

**Centro de Investigaciones
en Óptica, A.C.**
Informe de Auditoría Independiente
al 31 de diciembre de 2024

18 – Marzo – 2025



®

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

An Independent Member of

AMERICA EUROPE ASIA AFRICA OCEANIA
www.uccsglobal.org

Naucalpan de Juárez, Estado de México,
a 18 de marzo de 2025.
Oficio No. ZGP/1803/11/25.

SECRETARÍA ANTICORRUPCIÓN Y BUEN GOBIERNO
UNIDAD DE AUDITORÍA Y CONTROL GUBERNAMENTAL
DIRECCIÓN GENERAL DE AUDITORÍA GUBERNAMENTAL
COORDINACIÓN DE AUDITORÍA GUBERNAMENTAL B
DIRECCIÓN DE AUDITORÍA GUBERNAMENTAL
Presente.

En cumplimiento a los Términos de Referencia para Auditorías de los Estados y la Información Financiera Contable y Presupuestaria del ejercicio 2024, nos permitimos presentar a su amable consideración el **Informe de Auditoría Independiente al 31 de diciembre de 2024**, 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.

A T E N T A M E N T E

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. Dra. Amalia Martínez García, - Directora General del Centro de Investigaciones en Óptica, A.C.
Mtra. Francisco José Hernández Gutiérrez. - Titular del Órgano Interno de Control en la Secretaría de Ciencia, Humanidades, Tecnología e Innovación (SECIHTI)- Presente.
Lic. Anya Lizzette Bermúdez Torres.- Oficina de Representación del OICE en la SECITHI en el Centro de Investigaciones en Óptica, A.C. Presente.

JAAZ/cgsc/vdm/bama*

1/6



Centro de Investigaciones
En Óptica, A.C.

Informe de Auditoría Independiente
al 31 de diciembre de 2024

ÍNDICE

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



INFORME DEL AUDITOR INDEPENDIENTE

A la Secretaría Anticorrupción y Buen Gobierno
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 2024 y 2023, 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



AMERICA EUROPE ASIA AFRICA OCEANIA
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.





®

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

Contadores Públicos, Auditores y Abogados Fiscales

An Independent Member of



AMERICA EUROPE ASIA AFRICA OCEANIA
www.uccsglobal.org

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 2024, 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.

5/6





®

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

Contadores Públicos, Auditores y Abogados Fiscales

An Independent Member of



AMERICA EUROPE ASIA AFRICA OCEANIA
www.uccsglobal.org

Con base en lo anterior se concluye que el **Centro de Investigaciones en Óptica, A.C.**, para el ejercicio fiscal de 2025 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 24 de diciembre de 2024, por \$ 207,330,702.00.

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 18 de marzo de 2025.



Cuenta Pública 2024

CUENTA PÚBLICA 2024
38 - CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA
905 - CENTRO DE INVESTIGACIONES EN ÓPTICA, A.C.
ESTADO DE ACTIVIDADES
DEL 1 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2024 Y 2023
(CIFRAS EN PESOS)

Concepto	2024	2023
INGRESOS Y OTROS BENEFICIOS		
Ingresos de la Gestión	4,748,794	4,918,058
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	4,748,794	4,918,058
Participaciones, Aportaciones, Convenios, Incentivos Derivados de la Colaboración Fiscal, Fondos Distintos de Aportaciones, Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Subvenciones, y Pensiones y Jubilaciones	227,440,838	216,595,944
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	227,440,838	216,595,944
Otros Ingresos y Beneficios	1,576,546	1,298,166
Ingresos Financieros	0	1,098,856
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	1,576,546	199,310
Total de Ingresos y Otros Beneficios	233,766,178	222,812,168
GASTOS Y OTRAS PÉRDIDAS		
Gastos de Funcionamiento	222,884,707	212,942,911
Servicios Personales	190,196,863	182,852,651
Materiales y Suministros	8,909,614	8,348,301
Servicios Generales	23,778,230	21,741,959
Transferencia, Asignaciones, Subsidios y Otras Ayudas	1,613,693	1,586,825
Transferencias Internas y Asignaciones al Sector Público	0	0
Transferencias al Resto del Sector Público	0	0
Subsidios y Subvenciones	1,359,442	1,344,279
Ayudas Sociales	254,251	242,546
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 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	18,056,734	36,232,413
Estimaciones, Depreciaciones, Deterioros, Obsolescencia y Amortizaciones	18,016,526	23,251,270
Provisiones	33,728	12,738,307
Disminución de Inventarios	0	0
Otros gastos	6,480	242,836
Inversión Pública	0	0
Inversión Pública no Capitalizable	0	0
Total de Gastos y Otras Pérdidas	242,555,134	250,762,149
Resultados del Ejercicio (Ahorro/Desahorro)	-8,788,956	-27,949,981

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 2024

CUENTA PÚBLICA 2024
38 - CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA
905 - CENTRO DE INVESTIGACIONES EN ÓPTICA, A.C.
ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA
AL 31 DE DICIEMBRE DE 2024 Y 2023
(CIFRAS EN PESOS)

Concepto	2024	2023	Concepto	2024	2023
ACTIVO			PASIVO		
Activo Circulante			Pasivo Circulante		
Efectivo y Equivalentes	27,609,332	27,818,255	Cuentas por Pagar a Corto Plazo	12,533,981	12,566,055
Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes	425,988	2,038,045	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	375,116	309,948	Títulos y Valores a Corto Plazo	0	0
Almacenes	745,373	910,718	Pasivos Diferidos a Corto Plazo	338,222	662,590
Estimación por Pérdida o Deterioro de Activos Circulantes	0	0	Fondos y Bienes de Terceros en Garantía y/o Administración a Corto Plazo	4,865,366	12,357,349
Otros Activos Circulantes	0	0	Provisiones a Corto Plazo	0	0
Total de Activos Circulantes	29,155,809	31,076,966	Otros Pasivos a Corto Plazo	0	0
Activo No Circulante			Total de Pasivos Circulantes	17,737,569	25,585,994
Inversiones Financieras a Largo Plazo	3,481,028	7,327,361	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	674,422,088	659,095,018	Documentos por Pagar a Largo Plazo	0	0
Bienes Muebles	601,199,547	605,645,105	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	-731,907,984	-719,791,380	Fondos y Bienes de Terceros en Garantía y/o en Administración a Largo Plazo	0	0
Activos Diferidos	58	58	Provisiones a Largo Plazo	99,875,102	107,000,205
Estimación por Pérdida o Deterioro de Activos no Circulantes	0	0	Total de Pasivos No Circulantes	99,875,102	107,000,205
Otros Activos no Circulantes	0	0	Total del Pasivo	117,612,671	132,586,199
Total de Activos No Circulantes	547,194,737	552,276,162	HACIENDA PÚBLICA/ PATRIMONIO		
Total del Activo	576,350,546	583,353,128	Hacienda Pública/Patrimonio Contribuido	688,444,243	687,011,411
			Aportaciones	422,157,747	422,157,747
			Donaciones de Capital	266,286,496	264,853,664
			Actualización de la Hacienda Pública / Patrimonio	0	0
			Hacienda Pública/Patrimonio Generado	-401,052,490	-407,590,604
			Resultados del Ejercicio (Ahorro/Desahorro)	-8,788,956	-27,949,981
			Resultados de Ejercicios Anteriores	-723,175,252	-695,225,272
			Revalúos	330,911,718	315,584,649
			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	458,737,875	450,766,929
			Total del Pasivo y Hacienda Pública/Patrimonio	576,350,546	583,353,128

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 2024

CUENTA PÚBLICA 2024
38 - CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA
905 - CENTRO DE INVESTIGACIONES EN ÓPTICA, A.C.
ESTADO DE CAMBIOS EN LA SITUACIÓN FINANCIERA
DEL 1 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2024
(CIFRAS EN PESOS)

Concepto	Origen	Aplicación
ACTIVO	22,394,820	15,392,238
Activo Circulante	1,986,325	65,168
Efectivo y Equivalentes	208,923	0
Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes	1,612,057	0
Derechos a Recibir Bienes o Servicios	0	0
Inventarios	0	65,168
Almacenes	165,345	0
Estimación por Pérdida o Deterioro de Activos Circulantes	0	0
Otros Activos Circulantes	0	0
Activo No Circulante	20,408,495	15,327,070
Inversiones Financieras a Largo Plazo	3,846,333	0
Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes a Largo Plazo	0	0
Bienes Inmuebles, Infraestructura y Construcciones en Proceso	0	15,327,070
Bienes Muebles	4,445,558	0
Activos Intangibles	0	0
Depreciación, Deterioro y Amortización Acumulada de Bienes	12,116,604	0
Activos Diferidos	0	0
Estimación por Pérdida o Deterioro de Activos no Circulantes	0	0
Otros Activos no Circulantes	0	0
PASIVO	0	14,973,528
Pasivo Circulante	0	7,848,425
Cuentas por Pagar a Corto Plazo	0	32,074
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	324,368
Fondos y Bienes de Terceros en Garantía y/o Administración a Corto Plazo	0	7,491,983
Provisiones a Corto Plazo	0	0
Otros Pasivos a Corto Plazo	0	0
Pasivo No Circulante	0	7,125,103
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	0	7,125,103
HACIENDA PÚBLICA/ PATRIMONIO	35,920,926	27,949,980
Hacienda Pública/Patrimonio Contribuido	1,432,832	0
Aportaciones	0	0
Donaciones de Capital	1,432,832	0
Actualización de la Hacienda Pública / Patrimonio	0	0
Hacienda Pública/Patrimonio Generado	34,488,094	27,949,980
Resultados del Ejercicio (Ahorro/Desahorro)	19,161,025	0
Resultados de Ejercicios Anteriores	0	27,949,980
Revalúos	15,327,069	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. Oscar Leonel Rodríguez Quiñones
Director de Administración

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

Cuenta Pública 2024

CUENTA PÚBLICA 2024
38 - CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA
90S - CENTRO DE INVESTIGACIONES EN ÓPTICA, A.C.
ESTADO DE VARIACIÓN EN LA HACIENDA PÚBLICA
DEL 1 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2024
(CIFRAS EN PESOS)

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 2023	687,011,411				687,011,411
Aportaciones	422,157,747				422,157,747
Donaciones de Capital	264,853,664				264,853,664
Actualización de la Hacienda Pública / Patrimonio	0				0
Hacienda Pública / Patrimonio Generado Neto de 2023		-379,640,623	-27,949,981		-407,590,604
Resultados del Ejercicio (Ahorro/Desahorro)			-27,949,981		-27,949,981
Resultados de Ejercicios Anteriores		-695,225,272			-695,225,272
Revalúos		315,584,649			315,584,649
Reservas		0			0
Rectificaciones de Resultados de Ejercicios Anteriores		0			0
Exceso o Insuficiencia en la Actualización de la Hacienda Pública / Patrimonio Neto de 2023				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 2023	687,011,411	-379,640,623	-27,949,981	171,346,122	450,766,929
Cambios en la Hacienda Pública / Patrimonio Contribuido Neto de 2024	1,432,832				1,432,832
Aportaciones	0				0
Donaciones de Capital	1,432,832				1,432,832
Actualización de la Hacienda Pública/Patrimonio	0				0
Variaciones de la Hacienda Pública / Patrimonio Generado Neto de 2024		-27,949,980	34,488,094		6,538,114
Resultados del Ejercicio (Ahorro/Desahorro)			-8,788,956		-8,788,956
Resultados de Ejercicios Anteriores		-27,949,980	27,949,981		1
Revalúos			15,327,069		15,327,069
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 2024				0	0
Resultado por Posición Monetaria				0	0
Resultado por Tenencia de Activos no Monetarios				0	0
Hacienda Pública / Patrimonio Neto Final de 2024	688,444,243	-407,590,603	6,538,113	171,346,122	458,737,875

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 2024

CUENTA PÚBLICA 2024
 38 - CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA
 90S - CENTRO DE INVESTIGACIONES EN ÓPTICA, A.C.
 ESTADO ANALÍTICO DEL ACTIVO
 DEL 1 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2024
 (CIFRAS EN PESOS)

