fue menor en 1.7% respecto al presupuesto aprobado, debido primordialmente por los servicios de arrendamiento, servicios financieros, bancarios y comerciales, servicios de traslado y viáticos, servicios oficiales.
- En **Subsidios** se observó un gasto menor en 37.6% respecto al presupuesto aprobado esta variación fue debido a las restricciones en la movilidad estudiantil por las causas del Virus SARS-CoV2 (Covid-19), han comenzado con clases presenciales sin embargo algunos estudiantes siguen optando por participar en congresos de manera virtual.
- En **Otros de Corriente** se observó un gasto pagado menor en 31.0% respecto al presupuesto aprobado, debido a que se recibieron menos solicitudes de apoyo en servicio social.
 - ❖ Se realizó el reintegro de recursos a la TESOFE por la cantidad de 370.0 miles de pesos. Dicho remanente corresponde a recursos por concepto de economías del capítulo 4000 Transferencia, Asignación y Subsidios y Otras ayudas, del programa presupuestario E003.

PENSIONES Y JUBILACIONES

No se presupuestaron recursos originalmente.

GASTO DE INVERSIÓN

El **Gasto de Inversión** no se presupuestaron recursos originalmente.

- En **Inversión Física** no se presupuestaron recursos originalmente.
 - ❖ En **Inversión Pública** no se presupuestaron recursos originalmente.
 - ❖ En **Otros de Inversión Física**, no se presupuestaron recursos originalmente.
 - ❖ En los rubros de **Subsidios** y **Otros de Inversión** no se presupuestaron recursos originalmente.

II. ESTADO ANALÍTICO DEL EJERCICIO DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS POR CLASIFICACIÓN FUNCIONAL PROGRAMÁTICA^V

Durante 2022 el gasto pagado de CIO fue a través de una **finalidad**: *Gobierno y Desarrollo Económico*; la primera comprende una **función**: *Coordinación de la Política de Gobierno y la segunda considera la función* *Ciencia, Tecnología e Innovación*.

- La **finalidad Gobierno** represento 0.6% del presupuesto pagado por la entidad y registro un menor gasto pagado del 14.2% respecto al presupuesto aprobado.
 - ❖ A través de la **función Coordinación de la Política de Gobierno** se erogó la totalidad de los recursos de esta finalidad.
 - Mediante esta función CIO mantuvo su compromiso, ya que está destinada al Órgano Interno de Control para controlar que los procedimientos y procesos que realizan los servidores públicos estén apegados a la legalidad y con ello, contribuir a que los objetivos del Centro se cumplan.
- La **finalidad Desarrollo Económico** concentro el 99.4% del presupuesto pagado y registro un menor gasto pagado del 0.6% respecto al presupuesto aprobado.
 - ❖ A través de la **función Ciencia, Tecnología e Innovación** se erogó la totalidad de los recursos de esta finalidad.
 - El Centro tiene la encomienda, a través de su Dirección de Tecnología e Innovación, de transferir los conocimientos derivados de la investigación e ingeniería hacia las empresas e instituciones con el objetivo de promover el desarrollo, innovación y transferencia de tecnología hacia el sector productivo, añadiendo valor agregado a los procesos y productos

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



de las empresas. Contamos con 75 laboratorios de investigación y tecnología con la capacidad para ofrecer servicios de medición especializados

III. CONTRATACIONES POR HONORARIOS

En cumplimiento con lo dispuesto en el Artículo 69, fracción IV, último párrafo de la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria, se informa que en el ejercicio 2022 TGM no realizó contrataciones por honorarios.

**CONTRATACIONES POR HONORARIOS
CENTRO DE ONVESTIGACIONES EN ÓPTICA, A.C.**
(Pesos)

UR	Descripción de la Unidad Responsable	Total de Contratos	Presupuesto Pagado ^{1/}
Total		4	486,222
90S	Centro de Investigaciones en Óptica, A.C.	4	486,222

^{1/} Considera el presupuesto pagado y, en su caso, ADEFAS pagadas.
FUENTE: Centro de Investigaciones en Óptica, A.C.

