

## Informe del auditor independiente

A la Secretaría de la Función Pública  
Al Órgano de Gobierno de Centro de Investigación en Química Aplicada

### Opinión

Hemos auditado los estados financieros de la Entidad Gubernamental Centro de Investigación en Química Aplicada (la entidad), 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 2022 y 2021, y los estados de resultados (o de actividades), los estados de variaciones en el patrimonio, los estados de flujos de efectivo y los estados de cambios en la situación financiera, 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 5a 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, A.C., 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.

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

Llamamos la atención sobre la Nota 5a a los estados financieros adjuntos en la que se describen las bases contables utilizadas para la preparación de los mismos. Dichos estados financieros fueron preparados para cumplir con los requerimientos normativos gubernamentales a que está sujeta la entidad y para ser integrados en el Reporte de la Cuenta de Pública Federal, los cuales están presentados en los formatos que para tal efecto fueron establecidos por la Unidad de Contabilidad Gubernamental de la Secretaría de Hacienda; consecuentemente, éstos pueden no ser apropiados para otra finalidad. Nuestra opinión no se modifica por esta cuestión.

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

La administración es responsable de la preparación de los estados financieros adjuntos de conformidad con las disposiciones en materia de información financiera establecidas en la Ley General de Contabilidad Gubernamental que se describen en la Nota 5a 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. 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, concluimos sobre si existe o no una incertidumbre importante relacionada con eventos o con condiciones que pueden originar dudas significativas sobre la capacidad de la entidad para continuar como entidad en funcionamiento. Si concluimos que existe una incertidumbre importante, se nos requiere que llamemos la atención en nuestro informe de auditoría sobre la correspondiente información revelada en los estados financieros o, si dicha revelación es insuficiente, que expresemos una opinión modificada. Nuestras conclusiones se basan en la evidencia de auditoría obtenida hasta la fecha de nuestro informe. Sin embargo, hechos o condiciones futuros pueden ser causa de que la entidad deje de ser una entidad en funcionamiento.

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.

Pérez Góngora y Asociados, S.C.

  
C.P.C. Raúl Flavio Garza Oyervides  
Doctor José María Coss 623 Sur  
Centro, C.P. 64000  
Monterrey, Nuevo León.

10 de Marzo de 2023.

# Centro de Investigación en Química Aplicada

**CENTRO DE INVESTIGACION EN QUIMICA APLICADA**  
Estado de Situación Financiera  
Al 31 de diciembre 2022 y 31 de diciembre 2021  
(Cifras en Pesos)