Concepto	Saldo Inicial	Cargos del Periodo	Abonos del Periodo	Saldo Final	Variación del Periodo
ACTIVO	583,353,128	1,006,505,017	1,013,507,599	576,350,546	-7,002,582
Activo Circulante	31,076,966	770,036,502	771,957,659	29,155,809	-1,921,157
Efectivo y Equivalentes	27,818,255	578,768,302	578,977,225	27,609,332	-208,923
Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes	2,038,045	190,261,068	191,873,125	425,988	-1,612,057
Derechos a Recibir Bienes o Servicios	0	0	0	0	0
Inventarios	309,948	644,572	579,404	375,116	65,168
Almacenes	910,718	362,560	527,905	745,373	-165,345
Estimación por Pérdida o Deterioro de Activos Circulantes	0	0	0	0	0
Otros Activos Circulantes	0	0	0	0	0
Activo No Circulante	552,276,162	236,468,515	241,549,940	547,194,737	-5,081,425
Inversiones Financieras a Largo Plazo	7,327,361	557,834	4,404,167	3,481,028	-3,846,333
Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes a Largo Plazo	0	0	0	0	0
Bienes Inmuebles, Infraestructura y Construcciones en Proceso	659,095,018	228,555,895	213,228,825	674,422,088	15,327,070
Bienes Muebles	605,645,105	1,455,113	5,900,671	601,199,547	-4,445,558
Activos Intangibles	0	0	0	0	0
Depreciación, Deterioro y Amortización Acumulada de Bienes	-719,791,380	5,899,673	18,016,277	-731,907,984	-12,116,604
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 2024

CUENTA PÚBLICA 2024
 38 - CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA
 90S - CENTRO DE INVESTIGACIONES EN ÓPTICA, A.C.
 ESTADO ANALÍTICO DE LA DEUDA Y OTROS PASIVOS
 DEL 1 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2024
 (CIFRAS EN PESOS)

Denominación de las Deudas	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 de Deuda Pública a 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 de Deuda Pública a Largo Plazo			0	0
Total de Otros Pasivos	PESOS MEXICANOS		132,586,199	117,612,671
Total de Deuda Pública y Otros Pasivos			132,586,199	117,612,671

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 2024

CUENTA PÚBLICA 2024
38 - CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA
905 - CENTRO DE INVESTIGACIONES EN ÓPTICA, A.C.
ESTADO DE FLUJOS DE EFECTIVO
DEL 1 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2024 Y 2023
(CIFRAS EN PESOS)

Concepto	2024	2023
Flujos de Efectivo de las Actividades de Operación		
Origen	233,766,178	222,812,168
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	4,748,794	4,918,058
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	227,440,838	216,595,944
Otros Orígenes de Operación	1,576,546	1,298,166
Aplicación	224,498,400	214,529,736
Servicios Personales	190,196,863	182,852,651
Materiales y Suministros	8,932,833	8,348,301
Servicios Generales	23,755,011	21,741,959
Transferencias Internas y Asignaciones al Sector Público	0	0
Transferencias al Resto del Sector Público	0	0
Subsidios y Subvenciones	1,359,442	1,344,279
Ayudas Sociales	254,251	242,546
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	9,267,778	8,282,432
Flujos de Efectivo de las Actividades de Inversión		
Origen	0	0
Bienes Inmuebles, Infraestructura y Construcciones en Proceso	0	0
Bienes Muebles	0	0
Otros Orígenes de Inversión	0	0
Aplicación	15,327,070	11,757,259
Bienes Inmuebles, Infraestructura y Construcciones en Proceso	0	0
Bienes Muebles	15,327,070	0
Otras Aplicaciones de Inversión	0	11,757,259
Flujos Netos de Efectivo por Actividades de Inversión	-15,327,070	-11,757,259
Flujo de Efectivo de las Actividades de Financiamiento		
Origen	5,850,369	19,006,720
Endeudamiento Neto	0	0
Interno	0	0
Externo	0	0
Otros Orígenes de Financiamiento	5,850,369	19,006,720
Aplicación	0	5,090,190
Servicios de la Deuda	0	0
Interno	0	0
Externo	0	0
Otras Aplicaciones de Financiamiento	0	5,090,190
Flujos netos de Efectivo por Actividades de Financiamiento	5,850,369	13,916,530
Incremento/Disminución Neta en el Efectivo y Equivalentes al Efectivo	-208,923	10,441,703
Efectivo y Equivalentes al Efectivo al Inicio del Ejercicio	27,818,255	17,376,552
Efectivo y Equivalentes al Efectivo al Final del Ejercicio	27,609,332	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

Cuenta Pública 2024

CUENTA PÚBLICA 2024
38 - CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA
905 - CENTRO DE INVESTIGACIONES EN ÓPTICA, A.C.
PATRIMONIO DEL ENTE PÚBLICO DEL SECTOR PARAESTATAL
DEL 1 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2024
(CIFRAS EN PESOS)

Concepto	Monto
Total de Patrimonio del ente público	458,737,875
% del Patrimonio del Ente Público que es propiedad del Poder Ejecutivo	100.00
Patrimonio del ente público que es propiedad del Poder Ejecutivo	458,737,875

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 2024

CENTRO DE INVESTIGACIONES EN ÓPTICA, A.C.
INFORME SOBRE PASIVOS CONTINGENTES
AL 31 DE DICIEMBRE DE 2024

TIPO DE JUICIO	CANTIDAD	NUMERO DE JUICIOS		IMPORTE	
		SIN MONTO ESTIMADO, APROXIMADO O DETERMINADO	MONTO ESTIMADO, APROXIMADO O DETERMINADO	MONEDA NACIONAL	MONEDA EXTRANJERA
ADMINISTRATIVOS	1	1	0	0	0
FISCALES	0	0	0	0	0
CIVILES	0	0	0	0	0
MERCANTILES	1	0	1	\$120,000,000	0
LABORALES	6	0	6	\$2,643,200	0
AGRARIOS	0	0	0	0	0
OTROS (INDIQUE)	0	0	0	0	0
TOTAL	8	1	7	\$122,643,200	0

Detalle de los pasivos Contingentes (Revisar Guía para el llenado del formato de Informe sobre Pasivos Contingentes)

➤ Administrativos

❖ Juicio 1

- Descripción del pasivo contingente. Demanda: Nulidad del Procedimiento de Recisión de Contrato de Obra Pública
- Monto estimado, o en su defecto explicar por qué no se ha podido estimar: \$0.00
- Probabilidad de ocurrencia: Baja
- Plazo de resolución estimado: Ya se dictó sentencia a favor de los intereses del demandado, en espera de probable inconformidad del actor.
- Base legal: Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las mismas y la Ley Federal de Procedimiento Administrativo.
- Impacto financiero: No habrá impacto Financiero Directo.
- Medidas de mitigación: Dar seguimiento puntual y oportuno al proceso judicial.



- Actualización y seguimiento: Semanalmente se revisa la actividad judicial y se informa a la Dirección General y a la Dirección de Administración, asimismo, se rinde informe trimestral al Comité de Control y Desempeño Institucional y semestralmente al Órgano de Gobierno.

➤ **Mercantiles**

❖ Juicio 1

- Descripción del pasivo contingente: Demanda: Daño y Perjuicios por incumplimiento de contrato.
- Monto estimado, o en su defecto explicar por qué no se ha podido estimar: \$120,000,000
- Probabilidad de ocurrencia: Baja
- Plazo de resolución estimado: Ya se dictó sentencia a favor de los intereses del demandado, no obstante, el actor interpuso el recurso de apelación y el tiempo de resolución dependerá de la carga de trabajo del Tribunal.
- Base legal: Código de Comercio.
- Impacto financiero: Muy importante por el monto, ya que es cerca del 50% del presupuesto anual del Centro.
- Medidas de mitigación: Dar seguimiento puntual y oportuno al proceso judicial.
- Actualización y seguimiento: Por su importancia se han contratado los servicios de un profesionista especializado en el tema para minimizar los riesgos de daño patrimonial al Centro. Semanalmente se revisa la actividad judicial y se informa a la Dirección General y a la Dirección de Administración, asimismo, se rinde informe trimestral al Comité de Control y Desempeño Institucional y semestralmente al Órgano de Gobierno.

➤ **Laborales**

❖ Juicio 1 a 5

- Descripción del pasivo contingente: En 5 de los 6 juicios, las actoras son empleadas de la empresa que contrató el Centro para la prestación de servicios de limpieza, quienes demandaron al centro como patrón solidario y beneficiario del trabajo realizado por aquellas. Son 8 las empleadas que demandan y todas por las mismas razones.
- Monto estimado, o en su defecto explicar por qué no se ha podido estimar: \$843,200
- Probabilidad de ocurrencia: Baja
- Plazo de resolución estimado: Incierto. La Junta Federal de Conciliación y Arbitraje donde se radicaron las demandas ha pospuesto reiteradamente la audiencia de conciliación, demanda y excepciones debido a que no ha podido notificar a la empresa de limpieza.
- Base legal: Ley Federal del Trabajo.



CUENTA PÚBLICA 2024

- Impacto financiero: Bajo por su monto
 - Medidas de mitigación: Insistir en que la junta notifique a la empresa a que ésta se haga responsable.
 - Actualización y seguimiento: SE han contratado los servicios de un profesionista especializado en el tema para minimizar los riesgos de daño patrimonial al Centro. Semanalmente se revisa la actividad judicial y se informa a la Dirección General y a la Dirección de Administración, asimismo, se rinde informe trimestral al Comité de Control y Desempeño Institucional y semestralmente al Órgano de Gobierno.
- ❖ Juicio 6
- Descripción del pasivo contingente: Actor: 54 empleados del Centro de Investigaciones en óptica, Motivo de la demanda: Incumplimiento de derechos laborales.
 - Monto estimado, o en su defecto explicar por qué no se ha podido estimar: \$1,800,000
 - Probabilidad de ocurrencia: Baja
 - Plazo de resolución estimado: Incierto. La Junta Federal de Conciliación y Arbitraje de la Ciudad de México, donde se radicó la demanda, resolverá sobre la procedencia del recurso de incompetencia y en el supuesto de declararse incompetente, deberá enviar los autos a la Junta Federal con sede en Guanajuato.
 - Base legal: Ley Federal del Trabajo.
 - Impacto financiero: Bajo por su monto
 - Medidas de mitigación: Solicitar a los empleados se desistan, con lo cual buena parte de ellos están de acuerdo.
 - Actualización y seguimiento: Se han contratado los servicios de un profesionista especializado en el tema para minimizar los riesgos de daño patrimonial al Centro. Semanalmente se revisa la actividad judicial y se informa a la Dirección General y a la Dirección de Administración, asimismo, se rinde informe trimestral al Comité de Control y Desempeño Institucional y semestralmente al Órgano de Gobierno.



Autorizó: Maestro Oscar Leonel Rodríguez Quiñones

Cargo: Director de Administración



Elaboró: Maestra Irma Sánchez Hernández

Cargo: Jefa del Departamento de Contabilidad y Finanzas

Cuenta Pública 2024

CUENTA PÚBLICA 2024
 38 - CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA
 90S - CENTRO DE INVESTIGACIONES EN ÓPTICA, A.C.
 CONCILIACIÓN CONTABLE - PRESUPUESTARIA
 DEL 1 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2024
 (CIFRAS EN PESOS)

Concepto	2024
Conciliación entre los ingresos presupuestarios y contables	
1. Total de Ingresos Presupuestarios	233,744,806
2. Más Ingresos Contables No Presupuestarios	21,372
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	21,372
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	233,766,178
Conciliación entre los egresos presupuestarios y los gastos contables	
1. Total de Egresos Presupuestarios	231,578,680
2. Menos Egresos Presupuestarios No Contables	7,080,280
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
Inversiones en fideicomisos, mandatos y otros análogos	0

Cuenta Pública 2024

CUENTA PÚBLICA 2024
38 - CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA
90S - CENTRO DE INVESTIGACIONES EN ÓPTICA, A.C.
CONCILIACIÓN CONTABLE - PRESUPUESTARIA
DEL 1 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2024
(CIFRAS EN PESOS)

Concepto	2024
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	7,080,280
3. Más Gastos Contables No Presupuestarios	18,056,734
Estimaciones, depreciaciones, deterioros, obsolescencia y amortizaciones	18,016,526
Provisiones	33,728
Disminución de inventarios	0
Otros gastos	6,480
Inversión Pública no Capitalizable	0
Materiales y Suministros (consumos)	0
Otros gastos contables no presupuestarios	0
4. Total de Gastos Contables	242,555,134

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.
NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS
(PESOS)

I. 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 2024, el presupuesto asignado a la entidad de Recursos Fiscales tuvo un aumento de \$10,844,893.10 pesos en gasto corriente respecto al periodo anterior, presupuesto que ha sido ejercido con estricto apego a las Medidas de Austeridad Republicana.

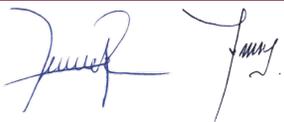
➤ **Panorama Económico y Financiero**

Durante el 2024, 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 2024, 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.

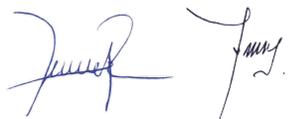
Contribuir con el Sistema Nacional de Ciencia y Tecnología a que se refiere la Ley General en Materia de Humanidades, Ciencias, Tecnologías e Innovación en congruencia con el Programa Sectorial y la Red Nacional de Grupos y Centros de Investigación, para asociar el trabajo científico y tecnológico, y 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 Opto mecatrónica.

