

**Centro de Investigaciones
en Óptica, A.C. (CIO)**
Informe de Auditoría Independiente
al 31 de diciembre de 2023

14 - Marzo - 2024



®

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

An Independent Member of



www.uccsglobal.org

Naucalpan de Juárez, Estado de México,
a 14 de marzo de 2024.
Oficio No. ZGP/1403/11/24

Mtro. José Miguel Macías Fernández
Jefe de la Unidad de Planeación y 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 2023, nos permitimos presentar a su amable consideración el **Informe de Auditoría Independiente al 31 de diciembre de 2023**, 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. Jesús Álvaro de Anda y Zamora
Socio Responsable

C.c.p. Dr. Bernardino Barrientos García. - Director General Interino del Centro de Investigaciones en Óptica, A.C.- Presente. ✓
Lic. Anya Lizzette Bermúdez Torres.- Titular del Órgano Interno de Control del Centro de Investigaciones en Óptica, A.C.- Presente.

GEPZ/cgac/ya/zamora*

1/6



**Centro de Investigaciones
En Óptica, A.C. (CIO)**

**Informe de Auditoría Independiente
al 31 de diciembre de 2023**

ÍNDICE

Contenido	Página
Carta de Presentación	1
Índice	2
Informe del Auditor Independiente	3
Estado de Actividades	Anexos
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. Junta Directiva 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 los estados de situación financiera, los estados analíticos del activo y los estados analíticos de la deuda y otros pasivos al 31 de diciembre de 2023 y 2022, y los estados de actividades, los estados de variación en la hacienda pública, los estados de flujos de efectivo, los estados de cambios en la situación financiera y el informe sobre pasivos contingentes, correspondientes a los años terminados en dichas fechas, 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 Bases de Preparación de los Estados Financieros 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 nuestras auditorías de conformidad con las Normas Internacionales de Auditoría. Nuestras responsabilidades, de acuerdo con estas normas, se describen con más detalle en la sección "Responsabilidades del auditor para la auditoría de los estados financieros" de nuestro informe. Somos independientes de la entidad de conformidad con el Código de Ética Profesional del Instituto Mexicano de Contadores Públicos, junto con los requerimientos de ética que son aplicables a nuestras auditorías de los estados financieros en México, y hemos cumplido con las demás responsabilidades de ética de conformidad con esos requerimientos y con el Código de Ética Profesional. Consideramos que la evidencia de auditoría que hemos obtenido proporciona una base suficiente y adecuada para nuestra opinión.





®

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

Contadores Públicos, Auditores y Abogados Fiscales

An Independent Member of



AGENCIA ERIPE ASA AHOLA U-EMMA
www.uccsglobal.org

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

Llamamos la atención sobre la Nota Bases de Preparación de los Estados Financieros del apartado Notas de Gestión Administrativa de 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 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.

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.



Independent Affiliated of

UC&S AMERICA

www.uccsglobal.org

Accounting Legal and Business Advisors
A Strategic Alliance
New York Mexico



®



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 2023, 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 fiscal de 2024 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 25 de noviembre de 2023, por \$ 228,735,748.00.

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.

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


C.P.C. y C.C.A.G. Jesús Álvaro de Anda y Zamora
Socio Responsable

Naucalpan de Juárez, Estado de México,
a 14 de marzo de 2024



CENTRO DE INVESTIGACIONES EN OPTICA, A.C.

INTRODUCCIÓN

El Centro de Investigaciones en Óptica, A.C. (CIO) es una entidad paraestatal, fundada el 18 de abril de 1980 y actualmente integrada al Sistema de Centros Públicos de Investigación del Consejo Nacional de Humanidades, Ciencia y Tecnología (CONAHCYT). Se caracteriza por ser la única institución mexicana dedicada completamente al área de la óptica y la fotónica en diferentes líneas de investigación.

A cuarenta y tres años de su fundación, el CIO se ha distinguido por su contribución al desarrollo científico y tecnológico en el área de la óptica y la fotónica, así como por la formación de recursos humanos de alto nivel. Cuenta con 50 laboratorios de investigación con equipamiento de primer nivel, 4 laboratorios de metrología certificados ante la EMA, dos talleres (óptico y mecánico), un museo y un planetario, toda esta infraestructura distribuida en más de 20,000 m2 de instalaciones en su unidad principal en León Guanajuato, con una unidad más en el Estado de Aguascalientes y el Centro de Innovación y Transferencia Tecnológica de para el sector Automotriz de Aguascalientes (CITTAA).

Visión

Ser un Centro de Investigación de excelencia, con liderazgo nacional e internacional en el campo de la óptica y fotónica, ocupando un lugar central en el desarrollo de la ciencia y la tecnología de nuestro país.

Misión

El Centro de Investigaciones en Óptica, A.C. es un centro público cuyo propósito es desarrollar investigación básica y aplicada en el campo de la óptica y fotónica, que contribuya a los esfuerzos de la comunidad científica para impulsar las fronteras del conocimiento y su aplicación en el sector productivo y social del país, además de la formación de recursos humanos de alto nivel, el desarrollo y la transferencia de tecnología, y la contribución de una cultura científica y tecnológica en la sociedad mexicana.

Con base en la Misión, los objetivos estratégicos del Centro Son:

- Contribuir a la generación de conocimiento científico, a través de la investigación teórica y aplicada en óptica y fotonica
- Fortalecer la capacidad científica y tecnológica del país, a través de programas de especialidad y posgrados de calidad internacional.
- Contribuir al crecimiento tecnológico del país, a través del desarrollo y la transferencia de tecnología
- Contribuir al desarrollo de una cultura científica y tecnológica en la sociedad mexicana, a través de la divulgación y difusión del conocimiento científico.

Principales Actividades




Investigación:

El CIO es una institución líder a nivel nacional en las áreas de la óptica y la fotónica y su presencia a nivel internacional, ha ido en aumento. Este liderazgo tiene como base la generación de conocimiento de frontera en nuestras áreas estratégicas de investigación:

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

A partir de éstas, se tiene impacto principalmente en los sectores de comunicaciones, metrología, energía, salud, alimentos y manufactura.

Formación Académica

Además de Investigación, el Centro de Investigaciones en Óptica realiza actividades de formación Académica, que tienen como objetivo la formación especializada y actualización de recursos humanos de alto nivel.

Nuestros programas de posgrados se encuentran dentro del Programa Nacional de Posgrados de Calidad de CONAHCYT. Este programa es un referente consolidado en nuestro país para reconocer a los posgrados que cuentan con núcleos académicos básicos, altas tasas de graduación, infraestructura necesaria y alta productividad científica o tecnológica, lo cual les permite lograr la pertinencia de su operación y óptimos resultados.

Además, junto con otros seis centros CONAHCYT, el CIO desarrolla el Programa de Posgrados Interinstitucional en Ciencia y Tecnología (PICYT), en los niveles de Maestría y Doctorado.

Por otro lado, el Centro cuenta con programa de colaboración con la División de Ciencias e Ingenierías de la Universidad de Guanajuato, para la impartición de cursos de la Licenciatura en Física e Ingeniería en Física.

Asimismo, estudiantes de otras instituciones de educación superior del país y del extranjero pueden realizar en el CIO diversas actividades de formación, siendo asesorados por los investigadores de nuestra institución tales como estancias de investigación, desarrollo de tesis, prácticas profesionales, veranos de la ciencia, entre otros.

Socialización de la Ciencia

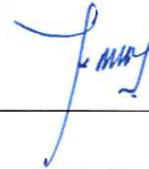
El Centro de Investigaciones en Óptica es una entidad comprometida con la sociedad buscando en todo momento un acercamiento en etapas tempranas de la Ciencia. Realizamos actividades para lograr un mayor entendimiento de la ciencia y la tecnología en la población en general con actividades sencillas y entretenidas que tengan un alto impacto principalmente en la infancia y la juventud.

En el marco del 43 aniversario del CIO en el 2023, se inauguró el Museo de Óptica “Ilumina: Ana María Cetto” con salas dedicadas a los principios básicos de la óptica y las aplicaciones a la tecnología, así como el Planetario “Manuel Peimbert Sierra” en el cual se llevan a cabo exhibiciones y observaciones astronómicas.



Autorizó:

Mtro. Oscar Leonel Rodríguez Quiñones



Elaboró:

Mtra. Irma Sánchez Hernández

Cuenta Pública 2023

CUENTA PÚBLICA 2023
ESTADO DE ACTIVIDADES
DEL 1o. DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2023 y 2022
(PESOS)

Ente Público	Centro de Investigaciones en Óptica, A.C.	
Concepto	2023	2022
INGRESOS Y OTROS BENEFICIOS		
Ingresos de la Gestión	4,918,058	4,966,543
Impuestos	0	0
Cuotas y Aportaciones de Seguridad Social	0	0
Contribuciones de Mejoras	0	0
Derechos	0	0
Productos	0	0
Aprovechamientos	0	0
Ingresos por Venta de Bienes y Prestación de Servicios	4,918,058	4,966,543
Participaciones, Aportaciones, Convenios, Incentivos Derivados de la Colaboración Fiscal, Fondos Distintos de Aportaciones, Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Subvenciones, y Pensiones y Jubilaciones	216,595,944	203,209,000
Participaciones, Aportaciones, Convenios, Incentivos Derivados de la Colaboración Fiscal y Fondos Distintos de Aportaciones	0	0
Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Subvenciones, y Pensiones y Jubilaciones	216,595,944	203,209,000
Otros Ingresos y Beneficios	1,298,166	1,091,828
Ingresos Financieros	1,098,856	886,174
Incremento por Variación de Inventarios	0	0
Disminución del Exceso de Estimaciones por Pérdida o Deterioro u Obsolescencia	0	0
Disminución del Exceso de Provisiones	0	0
Otros Ingresos y Beneficios Varios	199,310	205,654
Total de Ingresos y Otros Beneficios	222,812,168	209,267,371
GASTOS Y OTRAS PÉRDIDAS		
Gastos de Funcionamiento	212,942,911	202,220,038
Servicios Personales	182,852,651	172,417,152
Materiales y Suministros	8,348,301	9,710,003
Servicios Generales	21,741,959	20,092,883
Transferencia, Asignaciones, Subsidios y Otras Ayudas	1,586,825	986,409
Transferencias Internas y Asignaciones al Sector Público	0	0
Transferencias al Resto del Sector Público	0	0
Subsidios y Subvenciones	1,344,279	874,409
Ayudas Sociales	242,546	112,000
Pensionamientos y Jubilaciones	0	0
Transferencias a Fideicomisos, Mandatos y Contratos Análogos	0	0
Transferencias a la Seguridad Social	0	0
Donativos	0	0
Transferencias al Exterior	0	0
Participaciones y Aportaciones	0	0
Participaciones	0	0
Aportaciones	0	0
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	36,232,413	36,925,545
Estimaciones, Depreciaciones, Deterioros, Obsolescencia y Amortizaciones	23,251,270	33,406,242
Provisiones	12,738,307	2,855,806
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	242,836	663,497
Inversión Pública	0	0
Inversión Pública no Capitalizable	0	0
Total de Gastos y Otras Pérdidas	250,762,149	240,131,992
Resultados del Ejercicio (Ahorro/Desahorro)	-27,949,981	-30,864,621

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

Autorizo: 
Mario Diego Leonel Rodríguez Quiñones
Director de Administración

Licéncia: 
Lidia Miraflores Sánchez Hernández
Jefa del Departamento de Contabilidad y Finanzas

Cuenta Pública 2023

CUENTA PÚBLICA 2023
ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA
AL 31 DE DICIEMBRE DE 2023 y 2022
(PESOS)

Ente Público:	Centro de Investigaciones en Óptica, A.C.				
Concepto	2023	2022	Concepto	2023	2022
ACTIVO			PASIVO		
Activo Circulante			Pasivo Circulante		
Efectivo y Equivalentes	27,818,255	17,376,552	Cuentas por Pagar a Corto Plazo	12,566,055	1,421,245
Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes	2,038,045	764,231	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	309,948	359,249	Títulos y Valores a Corto Plazo	0	0
Almacenes	910,718	1,110,349	Pasivos Diferidos a Corto Plazo	662,590	757,750
Estimación por Pérdida o Deterioro de Activos Circulantes	0	0	Fondos y Bienes de Terceros en Garantía y/o Administración a Corto Plazo	12,357,349	17,352,379
Otros Activos Circulantes	0	0	Provisiones a Corto Plazo	0	0
Total de Activos Circulantes	31,076,966	19,610,381	Otros Pasivos a Corto Plazo	0	0
Activo No Circulante			Total de Pasivos Circulantes	25,585,994	19,531,374
Inversiones Financieras a Largo Plazo	7,327,361	9,559,756	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	659,095,018	569,364,062	Documentos por Pagar a Largo Plazo	0	0
Bienes Muebles	605,645,105	606,274,871	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	-719,791,380	-702,569,734	Fondos y Bienes de Terceros en Garantía y/o en Administración a Largo Plazo	0	0
Activos Diferidos	58	58	Provisiones a Largo Plazo	107,000,205	99,138,295
Estimación por Pérdida o Deterioro de Activos no Circulantes	0	0	Total de Pasivos No Circulantes	107,000,205	99,138,295
Otros Activos no Circulantes	0	0	Total del Pasivo	132,586,199	118,669,669
Total de Activos No Circulantes	552,276,162	482,629,013	HACIENDA PÚBLICA/ PATRIMONIO		
Total del Activo	583,353,128	502,239,394	Hacienda Pública/Patrimonio Contribuido	687,011,411	681,595,183
			Aportaciones	422,157,747	422,157,747
			Donaciones de Capital	264,853,664	259,437,436
			Actualización de la Hacienda Pública / Patrimonio	0	0
			Hacienda Pública/Patrimonio Generado	-407,590,604	-469,371,580
			Resultados del Ejercicio (Ahorro/Desahorro)	-27,949,981	-30,864,621
			Resultados de Ejercicios Anteriores	-695,225,272	-664,360,651
			Revalúos	315,584,649	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	450,766,929	383,569,725
			Total del Pasivo y Hacienda Pública/Patrimonio	583,353,128	502,239,394

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


Autoridad Máxima: Oscar Leonel Escobedo Quiñones
Director de Administración


Elaborada por: Ana Sánchez Hernández
Jefada Departamento de Contabilidad y Finanzas

Cuenta Pública 2023

CUENTA PÚBLICA 2023
ESTADO DE CAMBIOS EN LA SITUACIÓN FINANCIERA
DEL 1o. DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2023
(PESOS)