ACTIVO		2022	2021	PASIVO		2022	2021
Concepto				Concepto			
<b>Activo Circulante</b>				<b>Pasivo Circulante</b>			
a.	Efectivo y Equivalentes	22,862,656	34,468,684	a.	Cuentas por Pagar a Corto Plazo	7,260,549	8,982,838
b.	Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes	6,507,669	6,862,518	b.	Documentos por Pagar a Corto Plazo	0	0
c.	Derechos a Recibir Bienes o Servicios	35,518,840	30,523,575	c.	Porción a Corto Plazo de la Deuda Pública a Largo Plazo	0	0
d.	Inventarios	0	0	d.	Títulos y Valores a Corto Plazo	0	0
e.	Almacenes	930,592	470,072	e.	Pasivos Diferidos a Corto Plazo	384,265	411,612
f.	Estimación por Pérdida o Deterioro de Activos Circulantes	(236,000)	(64,341)	f.	Fondos y Bienes de Terceros en Garantía y/o Administración a Corto Plazo	36,499,158	34,988,823
g.	Otros Activos Circulantes	0	0	g.	Provisiones a Corto Plazo	0	-
<b>IA.</b>	<b>Total de Activos Circulantes</b>	<b>65,583,757</b>	<b>72,260,508</b>		<b>Otros Pasivos a Corto Plazo</b>	<b>8,454,923</b>	<b>11,079,570</b>
<b>Activo No Circulante</b>				<b>IIA.</b>	<b>Total de Pasivos Circulantes</b>	<b>52,598,895</b>	<b>55,462,843</b>
a.	Inversiones Financieras a Largo Plazo	155,889	146,374	<b>Pasivo No Circulante</b>			
b.	Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes a Largo Plazo	0	0	a.	Cuentas por Pagar a Largo Plazo		
c.	Bienes Inmuebles, Infraestructura y Construcciones en Proceso	239,610,419	239,610,419	b.	Documentos por Pagar a Largo Plazo		
d.	Bienes Muebles	629,654,361	634,514,323	c.	Deuda Pública a Largo Plazo		
e.	Activos Intangibles	988,174	988,154	d.	Pasivos Diferidos a Largo Plazo		
f.	Depreciación, Deterioro y Amortización Acumulada de Bienes	(609,389,386)	(578,540,491)	e.	Fondos y Bienes de Terceros en Garantía y/o Administración a Largo Plazo		
g.	Activos Diferidos	(648)	(648)	f.	Provisiones a Largo Plazo		
h.	Estimación por Pérdida o Deterioro de Activos no Circulantes	0	0	<b>IIIB.</b>	<b>Total de Pasivos No Circulantes</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
i.	Otros Activos no Circulantes	0	0	<b>Total del Pasivo</b>	<b>52,598,895</b>	<b>55,462,843</b>	
<b>IB.</b>	<b>Total de Activos No Circulantes</b>	<b>261,018,809</b>	<b>296,718,131</b>	<b>IIIA.</b>	<b>Hacienda Pública/Patrimonio Contribuido</b>	<b>627,155,922</b>	<b>621,604,189</b>
<b>I.</b>	<b>Total del Activo</b>	<b>326,602,566</b>	<b>368,978,639</b>	a.	Aportaciones	589,975,339	589,975,423
				b.	Donaciones de Capital	37,180,583	31,628,766
				c.	Actualización de la Hacienda Pública/Patrimonio	0	0
				<b>IIIB.</b>	<b>Hacienda Pública/Patrimonio Generado</b>	<b>(353,152,251)</b>	<b>(308,088,393)</b>
				a.	Resultados del Ejercicio (Ahorro/ Desahorro)	(45,063,858)	(45,427,001)
				b.	Resultados de Ejercicios Anteriores	(396,030,495)	(350,603,494)
				c.	Revalúos	87,942,102	87,942,102
				d.	Reservas	0	0
				e.	Rectificaciones de Resultados de Ejercicios Anteriores	0	0
				<b>IIIC.</b>	<b>Exceso o Insuficiencia en la Actualización de la Hacienda Pública/Patrimonio</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
				a.	Resultado por Posición Monetaria	0	0
				b.	Resultado por Tenencia de Activos no Monetarios	0	0
				<b>III.</b>	<b>Total Hacienda Pública/Patrimonio</b>	<b>274,003,671</b>	<b>313,515,796</b>
				<b>IV.</b>	<b>Total del Pasivo y Hacienda Pública/Patrimonio</b>	<b>326,602,566</b>	<b>368,978,639</b>

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

Dr. Oliverio Santiago Rodríguez Fernández  
Director General

C.P. Edith Sayuri Sifuentes Flores  
Directora Administrativa

# Centro de Investigación en Química Aplicada

## CENTRO DE INVESTIGACION EN QUIMICA APLICADA

Estado de Actividades

Del 01 de enero al 31 de diciembre 2022 y 2021

(Cifras en Pesos)