❖ Ejercicio Fiscal

El periodo que se informa comprende del 1° de enero al 31 de diciembre de 2024.



❖ 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 la Secretaría de Ciencia, Humanidades, Tecnología e Innovación.
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 2024, 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 Responsable de la Oficina de Representación del Órgano Interno de Control en la Secretaría de Ciencia, Humanidades, Tecnología e Innovación 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 2024 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

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 (CONAHCYT), que a partir del 01 de enero del 2025 será la Secretaría de Ciencia, Humanidades, Tecnología e Innovación, 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 1° de enero al 31 de diciembre de 2024.

❖ Subsidios del Gobierno Federal

Los subsidios recibidos del Gobierno Federal, así como los apoyos recibidos de la Secretaría de Ciencia, Humanidades, Tecnología e Innovación 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 2024 un Superávit por Revaluación neta de \$15,327,069.89

❖ **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:

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 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 2024 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	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
+1.2.4.1.9	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		

CUENTA PÚBLICA 2024

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 2024, el fideicomiso cuenta con \$ 3,480,877.73 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 2024 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:

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 2024 se lograron 304 publicaciones arbitradas. 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 2024, contamos con 51 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



CUENTA PÚBLICA 2024

- 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 organizaron 1,453 actividades de acercamiento de la Ciencia y la Tecnología a comunidades educativas completas de nivel educación básica de la región, teniendo un total de 47,743 asistentes.
 - Vinculación y transferencia tecnológica
 - Patentes

No.	Nombre	Registro	Título	Fecha titulo 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 2024

○ Diseños Industriales

No.	Nombre	Registro	Título	Fecha titulo 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 Metztlí 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

○ Esquema de trazado

No.	Nombre	Expediente IMPI	Estado	Año presentación	Fecha presentacion	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 1,180 proyectos de transferencia tecnológica
- Formación de Recursos Humanos
 - Durante el ejercicio 2024 se cuenta con un total de 38 alumnos graduados de programas de posgrados del Centro.

➤ **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.



II. 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 2024 y se integra como sigue:

Efectivo y Equivalentes de Efectivo ^{1/}	31 de diciembre 2024	31 de diciembre 2023
Efectivo	0	0
Bancos/Tesorería	12,995,505	11,961,079
Inversiones Temporales (Hasta 3 Meses)	13,108,364	10,710,213
Depósitos de Fondos de Terceros en Garantía y/o Administración	1,505,463	5,146,963
Total	27,609,332	27,818,255

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

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

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.

CUENTA PÚBLICA 2024

- **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 2024	31 de diciembre 2023
Cuentas por Cobrar a Corto Plazo	422,337	768,644
Deudores Diversos por Cobrar a Corto Plazo	3,651	1,269,401
Derechos a Recibir en Efectivo	0	0
Otros Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes a Corto Plazo	0	0
Total	425,988	2,038,045

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 2024	31 de diciembre 2023
Otros Derechos a Recibir Bienes o Servicios a Corto Plazo	0	0
Total	0	0

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

- **1.1.4. Inventarios**

Su saldo representa el valor de los bienes propiedad del Centro destinados a la venta, producción o para su utilización. Al 31 de diciembre de 2024, está conformado como sigue:

CUENTA PÚBLICA 2024

Inventarios ^{1/}	31 de diciembre 2024	31 de diciembre 2023
Inventario de Mercancías para Venta	0	0
Inventario de Mercancías Terminadas	0	0
Inventario de Mercancías en Proceso de Elaboración	0	0
Inventario de Materias Primas, Materiales y Suministros para Producción	375,116	309,948
Total	375,116	309,948

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 2024	31 de diciembre 2023
Almacén de Materiales y Suministros de Consumo	745,373	910,718
Total	745,373	910,718

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

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

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

- **1.1.9. Valores en Garantía**

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

❖ **1.2. Activo No Circulante**

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

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

Inversiones Financieras a Largo Plazo ^{1/}	31 de diciembre 2024	31 de diciembre 2023
Títulos y Valores a Largo Plazo	150	150
Fideicomisos, Mandato y Contratos:		
Banco Mercantil del Norte S.A. (Obligaciones Laborales)	3,480,878	7,327,211
Banco Actinver S.A. (Investigación científica y desarrollo tecnológico)	0	0
Total	3,481,028	7,327,361

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

El saldo al 31 de diciembre del 2024 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 de forma mensual y se aplica el porcentaje de depreciación anual en base a los parámetros de estimación de vida útil emitidos por el CONAC.

Bienes Inmuebles, Infraestructura y Construcciones en Proceso ^{1/}	31 de diciembre 2024	31 de diciembre 2023
Terrenos	216,744,557	150,023,489
Edificios no Habitacionales	457,677,531	494,143,024
Construcciones en Proceso en Bienes Propios (Obra Pública)	0	14,928,505

CUENTA PÚBLICA 2024

	Total	674,422,088	659,095,018
--	--------------	--------------------	--------------------

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

El incremento en bienes inmuebles corresponde a la actualización del valor determinado por el avalúo realizado por el INDAABIN para el ejercicio 2024, sí como el registro de la obra terminada Museo/Planetario.

- **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 2024	31 de diciembre 2023
Mobiliario y Equipo de Administración	60,577,797	62,128,312
Mobiliario y Equipo Educativo y Recreativo	6,792,045	6,769,000
Equipo e Instrumental Médico y de Laboratorio	496,544,181	499,366,669
Equipo de Transporte	2,665,370	2,665,370
Maquinaria, Otros Equipos y Herramientas	34,620,154	34,715,754
Total	601,199,547	605,645,105

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 2024 ascienden a:

Depreciación, Deterioro y Amortización Acumulada de Bienes ^{1/}	31 de diciembre 2024	31 de diciembre 2023
Depreciación Acumulada de Bienes Inmuebles	-141,366,017	-134,009,568
Depreciación Acumulada de Bienes Muebles	-590,541,967	-585,781,812
Total	-731,907,984	-719,791,380

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

CUENTA PÚBLICA 2024

La depreciación del ejercicio de Bienes Inmuebles del presente ejercicio fue de \$7'356,449

La depreciación del ejercicio de Bienes Muebles para 2024 fue de \$10'659,827 menos la afectación por la baja de activos de \$5,899,673

- **1.2.7 Activos Diferidos**

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

Depósitos en Garantía ^{1/}	31 de diciembre 2024	31 de diciembre 2023
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. 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 2024	31 de diciembre 2023
Retenciones y Contribuciones por pagar a corto plazo	12,230,815	11,510,239
Impuesto sobre la renta	7,030,544	6,603,553
Retenciones de impuestos al valor agregado	2,132	2,450
IVA Traslado	54,115	106,015
IVA por pagar	91,775	40,454
Retenciones del Impuesto Cedular	1,075	1,150
Cuotas al Instituto Mexicano del Seguro Social	2,375,673	2,093,269
Sistema de Ahorro para el Retiro	438,423	429,186
Cuotas INFONAVIT	1,096,051	1,072,964

CUENTA PÚBLICA 2024

Impuesto sobre nómina	665,564	699,172
Retenciones INFONACOT	0	1
Retenciones de créditos INFONAVIT	475,463	462,025

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 2024, el Centro cuenta con las siguientes cuentas:

Otras cuentas por pagar a corto plazo ^{1/}	31 de diciembre 2024	31 de diciembre 2023
Otras cuentas por pagar a corto plazo	303,166	1,053,606
Otros	8,734	9,342
Quálitas Compañía de Seguros, SA de CV	0	0
Plan Seguros, SA de CV	0	0
Cheques pendientes de pago	0	0
Seguros Banorte, S.A. de C.V. (SGMM)	0	0
American Express	0	0
Tesorería de la Federación	141,975	929,523
Acreedores Empleados	1,600	0
Fondos sectoriales	150,857	114,741

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 intereses fiscales por \$141,975.66 cuyo importe se deposita durante el mes de enero del 2025 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.

CUENTA PÚBLICA 2024

Otros Pasivos Diferidos a Corto Plazo ^{1/}	31 de diciembre 2024	31 de diciembre 2023
Pasivos diferidos a corto plazo	338,222	662,590

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

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

Los Fondos y Bienes de Terceros en Garantía y/o Administración a Corto Plazo corresponden a apoyos obtenidos para la realización de proyectos de investigación recibidos a través del Consejo Nacional de 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 2024	31 de diciembre 2023
Fondos en Administración a Corto Plazo	1,384,488	5,030,138
Fondos de Fideicomiso a Corto Plazo	3,480,878	7,327,211
Total	4,865,366	12,357,349

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 2024 se registró en el estado de actividades un importe estimado de \$33,728.01 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 \$7,158,830.50

CUENTA PÚBLICA 2024

Provisión para Pensiones a Largo Plazo ^{1/}	31 de diciembre 2024	31 de diciembre 2023
Provisión para Pensiones a Largo Plazo	99,875,102	107,000,205

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

➤ 3.1. Hacienda Pública/Patrimonio Contribuido

❖ 3.1.1. Aportaciones

Representa los recursos aportados en efectivo o especie con fines permanentes de incrementar la Hacienda Pública/Patrimonio Contribuido, está conformado por las Aportaciones del Gobierno Federal a través de Recursos Fiscales, así como de aquellos recursos recibidos por los Apoyos de Consejo Nacional de 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 CONTRIBUÍDO ^{1/}	31 de diciembre 2024	31 de diciembre 2023
Aportaciones		
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 2024	31 de diciembre 2023
Donaciones de Capital	Total	
	266,286,496	264,853,664

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

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 2024, se obtuvieron ingresos autogenerados, derivados de proyectos y servicios tecnológicos, por un monto de \$4,748,794 pesos.

Ingresos de Operaciones de Entidades Paraestatales No Empresariales No Financieras ^{1/}	31 de diciembre 2024	31 de diciembre 2023
Venta de Servicios	4,748,794	4,918,058
Ingresos por apoyos a proyectos	0	0
Otros Ingresos	0	0
Total	4,748,794	4,918,058

1/ FUENTE: ESTADO DE ACTIVIDADES EMITIDO POR LA ENTIDAD

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

• **4.2.1. Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Otras Ayudas**

Comprende el importe de los recursos que recibe el Centro por concepto de participaciones, aportaciones, convenio, incentivos derivados de la colaboración fiscal y fondos distintos de aportaciones. Del 01 de enero al 31 de diciembre de 2024, 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 \$227,440,838 pesos.

Ingresos de Operaciones de Entidades Paraestatales No Empresariales No Financieras ^{1/}	31 de diciembre 2024	31 de diciembre 2023
Transferencias Internas y Asignaciones al Sector Público		
1000 Servicios Personales	196,175,506	186,792,996
Materiales y	6,883,528	7,086,873
2000 Suministros		
3000 Servicios Generales	22,923,827	21,325,217
Subsidios y		
4000 Subvenciones	1,457,977	1,390,858
Total	227,440,838	216,595,944

CUENTA PÚBLICA 2024

1/ FUENTE: ESTADO DE ACTIVIDADES EMITIDO POR LA ENTIDAD

❖ 4.3. Otros ingresos y beneficios

Está integrado por el importe de otros ingresos y beneficios obtenidos por el Centro por actividades diversas no inherentes a su operación que generan recursos y no son clasificados como venta de bienes o prestación de servicios. Del 01 de enero al 31 de diciembre de 2024 se obtuvieron por la cantidad de \$1,576,546 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 2024	31 de diciembre 2023
Intereses Ganados	0	1,098,856
Otros Ingresos Financieros	0	0
Otros Ingresos	1,545,174	19,402
Donativos	10,000	0
Diferencia en Tipo de Cambio	21,372	179,908
Total	1,576,546	1,298,166

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 2024, dichos gastos fueron los siguientes:

Gastos de Funcionamiento ^{1/}	31 de diciembre 2024	31 de diciembre 2023
Servicios Personales	190,196,863	182,852,651
Materiales y Suministros	8,932,833	8,348,301
Servicios Generales	23,755,011	21,741,959
Total	222,884,707	212,942,911

1/ FUENTE: ESTADO DE ACTIVIDADES EMITIDO POR LA ENTIDAD

CUENTA PÚBLICA 2024

Con el presupuesto asignado para el ejercicio 2024 se pudo enfrentar y cubrir las necesidades y los compromisos de gran importancia del Centro y así poder cumplir con su actividad sustantiva que es la Investigación.