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

Concepto	Origen	Aplicación
ACTIVO	20,332,739	101,446,473
Activo Circulante	248,932	11,715,517
Efectivo y Equivalentes	0	10,441,703
Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes	0	1,273,814
Derechos a Recibir Bienes o Servicios	0	0
Inventarios	49,301	0
Almacenes	199,631	0
Estimación por Pérdida o Deterioro de Activos Circulantes	0	0
Otros Activos Circulantes	0	0
Activo No Circulante	20,083,807	89,730,956
Inversiones Financieras a Largo Plazo	2,232,395	0
Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes a Largo Plazo	0	0
Bienes Inmuebles, Infraestructura y Construcciones en Proceso	0	89,730,956
Bienes Muebles	629,766	0
Activos Intangibles	0	0
Depreciación, Deterioro y Amortización Acumulada de Bienes	17,221,646	0
Activos Diferidos	0	0
Estimación por Pérdida o Deterioro de Activos no Circulantes	0	0
Otros Activos no Circulantes	0	0
PASIVO	19,006,720	5,090,190
Pasivo Circulante	11,144,810	5,090,190
Cuentas por Pagar a Corto Plazo	11,144,810	0
Documentos por Pagar a Corto Plazo	0	0
Porción a Corto Plazo de la Deuda Pública a Largo Plazo	0	0
Títulos y Valores a Corto Plazo	0	0
Pasivos Diferidos a Corto Plazo	0	95,160
Fondos y Bienes de Terceros en Garantía y/o Administración a Corto Plazo	0	4,995,030
Provisiones a Corto Plazo	0	0
Otros Pasivos a Corto Plazo	0	0
Pasivo No Circulante	7,861,910	0
Cuentas por Pagar a Largo Plazo	0	0
Documentos por Pagar a Largo Plazo	0	0
Deuda Pública a Largo Plazo	0	0
Pasivos Diferidos a Largo Plazo	0	0
Fondos y Bienes de Terceros en Garantía y/o en Administración a Largo Plazo	0	0
Provisiones a Largo Plazo	7,861,910	0
HACIENDA PÚBLICA/ PATRIMONIO	98,061,825	30,864,621
Hacienda Pública/Patrimonio Contribuido	5,416,228	0
Aportaciones	0	0
Donaciones de Capital	5,416,228	0
Actualización de la Hacienda Pública / Patrimonio	0	0
Hacienda Pública/Patrimonio Generado	92,645,597	30,864,621
Resultados del Ejercicio (Ahorro/Desahorro)	2,914,640	0
Resultados de Ejercicios Anteriores	0	30,864,621
Revalúos	89,730,957	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: Mtro. Osívar Leonel Rodríguez Quiñones
Director de Administración

Elaboró: Mtra. Irma Sánchez Hernández
Jefa del Departamento de Contabilidad y Finanzas

Cuenta Pública 2023

CUENTA PÚBLICA 2023
ESTADO DE VARIACIÓN EN LA HACIENDA PÚBLICA
DEL 1o. DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2023
(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 2022	681,595,183				681,595,183
Aportaciones	422,157,747				422,157,747
Donaciones de Capital	259,437,436				259,437,436
Actualización de la Hacienda Pública / Patrimonio	0				0
Hacienda Pública / Patrimonio Generado Neto de 2022		-438,506,959	-30,864,621		-469,371,580
Resultados del Ejercicio (Ahorro/Desahorro)			-30,864,621		-30,864,621
Resultados de Ejercicios Anteriores		-664,360,651			-664,360,651
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 2022				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 2022	681,595,183	-438,506,959	-30,864,621	171,346,122	383,569,725
Cambios en la Hacienda Pública / Patrimonio Contribuido Neto de 2023	5,416,228				5,416,228
Aportaciones	0				0
Donaciones de Capital	5,416,228				5,416,228
Actualización de la Hacienda Pública/Patrimonio	0				0
Variaciones de la Hacienda Pública / Patrimonio Generado Neto de 2023		-30,864,621	92,645,597		61,780,976
Resultados del Ejercicio (Ahorro/Desahorro)			-27,949,981		-27,949,981
Resultados de Ejercicios Anteriores		-30,864,621	30,864,621		0
Revalúos			89,730,957		89,730,957
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 2023				0	0
Resultado por Posición Monetaria				0	0
Resultado por Tenencia de Activos no Monetarios				0	0
Hacienda Pública / Patrimonio Neto Final de 2023	687,011,411	-469,371,580	61,780,976	171,346,122	450,766,929

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 Rodríguez Quiñones
Director de Administración

Elaboró: Mtra. Irma Sánchez Hernández
Jefa del Departamento de Contabilidad y Finanzas

Cuenta Pública 2023

CUENTA PÚBLICA 2023
ESTADO ANALÍTICO DEL ACTIVO
DEL 1o. DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2023
(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	502,239,394	791,304,597	710,190,863	583,353,128	81,113,734
Activo Circulante	19,610,381	689,178,201	677,711,616	31,076,966	11,466,585
Efectivo y Equivalentes	17,376,552	676,539,287	666,097,584	27,818,255	10,441,703
Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes	764,231	11,270,406	9,996,592	2,038,045	1,273,814
Derechos a Recibir Bienes o Servicios	0	0	0	0	0
Inventarios	359,249	696,664	745,965	309,948	-49,301
Almacenes	1,110,349	671,844	871,475	910,718	-199,631
Estimación por Pérdida o Deterioro de Activos Circulantes	0	0	0	0	0
Otros Activos Circulantes	0	0	0	0	0
Activo No Circulante	482,629,013	102,126,396	32,479,247	552,276,162	69,647,149
Inversiones Financieras a Largo Plazo	9,559,756	889,516	3,121,911	7,327,361	-2,232,395
Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes a Largo Plazo	0	0	0	0	0
Bienes Inmuebles, Infraestructura y Construcciones en Proceso	569,364,062	89,730,956	0	659,095,018	89,730,956
Bienes Muebles	606,274,871	5,476,300	6,106,066	605,645,105	-629,766
Activos Intangibles	0	0	0	0	0
Depreciación, Deterioro y Amortización Acumulada de Bienes	-702,569,734	6,029,624	23,251,270	-719,791,380	-17,221,646
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 Rodríguez Quiñones
Director de Administración



Elaboró: Mtra. Irma Sánchez Hernández
Jefa del Departamento de Contabilidad y Finanzas

Cuenta Pública 2023

CUENTA PÚBLICA 2023
ESTADO ANALÍTICO DE LA DEUDA Y OTROS PASIVOS
DEL 1o. DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2023
(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		118,669,669	132,586,199
Total Deuda y Otros Pasivos			118,669,669	132,586,199

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 Rodríguez Quiñones
Director de Administración



Elaboró: Mtra. Irma Sánchez Hernández
Jefa del Departamento de Contabilidad y Finanzas

Cuenta Pública 2023

CUENTA PÚBLICA 2023
ESTADO DE FLUJOS DE EFECTIVO
DEL 1o. DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2023 Y 2022
(PESOS)

Ente Público:

Centro de Investigaciones en Óptica, A.C.

Concepto	2023	2022
Flujos de Efectivo de las Actividades de Operación		
Origen	222,812,168	209,267,371
Impuestos	0	0
Cuotas y Aportaciones de Seguridad Social	0	0
Contribuciones de Mejoras	0	0
Derechos	0	0
Productos	0	0
Aprovechamientos	0	0
Ingresos por Venta de Bienes y Prestación de Servicios	4,918,058	4,966,543
Participaciones, Aportaciones, Convenios, Incentivos Derivados de la Colaboración Fiscal y Fondos Distintos de Aportaciones	0	0
Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Subvenciones, y Pensiones y Jubilaciones	216,595,944	203,209,000
Otros Orígenes de Operación	1,298,166	1,091,828
Aplicación	214,529,736	203,206,447
Servicios Personales	182,852,651	172,417,152
Materiales y Suministros	8,348,301	9,710,003
Servicios Generales	21,741,959	20,092,883
Transferencias Internas y Asignaciones al Sector Público	0	0
Transferencias al Resto del Sector Público	0	0
Subsidios y Subvenciones	1,344,279	874,409
Ayudas Sociales	242,546	112,000
Pensiones y Jubilaciones	0	0
Transferencias a Fideicomisos, Mandatos y Contratos Análogos	0	0
Transferencias a la Seguridad Social	0	0
Donativos	0	0
Transferencias al Exterior	0	0
Participaciones	0	0
Aportaciones	0	0
Convenios	0	0
Otras Aplicaciones de Operación	0	0
Flujos Netos de Efectivo por Actividades de Operación	8,282,432	6,060,924
Flujos de Efectivo de las Actividades de Inversión		
Origen	0	4,375,262
Bienes Inmuebles, Infraestructura y Construcciones en Proceso	0	0
Bienes Muebles	0	0
Otros Orígenes de Inversión	0	4,375,262
Aplicación	11,757,259	5,695,248
Bienes Inmuebles, Infraestructura y Construcciones en Proceso	0	0
Bienes Muebles	0	5,695,248
Otras Aplicaciones de Inversión	11,757,259	0
Flujos Netos de Efectivo por Actividades de Inversión	-11,757,259	-1,319,986
Flujo de Efectivo de las Actividades de Financiamiento		
Origen	19,006,720	-8,245,106
Endeudamiento Neto	0	0
Interno	0	0
Externo	0	0
Otros Orígenes de Financiamiento	19,006,720	-8,245,106
Aplicación	5,090,190	8,410,544
Servicios de la Deuda	0	0
Interno	0	0
Externo	0	0
Otras Aplicaciones de Financiamiento	5,090,190	8,410,544
Flujos netos de Efectivo por Actividades de Financiamiento	13,916,530	-16,655,650
Incremento/Disminución Neta en el Efectivo y Equivalentes al Efectivo	10,441,703	-11,914,712
Efectivo y Equivalentes al Efectivo al Inicio del Ejercicio	17,376,552	29,291,264
Efectivo y Equivalentes al Efectivo al Final del Ejercicio	27,818,255	17,376,552

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

Autorizó: Mtro. César Leonor Rodríguez Quiñones
Director de Administración

Elaboró: Mtra. Irma Sánchez Hernández
Jefa del Departamento de Contabilidad y Finanzas

Cuenta Pública 2023

CUENTA PÚBLICA 2023
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	450,766,929
% del Patrimonio del Ente Público que es propiedad del Poder Ejecutivo	100.00
Patrimonio del ente público que es propiedad del Poder Ejecutivo	450,766,929

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 Rodríguez Quiñones
Director de Administración



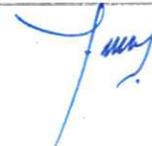
Elaboró: Mtra. Irma Sánchez Hernández
Jefa del Departamento de Contabilidad y Finanzas

Cuenta Pública 2023

CUENTA PÚBLICA 2023
 CONCILIACIÓN CONTABLE - PRESUPUESTARIA
 DEL 1o. DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2023
 (PESOS)

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

Concepto	2023
Conciliación entre los ingresos presupuestarios y contables	
1. Total de Ingresos Presupuestarios	222,632,261
2. Más Ingresos Contables No Presupuestarios	179,907
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	179,907
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)	222,812,168
Conciliación entre los egresos presupuestarios y los gastos contables	
1. Total de Egresos Presupuestarios	219,202,446
2. Menos Egresos Presupuestarios No Contables	4,672,710
Materias primas y materiales de producción y comercialización	0
Materiales y suministros	0
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 2023

CUENTA PÚBLICA 2023
CONCILIACIÓN CONTABLE - PRESUPUESTARIA
DEL 1o. DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2023
(PESOS)

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

Concepto	2023
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	4,672,710
3. Más Gastos Contables No Presupuestarios	36,232,413
Estimaciones, depreciaciones, deterioros, obsolescencia y amortizaciones	23,251,270
Provisiones	12,738,307
Disminución de inventarios	0
Otros gastos	242,836
Inversión Pública no Capitalizable	0
Materiales y Suministro (consumo)	0
Otros gastos contables no presupuestarios	0
4. Total de Gastos Contables (4 = 1 - 2 + 3)	250,762,149

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 Rodríguez Quiñones
Director de Administración



Elaboró: Mtra. Irma Sánchez Hernández
Jefa del Departamento de Contabilidad y Finanzas

Cuenta Pública 2023

CUENTA PUBLICA 2023
CONCILIACIÓN CON EL RUBRO DE EFECTIVO Y EQUIVALENTES

(PESOS)

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

Cuenta Contable	Saldo Contable al 31 de diciembre
Efectivo	0
Bancos / Tesorería	11,961,079
Bancos/ Dependencias y Otros	0
Inversiones Temporales	10,710,213
Fondos con Afectación Específica	0
Depósitos de Fondos de Terceros en Garantía y/o Administración	5,146,963
Otros efectivos y Equivalentes	0
TOTAL EFECTIVO Y EQUIVALENTES	27,818,255

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 Rodríguez Quiñones
Director de Administración



Elaboró: Mtra. Irma Sánchez Hernández
Jefa del Departamento de Contabilidad y Finanzas

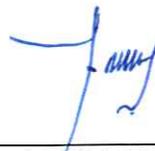
CENTRO DE INVESTIGACIONES EN ÓPTICA, A.C.
INFORME DE PASIVOS CONTINGENTES

NO HAY INFORMACION QUE REPORTAR



Autorizó: MTRO. OSCAR LEONEL RODRIGUEZ
QUIÑONES

Cargo: Director de Administración



Elaboró: MTRA. IRMA SANCHEZ HERNANDEZ

Cargo: Jefa del Departamento de Contabilidad
y Finanzas

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

I. NOTAS DE DESGLOSE

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 2023 y se integra como sigue:

Efectivo y Equivalentes de Efectivo ^v	31 de diciembre 2023	31 de diciembre 2022
Efectivo	0	0
Bancos/Tesorería	11,961,079	-5,385,250
Inversiones Temporales (Hasta 3 Meses)	10,710,213	14,975,670
Depósitos de Fondos de Terceros en Garantía y/o Administración	5,146,963	7,786,132
Total	27,818,255	17,376,552

^v/ FUENTE: ESTADOS DE SITUACION FINANCIERA EMITIDO POR LA ENTIDAD

En el mes de septiembre se realizó la apertura de la nueva cuenta de recursos Fiscales autorizada por la TESOFE en el banco BBVA, banca de gobierno, realizando el traspaso del saldo disponible del banco Santander a la nueva cuenta del banco BBVA.

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 y de ingresos fiscales en el Banco Santander en donde los intereses generados a final de mes, se enteran a la TESOFE.



CUENTA PÚBLICA 2023

Los Depósitos de fondos de terceros en garantía y/o administración corresponden a los apoyos proporcionados por el Consejo Nacional de Humanidades, Ciencias y Tecnologías, 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 representa los fondos por ejercer de dichos apoyos.

- **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 2023	31 de diciembre 2022
Cuentas por Cobrar a Corto Plazo	768,644	756,032
Deudores Diversos por Cobrar a Corto Plazo	1,269,401	8,199
Derechos a Recibir en Efectivo	0	0
Otros Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes a Corto Plazo	0	0
Total	2,038,045	764,231

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 2023	31 de diciembre 2022
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

CUENTA PÚBLICA 2023

- **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 2023, está conformado como sigue:

Inventarios ^{1/}	31 de diciembre 2023	31 de diciembre 2022
Inventario de Mercancías para Venta	0	0
Inventario de Mercancías Terminadas	0	39,180
Inventario de Mercancías en Proceso de Elaboración	0	0
Inventario de Materias Primas, Materiales y Suministros para Producción	309,948	320,069
Total	309,948	359,249

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 2023	31 de diciembre 2022
Almacén de Materiales y Suministros de Consumo	910,718	1,110,349
Total	910,718	1,110,349

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.

CUENTA PÚBLICA 2023

❖ 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:

Inversiones Financieras a Largo Plazo ^{1/}	31 de diciembre 2023	31 de diciembre 2022
Títulos y Valores a Largo Plazo	150	150
Fideicomisos, Mandato y Contratos:		
Banco Mercantil del Norte S.A. (Obligaciones Laborales)	7,327,211	9,559,606
Banco Actinver S.A. (Investigación científica y desarrollo tecnológico)	0	0
Total	7,327,361	9,556,756

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

El saldo al 31 de diciembre del 2023 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, menos los finiquitos realizados durante el ejercicio.

• 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. A partir del ejercicio 2023 se registra el cálculo mensual de las depreciaciones.