IV. TABULADOR DE SUELDOS Y SALARIOS, Y REMUNERACIONES

De conformidad con el Artículo 13, fracción IV, cuarto párrafo del Decreto de Presupuesto de Egresos de la Federación para el Ejercicio Fiscal 2022, se incluye la siguiente información sobre sueldos, salarios y remuneraciones:

CUENTA PÚBLICA 2022

TABULADOR DE SUELDOS Y SALARIOS, Y REMUNERACIONES CENTRO DE INVESTIGACIONES EN ÓPTICA, A.C. (Pesos)

Grupo de Personal	Tabulador de Sueldos y Salarios ^{1/}		Remuneraciones ^{2/}		
	Mínimo	Máximo	Elementos Fijos Efectivo	Elementos Variables Efectivo	Especie
Mando (del grupo G al O, o sus equivalentes)					
Dirección General	1,633,896.0	1,633,896.0	2,072,710.0	0.0	9,775.0
Dirección General Adjunta y Subdirección General	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Dirección de Área	692,260.0	769,812.0	1,677,178.0	0.0	6,647.0
Subdirección de Área	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Jefatura de Departamento	368,916.0	368,916.0	513,914.0	0.0	2,207.0
Enlace (grupo P o equivalente)					
Operativo					
Confianza	111,188.0	293,591.0	13,473,160.0	955,643.0	233,325.0
Categorías	150,528.0	495,332.0	134,829,977.0	19,885,991.0	1,057,889.0

Nota: Se tomó como referencia los tabuladores de sueldos y salarios con curva salarial del sector central, autorizado por la UPCP de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público.

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

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

FUENTE: Centro de Investigaciones en Óptica, A.C.

Autorizó: MTRO OSCAR LEONEL RODRIGUEZ Q
Cargo: Director de Administración

Elaboró: MTRA IRMA SANCHEZ HERNANDEZ
Cargo: Jefa del Dpto. de Contabilidad y Finanzas



CENTRO DE INVESTIGACIONES EN ÓPTICA, A.C.

NOTAS AL ESTADO DE INGRESOS Y EGRESOS PRESUPUESTALES AL 31 DE DICIEMBRE DE 2022

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. Relación de Entidades Paraestatales de la Administración Pública Federal publicada en el Diario Oficial de la Federación el día 12 de agosto de 2022.

Sus asociados son los siguientes:

- 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

Objeto Social

- 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. 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.
- II. 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.

- III. 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.
- IV. 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.
- V. 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, Apropriación de la Ciencia, Vinculación y transferencia Tecnológica, y Formación de Recursos Humanos.

Generación de Conocimiento y Apropriación de la Ciencia

Durante el ejercicio 2022 se lograron 130 artículos indexados. Hubo una variación de -15% menos artículos con respecto al año esto debido a que en el año 2019 el número promedio de artículos tuvo un incremento de alrededor del 30% y a partir de ahí se ha mantenido constante con una ligera tendencia a la baja debido a la salida de investigadores, principalmente por jubilación y la contratación de nuevos integrantes, que requieren de tiempo para su consolidación.

Para el ejercicio 2022, el Centro cuenta con 58 investigadores que posicionan al Centro como una institución líder a nivel nacional en las áreas de la óptica y la fotónica, además de incrementar año con año su presencia a nivel internacional. Este liderazgo tiene como base la generación de conocimiento de frontera en nuestras áreas estratégicas de investigación, como son:

- Fibras ópticas y láseres
- Ingeniería Óptica
- Nanofotónica y biofotónica
- Óptica no lineal
- Pruebas ópticas no destructivas
- Visión robótica e inteligencia artificial
- Opto mecatrónica
- Óptica cuántica
- Energías renovables
- Procesamiento de materiales

Vinculación y Transferencia Tecnológica

El Centro tiene la encomienda, a través de su Dirección de Tecnología e Innovación, de transferir los conocimientos derivados de la investigación e ingeniería hacia las empresas e instituciones con el objetivo de promover el desarrollo, innovación y transferencia de tecnología hacia el sector productivo, añadiendo valor agregado a los procesos y productos de las empresas. Contamos con 75 laboratorios de investigación y tecnología con la capacidad para ofrecer servicios de medición especializados.