- **5.2. Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Otras ayudas**

Se refiere al importe del gasto por las becas y ayudas sociales, otorgadas a estudiantes de los programas de postgrado, cubriéndose estas con recursos Fiscales y Propios por un monto de \$1,613,692.61

Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Otras ayudas ^{1/}	31 de diciembre 2024	31 de diciembre 2023
Ayudas Sociales	254,251	242,546
Subsidios	1,213,517	1,268,289
Gastos por servicios de traslado de personas	145,925	75,990
Total	1,613,693	1,586,825

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 2024, 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 2024	31 de diciembre 2023
Estimaciones, Depreciaciones, Deterioros, Amortizaciones, Provisiones y Reservas	18,016,526	23,251,270
Provisiones	33,728	12,738,307
Otras pérdidas	6,480	242,836
Total	18,056,734	36,232,413

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 2024, 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 2024, el monto de donaciones asciende a \$266,286,496.83, el incremento durante el ejercicio por \$1,432,832.78 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 2024	31 de diciembre 2023
Efectivo	0	0
Bancos/Tesorería	12,995,505	11,961,079
Inversiones Temporales (Hasta 3 Meses)	13,108,364	10,710,213
Depósitos de Fondos de Terceros en Garantía y/o Administración	1,505,463	5,146,963
Total	27,609,332	27,818,255

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.

CUENTA PÚBLICA 2024

Concepto	31 de diciembre 2024	31 de diciembre 2023
Ahorro/Desahorro antes de Rubros Extraordinarios	9,267,778	8,282,432
Provisiones	-33,728	-12,738,307
Depreciación	-18,016,526	-23,251,270
Otros gastos (Aportación al fideicomiso)	0	0
Diferencias por Tipo de Cambio Negativas	-6,480	-242,836
Total	-8,788,956	-27,949,981

➤ 4.2 CONCILIACIÓN ENTRE LOS INGRESOS PRESUPUESTARIOS Y CONTABLES

CONCILIACIÓN ENTRE LOS INGRESOS PRESUPUESTARIOS Y CONTABLES CORRESPONDIENTES DEL 2024 (En pesos)		
1. Ingresos Presupuestarios		233,744,806
2. Más ingresos contables no presupuestarios		21,372
	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	21,372
3. Menos ingresos presupuestarios no contables		\$0
	Productos de capital	
	Aprovechamientos capital	-
	Ingresos devengados	
Otros ingresos presupuestarios no contables		-



CUENTA PÚBLICA 2024

4. Ingresos Contables (4 = 1 + 2 -)

233,766,178

➤ **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 2024			
(En pesos)			
1. Total de egresos (presupuestarios)			231,578,680
2. Menos egresos presupuestarios no contables			7,080,280
Mobiliario y equipo de administración			ANEXO A
Equipos y Aparatos Audiovisuales			
Equipo e instrumental médico y de laboratorio			
Maquinaria, otros equipos y herramientas			ANEXO A
Obra pública en bienes propios			
Otros Egresos Presupuestales No Contables	7,080,280		ANEXO B
Servicios Personales			
Materiales y Suministros			
Servicios Generales			
Ayudas Sociales			
3. Más gastos contables no presupuestales			18,050,735
Estimaciones, depreciaciones, deterioros, obsolescencia y amortizaciones		18,016,526	ANEXO C
Provisiones		33,728	ANEXO C
Aportaciones a Fideicomisos Públicos			
Otros gastos		6,480	ANEXO C
Otros Egresos Contables No presupuestarios			
4. Total de Gasto Contable (4 = 1 - 2 + 3)			242,555,134

CUENTA PÚBLICA 2024

III. NOTAS DE MEMORIA

Las cuentas de orden Contables son 7411- Demandas Laborales y 7421- Demandas Mercantiles, donde se registran las Demandas judiciales en proceso de resolución, que al 31 de diciembre del 2024 se reconocen por \$122,643,200 que representan el monto aproximado que cubriría el Centro en el caso de que el resultado del juicio fuera no favorable.

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	228,735,748
8131	Presupuesto de Ingresos Modificado	5,820,128
8141	Presupuesto de Ingresos Devengado	0
8151	Presupuesto de Ingresos Cobrado	233,744,806

Cuentas de Orden de Egresos		Monto
8211	Presupuesto de Egresos Aprobado	228,735,748
8231	Presupuesto de Egresos Modificado	234,555,875
8251	Presupuesto de Egresos Devengado	0
8271	Presupuesto de Egresos Pagado	231,578,680



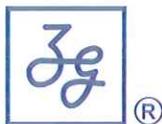
Autorizó: Maestro Oscar Leonel Rodríguez
Quiñones
Cargo: DIRECTOR DE ADMINISTRACIÓN



Elaboró: Maestra Irma Sánchez Hernández
Cargo: Jefa del Departamento de Contabilidad y
Finanzas

**Centro de Investigaciones
en Óptica, A.C.**
Auditoría al 31 de diciembre de 2025
Dictamen Presupuestario

18-marzo-2025



Naucalpan de Juárez, Estado de México,
a 18 de marzo de 2025.
Oficio No. ZGP/1803/12/25

SECRETARÍA ANTICORRUPCIÓN Y BUEN GOBIERNO
UNIDAD DE AUDITORÍA Y CONTROL GUBERNAMENTAL
DIRECCIÓN GENERAL DE AUDITORÍA GUBERNAMENTAL
COORDINACIÓN DE AUDITORÍA GUBERNAMENTAL B
DIRECCIÓN DE AUDITORÍA GUBERNAMENTAL
Presente.

En cumplimiento a los Términos de Referencia para Auditorías de los Estados y la Información Financiera Contable y Presupuestaria del ejercicio 2024, 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 2024, 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. Dra. Amalia Martínez García, - Directora General del Centro de Investigaciones en Óptica, A.C.
Mtra. Francisco José Hernández Gutiérrez. - Titular del Órgano Interno de Control en la Secretaría de Ciencia, Humanidades, Tecnología e Innovación (SECIHTI)- Presente.
Lic. Anya Lizzette Bermúdez Torres.- Oficina de Representación del OICE en la SECITHI en el Centro de Investigaciones en Óptica, A.C. Presente.

JAAZ/cggc/yan/bama*

Centro de Investigaciones
en Óptica, A.C.

Dictamen Presupuestario

ÍNDICE

Contenido	Página
Carta de Presentación	1
Índice	2
Opinión Independiente	3
Estado Analítico de Ingresos	Anexo "A"
Ingresos de Flujo de Efectivo	Anexo "B"
Egresos de Flujo de Efectivo	Anexo "C"
Estado Analítico del Ejercicio del Presupuesto de Egresos en Clasificación Administrativa	Anexo "D"
Estado Analítico del Ejercicio del Presupuesto de Egresos en Clasificación Administrativa (Armonizado)	Anexo "D-1"
Estado Analítico del Ejercicio del Presupuesto de Egresos en Clasificación Económica y por Objeto del Gasto	Anexo "E"
Estado Analítico del Ejercicio del Presupuesto de Egresos en Clasificación Económica (Armonizado)	Anexo "E-1"
Estado Analítico del Ejercicio del Presupuesto de Egresos en Clasificación por Objeto de Gasto (Armonizado)	Anexo "E-2"
Estado Analítico del Ejercicio del Presupuesto de Egresos en Clasificación Funcional Programática	Anexo "F"
Estado Analítico del Ejercicio del Presupuesto de Egresos en Clasificación Funcional (Armonizado)	Anexo "F-1"
Gasto por Categoría Programática	Anexo "F-2"
Gasto por Categoría Programática (Armonizado)	Anexo "F-3"
Conciliación entre los Ingresos Presupuestarios y Contables	Anexo "G"
Conciliación entre los Egresos Presupuestarios y los Gastos Contables	Anexo "H"
Notas a los Estados Presupuestales	Anexo "I"



®

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

Contadores Públicos, Auditores y Abogados Fiscales

An Independent Member of



AMERICA EUROPE ASIA AFRICA OCEANIA
www.ucscglobal.org

DICTAMEN PRESUPUESTARIO

A la Secretaría Anticorrupción y Buen Gobierno
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.**, correspondiente al ejercicio presupuestario comprendido del 01 de enero al 31 de diciembre de 2024, 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.

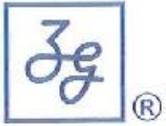
En nuestra opinión, los estados e información presupuestaria adjuntos de la Entidad Gubernamental **Centro de Investigaciones en Óptica, A.C.**, mencionados en el párrafo anterior, están preparados, en todos los aspectos materiales, de conformidad con las disposiciones establecidas en la Ley General 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





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 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.

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 2024 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 18 de marzo de 2025, 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 2024" emitidos mediante Oficio No. 412/UCG/2025/014 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.



®

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

Contadores Públicos, Auditores y Abogados Fiscales

An Independent Member of



AMERICA EUROPE ASIA AFRICA OCEANIA
www.uccsglobal.org

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





- 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. Jesus Alvaro de Anda y Zamora
Socio Responsable

Naucalpan de Juárez, Estado de México,
a 18 de marzo de 2025.



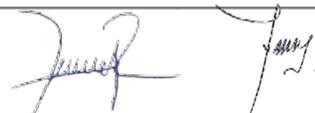
Cuenta Pública 2024

CUENTA PÚBLICA 2024
38 - CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA
905 - CENTRO DE INVESTIGACIONES EN ÓPTICA, A.C.
ESTADO ANALÍTICO DE INGRESOS
DEL 1 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2024
(CIFRAS EN PESOS)

Rubro de Ingresos / Fuente de Financiamiento	INGRESO					DIFERENCIA
	ESTIMADO	AMPLIACIONES Y REDUCCIONES	MODIFICADO	DEVENGADO	RECAUDADO	
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	7,115,038	0	7,115,038	6,303,968	6,303,968	-811,070
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	221,620,710	5,820,128	227,440,838	227,440,838	227,440,838	5,820,128
Ingresos Derivados de Financiamientos	0	0	0	0	0	0
Total^{1/}	228,735,748	5,820,128	234,555,876	233,744,806	233,744,806	
				Ingresos Excedentes		5,009,058

Rubro de Ingresos / Fuente de Financiamiento	INGRESO					DIFERENCIA
	ESTIMADO	AMPLIACIONES Y REDUCCIONES	MODIFICADO	DEVENGADO	RECAUDADO	
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	228,735,748	5,820,128	234,555,876	233,744,806	233,744,806	5,009,058
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	7,115,038	0	7,115,038	6,303,968	6,303,968	-811,070
Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Subvenciones, y Pensiones y Jubilaciones	221,620,710	5,820,128	227,440,838	227,440,838	227,440,838	5,820,128
Ingresos Derivados de Financiamiento	0	0	0	0	0	0
Ingresos Derivados de Financiamientos	0	0	0	0	0	0
Total^{1/}	228,735,748	5,820,128	234,555,876	233,744,806	233,744,806	
				Ingresos Excedentes		5,009,058

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



Cuenta Pública 2024

CUENTA PÚBLICA 2024
 38 - CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA
 90S - CENTRO DE INVESTIGACIONES EN ÓPTICA, A.C.
 INGRESOS DE FLUJO DE EFECTIVO
 DEL 1 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2024
 (CIFRAS EN PESOS)

Concepto	ESTIMADO	MODIFICADO	RECAUDADO
TOTAL DE RECURSOS^{1/}	228,735,748	245,250,645	244,439,575
DISPONIBILIDAD INICIAL	0	10,694,769	10,694,769
CORRIENTES Y DE CAPITAL	7,115,038	7,115,038	6,303,968
VENTA DE BIENES	0	0	0
INTERNAS	0	0	0
EXTERNAS	0	0	0
VENTA DE SERVICIOS	5,692,030	5,692,030	4,748,794
INTERNAS	5,692,030	5,692,030	4,748,794
EXTERNAS	0	0	0
INGRESOS DIVERSOS	1,423,008	1,423,008	1,555,174
INGRESOS DE FIDEICOMISOS PÚBLICOS	0	0	0
PRODUCTOS FINANCIEROS	0	0	0
OTROS	1,423,008	1,423,008	1,555,174
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	221,620,710	227,440,838	227,440,838
SUBSIDIOS	1,203,726	1,203,726	1,203,726
CORRIENTES	1,203,726	1,203,726	1,203,726
DE CAPITAL	0	0	0
APOYOS FISCALES	220,416,984	226,237,112	226,237,112
CORRIENTES	220,416,984	226,237,112	226,237,112
SERVICIOS PERSONALES	190,350,958	196,175,507	196,175,507
OTROS	30,066,026	30,061,605	30,061,605
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	228,735,748	234,555,876	233,744,806
ENDEUDAMIENTO (O DESENDEUDAMIENTO) NETO	0	0	0
INTERNO	0	0	0

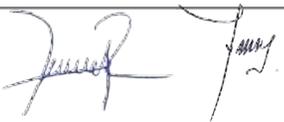
Cuenta Pública 2024

CUENTA PÚBLICA 2024
38 - CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA
90S - CENTRO DE INVESTIGACIONES EN ÓPTICA, A.C.
INGRESOS DE FLUJO DE EFECTIVO
DEL 1 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2024
(CIFRAS EN 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 2024

CUENTA PÚBLICA 2024
 38 - CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA
 90S - CENTRO DE INVESTIGACIONES EN ÓPTICA, A.C.
 EGRESOS DE FLUJO DE EFECTIVO
 DEL 1 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2024
 (CIFRAS EN PESOS)