Bienes Inmuebles, Infraestructura y Construcciones en Proceso ^{1/}	31 de diciembre 2023	31 de diciembre 2022
Terrenos	150,023,489	141,181,077
Edificios no Habitacionales	494,143,024	413,254,480
Construcciones en Proceso en Bienes Propios (Obra Pública)	14,928,505	14,928,505
Total	659,095,018	569,364,062

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

CUENTA PÚBLICA 2023

El incremento en bienes inmuebles corresponde a la actualización del valor determinado por el avalúo realizado por el INDAABIN para el ejercicio 2023.

- **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 2023	31 de diciembre 2022
Mobiliario y Equipo de Administración	62,128,312	66,555,129
Mobiliario y Equipo Educativo y Recreativo	6,769,000	7,444,037
Equipo e Instrumental Médico y de Laboratorio	499,366,669	494,190,816
Equipo de Transporte	2,665,370	2,665,370
Maquinaria, Otros Equipos y Herramientas	34,715,754	35,419,519
Total	605,645,105	606,274,871

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 2023 ascienden a:

Depreciación, Deterioro y Amortización Acumulada de Bienes ^{1/}	31 de diciembre 2023	31 de diciembre 2022
Depreciación Acumulada de Bienes Inmuebles	-134,009,568	-127,145,847
Depreciación Acumulada de Bienes Muebles	-585,781,812	-575,423,887
Total	-719,791,380	-702,569,734

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

La depreciación del ejercicio de Bienes Inmuebles del presente ejercicio fue de \$6'863,721

La depreciación del ejercicio de Bienes Muebles para 2023 fue de \$16'387,549 menos la afectación por la baja de activos de \$6'029,624

CUENTA PÚBLICA 2023

- **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 correspondió al depositado por contrato con la Comisión Federal de Electricidad.

Depósitos en Garantía ^{1/}	31 de diciembre 2023	31 de diciembre 2022
Comisión Federal de Electricidad	58	58

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

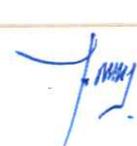
➤ **Pasivo**

- ❖ **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 los pagos a proveedores pendientes de cubrir, en este ejercicio, contamos con saldo por \$2.209.74 correspondiente a una compra de Fondos en Administración. También lo integran 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 ^{1/}	31 de diciembre 2023	31 de diciembre 2022
Retenciones y Contribuciones por pagar a corto plazo	11,510,239	116,481
Impuesto sobre la renta	6,603,553	10,571
Retenciones de impuestos al valor agregado	2,450	1
IVA Traslado	106,015	0
IVA por pagar	40,454	105,728
Retenciones del Impuesto Cedular	1,150	0
Cuotas al Instituto Mexicano del Seguro Social	2,093,269	-118
Sistema de Ahorro para el Retiro	429,186	15
Cuotas INFONAVIT	1,072,964	36
Impuesto sobre nómina	699,172	0
Retenciones INFONACOT	1	0
Retenciones de créditos INFONAVIT	462,025	248




CUENTA PÚBLICA 2023

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 2023, el Centro cuenta con las siguientes cuentas:

Otras cuentas por pagar a corto plazo ^V	31 de diciembre 2023	31 de diciembre 2022
Otras cuentas por pagar a corto plazo	1,053,606	1,304,764
Otros	9,342	925,024
Quálitas Compañía de Seguros, SA de CV	0	0
Plan Seguros, SA de CV	0	45,907
Cheques pendientes de pago	0	0
Seguros Banorte, S.A. de C.V. (SGMM)	0	0
American Express	0	0
Tesorería de la Federación	929,523	333,833
Mapfre Tepeyac, S.A.	0	0
Fondos sectoriales	114,741	0

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

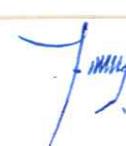
El monto que se adeuda a la Tesorería de la Federación corresponde al reintegro de economías por \$849,722 e intereses fiscales por \$79,801 cuyo importe se deposita durante el mes de enero del 2024 una vez que se tenga la línea de captura.

- ### 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 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 ^V	31 de diciembre 2023	31 de diciembre 2022
Pasivos diferidos a corto plazo	662,590	757,750

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




CUENTA PÚBLICA 2023

• 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 Humanidades, Ciencias y Tecnologías (CONAHCYT), el Instituto de Innovación, Ciencia y Emprendimiento para la Competitividad en Guanajuato "IDEA GTO" así como de otras Instituciones, provenientes de Fondos Sectoriales y Apoyos Institucionales, 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 decremento en este ejercicio por los finiquitos entregados a los trabajadores que terminaron su relación laboral con el Centro este año.

Fondos y Bienes de Terceros en Garantía y/o Administración a Corto Plazo ^{1/}	31 de diciembre 2023	31 de diciembre 2022
Fondos en Administración a Corto Plazo	5,030,138	7,792,772
Fondos de Fideicomiso a Corto Plazo	7,327,211	9,559,607
Total	12,357,349	17,352,379

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 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 2023 se registró en el estado de actividades un importe estimado de \$12'662,019 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. Durante el ejercicio se obtuvo una disminución a la reserva derivada de los finiquitos entregados, cuyo monto ascendió a \$4,876,397

Provisión para Pensiones a Largo Plazo ^{1/}	31 de diciembre 2023	31 de diciembre 2022
Provisión para Pensiones a Largo Plazo	107,000,205	99,138,295

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

CUENTA PÚBLICA 2023

➤ 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 Humanidades, Ciencias y Tecnologías (CONAHCYT) correspondientes a diferentes proyectos, 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 2023	31 de diciembre 2022
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, Consejo Nacional de Humanidades, Ciencias y Tecnologías (CONAHCYT), 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 2023	31 de diciembre 2022
Donaciones de Capital	264,853,664	259,437,436
Total	264,853,664	259,437,436

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

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 2023, se obtuvieron ingresos autogenerados, derivados de proyectos y servicios tecnológicos, por un monto de \$4,918,058 pesos.

Ingresos de Operaciones de Entidades Paraestatales No Empresariales No Financieras ^V	31 de diciembre 2023	31 de diciembre 2022
Venta de Servicios	4,918,058	4,875,793
Ingresos por apoyos a proyectos	0	0
Otros Ingresos	0	90,750
Total	4,918,058	4,966,543

^V/ 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 2023, se obtuvieron ingresos Fiscales de Transferencias para los Capítulos 1000, 2000 y 3000 y Subsidios del Capítulo 4000 para las asignaciones de Gasto Corriente, por un monto de \$216,595,944 pesos.

Ingresos de Operaciones de Entidades Paraestatales No Empresariales No Financieras ^V	31 de diciembre 2023	31 de diciembre 2022
Transferencias Internas y Asignaciones al Sector Público		
1000 Servicios Personales	186,792,996	174,273,269
Materiales y	7,086,873	7,830,521
2000 Suministros		
3000 Servicios Generales	21,325,217	20,158,066
Subsidios y		
4000 Subvenciones	1,390,858	947,144
Total	216,595,944	203,209,000

^V/ FUENTE: ESTADO DE ACTIVIDADES EMITIDO POR LA ENTIDAD

CUENTA PÚBLICA 2023

❖ 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 2023 se obtuvieron por la cantidad de \$1,298,166 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 2023	31 de diciembre 2022
Intereses Ganados	1,098,856	886,174
Otros Ingresos Financieros	0	0
Otros Ingresos	19,402	141,218
Donativos	0	0
Diferencia en Tipo de Cambio	179,908	64,436
Total	1,298,166	1,091,828

1/ FUENTE: ESTADO DE ACTIVIDADES EMITIDO POR LA ENTIDAD

❖ 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 2023, dichos gastos fueron los siguientes:

Gastos de Funcionamiento ^{1/}	31 de diciembre 2023	31 de diciembre 2022
Servicios Personales	182,852,651	172,417,152
Materiales y Suministros	8,348,301	9,710,003
Servicios Generales	21,741,959	20,092,883
Total	212,942,911	202,220,038

1/ FUENTE: ESTADO DE ACTIVIDADES EMITIDO POR LA ENTIDAD

Con el presupuesto asignado para el ejercicio 2023 se pudo enfrentar y cubrir las necesidades y los compromisos de gran importancia del Centro y así poder cumplir con su actividad sustantiva que es la Investigación.

CUENTA PÚBLICA 2023

- **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 \$1'586,825

Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Otras ayudas ^{1/}	31 de diciembre 2023	31 de diciembre 2022
Ayudas Sociales	242,546	112,000
Subsidios	1,268,289	835,144
Gastos por servicios de traslado de personas	75,990	39,265
Total	1,586,825	986,409

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

- **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 2023, 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 2023	31 de diciembre 2022
Estimaciones, Depreciaciones, Deterioros, Amortizaciones,		
Previsiones y Reservas	23,251,270	33,406,242
Provisiones	12,738,307	2,855,806
Otras pérdidas	242,836	663,497
Total	36,232,413	36,925,545

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

NOTAS AL ESTADO DE VARIACIONES EN LA HACIENDA PÚBLICA

➤ 3 HACIENDA PUBLICA/PATRIMONIO

❖ 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 2023, 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 2023, el monto de donaciones asciende a \$264,853,664, el incremento durante el ejercicio por \$5,416,228 proviene de todos aquellos fondos otorgados al Centro de Investigaciones en Óptica, A.C., 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 instituciones, Consejo Nacional de Humanidades, Ciencias y Tecnologías (CONAHCYT), y del Instituto de Innovación, Ciencia y Emprendimiento para la Competitividad en Guanajuato "IDEA GTO", así como de otros apoyos.

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 2023	31 de diciembre 2023
Efectivo	0	0
Bancos/Tesorería	11,961,079	-5,385,250
Inversiones Temporales (Hasta 3 Meses)	10,710,213	14,975,670
Depósitos de Fondos de Terceros en Garantía y/o Administración	5,146,963	7,786,132
Total	27,818,255	17,376,552

CUENTA PÚBLICA 2023

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 2023	31 de diciembre 2022
Ahorro/Desahorro antes de Rubros		
Extraordinarios	8,282,432	6,060,924
Provisiones	-12,738,307	-2,855,806
Depreciación	-23,251,270	-33,406,242
Otros gastos (Aportación al fideicomiso)	0	0
Diferencias por Tipo de Cambio Negativas	-242,836	-663,497
Total	-27,949,981	-30,864,621

➤ 4.2 CONCILIACIÓN ENTRE LOS INGRESOS PRESUPUESTARIOS Y CONTABLES

CONCILIACIÓN ENTRE LOS INGRESOS PRESUPUESTARIOS Y CONTABLES CORRESPONDIENTES DEL 2023 (En pesos)		
1. Ingresos Presupuestarios		222,632,261
2. Más ingresos contables no presupuestarios		179,908
	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	179,908
3. Menos ingresos presupuestarios no contables		\$0
	Productos de capital	




CUENTA PÚBLICA 2023

	Diferencia en tipo de cambio	179,908
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 -)		222,812,169

➤ 4.3 CONCILIACION ENTRE LOS EGRESOS PRESUPUESTARIOS Y CONTABLES

CENTRO DE INVESTIGACIONES EN ÓPTICA, A.C.
 CONCILIACIÓN ENTRE LOS EGRESOS PRESUPUESTARIOS Y LOS GASTOS CONTABLES
 CORRESPONDIENTES DEL 2023
 (En pesos)

1. Total de egresos (presupuestarios)		219,202,446
2. Menos egresos presupuestarios no contables		
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	4,672,710	
Servicios Personales	4,876,397	
Materiales y Suministros	-703,463	
Servicios Generales	426,473	
Ayudas Sociales	73,303	

CUENTA PÚBLICA 2023

Otros gastos	242,836
Otros Egresos Contables No presupuestarios	
4. Total de Gasto Contable (4 = 1 - 2 + 3)	250,762,149

II. 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	214,242,670
8131	Presupuesto de Ingresos Modificado	9,408,065
8141	Presupuesto de Ingresos Devengado	0
8151	Presupuesto de Ingresos Cobrado	222,632,261

Cuentas de Orden de Egresos		Monto
8211	Presupuesto de Egresos Aprobado	214,242,670
8231	Presupuesto de Egresos Modificado	9,408,065
8251	Presupuesto de Egresos Devengado	0
8271	Presupuesto de Egresos Pagado	219,202,446

Para el ejercicio 2023 se reintegró de recursos fiscales por economías de los capítulos 1000 por \$137,420 pesos, 2000 \$192,198 pesos y 3000 por \$520,312 pesos.

III. NOTAS DE GESTION ADMINISTRATIVA

➤ Introducción

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

En el ejercicio fiscal al 31 de diciembre de 2023, el presupuesto asignado a la entidad de Recursos Fiscales tuvo un aumento de \$9,408,65 pesos en gasto corriente respecto al periodo anterior, presupuesto que ha sido ejercido con estricto apego a las Medidas de Austeridad Republicana.

➤ **Panorama Económico y Financiero**

Durante el 2023, se conservaron los indicadores macroeconómicos. El Centro obtuvo recursos que le fueron asignados a través de convocatorias, así como también por la venta de servicios tecnológicos y otros ingresos varios.

Los ingresos propios que se obtuvieron durante el ejercicio 2023, provienen de los servicios que proporciona el Centro, como son: Calibraciones, Dimensionamiento, Fuerza y Medición, así como cursos de capacitación del ramo, servicio de colorimetría, etc.

➤ **Autorización e Historia**

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

➤ **Organización y Objeto Social**

❖ **Objeto Social**

Sus principales objetivos son los siguientes:

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

Orientar la investigación científica y el desarrollo de la innovación tecnológica a la modernización del sector productivo y promover y gestionar ante las organizaciones públicas, sociales y privadas, la transferencia del conocimiento, en términos de lo que para efecto se establezca en la normatividad aplicable.

Colaborar con las autoridades competentes en actividades de promoción de la metrología, el establecimiento de normas de calidad y la certificación y apego a la Ley de la materia.

Difundir y publicar información técnica y científica sobre los avances que registre en su especialidad, así como de los resultados de las investigaciones y trabajos que realice.

Contribuir con el Sistema Nacional de Ciencia y Tecnología a que se refiere la Ley General en Materia de Humanidades, Ciencias, Tecnologías e Innovación 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 en Óptica y maestría en Optomecatrónica.

❖ **Ejercicio Fiscal**

El periodo que se informa comprende del 1º de enero al 31 de diciembre de 2023.

❖ **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 Humanidades, 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 2023, que no determina remanente distribuible, solo tiene la obligación de retener y enterar el impuesto, cuando realiza pagos a terceros y estos estén obligados a ello en los términos de la Ley.

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

❖ Estructura organizacional básica

La estructura organizacional autorizada por la SHCP consta de:

Nivel I Dirección General K21

Nivel II Dirección de Administración M21 y Titular Órgano Interno de Control M11

Nivel III Jefatura de Contabilidad y Finanzas O32

❖ Fideicomisos, mandatos y análogos

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

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

Los estados financieros al 31 de diciembre de 2023 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 en 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 11 de julio de 2023. Los estados financieros mencionados están preparados 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

CUENTA PÚBLICA 2023

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 contabilizadores 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 General en Materia de Humanidades, Ciencias, Tecnologías e Innovación
- *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
- *Ley del Impuesto sobre la Renta y su reglamento
- *Ley del Impuesto al Valor agregado y su reglamento
- *Código Fiscal de la Federación y su reglamento

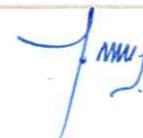
❖ Bancos/Tesorería e Inversiones

Corresponden a recursos en fondos fijos, bancos en cuentas productivas e inversiones a la vista, destinados a cubrir las obligaciones de pago provenientes del ejercicio del presupuesto. Los remanentes de recursos fiscales, no utilizados al cierre del ejercicio, se reintegran a la Tesorería de la Federación 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 Humanidades, 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.