Formación de Recursos Humanos

Durante el ejercicio se matricularon 29 alumnos, 15 en programa de Doctorado en Ciencias y 14 en Maestría. Desde el inicio de sus operaciones y hasta el día de hoy, más de 550 estudiantes han obtenido el grado en el Centro, alrededor de 200 a nivel Doctorado y el resto a nivel maestría.

El 60% de los graduados del programa de Doctorado en Ciencias (Óptica) cuenta actualmente con un nivel en el Sistema Nacional de Investigadores. Del total de graduados pertenecientes al SIN, el 23% se encuentra en los niveles I y II.

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
- Postulados 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 ejercido y 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 bancaria 1116, 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

La Estructura Programática autorizada para el Centro de Investigaciones en Óptica, A.C., para el ejercicio 2021 a través de la finalidad es:

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

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 \$195,581,792.00 pesos y el presupuesto modificado aprobado ascendió a \$203,209,000.00 pesos, resultando un ejercido de \$203,209,000.00 pesos, no existiendo variación alguna.

Nota 4. Uso de disponibilidad acumulada de Recursos Propios del año 2021

Al Fideicomiso de Obligaciones Laborales del Centro de Investigaciones en Óptica, A.C. se aplicó la disponibilidad acumulada de recursos propios contempladas en la disponibilidad inicial 2021 la cantidad de \$ 10,377,071.00 (Diez millones trescientos setenta y siete mil ciento setenta y un peso 00/100 M.N.) aprobado por el Consejo Directivo del Centro de Investigaciones en Óptica, A.C. en la segunda Sesión Ordinaria 2021 celebrada el 4 de noviembre de 2021, con el acuerdo CD-O-II-21-12-R.

Nota 5. Variaciones en el Ejercicio Presupuestal

a) Ingresos

El presupuesto original autorizado de recursos propios es de \$6,859,222.00 pesos y se obtuvieron ingresos efectivamente captados por la cantidad de \$5,993,935.76 de la cual no se alcanzó la meta programada por la cantidad de \$-865,286.00.

Los ingresos de recursos propios captados al cierre del ejercicio se obtuvieron por las ventas de servicios de productos, proyectos y/o servicios, otros ingresos y productos financieros.

A continuación, se integran los Ingresos por los conceptos siguientes:

INGRESOS PROPIOS	
Venta de servicios	\$4,875,792.17
Productos Financieros	886,174.47
Otros Ingresos	231,969.12
Total Ingresos	\$ 5,993,935.76

De los recursos fiscales y propios, a continuación, se muestran las modificaciones que se tuvieron durante el ejercicio 2022:

FOLIO DE ADECUACIÓN	FECHA DE FOLIO	AMPLIACION/REDUCCION	IMPORTE
2022-38-90S-88	24/03/2022	TRANSFERENCIA COMPENSADA	2,733,156.81
2022-38-90S-123	26/04/2022	TRANSFERENCIA COMPENSADA	3,827,623.60
2022-38-90E-202	06/07/2022	AMPLIACION CAPITULO 1000	37,051.71
2022-38-90C-199	06/07/2022	AMPLIACION CAPITULO 1000	1,144,960.02
2022-38-90A-198	06/07/2022	AMPLIACION CAPITULO 1000	3,240,442.70
2022-38-90S-287	27/07/2022	TRANSFERENCIA COMPENSADA	8,341,154.76
2022-38-90S-445	19/10/2022	AMPLIACION CAPITULO 1000	6,240.00