Concepto	APROBADO	MODIFICADO	PAGADO
TOTAL DE RECURSOS^{1/}	228,735,748	245,250,645	244,439,575
GASTO CORRIENTE	228,735,748	234,555,876	231,578,680
SERVICIOS PERSONALES	192,521,194	198,345,743	197,355,694
DE OPERACIÓN	34,206,577	34,202,156	32,501,408
SUBSIDIOS	1,453,726	1,453,726	1,213,517
OTRAS EROGACIONES	554,251	554,251	508,061
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	228,735,748	234,555,876	231,578,680
ENTEROS A TESORERÍA DE LA FEDERACIÓN	0	0	0
ORDINARIOS	0	0	0
EXTRAORDINARIOS	0	0	0
DISPONIBILIDAD FINAL	0	10,694,769	12,860,895
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 2024

CUENTA PÚBLICA 2024
38 - CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA
90S - CENTRO DE INVESTIGACIONES EN ÓPTICA, A.C.
ESTADO ANALÍTICO DEL EJERCICIO DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS EN CLASIFICACIÓN ADMINISTRATIVA^{1/}
DEL 1 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2024
(CIFRAS EN PESOS)

DENOMINACIÓN	APROBADO	MODIFICADO	DEVENGADO	PAGADO	ECONOMÍAS
TOTAL	228,735,748	234,555,876	231,578,680	231,578,680	2,977,196

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 2024

CUENTA PÚBLICA 2024
38 - CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA
90S - CENTRO DE INVESTIGACIONES EN ÓPTICA, A.C.
ESTADO ANALÍTICO DEL EJERCICIO DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS EN CLASIFICACIÓN ADMINISTRATIVA (ARMONIZADO)^{1/}
DEL 1 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2024
(CIFRAS EN PESOS)

CONCEPTO	EGRESOS					SUBEJERCICIO ^{2/}
	APROBADO	AMPLIACIONES / (REDUCCIONES)	MODIFICADO	DEVENGADO	PAGADO	
Centro de Investigaciones en Óptica, A.C.	228,735,748	5,820,128	234,555,876	231,578,680	231,578,680	2,977,196
Total del Egreso	228,735,748	5,820,128	234,555,876	231,578,680	231,578,680	2,977,196

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 2024

CUENTA PÚBLICA 2024
38 - CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA
90S - CENTRO DE INVESTIGACIONES EN ÓPTICA, A.C.
ESTADO ANALÍTICO DEL EJERCICIO DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS EN CLASIFICACIÓN ECONÓMICA Y POR OBJETO DEL GASTO^{1/}
DEL 1 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2024
(CIFRAS EN PESOS)

CLASIFICACIÓN ECONÓMICA OBJETO DEL GASTO DENOMINACIÓN	APROBADO	MODIFICADO	DEVENGADO	PAGADO	ECONOMÍAS
TOTAL	228,735,748	234,555,876	231,578,680	231,578,680	2,977,196
Gasto Corriente	228,735,748	234,555,876	231,578,680	231,578,680	2,977,196
Servicios Personales	192,521,194	198,345,743	197,355,694	197,355,694	990,049
1000 Servicios personales	192,521,194	198,345,743	197,355,694	197,355,694	990,049
1100 Remuneraciones al personal de carácter permanente	77,707,273	72,723,566	71,828,556	71,828,556	895,010
1200 Remuneraciones al personal de carácter transitorio	638,933	638,933	638,928	638,928	5
1300 Remuneraciones adicionales y especiales	43,740,023	43,073,913	42,387,058	42,387,058	686,855
1400 Seguridad social	24,405,160	26,462,395	25,215,956	25,215,956	1,246,439
1500 Otras prestaciones sociales y económicas	25,803,430	35,220,561	37,657,575	37,657,575	-2,437,014
1600 Previsiones	4,258	4,258			4,258
1700 Pago de estímulos a servidores públicos	20,222,117	20,222,117	19,627,621	19,627,621	594,496
Gasto De Operación	34,206,577	34,202,156	32,501,408	32,501,408	1,700,748
2000 Materiales y suministros	8,521,761	8,685,839	8,685,839	8,685,839	
2100 Materiales de administración, emisión de documentos y artículos oficiales	2,259,042	3,763,813	3,763,813	3,763,813	
2200 Alimentos y utensilios	668,160	295,838	295,838	295,838	
2300 Materias primas y materiales de producción y comercialización	1,772,201	1,118,159	1,118,159	1,118,159	
2400 Materiales y artículos de construcción y de reparación	458,834	404,869	404,869	404,869	
2500 Productos químicos, farmacéuticos y de laboratorio	2,276,275	2,126,106	2,126,106	2,126,106	
2600 Combustibles, lubricantes y aditivos	307,773	229,531	229,531	229,531	
2700 Vestuario, blancos, prendas de protección y artículos deportivos	290,176	290,176	290,176	290,176	
2900 Herramientas, refacciones y accesorios menores	489,300	457,347	457,347	457,347	
3000 Servicios generales	25,684,816	25,516,317	23,815,569	23,815,569	1,700,748
3100 Servicios básicos	5,613,876	5,030,515	4,182,371	4,182,371	848,144
3200 Servicios de arrendamiento	2,547,362	1,908,811	1,845,647	1,845,647	63,164
3300 Servicios profesionales, científicos, técnicos y otros servicios	6,080,004	6,123,012	5,641,934	5,641,934	481,078
3400 Servicios financieros, bancarios y comerciales	2,822,491	1,515,334	1,510,361	1,510,361	4,973
3500 Servicios de instalación, reparación, mantenimiento y conservación	3,585,935	5,822,184	5,716,652	5,716,652	105,532
3700 Servicios de traslado y viáticos	1,876,862	620,049	451,515	451,515	168,534
3800 Servicios oficiales	321,451	277,939	262,785	262,785	15,154
3900 Otros servicios generales	2,836,835	4,218,473	4,204,304	4,204,304	14,169
Subsidios	1,453,726	1,453,726	1,213,517	1,213,517	240,209
4000 Transferencias, asignaciones, subsidios y otras ayudas	1,453,726	1,453,726	1,213,517	1,213,517	240,209
4300 Subsidios y subvenciones	1,453,726	1,453,726	1,213,517	1,213,517	240,209

Cuenta Pública 2024

CUENTA PÚBLICA 2024
38 - CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA
90S - CENTRO DE INVESTIGACIONES EN ÓPTICA, A.C.
ESTADO ANALÍTICO DEL EJERCICIO DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS EN CLASIFICACIÓN ECONÓMICA Y POR OBJETO DEL GASTO^{1/}
DEL 1 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2024
(CIFRAS EN PESOS)

CLASIFICACIÓN ECONÓMICA OBJETO DEL GASTO DENOMINACIÓN	APROBADO	MODIFICADO	DEVENGADO	PAGADO	ECONOMÍAS
Otros De Corriente	554,251	554,251	508,061	508,061	46,190
3000 Servicios generales					
3900 Otros servicios generales					
4000 Transferencias, asignaciones, subsidios y otras ayudas	554,251	554,251	508,061	508,061	46,190
4400 Ayudas sociales	554,251	554,251	508,061	508,061	46,190
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 2024

CUENTA PÚBLICA 2024
38 - CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA
90S - CENTRO DE INVESTIGACIONES EN ÓPTICA, A.C.
ESTADO ANALÍTICO DEL EJERCICIO DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS EN CLASIFICACIÓN ECONÓMICA (ARMONIZADO)^{1/}
DEL 1 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2024
(CIFRAS EN PESOS)

CONCEPTO	EGRESOS					SUBEJERCICIO ^{2/}
	APROBADO	AMPLIACIONES / (REDUCCIONES)	MODIFICADO	DEVENGADO	PAGADO	
Gasto Corriente	228,735,748	5,820,128	234,555,876	231,578,680	231,578,680	2,977,196
Total del Egreso	228,735,748	5,820,128	234,555,876	231,578,680	231,578,680	2,977,196

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 2024

CUENTA PÚBLICA 2024
38 - CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA
90S - CENTRO DE INVESTIGACIONES EN ÓPTICA, A.C.
ESTADO ANALÍTICO DEL EJERCICIO DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS EN CLASIFICACIÓN POR OBJETO DEL GASTO (ARMONIZADO)^{1/}
DEL 1 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2024
(CIFRAS EN PESOS)

CONCEPTO	EGRESOS					SUBEJERCICIO ^{2/}
	APROBADO	AMPLIACIONES / (REDUCCIONES)	MODIFICADO	DEVENGADO	PAGADO	
Servicios personales	192,521,194	5,824,549	198,345,743	197,355,694	197,355,694	990,049
Remuneraciones al personal de carácter permanente	77,707,273	-4,983,707	72,723,566	71,828,556	71,828,556	895,010
Remuneraciones al personal de carácter transitorio	638,933		638,933	638,928	638,928	5
Remuneraciones adicionales y especiales	43,740,023	-666,110	43,073,913	42,387,058	42,387,058	686,855
Seguridad social	24,405,160	2,057,235	26,462,395	25,215,956	25,215,956	1,246,439
Otras prestaciones sociales y económicas	25,803,430	9,417,131	35,220,561	37,657,575	37,657,575	-2,437,014
Previsiones	4,258		4,258			4,258
Pago de estímulos a servidores públicos	20,222,117		20,222,117	19,627,621	19,627,621	594,496
Materiales y suministros	8,521,761	164,078	8,685,839	8,685,839	8,685,839	
Materiales de administración, emisión de documentos y artículos oficiales	2,259,042	1,504,771	3,763,813	3,763,813	3,763,813	
Alimentos y utensilios	668,160	-372,322	295,838	295,838	295,838	
Materias primas y materiales de producción y comercialización	1,772,201	-654,042	1,118,159	1,118,159	1,118,159	
Materiales y artículos de construcción y de reparación	458,834	-53,965	404,869	404,869	404,869	
Productos químicos, farmacéuticos y de laboratorio	2,276,275	-150,169	2,126,106	2,126,106	2,126,106	
Combustibles, lubricantes y aditivos	307,773	-78,242	229,531	229,531	229,531	
Vestuario, blancos, prendas de protección y artículos deportivos	290,176		290,176	290,176	290,176	
Herramientas, refacciones y accesorios menores	489,300	-31,953	457,347	457,347	457,347	
Servicios generales	25,684,816	-168,499	25,516,317	23,815,569	23,815,569	1,700,748
Servicios básicos	5,613,876	-583,361	5,030,515	4,182,371	4,182,371	848,144
Servicios de arrendamiento	2,547,362	-638,551	1,908,811	1,845,647	1,845,647	63,164
Servicios profesionales, científicos, técnicos y otros servicios	6,080,004	43,008	6,123,012	5,641,934	5,641,934	481,078
Servicios financieros, bancarios y comerciales	2,822,491	-1,307,157	1,515,334	1,510,361	1,510,361	4,973
Servicios de instalación, reparación, mantenimiento y conservación	3,585,935	2,236,249	5,822,184	5,716,652	5,716,652	105,532
Servicios de traslado y viáticos	1,876,862	-1,256,813	620,049	451,515	451,515	168,534
Servicios oficiales	321,451	-43,512	277,939	262,785	262,785	15,154
Otros servicios generales	2,836,835	1,381,638	4,218,473	4,204,304	4,204,304	14,169
Transferencias, asignaciones, subsidios y otras ayudas	2,007,977		2,007,977	1,721,578	1,721,578	286,399
Subsidios y subvenciones	1,453,726		1,453,726	1,213,517	1,213,517	240,209
Ayudas sociales	554,251		554,251	508,061	508,061	46,190
Total del Egreso	228,735,748	5,820,128	234,555,876	231,578,680	231,578,680	2,977,196

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 2024

CUENTA PÚBLICA 2024
 38 - CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA
 905 - CENTRO DE INVESTIGACIONES EN ÓPTICA, A.C.
 ESTADO ANALÍTICO DEL EJERCICIO DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS EN CLASIFICACIÓN FUNCIONAL-PROGRAMÁTICA^{1/}
 DEL 1 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2024
 (CIFRAS EN PESOS)