❖ 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 en línea recta a partir del ejercicio de adquisición por año completo y aplicando las tasas vigentes emitidas por el CONAC. Para este ejercicio, se realizó el registro mensual de las depreciaciones del 1º de enero al 31 de diciembre de 2023.



❖ **Subsidios del Gobierno Federal**

Los subsidios recibidos del Gobierno Federal, así como los apoyos recibidos del CONAHCYT 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 a lo que dispone la Norma de Información Financiera sobre el reconocimiento de las obligaciones laborales al retiro de los trabajadores de las entidades del sector paraestatal NEIFGSP-008, emitida por la Unidad de Contabilidad Gubernamental e Informes sobre la Gestión Pública de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, el Centro de Investigaciones en Óptica, A.C., ha dado aplicación a los lineamientos contenidos en la NIF D-3 emitida por el Consejo Mexicano 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, actualizado por cada ejercicio.

❖ **Superávit por revaluación**

El Centro de Investigaciones en Óptica, A.C. realiza la valuación de sus activos muebles e inmuebles mediante dictamen emitido por el INDAABIN, registrando al 31 de diciembre del 2023 un Superávit por Revaluación neta de \$89,730,956.

❖ **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**

El 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.

➤ **Políticas de Contabilidad significativas**

A continuación, se mencionan las políticas de contabilidad más importantes:

CUENTA PÚBLICA 2023

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 Actuarios el cálculo de la valuación actuarial para obtener el monto por obligaciones laborales.

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

CUENTA PÚBLICA 2023

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.

Para el ejercicio 2023 el registro de las depreciaciones contables, anteriormente realizado de forma anual, cambia a cálculo mensual.

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.

➤ **Posición en moneda extranjera**

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

➤ **Reporte Analítico del Activo**

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

CUENTA PÚBLICA 2023

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

➤ Fideicomisos, mandatos y análogos

El CIO es fideicomitente de un Fideicomiso de Obligaciones Laborales, el cual se reporta en el Portal Aplicativo de la SHCP en el ramo 38 de Humanidades, Ciencias, Tecnologías e Innovación y tiene como objetivo financiar el costo de los beneficios establecidos en las prestaciones para el retiro de los trabajadores, autorizadas por la SHCP. Al 31 de diciembre de 2023, el fideicomiso cuenta con \$ 7,327,210 pesos.

➤ Reporte de la Recaudación

El CIO no es objeto de recaudación de impuestos.

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

Al 31 de diciembre de 2023 el CIO no tiene deuda con instituciones financieras.

➤ Calificaciones otorgadas

El CIO no ha sido sujeto de calificación crediticia.

➤ Proceso de mejora

❖ Principales políticas de control Interno

De conformidad con lo establecido en el Acuerdo por el que emiten las disposiciones en Materia de Control Interno se expide el Manual Administrativo de Aplicación General en Materia de Control Interno, las direcciones de área del CIO realizan diversas acciones para dar cumplimiento. Periódicamente se informa al Consejo Directivo del CIO y a la Secretaría de la Función Pública (SFP), el seguimiento de la implantación y actualización del Sistema de Control Interno Institucional.

❖ Medidas de desempeño financiero, metas y alcance

Entre las medidas adoptadas por el CIO para dar cumplimiento a la normatividad, se encuentra la capacitación y/o actualización del personal y una constante evaluación y revisión de los procesos en busca de mejora continua.

La Clasificación Funcional del Centro es como sigue:

CUENTA PÚBLICA 2023

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

Algunos logros de las principales Actividades Institucionales obtenidos durante el ejercicio son:

- Investigación Científica
 - Durante el ejercicio 2023 se lograron 149 artículos indexados. Hubo una variación de +15% artículos con respecto al 2022, en el que la publicación fue de 130 artículos. Para mantener y aumentar la productividad es necesario mantener la planta de investigadores, ya que ha habido y habrá un número considerable de jubilaciones.
 - Para el ejercicio 2023, contamos con 55 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
 - Optomecatrónica

CUENTA PÚBLICA 2023

- Óptica cuántica
 - Energías renovables
 - Procesamiento de materiales

- Apropriación Social de la Ciencia
 - Se llevó a cabo el programa "CIENCIA EN TU PLAZA", que incluía observaciones astronómicas y diferentes actividades científicas dirigidas a la población en diferentes plazas públicas de municipios y comunidades del Estado de Guanajuato como León, Jaral de Berrios, Santa Catarina, etc.
 - Se organizaron actividades de acercamiento de la Ciencia y la Tecnología a comunidades educativas completas de nivel preescolar de la región, dentro del programa "CIENCIA TEMPRANA"
 - Se inauguró el Museo ILUMINA: Ana María Cetto y el Planetario: Manuel Peimbert Sierra, ubicado en el CIO León, en los que ya se llevan a cabo recorridos.

- Vinculación y transferencia tecnológica
 - Durante el 2023, se registraron y concedieron ante el Instituto Mexicano de Propiedad Intelectual dos patentes, 4 diseños industriales y un esquema de trazado de circuitos, detallados a continuación:
 - Patentes

No.	Nombre	Registro	Título	Fecha título Expedido	Estado	Invento/es
1	Sistema de Cámara de Fondo de Ojo	2019-10-11	408859	23/11/23	Vigente	MALACARA-HERNANDEZ, Daniel MALACARA-DOBLADO, Daniel MALACARA-HERNANDEZ, Zacarías
2	Topógrafo corneal para medir la curvatura de la córnea y su frente de onda	2017-09-26		13/12/23	Vigente	MALACARA-DOBLADO, Daniel DE L FUENTE-ARRIAGA, José Abel




CUENTA PÚBLICA 2023

o Diseños Industriales

No.	Nombre	Registro	Título	Fecha título Expedido	Estado	Invento/es
1	Montura para unidad de evaporación	18/02/22		13/12/23	Vigente	Dulce G. Murias Figueroa J. Carlos Rodríguez Márquez Metztli G- Santoyo Franco M. Israel Reséndiz López
2	Lámpara LED	29/08/22		12/12/23	Vigente	"Fabricio Gómez Muñoz Carlos Mares Castro Bernardino Barrientos García"
3	Placa de compresión	29/09/22		68651 22/11/23	Vigente	Eduardo Licurgo Pedraza Jorge M. Uribe Martínez Carlos Aguirre Soto Ricardo Valenzuela González
4	Mordazas para pruebas de tensión	28/9/22		68652 23/11/23	Vigente	Eduardo Licurgo Pedraza Jorge M. Uribe Martínez Carlos Aguirre Soto Ricardo Valenzuela González

o Esquema de trazado

No.	Nombre	Expediente IMPI	Estado	Año presentación	Fecha presentación	Año otorgamiento	Inventor/es
1	Esquema de trazado de circuitos integrados aplicable a un sensor de flujo de aire de película delgada	18/02/22	Concedido	2022	2022-10-04	2023-05-26	Natiely Hernández Sebastián

- Se llevaron a cabo diferentes proyectos con incidencia social tales como:

- o Ventilador mecánico




CUENTA PÚBLICA 2023

- Simulador de tos
- Cabina UV
- Cámara de fondo de ojo portátil
- Medidor de CO2
- Estimulador eléctrico implantable de la córnea
- Protocolo de diagnóstico de Alzheimer
- Se incrementaron las ofertas de cursos, diplomados y laboratorios acreditados en el centro, contando al momento con:
 - 83 cursos con modalidad en línea
 - 3 Diplomados
 - 4 Laboratorios acreditados
 - Mejora del área de atención al cliente
- Dentro de las actividades de la Dirección de Tecnología e Innovación, se organizó la "Jornada de experiencias vivenciales: Niñas STEM" en colaboración con el Gobierno de Guanajuato, llevando charlas y diversas actividades científicas a niñas de nivel básico de educación
- Formación de Recursos Humanos
 - Durante el ejercicio 2023 se matricularon 33 estudiantes, 18 en programas de Doctorado y 15 en los de Maestría. Desde el inicio de sus operaciones y hasta el día de hoy, 700 estudiantes han obtenido el grado en el Centro, siendo 269 a nivel Doctorado y el resto a nivel Maestría.
 - El 49.44% de las personas graduadas de los programas de Doctorado cuentan actualmente con un nivel en el Sistema Nacional de Investigadoras e Investigadores (SNII). Del total de las personas graduadas pertenecientes al SNII, el 89% se encuentran en los niveles I, II y III.

NIVEL SNII	Investigadores/Investigadoras	Porcentaje
1	81	60.90%
2	28	21.05%
3	9	6.77%
C	15	11.28%
Total	133	100%



CUENTA PÚBLICA 2023

- Se logra la generación y registro de Títulos de grado en formato electrónico ante la Dirección General de Profesiones, facilitando y agilizando el trámite.
- Cambia la plataforma disponible de acervo bibliotecario, SIABUC a KOHA, que garantiza actualización y crecimiento por 10 años.

➤ Información por segmentos

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

➤ Eventos posteriores al cierre

No hubo eventos posteriores al cierre del periodo que se informa

➤ Partes relacionadas

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

➤ Responsabilidad sobre la presentación de los Estados Financieros.

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

Estas notas son parte integrante de los Estados Financieros adjuntos.



AUTORIZÓ: MAESTRO OSCAR LEONEL RODRÍGUEZ QUIÑONES

CARGO: DIRECTOR DE ADMINISTRACIÓN



ELABORÓ: MAESTRA IRMA SÁNCHEZ HERNÁNDEZ

CARGO: JEFA DEL DEPARTAMENTO DE CONTABILIDAD Y FINANZAS

CENTRO DE INVESTIGACIONES EN ÓPTICA, A.C.

RELACION DE CUENTAS BANCARIAS

CUENTA PUBLICA 2023

(PESOS)

Nombre del Programa, Fondo, Convenio o Tipo de Recursos	Datos de la Cuenta Bancaria		Saldo Contable al 31 de Diciembre del 2023
	Institución Bancaria	Número de Cuenta	
FISCALES	BBVA México, S.A. (BBVA)	3473	\$ 11,598,793
FISCALES	Banco Santander México, S.A. (SANTANDER)	0297	\$ 2,100
PROPIOS	BBVA México, S.A. (BBVA)	3142	\$ 363,188
TOTAL			\$ 11,964,081


 Autorizó: Mtro. Oscar Leonel Rodríguez Quiñones
 Director de Administración


 Elaboró: Mtra. Irma Sánchez Hernández
 Jefa del Departamento de Contabilidad y Finanzas

**Centro de Investigaciones
en Óptica, A.C. (CIO)**
Auditoría al 31 de diciembre de 2023
Dictamen Presupuestario

14-marzo-2024



®

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

An Independent Member of

MEMBER SINCE 1984
www.ucsglobal.org

Naucalpan de Juárez, Estado de México,
a 14 de marzo de 2024.
Oficio No. ZGP/1403/12/24

Mtro. José Miguel Macías Fernández
Jefe de la Unidad de Planeación y 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 2023, 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 2023, 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. Jesús Álvaro de Anda y Zamora
Socio Responsable

C.c.p. Dr. Bernardino Barrientos García. - Director General Interino del Centro de Investigaciones en Óptica, A.C.- Presente. ✓
Lic. Anya Lizzette Bermúdez Torres.- Titular del Órgano Interno de Control del Centro de Investigaciones en Óptica, A.C.- Presente.

GEPZ/cepic/vam/bama


1/6



**Centro de Investigaciones
en Óptica, A.C. (CIO)**

Dictamen Presupuestario

ÍNDICE

Contenido	Página
Carta de Presentación	1
Índice	2
Opinión Independiente	3
Estado Analítico de Ingresos	Anexos
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 entre los Ingresos Presupuestarios y Contables	
Conciliación entre los Egresos Presupuestarios y los Gastos Contables	
Notas a los Estados Presupuestales	



®

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

Contadores Públicos, Auditores y Abogados Fiscales

An Independent Member of



www.uccsglobal.org

DICTAMEN PRESUPUESTARIO

A la Secretaría de la Función Pública

A la H. Junta Directiva 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 a los ejercicios presupuestarios comprendidos del 01 de enero al 31 de diciembre de 2023, 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 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.

3/6



Independent Affiliated of

UC&S AMERICA

www.uccsglobal.org

Accounting Legal and Business Advisors

A Strategic Alliance

New York Mexico



®

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

Contadores Públicos, Auditores y Abogados Fiscales

An Independent Member of



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 2023 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 14 de marzo de 2024, 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 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 2023" emitidos mediante Oficio No. 412/UCG/2024/004 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.





®

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

Contadores Públicos, Auditores y Abogados Fiscales

An Independent Member of



AVENIDA EUROPE ASIA AFRICA OCEANIA
www.uccsglobal.org

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.

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





®

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

An Independent Member of



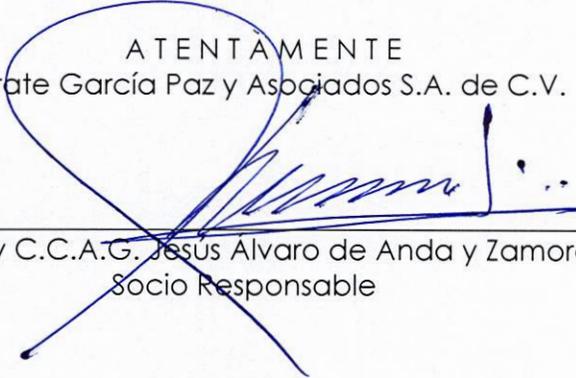
www.uccsglobal.org

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.

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


C.P.C. y C.C.A.G. Jesús Alvaro de Anda y Zamora
Socio Responsable

Naucalpan de Juárez, Estado de México,
a 14 de marzo de 2024.

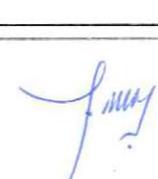
6/6



Cuenta Pública 2023

CUENTA PÚBLICA 2023
INGRESOS DE FLUJO DE EFECTIVO
PRODUCTORAS DE BIENES Y SERVICIOS
38 CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA
90S CENTRO DE INVESTIGACIONES EN ÓPTICA, A.C.
(PESOS)

Concepto	ESTIMADO	MODIFICADO	RECAUDADO
TOTAL DE RECURSOS^{1/}	214,242,670	226,807,819	229,897,215
DISPONIBILIDAD INICIAL	0	7,264,954	7,264,954
CORRIENTES Y DE CAPITAL	7,054,791	7,054,791	6,036,317
VENTA DE BIENES	0	0	0
INTERNAS	0	0	0
EXTERNAS	0	0	0
VENTA DE SERVICIOS	6,208,216	6,208,216	4,899,432
INTERNAS	6,208,216	6,208,216	4,899,432
EXTERNAS	0	0	0
INGRESOS DIVERSOS	846,575	846,575	1,136,885
INGRESOS DE FIDEICOMISOS PÚBLICOS	0	0	0
PRODUCTOS FINANCIEROS	0	0	0
OTROS	846,575	846,575	1,136,885
VENTA DE INVERSIONES	0	0	0
RECUPERACIÓN DE ACTIVOS FÍSICOS	0	0	0
RECUPERACIÓN DE ACTIVOS FINANCIEROS	0	0	0
INGRESOS POR OPERACIONES AJENAS	0	0	0
POR CUENTA DE TERCEROS	0	0	0
POR EROGACIONES RECUPERABLES	0	0	0
SUBSIDIOS Y APOYOS FISCALES	207,187,879	212,488,074	216,595,944
SUBSIDIOS	1,148,312	1,148,312	1,148,312
CORRIENTES	1,148,312	1,148,312	1,148,312
DE CAPITAL	0	0	0
APOYOS FISCALES	206,039,567	211,339,762	215,447,632
CORRIENTES	206,039,567	211,339,762	215,447,632
SERVICIOS PERSONALES	177,357,644	182,657,839	186,792,995
OTROS	28,681,923	28,681,923	28,654,637
INVERSIÓN FÍSICA	0	0	0
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	214,242,670	219,542,865	222,632,261
ENDEUDAMIENTO (O DESENDEUDAMIENTO) NETO	0	0	0
INTERNO	0	0	0




Cuenta Pública 2023

CUENTA PÚBLICA 2023
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.