Concepto	2022	2021
<b>INGRESOS Y OTROS BENEFICIOS</b>		
<b>IA. Ingresos de Gestión</b>	<b>22,043,612</b>	<b>24,833,852</b>
a. Impuestos	0	0
b. Cuotas y Aportaciones de Seguridad Social	0	0
c. Contribuciones de Mejoras	0	0
d. Derechos	0	0
e. Productos	0	0
f. Aprovechamientos	0	0
g. Ingresos por Venta de Bienes y Prestación de Servicios	22,043,612	24,833,852
<b>IB. Participaciones, Aportaciones, Convenios, Incentivos Derivados de la Colaboración Fiscal, Fondos Distintos de Aportaciones, Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Subvenciones, y Pensiones y Jubilaciones</b>	<b>202,995,061</b>	<b>197,451,796</b>
a. Participaciones, Aportaciones, Convenios, Incentivos Derivados de la Colaboración Fiscal y Fondos Distintos de Aportaciones	(324,072)	419,997
b. Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Subvenciones, y Pensiones y Jubilaciones	203,319,133	197,031,799
<b>IC. Otros Ingresos y Beneficios</b>	<b>233,488</b>	<b>678,327</b>
a. Ingresos Financieros	110,763	484,329
b. Incremento por Variación de Inventarios	0	0
c. Disminución del Exceso de Estimaciones por Pérdida o Deterioro u Obsolescencia	0	0
d. Disminución del Exceso de Provisiones	0	0
e. Otros Ingresos y Beneficios Varios	122,725	193,998
<b>I. Total de Ingresos y Otros Beneficios</b>	<b>225,272,161</b>	<b>222,963,975</b>
<b>GASTOS Y OTRAS PÉRDIDAS</b>		
<b>IIA. Gastos de Funcionamiento</b>	<b>226,270,027</b>	<b>224,677,583</b>
a. Servicios Personales	170,871,216	172,219,577
b. Materiales y Suministros	13,422,525	13,208,874
c. Servicios Generales	41,976,286	39,249,132
<b>IIB. Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Otras Ayudas</b>	<b>2,648,768</b>	<b>2,323,462</b>
a. Transferencias Internas y Asignaciones al Sector Público	0	0
b. Transferencias al Resto del Sector Público	0	0
c. Subsidios y Subvenciones	0	0
d. Ayudas Sociales	2,648,768	2,323,462
e. Pensiones y Jubilaciones	0	0
f. Transferencias a Fideicomisos, Mandatos y Contratos Análogos	0	0
g. Transferencias a la Seguridad Social	0	0
h. Donativos	0	0
i. Transferencias al Exterior	0	0
<b>IIC. Participaciones y Aportaciones</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
a. Participaciones	0	0
b. Aportaciones	0	0
c. Convenios	0	0
<b>IID. Intereses, Comisiones y Otros Gastos de la Deuda Pública</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
a. Intereses de la Deuda Pública	0	0
b. Comisiones de la Deuda Pública	0	0
c. Gastos de la Deuda Pública	0	0
d. Costo por Coberturas	0	0
e. Apoyos Financieros	0	0
<b>IIIE. Otros Gastos y Pérdidas Extraordinarias</b>	<b>41,417,224</b>	<b>41,389,931</b>
a. Estimaciones, Depreciaciones, Deterioros, Obsolescencia y Amortizaciones	41,417,224	41,389,931
b. Provisiones	0	0
c. Disminución de Inventarios	0	0
d. Aumento por Insuficiencia de Estimaciones por Pérdida o Deterioro u Obsolescencia	0	0
e. Aumento por Insuficiencia de Provisiones	0	0
f. Otros Gastos	0	0
<b>IIIF. Inversión Pública</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
a. Inversión Pública no Capitalizable	0	0
<b>II. Total de Gastos y Otras Pérdidas</b>	<b>270,336,019</b>	<b>268,390,976</b>
<b>III. Resultados del Ejercicio (Ahorro/Desahorro)</b>	<b>(45,063,858)</b>	<b>(45,427,001)</b>