CATEGORÍAS PROGRAMÁTICAS						DENOMINACIÓN	GASTO CORRIENTE					PENSIONES Y JUBILACIONES	GASTO DE INVERSIÓN				TOTAL		
FI	FN	SF	AI	PP	UR		SERVICIOS PERSONALES	GASTO DE OPERACIÓN	SUBSIDIOS	OTROS DE CORRIENTE	SUMA		INVERSIÓN FÍSICA	SUBSIDIOS	OTROS DE INVERSIÓN	SUMA	TOTAL	ESTRUCTURA PORCENTUAL	
																CORRIENTE	PENSIONES Y JUBILACIONES	INVERSIÓN	
						TOTAL APROBADO	192,521,194	34,206,577	1,453,726	554,251	228,735,748					228,735,748	100.0		
						TOTAL MODIFICADO	198,345,743	34,202,156	1,453,726	554,251	234,555,876					234,555,876	100.0		
						TOTAL DEVENGADO	197,355,694	32,501,408	1,213,517	508,061	231,578,680					231,578,680	100.0		
						TOTAL PAGADO	197,355,694	32,501,408	1,213,517	508,061	231,578,680					231,578,680	100.0		
						Porcentaje Pag/Aprob	102.5	95.0	83.5	91.7	101.2					101.2			
						Porcentaje Pag/Modif	99.5	95.0	83.5	91.7	98.7					98.7			
1						Gobierno													
1						Aprobado	1,630,080	16,052			1,646,132				1,646,132	100.0			
1						Modificado	1,360,194	16,052			1,376,246				1,376,246	100.0			
1						Devengado	1,360,194	16,052			1,376,246				1,376,246	100.0			
1						Pagado	1,360,194	16,052			1,376,246				1,376,246	100.0			
1						Porcentaje Pag/Aprob	83.4	100.0			83.6				83.6				
1						Porcentaje Pag/Modif	100.0	100.0			100.0				100.0				
1	3					Coordinación de la Política de Gobierno													
1	3					Aprobado	1,630,080	16,052			1,646,132				1,646,132	100.0			
1	3					Modificado	1,360,194	16,052			1,376,246				1,376,246	100.0			
1	3					Devengado	1,360,194	16,052			1,376,246				1,376,246	100.0			
1	3					Pagado	1,360,194	16,052			1,376,246				1,376,246	100.0			
1	3					Porcentaje Pag/Aprob	83.4	100.0			83.6				83.6				
1	3					Porcentaje Pag/Modif	100.0	100.0			100.0				100.0				
1	3	04				Función Pública													
1	3	04				Aprobado	1,630,080	16,052			1,646,132				1,646,132	100.0			
1	3	04				Modificado	1,360,194	16,052			1,376,246				1,376,246	100.0			
1	3	04				Devengado	1,360,194	16,052			1,376,246				1,376,246	100.0			
1	3	04				Pagado	1,360,194	16,052			1,376,246				1,376,246	100.0			
1	3	04				Porcentaje Pag/Aprob	83.4	100.0			83.6				83.6				
1	3	04				Porcentaje Pag/Modif	100.0	100.0			100.0				100.0				
1	3	04	001			Función pública y buen gobierno													
1	3	04	001			Aprobado	1,630,080	16,052			1,646,132				1,646,132	100.0			
1	3	04	001			Modificado	1,360,194	16,052			1,376,246				1,376,246	100.0			
1	3	04	001			Devengado	1,360,194	16,052			1,376,246				1,376,246	100.0			
1	3	04	001			Pagado	1,360,194	16,052			1,376,246				1,376,246	100.0			
1	3	04	001			Porcentaje Pag/Aprob	83.4	100.0			83.6				83.6				
1	3	04	001			Porcentaje Pag/Modif	100.0	100.0			100.0				100.0				
1	3	04	001	O001		Actividades de apoyo a la función pública y buen gobierno													
1	3	04	001	O001		Aprobado	1,630,080	16,052			1,646,132				1,646,132	100.0			
1	3	04	001	O001		Modificado	1,360,194	16,052			1,376,246				1,376,246	100.0			
1	3	04	001	O001		Devengado	1,360,194	16,052			1,376,246				1,376,246	100.0			
1	3	04	001	O001		Pagado	1,360,194	16,052			1,376,246				1,376,246	100.0			
1	3	04	001	O001		Porcentaje Pag/Aprob	83.4	100.0			83.6				83.6				
1	3	04	001	O001		Porcentaje Pag/Modif	100.0	100.0			100.0				100.0				
1	3	04	001	O001	905	Centro de Investigaciones en Óptica, A.C.													
1	3	04	001	O001	905	Aprobado	1,630,080	16,052			1,646,132				1,646,132	100.0			
1	3	04	001	O001	905	Modificado	1,360,194	16,052			1,376,246				1,376,246	100.0			

Cuenta Pública 2024

CUENTA PÚBLICA 2024
 38 - CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA
 905 - CENTRO DE INVESTIGACIONES EN ÓPTICA, A.C.
 ESTADO ANALÍTICO DEL EJERCICIO DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS EN CLASIFICACIÓN FUNCIONAL-PROGRAMÁTICA^{1/}
 DEL 1 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2024
 (CIFRAS EN PESOS)

CATEGORÍAS PROGRAMÁTICAS							DENOMINACIÓN	GASTO CORRIENTE					PENSIONES Y JUBILACIONES	GASTO DE INVERSIÓN				TOTAL		
FI	FN	SF	AI	PP	UR	SERVICIOS PERSONALES		GASTO DE OPERACIÓN	SUBSIDIOS	OTROS DE CORRIENTE	SUMA	INVERSIÓN FÍSICA		SUBSIDIOS	OTROS DE INVERSIÓN	SUMA	TOTAL	ESTRUCTURA PORCENTUAL		
																		CORRIENTE	PENSIONES Y JUBILACIONES	INVERSIÓN
1	3	04	001	O001	905	Devengado	1,360,194	16,052		1,376,246					1,376,246	100.0				
1	3	04	001	O001	905	Pagado	1,360,194	16,052		1,376,246					1,376,246	100.0				
1	3	04	001	O001	905	Porcentaje Pag/Aprob			100.0	83.6					83.6					
1	3	04	001	O001	905	Porcentaje Pag/Modif	100.0	100.0		100.0					100.0					
3						Desarrollo Económico														
3						Aprobado	190,891,114	34,190,525	1,453,726	554,251	227,089,616				227,089,616	100.0				
3						Modificado	196,985,549	34,186,104	1,453,726	554,251	233,179,630				233,179,630	100.0				
3						Devengado	195,995,500	32,485,356	1,213,517	508,061	230,202,434				230,202,434	100.0				
3						Pagado	195,995,500	32,485,356	1,213,517	508,061	230,202,434				230,202,434	100.0				
3						Porcentaje Pag/Aprob	102.7	95.0	83.5	91.7	101.4				101.4					
3						Porcentaje Pag/Modif	99.5	95.0	83.5	91.7	98.7				98.7					
3	8					Ciencia, Tecnología e Innovación														
3	8					Aprobado	190,891,114	34,190,525	1,453,726	554,251	227,089,616				227,089,616	100.0				
3	8					Modificado	196,985,549	34,186,104	1,453,726	554,251	233,179,630				233,179,630	100.0				
3	8					Devengado	195,995,500	32,485,356	1,213,517	508,061	230,202,434				230,202,434	100.0				
3	8					Pagado	195,995,500	32,485,356	1,213,517	508,061	230,202,434				230,202,434	100.0				
3	8					Porcentaje Pag/Aprob	102.7	95.0	83.5	91.7	101.4				101.4					
3	8					Porcentaje Pag/Modif	99.5	95.0	83.5	91.7	98.7				98.7					
3	8	01				Investigación Científica														
3	8	01				Aprobado	190,891,114	34,190,525	1,453,726	554,251	227,089,616				227,089,616	100.0				
3	8	01				Modificado	196,985,549	34,186,104	1,453,726	554,251	233,179,630				233,179,630	100.0				
3	8	01				Devengado	195,995,500	32,485,356	1,213,517	508,061	230,202,434				230,202,434	100.0				
3	8	01				Pagado	195,995,500	32,485,356	1,213,517	508,061	230,202,434				230,202,434	100.0				
3	8	01				Porcentaje Pag/Aprob	102.7	95.0	83.5	91.7	101.4				101.4					
3	8	01				Porcentaje Pag/Modif	99.5	95.0	83.5	91.7	98.7				98.7					
3	8	01	002			Servicios de apoyo administrativo														
3	8	01	002			Aprobado	23,871,414	202,748		24,074,162					24,074,162	100.0				
3	8	01	002			Modificado	21,294,530	202,702		21,497,232					21,497,232	100.0				
3	8	01	002			Devengado	20,972,558	202,702		21,175,260					21,175,260	100.0				
3	8	01	002			Pagado	20,972,558	202,702		21,175,260					21,175,260	100.0				
3	8	01	002			Porcentaje Pag/Aprob	87.9	100.0		88.0					88.0					
3	8	01	002			Porcentaje Pag/Modif	98.5	100.0		98.5					98.5					
3	8	01	002	M001		Actividades de apoyo administrativo														
3	8	01	002	M001		Aprobado	23,871,414	202,748		24,074,162					24,074,162	100.0				
3	8	01	002	M001		Modificado	21,294,530	202,702		21,497,232					21,497,232	100.0				
3	8	01	002	M001		Devengado	20,972,558	202,702		21,175,260					21,175,260	100.0				
3	8	01	002	M001		Pagado	20,972,558	202,702		21,175,260					21,175,260	100.0				
3	8	01	002	M001		Porcentaje Pag/Aprob	87.9	100.0		88.0					88.0					
3	8	01	002	M001		Porcentaje Pag/Modif	98.5	100.0		98.5					98.5					
3	8	01	002	M001	905	Centro de Investigaciones en Óptica, A.C.														
3	8	01	002	M001	905	Aprobado	23,871,414	202,748		24,074,162					24,074,162	100.0				
3	8	01	002	M001	905	Modificado	21,294,530	202,702		21,497,232					21,497,232	100.0				
3	8	01	002	M001	905	Devengado	20,972,558	202,702		21,175,260					21,175,260	100.0				
3	8	01	002	M001	905	Pagado	20,972,558	202,702		21,175,260					21,175,260	100.0				

Cuenta Pública 2024

CUENTA PÚBLICA 2024
38 - CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA
905 - CENTRO DE INVESTIGACIONES EN ÓPTICA, A.C.
ESTADO ANALÍTICO DEL EJERCICIO DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS EN CLASIFICACIÓN FUNCIONAL-PROGRAMÁTICA^{1/}
DEL 1 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2024
(CIFRAS EN PESOS)

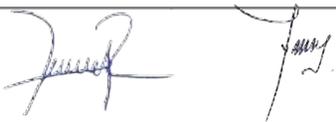
CATEGORÍAS PROGRAMÁTICAS							DENOMINACIÓN	GASTO CORRIENTE					PENSIONES Y JUBILACIONES	GASTO DE INVERSIÓN				TOTAL		
FI	FN	SF	AI	PP	UR	SERVICIOS PERSONALES		GASTO DE OPERACIÓN	SUBSIDIOS	OTROS DE CORRIENTE	SUMA	INVERSIÓN FÍSICA		SUBSIDIOS	OTROS DE INVERSIÓN	SUMA	TOTAL	ESTRUCTURA PORCENTUAL		
																		CORRIENTE	PENSIONES Y JUBILACIONES	INVERSIÓN
3	8	01	002	M001	905	Porcentaje Pag/Aprob	87.9	100.0		88.0					88.0					
3	8	01	002	M001	905	Porcentaje Pag/Modif	98.5	100.0		98.5					98.5					
3	8	01	003			Generación de conocimiento científico para el bienestar de la población y difusión de sus resultados														
3	8	01	003			Aprobado	167,019,700	33,987,777	1,453,726	554,251	203,015,454				203,015,454	100.0				
3	8	01	003			Modificado	175,691,019	33,983,402	1,453,726	554,251	211,682,398				211,682,398	100.0				
3	8	01	003			Devengado	175,022,942	32,282,654	1,213,517	508,061	209,027,174				209,027,174	100.0				
3	8	01	003			Pagado	175,022,942	32,282,654	1,213,517	508,061	209,027,174				209,027,174	100.0				
3	8	01	003			Porcentaje Pag/Aprob	104.8	95.0	83.5	91.7	103.0				103.0					
3	8	01	003			Porcentaje Pag/Modif	99.6	95.0	83.5	91.7	98.7				98.7					
3	8	01	003	E003		Investigación científica, desarrollo e innovación														
3	8	01	003	E003		Aprobado	167,019,700	33,987,777	1,453,726	554,251	203,015,454				203,015,454	100.0				
3	8	01	003	E003		Modificado	175,691,019	33,983,402	1,453,726	554,251	211,682,398				211,682,398	100.0				
3	8	01	003	E003		Devengado	175,022,942	32,282,654	1,213,517	508,061	209,027,174				209,027,174	100.0				
3	8	01	003	E003		Pagado	175,022,942	32,282,654	1,213,517	508,061	209,027,174				209,027,174	100.0				
3	8	01	003	E003		Porcentaje Pag/Aprob	104.8	95.0	83.5	91.7	103.0				103.0					
3	8	01	003	E003		Porcentaje Pag/Modif	99.6	95.0	83.5	91.7	98.7				98.7					
3	8	01	003	E003	905	Centro de Investigaciones en Óptica, A.C.														
3	8	01	003	E003	905	Aprobado	167,019,700	33,987,777	1,453,726	554,251	203,015,454				203,015,454	100.0				
3	8	01	003	E003	905	Modificado	175,691,019	33,983,402	1,453,726	554,251	211,682,398				211,682,398	100.0				
3	8	01	003	E003	905	Devengado	175,022,942	32,282,654	1,213,517	508,061	209,027,174				209,027,174	100.0				
3	8	01	003	E003	905	Pagado	175,022,942	32,282,654	1,213,517	508,061	209,027,174				209,027,174	100.0				
3	8	01	003	E003	905	Porcentaje Pag/Aprob	104.8	95.0	83.5	91.7	103.0				103.0					
3	8	01	003	E003	905	Porcentaje Pag/Modif	99.6	95.0	83.5	91.7	98.7				98.7					
3	8	01	009			Fortalecimiento a la capacidad científica, tecnológica y de innovación														
3	8	01	009			Aprobado														
3	8	01	009			Modificado														
3	8	01	009			Devengado														
3	8	01	009			Pagado														
3	8	01	009			Porcentaje Pag/Aprob														
3	8	01	009			Porcentaje Pag/Modif														
3	8	01	009	W001		Operaciones Ajenas														
3	8	01	009	W001		Aprobado														
3	8	01	009	W001		Modificado														
3	8	01	009	W001		Devengado														
3	8	01	009	W001		Pagado														
3	8	01	009	W001		Porcentaje Pag/Aprob														
3	8	01	009	W001		Porcentaje Pag/Modif														
3	8	01	009	W001	905	Centro de Investigaciones en Óptica, A.C.														
3	8	01	009	W001	905	Aprobado														
3	8	01	009	W001	905	Modificado														
3	8	01	009	W001	905	Devengado														
3	8	01	009	W001	905	Pagado														
3	8	01	009	W001	905	Porcentaje Pag/Aprob														