2022-38-90S-461	26/10/2022	AMPLIACION 1000	CAPITULO	169,499.19
2022-38-90E-464	26/10/2022	AMPLIACION 1000	CAPITULO	1,110.01
2022-38-90G-576	01/12/2022	AMPLIACION 1000	CAPITULO	4,543.04
2022-38-90A-581	02/12/2022	AMPLIACION 1000	CAPITULO	255,273.36
2022-38-90S-591	30/11/2022	REINTEGRO 4000	CAPITULO	-370,000.00
2022-38-90E-620	12/12/2022	AMPLIACION 3000	CAPITULO	3,329,242.01
2022-38-90G-627	19/12/2022	AMPLIACION 1000	CAPITULO	31,097.91
2022-38-90C-642	04/01/2023	AMPLIACION 1000	CAPITULO	14,954.19
2022-38-90S-659	26/01/2023	REINTEGRO	CAPITULO 1000	-209,725.98
2022-38-90S-672	26/01/2023	REINTEGRO	CAPITULO 1000	-27,479.37
RESUMEN				
TRANSFERENCIA COMPENSADA				14,901,935.17
TRANSFERENCIA COMPENSADA				-14,901,935.17
AMPLIACION 1000				4,905,172.13
AMPLIACION 3000				3,329,242.01
REINTEGRO 4000				-370,000.00
REINTEGRO				-237,205.35
TOTAL				\$7,627,208.79

Al 31 de diciembre de 2022 la Entidad determinó un remanente por concepto de economías por un importe de \$ 370,000.00 pesos. Dicho remanente corresponde a recursos del capítulo 4000 Transferencia, Asignación y Subsidios y Otras Ayudas de la partida 43901 y 44106 del programa presupuestario E003, lo anterior debido a las causas del Virus SARS-CoV2 (COVID-19), es decir que la movilidad estudiantil ha comenzado con clases presenciales sin embargo algunos estudiantes siguen optando por participar en congresos de manera virtual, por otro lado algunos estudiantes sobre todo extranjeros que iban a participar en congreso de manera presencial tuvieron que hacerlo de manera virtual toda vez que los trámites de visas son muy lentos. Otros han tenido dificultad en trámites de visas para estancias de investigación. Finalmente, en relación al servicio social, aunque se incrementó el número de solicitudes siguen estando por debajo del promedio antes de la pandemia. El recurso se reintegró a la Federación el 22 de noviembre del 2022 con la línea de captura No. 0022ACCO586563108488 por un importe de \$370,000.00.

Así mismo el recurso por concepto de economías del capítulo 1000 Servicios Personales correspondientes a los programas presupuestarios O001. Los fondos se reintegraron a la Federación el 13 de enero del 2023 con la línea de captura No. 0023AAEN956563659430 por un importe de \$237,205.35.

b) Egresos

Las variaciones entre el presupuesto autorizado y el ejercido, analizadas por capítulo de gasto, fueron las siguientes:

CENTRO DE INVESTIGACIONES EN ÓPTICA, A.C.				
De Enero a Diciembre año 2022				
Recursos Fiscales + Recursos Propios				
Concepto	Presupuesto Modificado	Devengado	Variación Importe	Variación%
Total	210,068,222	205,252,720	4,815,502	-2.29%
Gasto Corriente	176,570,687	175,204,636	1,366,051	-0.77%
Servicios Personales	176,570,687	175,204,636	1,366,051	-0.77%
Gastos de Operación	32,412,391	29,212,940	3,199,451	-21.40%
Materiales y Suministros	9,480,001	8,293,084	1,186,917	-12.52%
Servicios Generales	22,670,390	20,657,856	2,012,534	-8.88%
Otras erogaciones	262,000	262,000	0	0.00%
Subsidios	1,085,144	835,144	250,000	-23.04%
Subsidios	1,085,144	835,144	250,000	-23.04%

El presupuesto total al cierre del ejercicio es de 205,252,720 pesos, equivalente al 97.72% con respecto al presupuesto programado del periodo.