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

  
Dr. Oliverio Santiago Rodríguez Fernández  
Director General

  
C.P. Edith Sayur Sifuentes Flores  
Directora Administrativa

# Centro de Investigación en Química Aplicada

**CENTRO DE INVESTIGACION EN QUIMICA APLICADA**  
**Estado de Variación en la Hacienda Pública**  
**Del 01 de Enero al 31 de Diciembre 2022 y 2021**  
**(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
<b>IA. Hacienda Pública/Patrimonio Contribuido Neto de 2020</b>	<b>621,604,189</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>621,604,189</b>
a. Aportaciones	589,975,423				589,975,423
b. Donaciones de Capital	31,628,766				31,628,766
c. Actualización de la Hacienda Pública/Patrimonio	0				0
<b>IB. Hacienda Pública/Patrimonio Generado Neto de 2020</b>	<b>0</b>	<b>(262,661,392)</b>	<b>(45,427,001)</b>	<b>0</b>	<b>(308,088,393)</b>
a. Resultados del Ejercicio (Ahorro/Desahorro)			(45,427,001)		(45,427,001)
b. Resultados de Ejercicios Anteriores		(350,603,494)			(350,603,494)
c. Revalúos		87,942,102			87,942,102
d. Reservas					
e. Rectificaciones de Resultados de Ejercicios Anteriores					
<b>IC. Exceso o Insuficiencia en la Actualización de la Hacienda Pública/Patrimonio Neto de 2020</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
a. Resultado por Posición Monetaria					0
b. Resultado por Tenencia de Activos no Monetarios				0	0
<b>I. Hacienda Pública/Patrimonio Neto Final de 2020</b>	<b>621,604,189</b>	<b>(262,661,392)</b>	<b>(45,427,001)</b>	<b>0</b>	<b>313,515,796</b>
<b>IIA. Cambios en la Hacienda Pública/Patrimonio Contribuido Neto de 2021</b>	<b>5,551,733</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5,551,733</b>
a. Aportaciones	(84)				(84)
b. Donaciones de Capital	5,551,817				5,551,817
c. Actualización de la Hacienda Pública/Patrimonio	0				0
<b>IIB. Variaciones de la Hacienda Pública/Patrimonio Generado Neto de 2021</b>	<b>0</b>	<b>(45,427,001)</b>	<b>363,143</b>	<b>0</b>	<b>(45,063,858)</b>
a. Resultados del Ejercicio (Ahorro/Desahorro)			(45,063,858)		(45,063,858)
b. Resultados de Ejercicios Anteriores		(45,427,001)	45,427,001		0
c. Revalúos			0		0
d. Reservas			0		0
e. Rectificaciones de Resultados de Ejercicios Anteriores			0		0
<b>IIC. Cambios en el Exceso o Insuficiencia en la Actualización de la Hacienda Pública/Patrimonio Neto de 2021</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
a. Resultado por Posición Monetaria					
b. Resultado por Tenencia de Activos no Monetarios					
<b>II. Hacienda Pública/Patrimonio Neto Final de 2021</b>	<b>627,155,922</b>	<b>(308,088,393)</b>	<b>(45,063,858)</b>	<b>0</b>	<b>274,003,671</b>

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

  
 \_\_\_\_\_  
 Dr. Oliverio Santiago Rodríguez Fernández  
 Director General

  
 \_\_\_\_\_  
 C.P. Edith Sayuri Sifuentes Flores  
 Directora Administrativa

# Centro de Investigación en Química Aplicada

**CENTRO DE INVESTIGACION EN QUIMICA APLICADA**  
Estado de Flujos de Efectivo  
Del 01 de enero al 31 de diciembre 2022 y 2021  
(Cifras en Pesos)