Cuenta Pública 2024

CUENTA PÚBLICA 2024
 38 - CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA
 90S - CENTRO DE INVESTIGACIONES EN ÓPTICA, A.C.
 ESTADO ANALÍTICO DEL EJERCICIO DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS EN CLASIFICACIÓN FUNCIONAL-PROGRAMÁTICA^{1/}
 DEL 1 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2024
 (CIFRAS EN PESOS)

CATEGORÍAS PROGRAMÁTICAS							DENOMINACIÓN	GASTO CORRIENTE					PENSIONES Y JUBILACIONES	GASTO DE INVERSIÓN				TOTAL		
FI	FN	SF	AI	PP	UR	SERVICIOS PERSONALES		GASTO DE OPERACIÓN	SUBSIDIOS	OTROS DE CORRIENTE	SUMA	INVERSIÓN FÍSICA		SUBSIDIOS	OTROS DE INVERSIÓN	SUMA	TOTAL	ESTRUCTURA PORCENTUAL		
3	8	01	009	W001	90S													CORRIENTE	PENSIONES Y JUBILACIONES	INVERSIÓN
							Porcentaje Pag/Modif													

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



Cuenta Pública 2024

CUENTA PÚBLICA 2024
 38 - CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA
 90S - CENTRO DE INVESTIGACIONES EN ÓPTICA, A.C.
 ESTADO ANALÍTICO DEL EJERCICIO DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS EN CLASIFICACIÓN FUNCIONAL (ARMONIZADO)^{1/}
 DEL 1 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2024
 (CIFRAS EN PESOS)

CONCEPTO	EGRESOS					SUBEJERCICIO ^{2/}
	APROBADO	AMPLIACIONES / (REDUCCIONES)	MODIFICADO	DEVENGADO	PAGADO	
Gobierno	1,646,132	-269,886	1,376,246	1,376,246	1,376,246	
Coordinación de la Política de Gobierno	1,646,132	-269,886	1,376,246	1,376,246	1,376,246	
Desarrollo Económico	227,089,616	6,090,014	233,179,630	230,202,434	230,202,434	2,977,196
Ciencia, Tecnología e Innovación	227,089,616	6,090,014	233,179,630	230,202,434	230,202,434	2,977,196
Total del Egreso	228,735,748	5,820,128	234,555,876	231,578,680	231,578,680	2,977,196

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 2024

CUENTA PÚBLICA 2024
 38 - CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA
 90S - CENTRO DE INVESTIGACIONES EN ÓPTICA, A.C.
 GASTO POR CATEGORÍA PROGRAMÁTICA^{1/}
 DEL 1 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2024
 (CIFRAS EN PESOS)

PROGRAMA PRESUPUESTARIO				DENOMINACIÓN	GASTO CORRIENTE					PENSIONES Y JUBILACIONES	GASTO DE INVERSIÓN				TOTAL			
TIPO	GRUPO	MODALIDAD	PROGRAMA		SERVICIOS PERSONALES	GASTO DE OPERACIÓN	SUBSIDIOS	OTROS DE CORRIENTE	SUMA		INVERSIÓN FÍSICA	SUBSIDIOS	OTROS DE INVERSIÓN	SUMA	TOTAL	ESTRUCTURA PORCENTUAL		
																CORRIENTE	PENSIONES Y JUBILACIONES	INVERSIÓN
				Programas														
				TOTAL APROBADO	192,521,194	34,206,577	1,453,726	554,251	228,735,748					228,735,748	100.0			
				TOTAL MODIFICADO	198,345,743	34,202,156	1,453,726	554,251	234,555,876					234,555,876	100.0			
				TOTAL DEVENGADO	197,355,694	32,501,408	1,213,517	508,061	231,578,680					231,578,680	100.0			
				TOTAL PAGADO	197,355,694	32,501,408	1,213,517	508,061	231,578,680					231,578,680	100.0			
				Porcentaje Pag/Aprob	102.5	95.0	83.5	91.7	101.2					101.2				
				Porcentaje Pag/Modif	99.5	95.0	83.5	91.7	98.7					98.7				
1	2			Desempeño de las Funciones														
1	2			Aprobado	167,019,700	33,987,777	1,453,726	554,251	203,015,454					203,015,454	100.0			
1	2			Modificado	175,691,019	33,983,402	1,453,726	554,251	211,682,398					211,682,398	100.0			
1	2			Devengado	175,022,942	32,282,654	1,213,517	508,061	209,027,174					209,027,174	100.0			
1	2			Pagado	175,022,942	32,282,654	1,213,517	508,061	209,027,174					209,027,174	100.0			
1	2			Porcentaje Pag/Aprob	104.8	95.0	83.5	91.7	103.0					103.0				
1	2			Porcentaje Pag/Modif	99.6	95.0	83.5	91.7	98.7					98.7				
1	2	E		Prestación de Servicios Públicos														
1	2	E		Aprobado	167,019,700	33,987,777	1,453,726	554,251	203,015,454					203,015,454	100.0			
1	2	E		Modificado	175,691,019	33,983,402	1,453,726	554,251	211,682,398					211,682,398	100.0			
1	2	E		Devengado	175,022,942	32,282,654	1,213,517	508,061	209,027,174					209,027,174	100.0			
1	2	E		Pagado	175,022,942	32,282,654	1,213,517	508,061	209,027,174					209,027,174	100.0			
1	2	E		Porcentaje Pag/Aprob	104.8	95.0	83.5	91.7	103.0					103.0				
1	2	E		Porcentaje Pag/Modif	99.6	95.0	83.5	91.7	98.7					98.7				
1	2	E	003	Investigación científica, desarrollo e innovación														
1	2	E	003	Aprobado	167,019,700	33,987,777	1,453,726	554,251	203,015,454					203,015,454	100.0			
1	2	E	003	Modificado	175,691,019	33,983,402	1,453,726	554,251	211,682,398					211,682,398	100.0			
1	2	E	003	Devengado	175,022,942	32,282,654	1,213,517	508,061	209,027,174					209,027,174	100.0			
1	2	E	003	Pagado	175,022,942	32,282,654	1,213,517	508,061	209,027,174					209,027,174	100.0			
1	2	E	003	Porcentaje Pag/Aprob	104.8	95.0	83.5	91.7	103.0					103.0				
1	2	E	003	Porcentaje Pag/Modif	99.6	95.0	83.5	91.7	98.7					98.7				
1	3			Administrativos y de Apoyo														
1	3			Aprobado	25,501,494	218,800			25,720,294					25,720,294	100.0			
1	3			Modificado	22,654,724	218,754			22,873,478					22,873,478	100.0			
1	3			Devengado	22,332,752	218,754			22,551,506					22,551,506	100.0			
1	3			Pagado	22,332,752	218,754			22,551,506					22,551,506	100.0			
1	3			Porcentaje Pag/Aprob	87.6	100.0			87.7					87.7				
1	3			Porcentaje Pag/Modif	98.6	100.0			98.6					98.6				
1	3	M		Apoyo al proceso presupuestario y para mejorar la eficiencia institucional														
1	3	M		Aprobado	23,871,414	202,748			24,074,162					24,074,162	100.0			
1	3	M		Modificado	21,294,530	202,702			21,497,232					21,497,232	100.0			
1	3	M		Devengado	20,972,558	202,702			21,175,260					21,175,260	100.0			
1	3	M		Pagado	20,972,558	202,702			21,175,260					21,175,260	100.0			
1	3	M		Porcentaje Pag/Aprob	87.9	100.0			88.0					88.0				
1	3	M		Porcentaje Pag/Modif	98.5	100.0			98.5					98.5				
1	3	M	001	Actividades de apoyo administrativo														
1	3	M	001	Aprobado	23,871,414	202,748			24,074,162					24,074,162	100.0			

Cuenta Pública 2024

CUENTA PÚBLICA 2024
 38 - CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA
 905 - CENTRO DE INVESTIGACIONES EN ÓPTICA, A.C.
 GASTO POR CATEGORÍA PROGRAMÁTICA^{1/}
 DEL 1 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2024
 (CIFRAS EN PESOS)

PROGRAMA PRESUPUESTARIO				DENOMINACIÓN	GASTO CORRIENTE					PENSIONES Y JUBILACIONES	GASTO DE INVERSIÓN				TOTAL			
TIPO	GRUPO	MODALIDAD	PROGRAMA		SERVICIOS PERSONALES	GASTO DE OPERACIÓN	SUBSIDIOS	OTROS DE CORRIENTE	SUMA		INVERSIÓN FÍSICA	SUBSIDIOS	OTROS DE INVERSIÓN	SUMA	TOTAL	ESTRUCTURA PORCENTUAL		
																CORRIENTE	PENSIONES Y JUBILACIONES	INVERSIÓN
1	3	M	001	Modificado	21,294,530	202,702			21,497,232					21,497,232	100.0			
1	3	M	001	Devengado	20,972,558	202,702			21,175,260					21,175,260	100.0			
1	3	M	001	Pagado	20,972,558	202,702			21,175,260					21,175,260	100.0			
1	3	M	001	Porcentaje Pag/Aprob	87.9	100.0			88.0					88.0				
1	3	M	001	Porcentaje Pag/Modif	98.5	100.0			98.5					98.5				
1	3	O		Apoyo a la función pública y al mejoramiento de la gestión														
1	3	O		Aprobado	1,630,080	16,052			1,646,132					1,646,132	100.0			
1	3	O		Modificado	1,360,194	16,052			1,376,246					1,376,246	100.0			
1	3	O		Devengado	1,360,194	16,052			1,376,246					1,376,246	100.0			
1	3	O		Pagado	1,360,194	16,052			1,376,246					1,376,246	100.0			
1	3	O		Porcentaje Pag/Aprob	83.4	100.0			83.6					83.6				
1	3	O		Porcentaje Pag/Modif	100.0	100.0			100.0					100.0				
1	3	O	001	Actividades de apoyo a la función pública y buen gobierno														
1	3	O	001	Aprobado	1,630,080	16,052			1,646,132					1,646,132	100.0			
1	3	O	001	Modificado	1,360,194	16,052			1,376,246					1,376,246	100.0			
1	3	O	001	Devengado	1,360,194	16,052			1,376,246					1,376,246	100.0			
1	3	O	001	Pagado	1,360,194	16,052			1,376,246					1,376,246	100.0			
1	3	O	001	Porcentaje Pag/Aprob	83.4	100.0			83.6					83.6				
1	3	O	001	Porcentaje Pag/Modif	100.0	100.0			100.0					100.0				
1	3	W		Operaciones ajenas														
1	3	W		Aprobado														
1	3	W		Modificado														
1	3	W		Devengado														
1	3	W		Pagado														
1	3	W		Porcentaje Pag/Aprob														
1	3	W		Porcentaje Pag/Modif														
1	3	W	001	Operaciones Ajenas														
1	3	W	001	Aprobado														
1	3	W	001	Modificado														
1	3	W	001	Devengado														
1	3	W	001	Pagado														
1	3	W	001	Porcentaje Pag/Aprob														
1	3	W	001	Porcentaje Pag/Modif														