Cuenta Pública 2023

CUENTA PÚBLICA 2023
EGRESOS DE FLUJO DE EFECTIVO
PRODUCTORAS DE BIENES Y SERVICIOS
38 CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA
90S CENTRO DE INVESTIGACIONES EN ÓPTICA, A.C.
(PESOS)

CONCEPTO	APROBADO	MODIFICADO	PAGADO
TOTAL DE RECURSOS^{1/}	214,242,670	226,807,819	229,897,215
GASTO CORRIENTE	214,242,670	219,542,865	219,202,446
SERVICIOS PERSONALES	179,467,631	184,767,826	187,729,047
DE OPERACIÓN	32,984,181	32,984,181	29,813,271
SUBSIDIOS	1,398,312	1,398,312	1,268,289
OTRAS EROGACIONES	392,546	392,546	391,839
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	214,242,670	219,542,865	219,202,446
ENTEROS A TESORERÍA DE LA FEDERACIÓN	0	0	0
ORDINARIOS	0	0	0
EXTRAORDINARIOS	0	0	0
DISPONIBILIDAD FINAL	0	7,264,954	10,694,769
DIFERENCIAS CAMBIARIAS, AJUSTES CONTABLES Y OPERACIONES EN TRÁNSITO	0	0	0

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

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

Cuenta Pública 2023

CUENTA PÚBLICA 2023
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	214,242,670	219,542,865	219,202,446	219,202,446	340,419

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.

Cuenta Pública 2023

CUENTA PÚBLICA 2023
 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=(5-1)	3	4	5	6=(4-3)
Centro de Investigaciones en Óptica, A.C.	214,242,670	5,300,195	219,542,865	219,202,446	219,202,446	340,419
Total del Gasto	214,242,670	5,300,195	219,542,865	219,202,446	219,202,446	340,419

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.

Cuenta Pública 2023

CUENTA PÚBLICA 2023
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	214,242,670	219,542,865	219,202,446	219,202,446	340,419
Gasto Corriente	214,242,670	219,542,865	219,202,446	219,202,446	340,419
Servicios Personales	179,467,631	184,767,826	187,729,047	187,729,047	-2,961,221
1000 Servicios personales	179,467,631	184,767,826	187,729,047	187,729,047	-2,961,221
1100 Remuneraciones al personal de carácter permanente	73,165,362	69,624,009	69,865,017	69,865,017	-241,008
1200 Remuneraciones al personal de carácter transitorio	602,767	602,767	509,968	509,968	92,799
1300 Remuneraciones adicionales y especiales	40,106,058	41,771,876	41,947,212	41,947,212	-175,336
1400 Seguridad social	21,836,049	22,841,580	22,875,532	22,875,532	-33,952
1500 Otras prestaciones sociales y económicas	23,454,378	29,624,577	32,610,860	32,610,860	-2,986,283
1600 Previsiones	3,562	3,562			3,562
1700 Pago de estímulos a servidores públicos	20,299,455	20,299,455	19,920,458	19,920,458	378,997
Gasto De Operación	32,984,181	32,984,181	29,813,271	29,813,271	3,170,910
2000 Materiales y suministros	8,387,832	8,461,522	7,644,838	7,644,838	816,684
2100 Materiales de administración, emisión de documentos y artículos oficiales	2,155,047	3,759,285	3,745,618	3,745,618	13,667
2200 Alimentos y utensilios	637,400	437,601	381,176	381,176	56,425
2300 Materias primas y materiales de producción y comercialización	1,704,427	1,073,678	944,054	944,054	129,624
2400 Materiales y artículos de construcción y de reparación	437,711	437,711	408,388	408,388	29,323
2500 Productos químicos, farmacéuticos y de laboratorio	2,400,720	1,700,720	1,263,022	1,263,022	437,698
2600 Combustibles, lubricantes y aditivos	293,604	293,604	223,624	223,624	69,980
2700 Vestuario, blancos, prendas de protección y artículos deportivos	287,544	287,544	236,956	236,956	50,588
2900 Herramientas, refacciones y accesorios menores	471,379	471,379	442,000	442,000	29,379
3000 Servicios generales	24,596,349	24,522,659	22,168,433	22,168,433	2,354,226
3100 Servicios básicos	5,431,921	5,193,813	4,019,040	4,019,040	1,174,773
3200 Servicios de arrendamiento	2,436,998	2,075,976	1,812,742	1,812,742	263,234
3300 Servicios profesionales, científicos, técnicos y otros servicios	5,773,173	5,147,065	5,028,816	5,028,816	118,249
3400 Servicios financieros, bancarios y comerciales	2,692,557	1,585,177	1,562,078	1,562,078	23,099
3500 Servicios de instalación, reparación, mantenimiento y conservación	3,451,442	5,010,370	4,668,391	4,668,391	341,979
3700 Servicios de traslado y viáticos	1,795,063	1,795,063	678,661	678,661	1,116,402
3800 Servicios oficiales	306,653	306,653	259,472	259,472	47,181
3900 Otros servicios generales	2,708,542	3,408,542	4,139,233	4,139,233	-730,691
Subsidios	1,398,312	1,398,312	1,268,289	1,268,289	130,023
4000 Transferencias, asignaciones, subsidios y otras ayudas	1,398,312	1,398,312	1,268,289	1,268,289	130,023
4300 Subsidios y subvenciones	1,398,312	1,398,312	1,268,289	1,268,289	130,023

Cuenta Pública 2023

CUENTA PÚBLICA 2023
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
Otros De Corriente	392,546	392,546	391,839	391,839	707
4000 Transferencias, asignaciones, subsidios y otras ayudas	392,546	392,546	391,839	391,839	707
4400 Ayudas sociales	392,546	392,546	391,839	391,839	707
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.




Cuenta Pública 2023

CUENTA PÚBLICA 2023
ESTADO ANALÍTICO DEL EJERCICIO DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS EN CLASIFICACIÓN ECONÓMICA (ARMONIZADO)^{1/}
38 CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA
905 CENTRO DE INVESTIGACIONES EN ÓPTICA, A.C.
(PESOS)

CONCEPTO	ARROBADO	AMPLIACIONES / (REDUCCIONES)	MODIFICADO	DEVENGADO	PAGADO	SUBEJERCICIO ^{2/}
	1	2 = (3-1)	3	4	5	6 = (5-4)
Gasto Corriente	214,242,670	5,300,195	219,542,865	219,202,446	219,202,446	340,419
Total del Gasto	214,242,670	5,300,195	219,542,865	219,202,446	219,202,446	340,419

^{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.

Cuenta Pública 2023

CUENTA PÚBLICA 2023
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) ^{2/}	MODIFICADO	DEVENGADO	PAGADO	SOBERECCION ^{3/}
		a = (2+3)				c = (4-5)
Servicios personales	179,467,631	5,300,195	184,767,826	187,729,047	187,729,047	-2,961,221
Remuneraciones al personal de carácter permanente	73,165,362	-3,541,353	69,624,009	69,865,017	69,865,017	-241,008
Remuneraciones al personal de carácter transitorio	602,767		602,767	509,968	509,968	92,799
Remuneraciones adicionales y especiales	40,106,058	1,665,818	41,771,876	41,947,212	41,947,212	-175,336
Seguridad social	21,836,049	1,005,531	22,841,580	22,875,532	22,875,532	-33,952
Otras prestaciones sociales y económicas	23,454,378	6,170,199	29,624,577	32,610,860	32,610,860	-2,986,283
Previsiones	3,562		3,562			3,562
Pago de estímulos a servidores públicos	20,299,455		20,299,455	19,920,458	19,920,458	378,997
Materiales y suministros	8,387,832	73,690	8,461,522	7,644,838	7,644,838	816,684
Materiales de administración, emisión de documentos y artículos oficiales	2,155,047	1,604,238	3,759,285	3,745,618	3,745,618	13,667
Alimentos y utensilios	637,400	-199,799	437,601	381,176	381,176	56,425
Materias primas y materiales de producción y comercialización	1,704,427	-630,749	1,073,678	944,054	944,054	129,624
Materiales y artículos de construcción y de reparación	437,711		437,711	408,388	408,388	29,323
Productos químicos, farmacéuticos y de laboratorio	2,400,720	-700,000	1,700,720	1,263,022	1,263,022	437,698
Combustibles, lubricantes y aditivos	293,604		293,604	223,624	223,624	69,980
Vestuario, blancos, prendas de protección y artículos deportivos	287,544		287,544	236,956	236,956	50,588
Herramientas, refacciones y accesorios menores	471,379		471,379	442,000	442,000	29,379
Servicios generales	24,596,349	-73,690	24,522,659	22,168,433	22,168,433	2,354,226
Servicios básicos	5,431,921	-238,108	5,193,813	4,019,040	4,019,040	1,174,773
Servicios de arrendamiento	2,436,998	-361,022	2,075,976	1,812,742	1,812,742	263,234
Servicios profesionales, científicos, técnicos y otros servicios	5,773,173	-626,108	5,147,065	5,028,816	5,028,816	118,249
Servicios financieros, bancarios y comerciales	2,692,557	-1,107,380	1,585,177	1,562,078	1,562,078	23,099
Servicios de instalación, reparación, mantenimiento y conservación	3,451,442	1,558,928	5,010,370	4,668,391	4,668,391	341,979
Servicios de traslado y viáticos	1,795,063		1,795,063	678,661	678,661	1,116,402
Servicios oficiales	306,653		306,653	259,472	259,472	47,181
Otros servicios generales	2,708,542	700,000	3,408,542	4,139,233	4,139,233	-730,691
Transferencias, asignaciones, subsidios y otras ayudas	1,790,858		1,790,858	1,660,128	1,660,128	130,730
Subsidios y subvenciones	1,398,312		1,398,312	1,268,289	1,268,289	130,023
Ayudas sociales	392,546		392,546	391,839	391,839	707
Total del Gasto	214,242,670	5,300,195	219,542,865	219,202,446	219,202,446	340,419

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.

Cuenta Pública 2023

CUENTA PÚBLICA 2023
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)

ENTIDADES PROGRAMÁTICAS						CLASIFICACIÓN					ESTADO DE EJERCICIO				TOTAL				
															ESTADO DE EJERCICIO			ESTADO DE EJERCICIO	
UN	SP	NI	FP	UR		COMPROBACIONES	CANTIDAD PAGADA	RENTAS	OTROS DE EJERCICIO	SUMA	PROGNOSTICA	ELABORADO	OTROS DE EJERCICIO	SUMA	TOTAL	COMPLETOS	PROGNOSTICO Y ALTERNOS	EFECTIVO	
						TOTAL APROBADO	179,467,631	32,584,181	1,398,312	392,546	214,242,670					214,242,670	1000		
						TOTAL MODIFICADO	184,767,826	32,984,181	1,398,312	392,546	219,542,865					219,542,865	1000		
						TOTAL DEVENGADO	187,729,047	28,813,271	1,268,239	391,839	219,202,445					219,202,445	1000		
						TOTAL PAGADO	187,729,047	28,813,271	1,268,239	391,839	219,202,445					219,202,445	1000		
						Porcentaje Pag/Aprob	104.6	90.4	90.7	99.8	102.3				102.3				
						Porcentaje Pag/Modif	101.6	90.4	90.7	99.8	99.8				99.8				
1						Gobierno													
1						Aprobado	1,595,989	15,313			1,611,302				1,611,302	1000			
1						Modificado	1,595,989	15,313			1,611,302				1,611,302	1000			
1						Devengado	1,210,513	15,313			1,295,826				1,295,826	1000			
1						Pagado	1,210,513	15,313			1,295,826				1,295,826	1000			
1						Porcentaje Pag/Aprob	80.2	100.0			80.4				80.4				
1						Porcentaje Pag/Modif	80.2	100.0			80.4				80.4				
1	3					Coordinación de la Política de Gobierno													
1	3					Aprobado	1,595,989	15,313			1,611,302				1,611,302	1000			
1	3					Modificado	1,595,989	15,313			1,611,302				1,611,302	1000			
1	3					Devengado	1,210,513	15,313			1,295,826				1,295,826	1000			
1	3					Pagado	1,210,513	15,313			1,295,826				1,295,826	1000			
1	3					Porcentaje Pag/Aprob	80.2	100.0			80.4				80.4				
1	3					Porcentaje Pag/Modif	80.2	100.0			80.4				80.4				
1	3	04				Función Pública													
1	3	04				Aprobado	1,595,989	15,313			1,611,302				1,611,302	1000			
1	3	04				Modificado	1,595,989	15,313			1,611,302				1,611,302	1000			
1	3	04				Devengado	1,210,513	15,313			1,295,826				1,295,826	1000			
1	3	04				Pagado	1,210,513	15,313			1,295,826				1,295,826	1000			
1	3	04				Porcentaje Pag/Aprob	80.2	100.0			80.4				80.4				
1	3	04				Porcentaje Pag/Modif	80.2	100.0			80.4				80.4				
1	3	04	001			Función pública y buen gobierno													
1	3	04	001			Aprobado	1,595,989	15,313			1,611,302				1,611,302	1000			
1	3	04	001			Modificado	1,595,989	15,313			1,611,302				1,611,302	1000			
1	3	04	001			Devengado	1,210,513	15,313			1,295,826				1,295,826	1000			
1	3	04	001			Pagado	1,210,513	15,313			1,295,826				1,295,826	1000			
1	3	04	001			Porcentaje Pag/Aprob	80.2	100.0			80.4				80.4				
1	3	04	001			Porcentaje Pag/Modif	80.2	100.0			80.4				80.4				
1	3	04	001	0001		Actividades de apoyo a la función pública y buen gobierno													
1	3	04	001	0001		Aprobado	1,595,989	15,313			1,611,302				1,611,302	1000			
1	3	04	001	0001		Modificado	1,595,989	15,313			1,611,302				1,611,302	1000			
1	3	04	001	0001		Devengado	1,210,513	15,313			1,295,826				1,295,826	1000			
1	3	04	001	0001		Pagado	1,210,513	15,313			1,295,826				1,295,826	1000			
1	3	04	001	0001		Porcentaje Pag/Aprob	80.2	100.0			80.4				80.4				
1	3	04	001	0001		Porcentaje Pag/Modif	80.2	100.0			80.4				80.4				
1	3	04	001	0001	905	Centro de Investigaciones en Óptica, A.C.													
1	3	04	001	0001	905	Aprobado	1,595,989	15,313			1,611,302				1,611,302	1000			
1	3	04	001	0001	905	Modificado	1,595,989	15,313			1,611,302				1,611,302	1000			