Concepto	2022	2021
<b>Flujos de Efectivo de las Actividades de Operación</b>		
<b>1A. Origen</b>	<b>225,272,161</b>	<b>222,963,975</b>
a. Impuestos		
b. Cuotas y Aportaciones de Seguridad Social		
c. Contribuciones de Mejoras		
d. Derechos		
e. Productos		
f. Aprovechamientos		
g. Ingresos por Venta de Bienes y Prestación de Servicios	22,043,612	24,833,852
h. Participaciones, Aportaciones, Convenios, Incentivos Derivados de la Colaboración Fiscal y Fondos Distintos de Aportaciones	(324,072)	419,997
i. Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Subvenciones, y Pensiones y Jubilaciones	203,319,133	197,031,799
j. Otros Orígenes de Operación	233,488	678,327
<b>1B. Aplicación</b>	<b>228,918,795</b>	<b>227,001,045</b>
a. Servicios Personales	170,871,216	172,219,577
b. Materiales y Suministros	13,422,525	13,208,874
c. Servicios Generales	41,976,286	39,249,132
d. Transferencias Internas y Asignaciones al Sector Público		
e. Transferencias al Resto del Sector Público		
f. Subsidios y Subvenciones	2,648,768	2,323,462
g. Ayudas Sociales		
h. Pensiones y Jubilaciones		
i. Transferencias a Fideicomisos, Mandatos y Contratos Análogos		
j. Transferencias a la Seguridad Social		
k. Donativos		
l. Transferencias al Exterior		
m. Participaciones		
n. Aportaciones		
ñ. Convenios		
o. Otras Aplicaciones de Operación		
<b>I. Flujos Netos de Efectivo de las Actividades de Operación</b>	<b>(3,646,634)</b>	<b>(4,037,070)</b>
<b>Flujos de Efectivo de las Actividades de Inversión</b>		
<b>IIA. Origen</b>	<b>12,495,108</b>	<b>7,021,666</b>
a. Bienes Inmuebles, Infraestructura y Construcciones en Proceso	0	162,359
b. Bienes Muebles	1,926,780	0
c. Otros Orígenes de Inversión	10,568,328	6,859,307
<b>IIB. Aplicación</b>	<b>7,635,166</b>	<b>12,850,734</b>
a. Bienes Inmuebles, Infraestructura y Construcciones en Proceso	0	0
b. Bienes Muebles	7,635,146	12,850,709
c. Otras Aplicaciones de Inversión	20	25
<b>II. Flujos Netos de Efectivo de las Actividades de Inversión</b>	<b>4,859,942</b>	<b>(5,829,068)</b>
<b>Flujos de Efectivo de las Actividades de Financiamiento</b>		
<b>IIIA. Origen</b>	<b>7,588,660</b>	<b>27,806,364</b>
a. Endeudamiento Neto		
b. Interno		
c. Externo		
d. Otros Orígenes de Financiamiento	7,588,660	27,806,364
<b>IIIB. Aplicación</b>	<b>20,407,996</b>	<b>12,211,562</b>
a. Servicios de la deuda		
b. Interno		
c. Externo		
d. Otras Aplicaciones de Financiamiento	20,407,996	12,211,562
<b>III. Flujos Netos de Efectivo por Actividades de Financiamiento</b>	<b>(12,819,336)</b>	<b>15,594,802</b>
<b>IV. Incremento/Disminución Neto en el efectivo y Equivalentes al Efectivo</b>	<b>(11,606,028)</b>	<b>5,728,664</b>
<b>V. Efectivo y Equivalentes al Efectivo al Inicio del Ejercicio</b>	<b>34,468,684</b>	<b>28,740,020</b>
<b>VI. Efectivo y Equivalentes al Efectivo al Final del Ejercicio</b>	<b>22,862,656</b>	<b>34,468,684</b>

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

  
\_\_\_\_\_  
Dr. Oliverio Santiago Rodríguez Fernández  
Director General

  
\_\_\_\_\_  
C.P. Edith Sayuri Sifuentes Flores  
Directora Administrativa

# Centro de Investigación en Química Aplicada

Centro de Investigación en Química Aplicada  
Estado Analítico del Activo  
Del 01 de enero al 31 de diciembre 2022 y 2021  
(Cifras en Pesos)

Concepto	Saldo Inicial	Cargos del Período	Abonos del Período	Saldo Final	Variación del Período
<b>I. ACTIVO</b>	<b>368,978,639</b>	<b>905,172,494</b>	<b>947,548,567</b>	<b>326,602,566</b>	<b>(42,376,073)</b>
<b>IA. Activo Circulante</b>	<b>72,260,508</b>	<b>884,250,510</b>	<b>890,927,261</b>	<b>65,583,757</b>	<b>(6,676,751)</b>
a. Efectivo y Equivalentes	34,468,684	730,090,777	741,696,805	22,862,656	(11,606,028)
b. Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes	6,862,518	130,138,256	130,493,105	6,507,669	(354,849)
c. Derechos a Recibir Bienes o Servicios	30,523,575	23,136,813	18,141,548	35,518,840	4,995,265
d. Inventarios	0	0	0	0	0
e. Almacenes	470,072	799,474	338,954	930,592	460,520
f. Estimación por Pérdida o Deterioro de Activos Circulantes	(64,341)	85,190	256,849	(236,000)	(171,659)
g. Otros Activos Circulantes	0	0	0	0	0
<b>IB. Activo No Circulante</b>	<b>296,718,131</b>	<b>20,921,984</b>	<b>56,621,306</b>	<b>261,018,809</b>	<b>(35,699,322)</b>
a. Inversiones Financieras a Largo Plazo	146,374	35,322	25,807	155,889	9,515
b. Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes a Largo Plazo	0	0	0	0	0
c. Bienes Inmuebles, Infraestructura y Construcciones en Proceso	239,610,419	0	0	239,610,419	0
d. Bienes Muebles	634,514,323	10,358,623	15,218,585	629,654,361	(4,859,962)
e. Activos Intangibles	988,154	22	2	988,174	20
f. Depreciación, Deterioro y Amortización Acumulada de Bienes	(578,540,491)	10,528,017	41,376,912	(609,389,386)	(30,848,895)
g. Activos Diferidos	(648)	0	0	(648)	0
h. Estimación por Pérdida o Deterioro de Activos no Circulantes	0	0	0	0	0
i. Otros Activos no Circulantes	0	0	0	0	0