- El gasto en recursos fiscales de \$ 203,209,000 pesos.
- El gasto en recursos propios de \$ 2,043,720 pesos.
- En el rubro de Servicios Personales se registró un gasto total por un monto de 175,204,636 pesos, equivalente al 99.23% con respecto al presupuesto programado del periodo.
- En el rubro de Materiales y Suministros se registró un gasto total por 8,293,084 pesos, equivalente al 87.48% respecto al presupuesto programado y Servicios Generales se registró un gasto total por 20,657,856 pesos, equivalente al 91.12% respecto al presupuesto programado. El sub ejercicio se deriva de la menor captación de Recursos Propios de los programado asimismo se continua con las medidas de Austeridad Republicana.
- En el rubro de Subsidios y Otras erogaciones, se registró un gasto total por 1,097,144 pesos, presentando un sub ejercicio equivalente a un 18.56% menos, con respecto al presupuesto programado, es debido a que las becas institucionales fueron de Recursos Fiscales y se realizaron en base a la demanda del alumnado.

Nota 6. Disposiciones de Racionalidad y Austeridad Presupuestaria.

El Centro se apega a la Ley de Austeridad Republicana mediante al Presupuesto de Egresos de la Federación anual y a las adecuaciones presupuestales autorizadas por la Secretaría de Hacienda y Crédito Público.

El 44.33% del presupuesto anual sujeto a la LAASSP, se ejerció del 2022 al amparo del Párrafo quinto del Art. 1o. y privilegiando las Licitación Pública y atendiendo las excepciones señaladas por el artículo 41 de la LAASSP.

El Centro cuenta con contratos vigentes para servicios generales que permiten la operación del centro los cuales se han ajustado al presupuesto, por lo anterior no se ha rebasado el presupuesto de ejercicio inmediato anterior. Asimismo, se mantiene una campaña de concientización constante para el uso razonable de energía y de los recursos en general que proporciona el CIO a sus trabajadores.

No se autoriza la compra de bienes e insumos mientras haya suficiencia de los mismos en las oficinas o almacenes y en función de las necesidades para la realización de las actividades y el parque vehicular del Centro se autoriza para su uso en comisiones oficiales para actividades sustantivas, avaladas por los Directores de área. En materia de viáticos las comisiones autorizadas se apegaron a los montos máximos autorizados apegados a los Lineamientos que establecen las medidas de austeridad en el gasto de operación en las Dependencias y Entidades de la Administración Públicas Federal.

Nota 7. 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 8. 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 9. Tesorería de la Federación

Entero por efectuar a la TESOFE correspondientes a:

Intereses generados por las disponibilidades de recursos fiscales en el mes de diciembre \$96,628.00 (Noventa y seis mil seiscientos veintiocho pesos 00/100 M.N.)

<u>No. de referencia</u>	<u>Fecha</u>	<u>Monto</u>
0023AACB731063479468	10/01/2023	\$96,628.00 MN

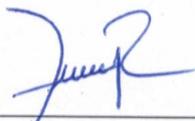
Reintegros por economías del capítulo 1000 Servicios Personales por \$237,205.35 (Doscientos treinta y siete mil doscientos cinco pesos 35/100 M.N.) y capítulo 4000 Transferencias, Asignaciones, Subsidios Y Otras Ayudas por \$ 370,000.00 (Trescientos setenta mil pesos 00/100 M.N.)

<u>No. de referencia</u>	<u>Fecha</u>	<u>Monto</u>
0023AAEN956563659430	13/01/2023	\$237,205.35 MN
0022ACCO586563108488	22/11/2022	\$370,000.00 MN

Nota 10. 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 2022, emitidos mediante oficio No. 309-A-003/2023 de la Unidad de Contabilidad Gubernamental de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público.

Las diez notas presentadas forman parte integrante de los estados presupuestales que se adjuntan.



AUTORIZÓ: Mtro. Oscar Leonel Rodríguez Quiñones
CARGO: DIRECTOR DE ADMINISTRACION
DEL CENTRO DE INVESTIGACIONES EN ÓPTICA, A.C.



ELABORÓ: Mtra. Irma Sánchez Hernández
CARGO: JEFA DEL DEPTO. DE CONTABILIDAD Y FINANZAS
DEL CENTRO DE INVESTIGACIONES EN ÓPTICA, A.C.