Cuenta Pública 2023

CUENTA PÚBLICA 2023
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						DESCRIPCIÓN	GASTOS DE PERSONAL					PERSONAL SUBORDINADO	GASTOS DE BIENES				TOTAL				
							PERSONAL TEMPORAL	PERSONAL PERMANENTE	TERMINALES	OTROS BIENES	OTROS		BIENES	SERVICIOS	OTROS BIENES	OTROS	TOTAL	ESTRUCTURA PORCENTUAL			
1	2	3	4	5	6																
1	3	04	001	0001	905	Devengado	1,280,513	15,313				1,295,826					1,295,826	100.0			
1	3	04	001	0001	905	Pagado	1,280,513	15,313				1,295,826					1,295,826	100.0			
1	3	04	001	0001	905	Porcentaje Pag/Aprob	80.2	100.0				80.4					80.4				
1	3	04	001	0001	905	Porcentaje Pag/Modif	80.2	100.0				80.4					80.4				
3						Desarrollo Económico															
3						Aprobado	177,871,642	32,968,868	1,398,312	392,546		212,631,368						212,631,368	100.0		
3						Modificado	183,171,837	32,968,868	1,398,312	392,546		217,931,563						217,931,563	100.0		
3						Devengado	186,448,534	29,797,958	1,268,269	391,839		217,906,620						217,906,620	100.0		
3						Pagado	186,448,534	29,797,958	1,268,269	391,839		217,906,620						217,906,620	100.0		
3						Porcentaje Pag/Aprob	104.8	90.4	90.7	99.8		102.5						102.5			
3						Porcentaje Pag/Modif	101.8	90.4	90.7	99.8		100.0						100.0			
3						Ciencia, Tecnología e Innovación															
3						Aprobado	177,871,642	32,968,868	1,398,312	392,546		212,631,368						212,631,368	100.0		
3						Modificado	183,171,837	32,968,868	1,398,312	392,546		217,931,563						217,931,563	100.0		
3						Devengado	186,448,534	29,797,958	1,268,269	391,839		217,906,620						217,906,620	100.0		
3						Pagado	186,448,534	29,797,958	1,268,269	391,839		217,906,620						217,906,620	100.0		
3						Porcentaje Pag/Aprob	104.8	90.4	90.7	99.8		102.5						102.5			
3						Porcentaje Pag/Modif	101.8	90.4	90.7	99.8		100.0						100.0			
3						Investigación Científica															
3						Aprobado	177,871,642	32,968,868	1,398,312	392,546		212,631,368						212,631,368	100.0		
3						Modificado	183,171,837	32,968,868	1,398,312	392,546		217,931,563						217,931,563	100.0		
3						Devengado	186,448,534	29,797,958	1,268,269	391,839		217,906,620						217,906,620	100.0		
3						Pagado	186,448,534	29,797,958	1,268,269	391,839		217,906,620						217,906,620	100.0		
3						Porcentaje Pag/Aprob	104.8	90.4	90.7	99.8		102.5						102.5			
3						Porcentaje Pag/Modif	101.8	90.4	90.7	99.8		100.0						100.0			
3						Servicios de apoyo administrativo															
3						Aprobado	22,319,262	193,414				22,512,676						22,512,676	100.0		
3						Modificado	21,252,877	193,414				21,446,291						21,446,291	100.0		
3						Devengado	21,225,013	193,414				21,418,427						21,418,427	100.0		
3						Pagado	21,225,013	193,414				21,418,427						21,418,427	100.0		
3						Porcentaje Pag/Aprob	95.1	100.0				95.1						95.1			
3						Porcentaje Pag/Modif	99.9	100.0				99.9						99.9			
3						Actividades de apoyo administrativo															
3						Aprobado	22,319,262	193,414				22,512,676						22,512,676	100.0		
3						Modificado	21,252,877	193,414				21,446,291						21,446,291	100.0		
3						Devengado	21,225,013	193,414				21,418,427						21,418,427	100.0		
3						Pagado	21,225,013	193,414				21,418,427						21,418,427	100.0		
3						Porcentaje Pag/Aprob	95.1	100.0				95.1						95.1			
3						Porcentaje Pag/Modif	99.9	100.0				99.9						99.9			
3						Centro de Investigaciones en Óptica, A.C.															
3						Aprobado	22,319,262	193,414				22,512,676						22,512,676	100.0		
3						Modificado	21,252,877	193,414				21,446,291						21,446,291	100.0		
3						Devengado	21,225,013	193,414				21,418,427						21,418,427	100.0		
3						Pagado	21,225,013	193,414				21,418,427						21,418,427	100.0		

Cuenta Pública 2023

CUENTA PÚBLICA 2023 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	VALOR CORRIENTE					PERSONAL Y FUNDAIONES	OBSERVACIONES				TOTAL		
							CONCEJOS (ECONÓMICOS)	ASISTENTE OPERATIVO	ASISTENTE	OTROS DE COMPLEMENTO	SUMA		PROYECCIÓN FÍSICA	FUNDAIONES	OTROS DE FUNDAIONES	OTROS	TOTAL	ESTRUCTURA PORCENTUAL	
TR	FR	CI	PL	PP	UR														
3	8	01	002	M001	90S	Porcentaje Pag/Aprob	95.1	100.0			95.1					95.1			
3	8	01	002	M001	90S	Porcentaje Pag/Modif	99.9	100.0			99.9					99.9			
3	8	01	003			Generación de conocimiento científico para el bienestar de la población y difusión de sus resultados													
3	8	01	003			Aprobado	155,552,380	32,775,454	1,398,312	392,546	190,118,692					190,118,692	100.0		
3	8	01	003			Modificado	161,918,960	32,775,454	1,398,312	392,546	196,485,272					196,485,272	100.0		
3	8	01	003			Devengado	165,223,521	29,604,544	1,268,289	391,839	196,488,193					196,488,193	100.0		
3	8	01	003			Pagado	165,223,521	29,604,544	1,268,289	391,839	196,488,193					196,488,193	100.0		
3	8	01	003			Porcentaje Pag/Aprob	106.2	90.3	90.7	99.8	103.4					103.4			
3	8	01	003			Porcentaje Pag/Modif	102.0	90.3	90.7	99.8	100.0					100.0			
3	8	01	003	E003		Investigación científica, desarrollo e innovación													
3	8	01	003	E003		Aprobado	155,552,380	32,775,454	1,398,312	392,546	190,118,692					190,118,692	100.0		
3	8	01	003	E003		Modificado	161,918,960	32,775,454	1,398,312	392,546	196,485,272					196,485,272	100.0		
3	8	01	003	E003		Devengado	165,223,521	29,604,544	1,268,289	391,839	196,488,193					196,488,193	100.0		
3	8	01	003	E003		Pagado	165,223,521	29,604,544	1,268,289	391,839	196,488,193					196,488,193	100.0		
3	8	01	003	E003		Porcentaje Pag/Aprob	106.2	90.3	90.7	99.8	103.4					103.4			
3	8	01	003	E003		Porcentaje Pag/Modif	102.0	90.3	90.7	99.8	100.0					100.0			
3	8	01	003	E003	90S	Centro de Investigaciones en Óptica, A.C.													
3	8	01	003	E003	90S	Aprobado	155,552,380	32,775,454	1,398,312	392,546	190,118,692					190,118,692	100.0		
3	8	01	003	E003	90S	Modificado	161,918,960	32,775,454	1,398,312	392,546	196,485,272					196,485,272	100.0		
3	8	01	003	E003	90S	Devengado	165,223,521	29,604,544	1,268,289	391,839	196,488,193					196,488,193	100.0		
3	8	01	003	E003	90S	Pagado	165,223,521	29,604,544	1,268,289	391,839	196,488,193					196,488,193	100.0		
3	8	01	003	E003	90S	Porcentaje Pag/Aprob	106.2	90.3	90.7	99.8	103.4					103.4			
3	8	01	003	E003	90S	Porcentaje Pag/Modif	102.0	90.3	90.7	99.8	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% e 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.

Cuenta Pública 2023

CUENTA PÚBLICA 2023
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	AMORTIZACIONES / (REDUCCIONES)	MODIFICADO	DEVENGADO	PAGADO	SUB EJERCICIO ^{2/}
	1	2 = (3-4)	5	6	7	8 = (3-5)
Gobierno	1,611,302		1,611,302	1,295,826	1,295,826	315,476
Coordinación de la Política de Gobierno	1,611,302		1,611,302	1,295,826	1,295,826	315,476
Desarrollo Económico	212,631,368	5,300,195	217,931,563	217,906,620	217,906,620	24,943
Ciencia, Tecnología e Innovación	212,631,368	5,300,195	217,931,563	217,906,620	217,906,620	24,943
Total del Gasto	214,242,670	5,300,195	219,542,865	219,202,446	219,202,446	340,419

^{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.




Cuenta Pública 2023

CUENTA PÚBLICA 2023
MEMORIA DE CÁLCULO EN CLASIFICACIÓN ECONÓMICA Y POR OBJETO DEL GASTO
38 CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA
90S CENTRO DE INVESTIGACIONES EN ÓPTICA, A.C.
(PESOS)

Fecha: 13/03/2024 Hora: 11:12:54

CLASIFICACIÓN ECONÓMICA OBJETO DEL GASTO DENOMINACIÓN	APROBADO	PAGADO	VARIACIÓN % PAG/APROB.	PARTICIPACIÓN % RESPECTO AL TOTAL DEL PAGADO
TOTAL	214,242,670	219,202,446	2.3	100.0
Gasto Corriente	214,242,670	219,202,446	2.3	100.0
Servicios Personales	179,467,631	187,729,047	4.6	85.6
1000 Servicios personales	179,467,631	187,729,047	4.6	85.6
1100 Remuneraciones al personal de carácter permanente	73,165,362	69,865,017	-4.5	31.9
1200 Remuneraciones al personal de carácter transitorio	602,767	509,968	-15.4	0.2
1300 Remuneraciones adicionales y especiales	40,106,058	41,947,212	4.6	19.1
1400 Seguridad social	21,836,049	22,875,532	4.8	10.4
1500 Otras prestaciones sociales y económicas	23,454,378	32,610,860	39.0	14.9
1600 Previsiones	3,562	0	-100.0	0.0
1700 Pago de estímulos a servidores públicos	20,299,455	19,920,458	-1.9	9.1
Gasto De Operación	32,984,181	29,813,271	-9.6	13.6
2000 Materiales y suministros	8,387,832	7,644,838	-8.9	3.5
2100 Materiales de administración, emisión de documentos y artículos oficiales	2,155,047	3,745,618	73.8	1.7
2200 Alimentos y utensilios	637,400	381,176	-40.2	0.2
2300 Materias primas y materiales de producción y comercialización	1,704,427	944,054	-44.6	0.4
2400 Materiales y artículos de construcción y de reparación	437,711	408,388	-6.7	0.2
2500 Productos químicos, farmacéuticos y de laboratorio	2,400,720	1,263,022	-47.4	0.6
2600 Combustibles, lubricantes y aditivos	293,604	223,624	-23.8	0.1
2700 Vestuario, blancos, prendas de protección y artículos deportivos	287,544	236,956	-17.6	0.1
2900 Herramientas, refacciones y accesorios menores	471,379	442,000	-6.2	0.2
3000 Servicios generales	24,596,349	22,168,433	-9.9	10.1
3100 Servicios básicos	5,431,921	4,019,040	-26.0	1.8
3200 Servicios de arrendamiento	2,436,998	1,812,742	-25.6	0.8
3300 Servicios profesionales, científicos, técnicos y otros servicios	5,773,173	5,028,816	-12.9	2.3
3400 Servicios financieros, bancarios y comerciales	2,692,557	1,562,078	-42.0	0.7
3500 Servicios de instalación, reparación, mantenimiento y conservación	3,451,442	4,668,391	35.3	2.1
3700 Servicios de traslado y viáticos	1,795,063	678,661	-62.2	0.3
3800 Servicios oficiales	306,653	259,472	-15.4	0.1
3900 Otros servicios generales	2,708,542	4,139,233	52.8	1.9
Subsidios	1,398,312	1,268,289	-9.3	0.6
4000 Transferencias, asignaciones, subsidios y otras ayudas	1,398,312	1,268,289	-9.3	0.6
4300 Subsidios y subvenciones	1,398,312	1,268,289	-9.3	0.6

Cuenta Pública 2023

CUENTA PÚBLICA 2023
MEMORIA DE CÁLCULO EN CLASIFICACIÓN ECONÓMICA Y POR OBJETO DEL GASTO
38 CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA
905 CENTRO DE INVESTIGACIONES EN ÓPTICA, A.C.
(PESOS)

Fecha: 13/03/2024 Hora: 11:12:54

CLASIFICACIÓN ECONÓMICA OBJETO DEL GASTO DENOMINACIÓN	APROBADO	PAGADO	VARIACIÓN % PAG/APROB	PARTICIPACIÓN % RESPECTO AL TOTAL DEL PAGADO
Otros De Corriente	392,546	391,839	-0.2	0.2
4000 Transferencias, asignaciones, subsidios y otras ayudas	392,546	391,839	-0.2	0.2
4400 Ayudas sociales	392,546	391,839	-0.2	0.2
Pensiones Y Jubilaciones	0	0	0.0	0.0
Gasto De Inversión	0	0	0.0	0.0

Cuenta Pública 2023

CUENTA PÚBLICA 2023
 MEMORIA DE CÁLCULO PARA EL ESTADO ANALÍTICO DEL EJERCICIO DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS EN CLASIFICACIÓN FUNCIONAL
 38 CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA
 905 CENTRO DE INVESTIGACIONES EN ÓPTICA, A.C.
 (PESOS)

Fecha: 13/03/2024 Hora: 11:13:41

CATEGORÍA PROGRAMÁTICA		CONCEPTO	APROBADO	PAGADO	VARIACIÓN = PAG/PROB	PARTICIPACIÓN DE LAS FINALIDADES RESPECTO AL TOTAL DEL GASTO PAGADO	PARTICIPACIÓN DE LAS FUNCIONES RESPECTO AL TOTAL DEL GASTO PAGADO DE LA FINALIDAD A LA QUE PERTENECE
FI	FN						
1		Gobierno	1,611,302	1,295,826	-19.6	0.6	100.0
	3	Coordinación de la Política de Gobierno	1,611,302	1,295,826	-19.6		100.0
3		Desarrollo Económico	212,631,368	217,906,620	2.5	99.4	100.0
	8	Ciencia, Tecnología e Innovación	212,631,368	217,906,620	2.5		100.0
		Total del Gasto	214,242,670	219,202,446	2.3	100.0	