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



Dr. Oliverio Santiago Rodríguez Fernández  
Director General



C.P. Edith Sayuri Sifuentes Flores  
Directora Administrativa

# Centro de Investigación en Química Aplicada

**CENTRO DE INVESTIGACION EN QUIMICA APLICADA**  
**Estado Analítico de la Deuda y Otros Pasivos**  
**Del 01 de enero al 31 de diciembre de 2022 y 2021**  
**(Cifras en Pesos)**

Denominación de las Deudas	Moneda de Contratación	Institución o País Acreedor	Saldo Inicial del Periodo	Saldo Final del Periodo
<b>DEUDA PÚBLICA</b>				
<b>Corto Plazo</b>				
<b>IA. Deuda Interna</b>		-	-	-
a. Instituciones de Crédito				
b. Títulos y Valores				
c. Arrendamientos Financieros				
<b>IB. Deuda Externa</b>		-	-	-
a. Organismos Financieros Internacionales				
b. Deuda Bilateral				
c. Títulos y Valores				
d. Arrendamientos Financieros				
<b>I. Subtotal de Deuda Pública a Corto Plazo</b>		-	-	-
<b>Largo Plazo</b>				
<b>IIA. Deuda Interna</b>		-	-	-
a. Instituciones de Crédito				
b. Títulos y Valores				
c. Arrendamientos Financieros				
<b>IIB. Deuda Externa</b>		-	-	-
a. Organismos Financieros Internacionales				
b. Deuda Bilateral				
c. Títulos y Valores				
d. Arrendamientos Financieros				
<b>II. Subtotal de Deuda Pública a Largo Plazo</b>		-	-	-
<b>III. Total de Otros Pasivos</b>			55,462,843	55,598,895
<b>IV. Total de Deuda Pública y Otros Pasivos</b>			<b>55,462,843</b>	<b>55,598,895</b>

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

Dr. Oliverio Santiago Rodríguez Fernández  
 Director General

C.P. Edith Sayuri Fuentes Flores  
 Directora Administrativa

# Centro de Investigación en Química Aplicada

**CENTRO DE INVESTIGACION EN QUIMICA APLICADA**  
**Estado de Cambios en la Situación Financiera**  
**Del 01 de enero al 31 de diciembre 2022 y 2021**  
**(Cifras en Pesos)**