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

Cuenta Pública 2024

CUENTA PÚBLICA 2024
 38 - CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA
 90S - CENTRO DE INVESTIGACIONES EN ÓPTICA, A.C.
 GASTO POR CATEGORÍA PROGRAMÁTICA (ARMONIZADO)^{1/}
 DEL 1 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2024
 (CIFRAS EN PESOS)

CONCEPTO	EGRESOS					SUB EJERCICIO ^{2/}
	APROBADO	AMPLIACIONES / (REDUCCIONES)	MODIFICADO	DEVENGADO	PAGADO	
Programas	228,735,748	5,820,128	234,555,876	231,578,680	231,578,680	2,977,196
Subsidios: Sectores Social y Privado o Entidades Federativas y Municipios	0	0	0	0	0	0
Sujetos a Reglas de Operación	0	0	0	0	0	0
Otros Subsidios	0	0	0	0	0	0
Desempeño de las Funciones	203,015,454	8,666,944	211,682,398	209,027,174	209,027,174	2,655,224
Prestación de Servicios Públicos	203,015,454	8,666,944	211,682,398	209,027,174	209,027,174	2,655,224
Provisión de Bienes Públicos	0	0	0	0	0	0
Planeación, seguimiento y evaluación de políticas públicas	0	0	0	0	0	0
Promoción y fomento	0	0	0	0	0	0
Regulación y supervisión	0	0	0	0	0	0
Funciones de las Fuerzas Armadas	0	0	0	0	0	0
Específicos	0	0	0	0	0	0
Proyectos de Inversión	0	0	0	0	0	0
Administrativos y de Apoyo	25,720,294	-2,846,816	22,873,478	22,551,506	22,551,506	321,972
Apoyo al proceso presupuestario y para mejorar la eficiencia institucional	24,074,162	-2,576,930	21,497,232	21,175,260	21,175,260	321,972
Apoyo a la función pública y al mejoramiento de la gestión	1,646,132	-269,886	1,376,246	1,376,246	1,376,246	0
Operaciones ajenas	0	0	0	0	0	0
Compromisos	0	0	0	0	0	0
Obligaciones de cumplimiento de resolución jurisdiccional	0	0	0	0	0	0
Desastres Naturales	0	0	0	0	0	0
Obligaciones	0	0	0	0	0	0
Pensiones y jubilaciones	0	0	0	0	0	0
Aportaciones a la seguridad social	0	0	0	0	0	0
Aportaciones a fondos de estabilización	0	0	0	0	0	0
Aportaciones a fondos de inversión y reestructura de pensiones	0	0	0	0	0	0
Programas de Gasto Federalizado (Gobierno Federal)	0	0	0	0	0	0
Gasto Federalizado	0	0	0	0	0	0
Participaciones a entidades federativas y municipios	0	0	0	0	0	0
Costo financiero, deuda o apoyos a deudores y ahorradores de la banca	0	0	0	0	0	0
Adeudos de Ejercicios Fiscales Anteriores	0	0	0	0	0	0
Total del Egreso	228,735,748	5,820,128	234,555,876	231,578,680	231,578,680	2,977,196

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 2024

CUENTA PÚBLICA 2024
38 - CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA
90S - CENTRO DE INVESTIGACIONES EN ÓPTICA, A.C.
CONCILIACIÓN CONTABLE - PRESUPUESTARIA
DEL 1 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2024
(CIFRAS EN PESOS)

Concepto	2024
Conciliación entre los ingresos presupuestarios y contables	
1. Total de Ingresos Presupuestarios	233,744,806
2. Más Ingresos Contables No Presupuestarios	21,372
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	21,372
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	233,766,178
Conciliación entre los egresos presupuestarios y los gastos contables	
1. Total de Egresos Presupuestarios	231,578,680
2. Menos Egresos Presupuestarios No Contables	7,080,280
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
Inversiones en fideicomisos, mandatos y otros análogos	0



Cuenta Pública 2024

CUENTA PÚBLICA 2024
38 - CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA
90S - CENTRO DE INVESTIGACIONES EN ÓPTICA, A.C.
CONCILIACIÓN CONTABLE - PRESUPUESTARIA
DEL 1 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2024
(CIFRAS EN PESOS)

Concepto	2024
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	7,080,280
3. Más Gastos Contables No Presupuestarios	18,056,734
Estimaciones, depreciaciones, deterioros, obsolescencia y amortizaciones	18,016,526
Provisiones	33,728
Disminución de inventarios	0
Otros gastos	6,480
Inversión Pública no Capitalizable	0
Materiales y Suministros (consumos)	0
Otros gastos contables no presupuestarios	0
4. Total de Gastos Contables	242,555,134

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.

NOTAS AL ESTADO DE INGRESOS Y EGRESOS PRESUPUESTALES AL 31 DE DICIEMBRE DE 2024

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 Paraestatal de la Administración Pública Federal, lo cual se hace constar en *la Relación de Entidades Paraestatales de la Administración Pública Federal* publicada en el Diario Oficial de la Federación el día 09 de agosto del año 2024.

Sus asociados son los siguientes:

- El Gobierno Federal, representado por la Secretaría de Ciencia, Humanidades, Tecnología e Innovación.
- 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

Sus principales objetivos son los siguientes:

- I. Realizar actividades de investigación básica y aplicada en el área de óptica y disciplinas afines, orientadas hacia la solución de problemas nacionales, regionales y locales de nuestro país. 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 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.

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

Generación de Conocimiento y Apropiación de la Ciencia

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.



Socialización de la Ciencia

El Centro de Investigaciones en Óptica, A.C., 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.

El Museo de Óptica "Ilumina: Ana María Cetto" cuenta con salas dedicadas a los principios básicos de la óptica y las aplicaciones a la tecnología, y el Planetario "Manuel Peimbert Sierra". Frecuentemente se organizan visitas guiadas con actividades educativas realizadas con el objetivo de educar y despertar el interés en la ciencia a sus visitantes.

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 Sistema Nacional de Posgrados 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 del a 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.

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 CONAHCYT 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.

3. Cumplimiento Global de Metas por Programa

La Estructura Programática autorizada para el Centro de Investigaciones en Óptica, A.C., para el ejercicio 2024 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 \$221,620,710 pesos y el presupuesto modificado aprobado ascendió a \$227,440,838 pesos, resultando un ejercido de \$227,440,838 pesos, no existiendo variación alguna.

Nota 4. Variaciones en el Ejercicio Presupuestal

a) Ingresos

El presupuesto original autorizado de recursos propios es de \$7,115,038 pesos y se obtuvieron ingresos efectivamente captados por la cantidad de \$6,303,968 pesos. No se alcanzó la meta programada de recursos propios teniendo una diferencia de \$ -811,070 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	\$4,748,793.85
Donativos	10,000.00
Otros Ingresos	1,545,174.37
Total Ingresos	\$6,303,968.22

De los recursos fiscales y propios, a continuación, se muestran las modificaciones a través de adecuaciones presupuestarias, que se tuvieron durante el ejercicio 2024:

FOLIO DE ADECUACION	FECHA DE FOLIO	AMPLIACION/REDUCCION	IMPORTE
2024-38-90S-84	26/02/2024	TRANSFERENCIA COMPENSADA	4,736,594.00
2024-38-90S-114	14/03/2024	TRANSFERENCIA COMPENSADA	1,088,675.67
2024-38-90S-149	22/03/2024	TRANSFERENCIA COMPENSADA	11,157,455.00
2024-38-90S-246	22/05/2024	TRANSFERENCIA COMPENSADA	529,222.00
2024-38-90S-312	10/06/2024	TRANSFERENCIA COMPENSADA	319,160.56
2024-38-90A-386	01/07/2024	AMPLIACION CAPITULO 1000	4,128,819.43
2024-38-90C-387	01/07/2024	AMPLIACION CAPITULO 1000	1,490,430.85
2024-38-9ZY-390	01/07/2024	AMPLIACION CAPITULO 1000	48,840.01
2024-38-90A-466	18/09/2024	AMPLIACION CAPITULO 1000	7,680.00
2024-38-90S-473	03/10/2024	TRANSFERENCIA COMPENSADA	2,855,462.00
2024-38-90S-495	17/10/2024	TRANSFERENCIA COMPENSADA	1,062,476.92
2024-38-90S-10	24/10/2024	TRANSFERENCIA COMPENSADA	235,000.00

2024-38-90C-536	19/11/2024	AMPLIACION CAPITULO 1000	1,680.00
2024-38-90Y-538	19/11/2024	AMPLIACION CAPITULO 1000	5,071.42
2024-38-90A-517	19/11/2024	AMPLIACION CAPITULO 1000	391,272.96
2024-38-90E-564	20/11/2024	AMPLIACION CAPITULO 1000	45,759.82
2024-38-90O-656	06/01/2025	REINTEGRO CAPITULO 1000	277,758.93
2024-38-90O-657	06/01/2025	REINTEGRO CAPITULO 1000	17,247.28
2024-38-90M-658	06/01/2025	REINTEGRO CAPITULO 2 Y 3	4,420.69

RESUMEN	
TRANSFERENCIA COMPENSADA	21,984,046.15
TRANSFERENCIA COMPENSADA	-21,984,046.15
AMPLIACION CAPITULO 1000	6,119,554.49
REINTEGRO CAPITULO 1000	-295,006.21
REINTEGRO CAPITULO 2 Y 3	-4,420.69
TOTAL	5,820,127.59

Al 31 de diciembre de 2024 se determinó un remanente por concepto de economías del capítulo 1000 "Servicios Personales" correspondiente al programa presupuestario O001, por lo que, los fondos se reintegraron a la Federación el 27 de diciembre del 2024 con la línea de captura No. 0024ACJG686770893416 por un importe de \$295,006.21 pesos.

Así mismo, se reintegra del programa presupuestario E003 del capítulo 2000 y 3000 los montos de las partidas de Austeridad ejercido 2023+INPC y reducción del 5%, los cuales se reintegran a la Federación el día 27 de diciembre del 2024 con la línea de captura No. 0024ACJG706770891477 por un importe de \$4,420.69 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 2024				
Recursos Fiscales + Recursos Propios				
Concepto	Presupuesto Modificado	Devengado	Variación Importe	Variación%
Total	234,555,875	231,578,679	2,977,196	-1.27%
Gasto Corriente	198,345,742	197,355,693	990,049	-0.50%
Servicios Personales	198,345,742	197,355,693	990,049	-0.50%
Gastos de Operación	34,756,407	33,009,469	1,746,938	-15.00%
Materiales y Suministros	8,685,839	8,685,839	0	0.00%
Servicios Generales	25,516,317	23,815,569	1,700,748	-6.67%
Otras erogaciones	554,251	508,061	46,190	-8.33%

Subsidios	1,453,726	1,213,517	240,209	-16.52%
Subsidios	1,453,726	1,213,517	240,209	-16.52%

El presupuesto total al cierre del ejercicio es de \$231,578,680 pesos, equivalente al 98.73% con respecto al presupuesto programado del periodo.

- El gasto en recursos fiscales de \$227,440,838 pesos.
- El gasto en recursos propios de \$4,137,842 pesos.

- En el rubro de Servicios Personales se registró un gasto total por un monto de 197,355,693 pesos, equivalente al 99.50% con respecto al presupuesto programado del periodo.

- En el rubro de Materiales y Suministros se registró un gasto total por \$8,685,839 pesos, equivalente al 0.00% respecto al presupuesto programado y Servicios Generales se registró un gasto total por \$23,815,569 pesos, equivalente al 93.33% 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 \$1,721,278 pesos, presentando un sub ejercicio equivalente a un 14.26% 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.

En cumplimiento del Art 24 de la LAASSP se ejerció el 18% de su presupuesto anual autorizado para el ejercicio 2024, mediante adjudicación directa y privilegiando las Licitación Pública consolidadas, contrato marco 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 \$141,976.00 (Ciento cuarenta y un peso novecientos setenta y seis pesos 00/100 M.N.)

<u>No. de referencia</u>	<u>Fecha</u>	<u>Monto</u>
0025AABC771070894443	08/01/2025	\$141,976.00 MN

Reintegros por economías y ahorros del capítulo 1000 Servicios Personales por \$295,006.24 (Doscientos noventa y cinco mil seis pesos 24/100 M.N.); Reintegro de medidas de austeridad capítulo 2000 Materiales y suministros y capítulo 3000 Servicios Generales por \$4,420.69 (Cuatro mil cuatrocientos veinte pesos 69/100 M.N.):

<u>No. de referencia</u>	<u>Fecha</u>	<u>Monto</u>
0024ACJG686770893416	27/12/2024	\$295,006.21 MN
0024ACJG706770891477	27/12/2024	\$4,420.69 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 2024, emitidos mediante oficio No. 412/UCG/2025/014 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 2024 con folio 2021-38-90S-14 en el Módulo de adecuaciones Presupuestarias de Entidades (MAPE).

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.