Cuenta Pública 2023

CUENTA PÚBLICA 2023 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					PROBLEMAS Y ASIGNACIONES	GASTOS DE INVERSIÓN				TOTAL			
TIPO	GRUPO	SUBGRUPO	PRES. CLASIFICADO		SERVICIOS PERSONALES	GASTO DE OPERACIÓN	SUBSIDIOS	OTROS DE PERSONAL	OTROS		INVESTIGACIONES	BARRIDOS	OTROS DE INVERSIÓN	SOMA	TOTAL	ESTRUCTURA PORCENTUAL		
																COMENTARIO	PROBLEMAS Y ASIGNACIONES	INVERSIÓN
				Programas Federales										214,242,670	1000			
				TOTAL APROBADO	179,467,631	32,914,181	1,398,312	392,546	214,242,670					214,242,670	1000			
				TOTAL MODIFICADO	184,767,826	32,914,181	1,398,312	392,546	219,542,865					219,542,865	1000			
				TOTAL DEVENGADO	187,729,047	29,813,271	1,268,289	391,839	219,202,446					219,202,446	1000			
				TOTAL PAGADO	187,729,047	29,813,271	1,268,289	391,839	219,202,446					219,202,446	1000			
				Porcentaje Pag/Aprob	104.6	90.4	90.7	99.8	102.3					102.3				
				Porcentaje Pag/Modif	101.6	90.4	90.7	99.8	99.8					99.8				
1	2			Desempeño de las Funciones										190,118,692	1000			
1	2			Aprobado	155,552,380	32,775,454	1,398,312	392,546	190,118,692					190,118,692	1000			
1	2			Modificado	161,918,960	32,775,454	1,398,312	392,546	196,485,272					196,485,272	1000			
1	2			Devengado	165,223,521	29,604,544	1,268,289	391,839	196,488,193					196,488,193	1000			
1	2			Pagado	165,223,521	29,604,544	1,268,289	391,839	196,488,193					196,488,193	1000			
1	2			Porcentaje Pag/Aprob	106.2	90.3	90.7	99.8	103.4					103.4				
1	2			Porcentaje Pag/Modif	102.0	90.3	90.7	99.8	100.0					100.0				
1	2	E		Prestación de Servicios Públicos										190,118,692	1000			
1	2	E		Aprobado	155,552,380	32,775,454	1,398,312	392,546	190,118,692					190,118,692	1000			
1	2	E		Modificado	161,918,960	32,775,454	1,398,312	392,546	196,485,272					196,485,272	1000			
1	2	E		Devengado	165,223,521	29,604,544	1,268,289	391,839	196,488,193					196,488,193	1000			
1	2	E		Pagado	165,223,521	29,604,544	1,268,289	391,839	196,488,193					196,488,193	1000			
1	2	E		Porcentaje Pag/Aprob	106.2	90.3	90.7	99.8	103.4					103.4				
1	2	E		Porcentaje Pag/Modif	102.0	90.3	90.7	99.8	100.0					100.0				
1	2	E	003	Investigación científica, desarrollo e innovación										190,118,692	1000			
1	2	E	003	Aprobado	155,552,380	32,775,454	1,398,312	392,546	190,118,692					190,118,692	1000			
1	2	E	003	Modificado	161,918,960	32,775,454	1,398,312	392,546	196,485,272					196,485,272	1000			
1	2	E	003	Devengado	165,223,521	29,604,544	1,268,289	391,839	196,488,193					196,488,193	1000			
1	2	E	003	Pagado	165,223,521	29,604,544	1,268,289	391,839	196,488,193					196,488,193	1000			
1	2	E	003	Porcentaje Pag/Aprob	106.2	90.3	90.7	99.8	103.4					103.4				
1	2	E	003	Porcentaje Pag/Modif	102.0	90.3	90.7	99.8	100.0					100.0				
1	3			Administrativos y de Apoyo										24,123,978	1000			
1	3			Aprobado	23,915,251	208,727			24,123,978					24,123,978	1000			
1	3			Modificado	22,848,866	208,727			23,057,593					23,057,593	1000			
1	3			Devengado	22,505,526	208,727			22,714,253					22,714,253	1000			
1	3			Pagado	22,505,526	208,727			22,714,253					22,714,253	1000			
1	3			Porcentaje Pag/Aprob	94.1	1000			94.2					94.2				
1	3			Porcentaje Pag/Modif	98.5	1000			98.5					98.5				
1	3	M		Apoyo al proceso presupuestario y para mejorar la eficiencia institucional										22,512,676	1000			
1	3	M		Aprobado	22,319,262	193,414			22,512,676					22,512,676	1000			
1	3	M		Modificado	21,252,877	193,414			21,446,291					21,446,291	1000			
1	3	M		Devengado	21,225,013	193,414			21,418,427					21,418,427	1000			
1	3	M		Pagado	21,225,013	193,414			21,418,427					21,418,427	1000			
1	3	M		Porcentaje Pag/Aprob	95.1	1000			95.1					95.1				
1	3	M		Porcentaje Pag/Modif	99.9	1000			99.9					99.9				
1	3	M	001	Actividades de apoyo administrativo										22,512,676	1000			
1	3	M	001	Aprobado	22,319,262	193,414			22,512,676					22,512,676	1000			

Cuenta Pública 2023

CUENTA PÚBLICA 2023
 GASTO POR CATEGORÍA PROGRAMÁTICA^{1/}
 38 CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA
 90S CENTRO DE INVESTIGACIONES EN ÓPTICA, A.C.
 (PESOS)

PROGRAMA PRESUPUESTARIO				DESCRIPCIÓN	GASTO CORRIENTE					PROYECTOS Y PARÁMETROS	GASTO DE SUJEREN				TOTAL			
TIPO	SUBID	MODALIDAD	PROG. CLASIF.		MAYOR DE PROGRAMABLES	GASTO DE OPERACIÓN	SUBSIDIOS	OTROS DE EGRESOS	SEBA		INVERSIÓN FÍSICA	SUBSIDIOS	OTROS DE INVERSIÓN	SEBA	TOTAL	ESTRUCTURA PORCENTUAL		
																EDIFICIOS	PROYECTOS Y PARÁMETROS	INVERSIÓN
1	3	M	001	Modificado	21,252,877	193,414			21,446,291					21,446,291	100.0			
1	3	M	001	Devengado	21,225,013	193,414			21,418,427					21,418,427	100.0			
1	3	M	001	Pagado	21,225,013	193,414			21,418,427					21,418,427	100.0			
1	3	M	001	Porcentaje Pag/Aprob	55.1	100.0			95.1					95.1				
1	3	M	001	Porcentaje Pag/Modif	99.9	100.0			99.9					99.9				
1	3	O		Apoyo a la función pública y al mejoramiento de la gestión														
1	3	O		Aprobado	1,595,989	15,313			1,611,302					1,611,302	100.0			
1	3	O		Modificado	1,595,989	15,313			1,611,302					1,611,302	100.0			
1	3	O		Devengado	1,280,513	15,313			1,295,826					1,295,826	100.0			
1	3	O		Pagado	1,280,513	15,313			1,295,826					1,295,826	100.0			
1	3	O		Porcentaje Pag/Aprob	80.2	100.0			80.4					80.4				
1	3	O		Porcentaje Pag/Modif	80.2	100.0			80.4					80.4				
1	3	O	001	Actividades de apoyo a la función pública y buen gobierno														
1	3	O	001	Aprobado	1,595,989	15,313			1,611,302					1,611,302	100.0			
1	3	O	001	Modificado	1,595,989	15,313			1,611,302					1,611,302	100.0			
1	3	O	001	Devengado	1,280,513	15,313			1,295,826					1,295,826	100.0			
1	3	O	001	Pagado	1,280,513	15,313			1,295,826					1,295,826	100.0			
1	3	O	001	Porcentaje Pag/Aprob	80.2	100.0			80.4					80.4				
1	3	O	001	Porcentaje Pag/Modif	80.2	100.0			80.4					80.4				

^{1/} Las sumas parciales y total pueden no coincidir debido al redondeo. El símbolo -0- 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.

Cuenta Pública 2023

CUENTA PÚBLICA 2023
GASTO POR CATEGORÍA PROGRAMÁTICA (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	SOBRE EJERCIO ^{2/}
	1	2 = (3-1)	3	4	5	6 = (5-4)
Programas Federales	214,242,670	5,300,195	219,542,865	219,202,446	219,202,446	340,419
Desempeño de las Funciones	190,118,692	6,366,580	196,485,272	196,488,193	196,488,193	-2,921
Prestación de Servicios Públicos	190,118,692	6,366,580	196,485,272	196,488,193	196,488,193	-2,921
Administrativos y de Apoyo	24,123,978	-1,066,385	23,057,593	22,714,253	22,714,253	343,340
Apoyo al proceso presupuestario y para mejorar la eficiencia institucional	22,512,676	-1,066,385	21,446,291	21,418,427	21,418,427	27,864
Apoyo a la función pública y al mejoramiento de la gestión	1,611,302		1,611,302	1,295,826	1,295,826	315,476
Total del Gasto	214,242,670	5,300,195	219,542,865	219,202,446	219,202,446	340,419

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.

Cuenta Pública 2023

CUENTA PÚBLICA 2023
ANALÍTICO DE CLAVES DE ENTIDADES PARAESTATALES (ACEP)
ByS
38 CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA
90S CENTRO DE INVESTIGACIONES EN ÓPTICA, A.C.

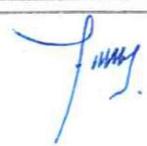
Concepto	Estimado/Aprobado	Modificado	Devengado	Recaudado/Pagado
TOTAL DE RECURSOS	214,242,670	226,807,819		229,897,215
DISPONIBILIDAD INICIAL	0	7,264,954		7,264,954
CORRIENTES Y DE CAPITAL	7,054,791	7,054,791		6,036,317
VENTA DE BIENES	0	0		0
INTERNAS	0	0		0
EXTERNAS	0	0		0
VENTA DE SERVICIOS	6,208,216	6,208,216		4,899,432
INTERNAS	6,208,216	6,208,216		4,899,432
EXTERNAS	0	0		0
INGRESOS DIVERSOS	846,575	846,575		1,136,885
INGRESOS DE FIDEICOMISOS PÚBLICOS	0	0		0
PRODUCTOS FINANCIEROS	0	0		0
OTROS	846,575	846,575		1,136,885
VENTA DE INVERSIONES	0	0		0
RECUPERACIÓN DE ACTIVOS FÍSICOS	0	0		0
RECUPERACIÓN DE ACTIVOS FINANCIEROS	0	0		0
INGRESOS POR OPERACIONES AJENAS	0	0		0
POR CUENTA DE TERCEROS	0	0		0
POR CUENTA DE TERCEROS (BRUTO)	0	0		0
POR EROGACIONES RECUPERABLES	0	0		0
POR EROGACIONES RECUPERABLES (BRUTO)	0	0		0
SUBSIDIOS Y APOYOS FISCALES	207,187,879	212,488,074		216,595,944
SUBSIDIOS	1,148,312	1,148,312		1,148,312
CORRIENTES	1,148,312	1,148,312		1,148,312
DE CAPITAL	0	0		0
APOYOS FISCALES	206,039,567	211,339,762		215,447,632
CORRIENTES	206,039,567	211,339,762		215,447,632
SERVICIOS PERSONALES	177,357,644	182,657,839		186,792,995
OTROS	28,681,923	28,681,923		28,654,637
INVERSIÓN FÍSICA	0	0		0
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	214,242,670	219,542,865		222,632,261




Cuenta Pública 2023

CUENTA PÚBLICA 2023
ANALÍTICO DE CLAVES DE ENTIDADES PARAESTATALES (ACEP)
ByS
38 CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA
90S CENTRO DE INVESTIGACIONES EN ÓPTICA, A.C.

Concepto	Estimado/Aprobado	Modificado	Devengado	Recaudado/Pagado
ENDEUDAMIENTO (O DESENUDEAMIENTO) NETO	0	0		0
INTERNO	0	0		0
EXTERNO	0	0		0
TOTAL DE RECURSOS	214,242,670	226,807,819	219,202,446	229,897,215
GASTO PROGRAMABLE	214,242,670	219,542,865	219,202,446	219,202,446
GASTO CORRIENTE	214,242,670	219,542,865	219,202,446	219,202,446
SERVICIOS PERSONALES	179,467,631	184,767,826	187,729,047	187,729,047
DE OPERACIÓN	32,984,181	32,984,181	29,813,271	29,813,271
SUBSIDIOS	1,398,312	1,398,312	1,268,289	1,268,289
OTRAS EROGACIONES	392,546	392,546	391,839	391,839
PENSIONES Y JUBILACIONES	0	0	0	0
INVERSIÓN FÍSICA	0	0	0	0
BIENES MUEBLES E INMUEBLES	0	0	0	0
OBRA PÚBLICA	0	0	0	0
SUBSIDIOS	0	0	0	0
OTRAS EROGACIONES	0	0	0	0
INVERSIÓN FINANCIERA	0	0	0	0
COSTO FINANCIERO	0	0	0	0
INTERESES, COMISIONES Y GASTOS DE LA DEUDA	0	0	0	0
INTERNOS	0	0	0	0
EXTERNOS	0	0	0	0
EGRESOS POR OPERACIONES AJENAS	0	0	0	0
POR CUENTA DE TERCEROS	0	0	0	0
POR CUENTA DE TERCEROS (BRUTO)	0	0	0	0
EROGACIONES RECUPERABLES	0	0	0	0
EROGACIONES RECUPERABLES (BRUTO)	0	0	0	0
SUMA DE EGRESOS DEL AÑO	214,242,670	219,542,865	219,202,446	219,202,446
ENTEROS A TESORERÍA DE LA FEDERACIÓN	0	0	0	0
ORDINARIOS	0	0	0	0
EXTRAORDINARIOS	0	0	0	0
RETIRO DEL PATRIMONIO INVERTIDO DE LA NACIÓN	0	0	0	0
DISPONIBILIDAD FINAL PREVIA	0	7,264,954		10,694,769
DISPONIBILIDAD FINAL	0	7,264,954		10,694,769
DIFERENCIAS CAMBIARIAS, AJUSTES CONTABLES Y OPERACIONES EN TRÁNSITO				0




Cuenta Pública 2023

CUENTA PÚBLICA 2023
ANALÍTICO DE CLAVES DE ENTIDADES PARAESTATALES (ACEP)
ByS
38 CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA
90S CENTRO DE INVESTIGACIONES EN ÓPTICA, A.C.

Concepto	Estimado/Aprobado	Modificado	Devengado	Recaudado/Pagado
DIFERENCIAS CAMBIARIAS				0
AJUSTES CONTABLES				0
OPERACIONES EN TRÁNSITO				0
DISPONIBILIDAD FINAL CALCULADA				10,694,769
VARIACIÓN EN DISPONIBILIDADES	0	0		-3,429,815
BALANCE DE OPERACIÓN	-207,187,879	-212,488,074		-213,166,129
BALANCE PRIMARIO	0	0		3,429,815
BALANCE FINANCIERO	0	0		3,429,815
FINANCIAMIENTO NETO TOTAL				-3,429,815



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 2023 el **presupuesto pagado del Centro de Investigaciones en Óptica, A.C. (CIO)** fue de 219,202.4 miles de pesos, cifra superior en 2.3% con relación al presupuesto aprobado. Este comportamiento se debió principalmente al mayor gasto pagado en el rubro de Servicios Personales (4.6%).

GASTO CORRIENTE

El **Gasto Corriente** pagado observó una variación mayor de 2.3% 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 4.6% respecto al presupuesto aprobado, atribuible básicamente a los siguientes factores:
 - ❖ Los pagos por concepto de actualización al tabulador de Sueldos y Salarios, de Prestaciones Sociales y Económicas y compensación del 1 al 3% de personal de menos ingresos.
- En el rubro de **Gasto de Operación** se registró un presupuesto pagado menor en 9.6%, en comparación con el presupuesto aprobado.
 - ❖ En **Materiales y Suministros** se registró un gasto pagado menor en 8.9%, en comparación con el presupuesto aprobado, se deriva a las necesidades de las materias primas, materiales de producción, así como productos químicos para el desarrollo de los servicios y proyectos de investigación del Centro, principalmente de recursos propios, además de atender las disposiciones de la Ley Federal de Austeridad Republicana.
 - ❖ El presupuesto pagado en **Servicios Generales** fue menor en 9.9% respecto al presupuesto aprobado, debido primordialmente por los servicios de energía eléctrica, gas, agua, servicio telefónico, servicio postal, arrendamiento, servicios financieros, bancarios y comerciales, servicios de traslado y viáticos, servicios oficiales, principalmente de recursos propios, además de atender las disposiciones de la Ley Federal de Austeridad Republicana.
- En **Subsidios** se observó un gasto menor en 9.3% respecto al presupuesto aprobado esta variación se deriva a que los subsidios para capacitación y becas fueron otorgados de Recursos Fiscales en base a la demanda del alumnado.
 - ❖ En **Otros de Corriente** se observó un gasto pagado menor en 0.2% respecto al presupuesto aprobado, se deriva específicamente de los gastos por servicios de traslados del personal.