Concepto	Origen	Aplicación
<b>I. ACTIVO</b>	<b>47,841,393</b>	<b>5,465,320</b>
<b>IA. Activo Circulante</b>	<b>12,132,536</b>	<b>5,455,785</b>
a. Efectivo y Equivalentes	11,606,028	0
b. Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes	354,849	0
c. Derechos a Recibir Bienes o Servicios	0	4,995,265
d. Inventarios	0	0
e. Almacenes	0	460,520
f. Estimación por Pérdida o Deterioro de Activos Circulantes	171,659	0
g. Otros Activos Circulantes	0	0
<b>IB. Activo No Circulante</b>	<b>35,708,857</b>	<b>9,535</b>
a. Inversiones Financieras a Largo Plazo	0	9,515
b. Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes a Largo Plazo	0	0
c. Bienes Inmuebles, Infraestructura y Construcciones en Proceso	0	0
d. Bienes Muebles	4,859,962	0
e. Activos Intangibles	0	20
f. Depreciación, Deterioro y Amortización Acumulada de Bienes	30,848,895	0
g. Activos Diferidos	0	0
h. Estimación por Pérdida o Deterioro de Activos no Circulantes	0	0
i. Otros Activos no Circulantes	0	0
<b>II. PASIVO</b>	<b>1,510,335</b>	<b>4,374,283</b>
<b>IIA. Pasivo Circulante</b>	<b>1,510,335</b>	<b>4,374,283</b>
a. Cuentas por Pagar a Corto Plazo	0	1,722,289
b. Documentos por Pagar a Corto Plazo	0	0
c. Porción a Corto Plazo de la Deuda Pública a Largo Plazo	0	0
d. Títulos y Valores a Corto Plazo	0	0
e. Pasivos Diferidos a Corto Plazo	0	27,347
f. Fondos y Bienes de Terceros en Garantía y/o Administración a Corto Plazo	1,510,335	0
g. Provisiones a Corto Plazo	0	0
h. Otros Pasivos a Corto Plazo	0	2,624,647
<b>IIB. Pasivo No Circulante</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
a. Cuentas por Pagar a Largo Plazo	0	0
b. Documentos por Pagar a Largo Plazo	0	0
c. Deuda Pública a Largo Plazo	0	0
d. Pasivos Diferidos a Largo Plazo	0	0
e. Fondos y Bienes de Terceros en Garantía y/o Administración a Largo Plazo	0	0
f. Provisiones a Largo Plazo	0	0
<b>III. HACIENDA PÚBLICA/PATRIMONIO</b>	<b>5,914,960</b>	<b>45,427,085</b>
<b>IIIA. Hacienda Pública/Patrimonio Contribuido</b>	<b>5,551,817</b>	<b>84</b>
a. Aportaciones	0	84
b. Donaciones de Capital	5,551,817	0
c. Actualización de la Hacienda Pública/Patrimonio	0	0
<b>IIIB. Hacienda Pública/Patrimonio Generado</b>	<b>363,143</b>	<b>45,427,001</b>
a. Resultados del Ejercicio (Ahorro/ Desahorro)	363,143	0
b. Resultados de Ejercicios Anteriores	0	45,427,001
c. Revalúos	0	0
d. Reservas	0	0
e. Rectificaciones de Resultados de Ejercicios Anteriores	0	0
<b>IIIC. Exceso o Insuficiencia en la Actualización de la Hacienda Pública/Patrimonio</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
a. Resultado por Posición Monetaria	0	0
b. 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 responsabilidad del emisor



Dr. Oliverio Santiago Rodríguez Fernández  
 Director General



C.P. Edith Sayuri Sifuentes Flores  
 Directora Administrativa

# Centro de Investigación en Química Aplicada

## Notas a los estados financieros

31 de diciembre de 2022 y 2021  
(Expresadas en Pesos)

Con el propósito de dar cumplimiento a los artículos 46 y 49 de la Ley General de Contabilidad Gubernamental, se acompañan las presentes notas a los estados financieros, se presentan los tres tipos de notas que acompañan los presentes:

- i. Notas de desglose,
- ii. Notas de memoria (cuentas de orden), y
- iii. Notas de gestión administrativa

### a) Notas de desglose

#### Notas al Estado de situación Financiera

#### **ACTIVO**

##### **1. Efectivo y equivalentes de efectivo**

Las inversiones de realización inmediata se valúan a su costo de adquisición más los rendimientos devengados. Su importe es similar a su valor de realización y se integra de la siguiente manera:

	<b>2022</b>	<b>2021</b>
Caja	\$ 32,000	\$ 32,001
Bancos	8,882,595	15,610,761
Depósitos de fondos de Terceros	8,589,726	9,500,577
Inversiones a corto plazo a la vista	5,358,335	9,325,345
	<b>\$ 22,862,656</b>	<b>\$ 34,468,684</b>

##### **2. Derechos a recibir efectivo y equivalentes y bienes o servicios a recibir**

Los derechos a recibir efectivo o equivalentes se integran como se muestra enseguida:

	<b>2022</b>	<b>2021</b>
Cuentas por cobrar (a)	\$ 3,691,386	\$ 3,417,830
Otros derechos a recibir en efectivo o equivalentes (b)	2,816,283	3,444,688
	<b>\$ 6,507,669</b>	<b>\$ 6,862,518</b>