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 2023 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 19.6% 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 99.4% del presupuesto pagado y registro un mayor gasto pagado del 2.5% 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 de las empresas. Se contó con 50 laboratorios de investigación y tecnología con la capacidad para ofrecer servicios de medición especializados.

^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.



CUENTA PÚBLICA 2023

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 proporciona la información sobre las contrataciones realizadas por honorarios del CIO en 2023.

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

UR	Descripción de la Unidad Responsable	Total de Contratos	Presupuesto Pagado ^{1/}
Total		4	509,968
905	Centro de Investigaciones en Óptica, A.C.	4	509,968

^{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, quinto párrafo del Decreto de Presupuesto de Egresos de la Federación para el Ejercicio Fiscal 2023, se incluye la siguiente información sobre sueldos, salarios y remuneraciones:

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

Grupo de Personal	Tabulador de Sueldos y Salarios ^{2/}		Remuneraciones ^{2/}		
	Mínimo	Máximo	Elementos Fijos Efectivo	Elementos Variables Efectivo	Especie
Total			164,622,325.0	20,938,635.0	1,658,121.0
Mando (del grupo G al O, o sus equivalentes)			4,906,575.0	0.0	25,339.0
Dirección General	1,809,864.0	1,809,864.0	2,210,908.0	0.0	11,952.0
Dirección de Área	765,708.0	852,708.0	2,142,866.0	0.0	10,688.0
Jefatura de Departamento	408,636.0	408,636.0	552,801.0	0.0	2,699.0




CUENTA PÚBLICA 2023

Enlace (grupo P o equivalente)

Operativo			159,715,750.0	20,936,635.0	1,632,782.0
Confianza	117,859.0	258,206.0	14,432,082.0	882,221.0	366,900.0
Categorías	159,560.0	525,052.0	145,283,668.0	20,056,414.0	1,265,882.0

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.

Cuenta Pública 2023

CUENTA PÚBLICA 2023
ESTADO ANALÍTICO DE INGRESOS
90S CENTRO DE INVESTIGACIONES EN ÓPTICA, A.C.
(PESOS)

Subgrupo Ingresos	INGRESO					DIFERENCIA
	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	7,054,791	0	7,054,791	6,036,317	6,036,317	-1,018,474
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	207,187,879	9,408,065	216,595,944	216,595,944	216,595,944	9,408,065
Ingresos Derivados de Financiamientos	0	0	0	0	0	0
Total^{1/}	214,242,670	9,408,065	223,650,735	222,632,261	222,632,261	8,389,591
				Ingresos Excedentes		8,389,591

Estado Analítico de Ingresos por Fuente de Financiamiento	INGRESO					DIFERENCIA
	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	214,242,670	9,408,065	223,650,735	222,632,261	222,632,261	8,389,591
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	7,054,791	0	7,054,791	6,036,317	6,036,317	-1,018,474
Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Subvenciones, y Pensiones y Jubilaciones	207,187,879	9,408,065	216,595,944	216,595,944	216,595,944	9,408,065
Ingresos Derivados de Financiamiento	0	0	0	0	0	0
Ingresos Derivados de Financiamientos	0	0	0	0	0	0
Total^{1/}	214,242,670	9,408,065	223,650,735	222,632,261	222,632,261	8,389,591
				Ingresos Excedentes		8,389,591

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



CENTRO DE INVESTIGACIONES EN ÓPTICA, A.C.

NOTAS AL ESTADO DE INGRESOS Y EGRESOS PRESUPUESTALES AL 31 DE DICIEMBRE DE 2023

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 07 de agosto de 2023.

Sus asociados son los siguientes:

- Consejo Nacional de Humanidades Ciencias y Tecnologías.
- 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 2023 se lograron 149 artículos indexados. Hubo una variación de +15% artículos con respecto al año esto debido a que, en el año 2022, en el que la publicación fue de 130 artículos. Para mantener y aumentar la productividad es necesario mantener la planta de investigadores, ya que ha habido y habrá un número considerable de jubilaciones.

Para el ejercicio 2023, el Centro cuenta con 55 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
- Optomecatrónica
- Óptica cuántica
- Energías renovables
- Procesamiento de materiales



Apropiación Social de la Ciencia

Se llevó a cabo el programa "CIENCIA EN TU PLAZA", que incluía observaciones astronómicas y diferentes actividades científicas dirigidas a la población en diferentes plazas públicas de municipios y comunidades del Estado de Guanajuato como León, Jaral de Berrios, Santa Catarina, etc.

Se organizaron actividades de acercamiento de la Ciencia y la Tecnología a comunidades educativas completas de nivel preescolar de la región, dentro del programa "CIENCIA TEMPRANA".

Se inauguró el Museo ILUMINA: Ana María Cetto y el Planetario: Manuel Peimbert Sierra, ubicado en el CIO León, en los que ya se llevan a cabo recorridos.

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 50 laboratorios de investigación y tecnología con la capacidad para ofrecer servicios de medición especializados que, incluyen 4 nacionales.

Durante el 2023, se registraron y concedieron ante el Instituto Mexicano de Propiedad Intelectual dos patentes, 4 diseños industriales y un esquema de trazado de circuitos.

Formación de Recursos Humanos

Durante el ejercicio 2023 se matricularon 33 estudiantes, 18 en programas de Doctorado y 15 en los de Maestría. Desde el inicio de sus operaciones y hasta el día de hoy, 700 estudiantes han obtenido el grado en el Centro, siendo 269 a nivel Doctorado y el resto a nivel Maestría.

El 49.44% de las personas graduadas de los programas de Doctorado cuentan actualmente con un nivel en el Sistema Nacional de Investigadoras e Investigadores (SNII). Del total de las personas graduadas pertenecientes al SNII, el 89% se encuentran en los niveles I, II y III.

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 General en Materia de Humanidades, Ciencias, Tecnologías e Innovación
- 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 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, los remanentes de fondos no ejercidos en el ejercicio son reintegrados a la Tesorería de la Federación.

Por lo que respecta a los recursos provenientes de aportaciones del CONAHACYT 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 Secretaria 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 2023 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 \$207,187,879 pesos y el presupuesto modificado aprobado ascendió a \$216,595,944 pesos, resultando un ejercido de \$216,595,944 pesos, no existiendo variación alguna.

Nota 4. Variaciones en el Ejercicio Presupuestal

a) Ingresos

El presupuesto original autorizado de recursos propios es de \$7,054,791 pesos y se obtuvieron ingresos efectivamente captados por la cantidad de \$6,036,316 pesos. No se alcanzó la meta programada de recursos propios teniendo una diferencia de \$ -1,018,474 pesos.

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	\$4,899,431.68
Productos Financieros	1,098,856.04
Otros Ingresos	38,028.77
Total Ingresos	\$6,036,316.49

De los recursos fiscales y propios, a continuación, se muestran las modificaciones a través de adecuaciones presupuestarias, que se tuvieron durante el ejercicio 2023:

FOLIO DE ADECUACION	FECHA DE FOLIO	AMPLIACION/REDUCCION	IMPORTE
2023-38-90S-50	22/02/2023	TRANSFERENCIA COMPENSADA	4,401,110.00
2023-38-90S-132	30/03/2023	TRANSFERENCIA COMPENSADA	8,276,891.00
2023-38-90C-202	24/05/2023	AMPLIACION CAPITULO 1000	1,401,715.51
2023-38-90C-207	24/05/2023	AMPLIACION CAPITULO 1000	44,565.94
2023-38-90A-208	24/05/2023	AMPLIACION CAPITULO 1000	3,853,913.92
2023-38-90S-12	02/10/2023	TRANSFERENCIA COMPENSADA	700,000.00
2023-38-90A-504	12/10/2023	AMPLIACION CAPITULO 1000	6,720.00
2023-38-90S-669	17/11/2023	TRANSFERENCIA COMPENSADA	614,804.99
2023-38-90A-640	22/11/2023	AMPLIACION CAPITULO 1000	238,119.23
2023-38-90E-646	22/11/2023	AMPLIACION CAPITULO 1000	1,545.88
2023-38-90A-659	28/11/2023	AMPLIACION CAPITULO 1000	2,224,625.38
2023-38-90C-660	28/11/2023	AMPLIACION CAPITULO 1000	693,320.27
2023-38-90E-663	28/11/2023	AMPLIACION CAPITULO 1000	27,861.57
2023-38-90S-683	13/12/2023	REINTEGRO CAPITULO 1000	-183,812.00
2023-38-90G-714	26/12/2023	AMPLIACION CAPITULO 3000	685,195.01
2023-38-90O-717	28/12/2023	AMPLIACION CAPITULO 1000	1,264,016.82
2023-38-90S-731	26/01/2024	REINTEGRO CAPITULO 2 Y 3	-712,481.14
2023-38-90S-733	26/01/2024	REINTEGRO CAPITULO 1000	-20,009.57
2023-38-90S-734	26/01/2024	REINTEGRO CAPITULO 1000	-117,231.33

RESUMEN

TRANSFERENCIA COMPENSADA	13,992,805.99
TRANSFERENCIA COMPENSADA	-13,992,805.99
AMPLIACION CAPITULO 1000	9,756,404.52
AMPLIACION CAPITULO 3000	685,195.01
REINTEGRO CAPITULO 1000	-321,052.90
REINTEGRO CAPITULO 2 Y 3	-712,481.14
TOTAL	9,408,065.49

Al 31 de diciembre de 2023 se determinó un remanente por concepto de economías del capítulo 1000 "Servicios Personales" correspondiente al programa presupuestario 0001, por lo que, los fondos se reintegraron a la Federación el 17 de enero del 2024 con la línea de captura No. 0024AAFV06667422433 por un importe de \$137,240 pesos. De la misma manera, se realizó una reducción líquida al Presupuesto autorizado del Centro en capítulo 1000 al programa presupuestario 0001 por el importe de \$182,812 pesos con el Número de Folio 2023-38-90S-683 con fecha 13 de diciembre 2023 mismo que redujo en la ministración de capítulo 1000 recibida con fecha 06 de diciembre 2023.

Así mismo, se reintegra del programa presupuestario E003 del capítulo 2000 y

3000 los montos de las partidas de Austeridad que rebasan el ejercicio 2022+INPC, los cuales se reintegran a la Federación el día 17 de enero del 2024 con la línea de captura NO. 0024AAFV2666720416 por un importe de \$712,481 pesos.

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 2023				
Recursos Fiscales + Recursos Propios				
Concepto	Presupuesto Modificado	Devengado	Variación Importe	Variación%
Total	223,650,735	219,202,446	4,448,289	-1.99%
Gasto Corriente	188,902,983	187,729,048	1,173,935	-0.62%
Servicios Personales	188,902,983	187,729,048	1,173,935	-0.62%
Gastos de Operación	33,349,441	30,205,109	3,144,331	-21.40%
Materiales y Suministros	8,269,354	7,644,837	624,516	-7.55%
Servicios Generales	24,687,541	22,168,433	2,519,108	-10.20%
Otras erogaciones	392,546	391,839	707	-0.18%
Subsidios	1,398,312	1,268,289	130,023	-9.30%
Subsidios	1,398,312	1,268,289	130,023	-9.30%

El presupuesto total al cierre del ejercicio es de \$219,202,446 pesos, equivalente al 98.01% con respecto al presupuesto programado del periodo.

- El gasto en recursos fiscales de \$216,595,944 pesos.
- El gasto en recursos propios de \$2,606,502 pesos.
- En el rubro de Servicios Personales se registró un gasto total por un monto de 187,729,048 pesos, equivalente al 99.38% con respecto al presupuesto programado del periodo.
- En el rubro de Materiales y Suministros se registró un gasto total por \$7,644,837 pesos, equivalente al 92.45% respecto al presupuesto programado y Servicios Generales se registró un gasto total por \$22,168,433 pesos, equivalente al 89.8% 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 \$1,660,128 pesos, presentando un sub ejercicio equivalente a un 7.30% 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 5. 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 Secretaria de Hacienda y Crédito Público.

El 27.44% del presupuesto anual sujeto a la LAASSP, se ejerció del 2023 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 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 de conformidad con los Lineamientos que establecen las medidas de austeridad en el gasto de operación en las Dependencias y Entidades de la Administración Públicas Federal.

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

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

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

Nota 7. Sistema Integral de Información

El reporte de los formatos del Sistema Integral de Información de los Ingresos y Gasto Público (SII) se realizó de manera congruente con el Estado de Ingresos y Egresos presupuestales. De

conformidad a los lineamientos emitidos por la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, la Secretaría de la Función Pública y el Banco de México, publicados en el Diario Oficial de Federación el 23 de julio de 2019.

Nota 8. 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 \$79,801.00 (Setenta y nueve mil ochocientos un peso 00/100 M.N.)

<u>No. de referencia</u>	<u>Fecha</u>	<u>Monto</u>
0024AABG481067183484	09/01/2024	\$79,801.00 MN

Reintegros por economías del capítulo 1000 Servicios Personales por \$137,240.90 (Ciento treinta y siete mil doscientos cuarenta pesos 90/100 M.N.); Reintegro de medidas de austeridad capítulo 2000 Materiales y suministros y capítulo 3000 Servicios Generales por \$712,481.14 (Setecientos doce mil cuatrocientos ochenta y un pesos 14/100 M.N.);

<u>No. de referencia</u>	<u>Fecha</u>	<u>Monto</u>
0024AAFV706667422433	17/01/2024	\$137,240.90 MN
0024AAFV726667420416	17/01/2024	\$712,481.14 MN

Nota 9. Cumplimiento a los Lineamientos

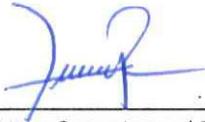
Los Estados Analíticos del Ejercicio del Presupuesto de Egresos en clasificación Administrativa (armonizado), Económica (armonizado), Por Objeto del Gasto (armonizado), y Funcional (armonizado); se presentan para dar cumplimiento a los LINEAMIENTOS ESPECÍFICOS PARA LAS EMPRESAS PRODUCTIVAS DEL ESTADO Y ENTIDADES QUE CONFORMAN EL SECTOR PARAESTATAL FEDERAL, PARA LA INTEGRACIÓN DE LA CUENTA PÚBLICA 2023, emitidos mediante oficio No. 412/UCG/2024/004 de la Unidad de Contabilidad Gubernamental de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público.

Nota 10. Actualización de Flujo de Efectivo en el Módulo de Adecuaciones Presupuestarias de Entidades (MAPE)

Se realizó el proceso de la última actualización del Flujo de Efectivo del ejercicio 2023 con folio 2021-38-90S-18 en el Módulo de adecuaciones Presupuestarias de Entidades (MAPE), sin embargo, en la última fase de revisión la Dirección General de Programación y Presupuesto (DGPYP) de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público (SHCP) Lo rechazo, en virtud de que, se observó que hay partidas que conforman al artículo 10 de la Ley Federal de Austeridad Republicana rebasan los montos ejercidos en 2022+INPC, razón por la cual el Flujo de Efectivo no quedó actualizado en el MAPE. Derivado de lo anterior, resulta una diferencia de

\$4,107,870.00 pesos del presupuesto modificado registrado en Cuenta Publica contra el presupuesto recaudado del ejercicio 2023.

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



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



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