# Centro de Investigación en Química Aplicada

(a) Cuentas por cobrar-

	<b>2022</b>	<b>2021</b>
Quimmco Autopartes y Maquinados S.A. de C.V.	\$ 400,180	\$ 0
Whirlpool Corporation	182,494	212,010
Artes Gráficas Unidas S.A de C.V.	0	176,320
Jumbocel, S.A de C.V	0	143,144
Acereros Camesa, SA de CV	118,065	0
Conductores Monterrey SA de CV	111,360	0
Ecoshell	105,096	0
Varroc Lighting System SA de CV	0	74,089
Otros	2,774,191	2,812,267
	<u>\$ 3,691,386</u>	<u>\$ 3,417,830</u>

(a) Antigüedad

	<b>2022</b>	<b>2021</b>
1 a 90 días	\$ 3,045,612	\$ 2,899,464
91 a 180 días	128,412	288,801
181 a 365 días	25,404	39,694
Más de 365 días	491,958	189,871
	<u>\$ 3,691,386</u>	<u>\$ 3,417,830</u>

(b) Otros derechos a recibir en efectivo o equivalentes

	<b>2022</b>	<b>2021</b>
Deudores diversos*	\$ 1,139,998	\$ 249,482
IVA a favor*	1,676,285	3,195,206
	<u>\$ 2,816,283</u>	<u>\$ 3,444,688</u>

\*Los saldos presentan una antigüedad de 1 a 90 días.

Los derechos a recibir bienes y servicios se integran como se muestra enseguida:

	<b>2022</b>	<b>2021</b>
Fondos de investigación	\$ 31,444,684	\$ 25,466,156
Otros derechos a recibir bienes y servicios	4,074,156	5,057,419
	<u>\$ 35,518,840</u>	<u>\$ 30,523,575</u>

# Centro de Investigación en Química Aplicada

## Antigüedad

	2022	2021
1 a 90 días	\$ 4,503,997	\$ 11,089,489
91 a 180 días	0	5,967,222
181 a 365 días	5,195,261	319,974
Más de 365 días	25,819,582	13,146,890
	<u>\$ 35,518,840</u>	<u>\$ 30,523,575</u>

### 3. Almacenes

Los inventarios se presentan a su valor promedio de adquisición el cual es similar al valor de mercado; están representados por bienes de consumo interno. Debido a esta característica y a lo dinámico de su utilización, no se revalúan.

	2022	2021
Material para impresión y reproducción	\$ 51,419	\$ 50,967
Papelería	165,859	62,029
Material de laboratorio	17,104	15,579
Gasolina, lubricantes y aditivos	1,152	1,339
Material de limpieza	471,764	130,426
Material eléctrico y electrónico	146,458	146,076
Refacciones, accesorios y herramientas	76,836	63,656
	<u>\$ 930,592</u>	<u>\$ 470,072</u>

El almacén del CIQA representa insumos de consumo para llevar a cabo la operación del ente.

### 4. Estimación por pérdida o deterioro de Activos Circulantes

La estimación para cuentas incobrables asciende a un importe de (\$236,000) y (\$64,341) al 31 de diciembre del 2022 y 2021, respectivamente.

### 5. Inversiones financieras largo plazo

La entidad está sujeta a lo dispuesto en la Normatividad Gubernamental - NEIFGSP 008 "Normas sobre el Reconocimiento de las Obligaciones Laborales al Retiro de los Trabajadores de las Entidades del Sector Paraestatal", que indica que los pagos de pensiones al retiro son asumidos por el Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado (ISSSTE). Debido a esto, al 31 diciembre de 2022 y 2021 no se realizó estudio actuarial. Así mismo, siguiendo esta normatividad, fue creado un activo por medio de un fideicomiso para cumplir con los pagos por dichos retiros, dicho activo presenta un importe de \$155,889 y \$146,374 al 31 de diciembre de 2022 y 2021, respectivamente. Durante 2022 y 2021, no se realizaron aportaciones al fideicomiso, ni se emitieron pagos por concepto de finiquitos a dichas fechas. De conformidad al artículo séptimo transitorio, cuarto párrafo del Decreto citado en el párrafo anterior, se considera la excepción de extinción en atención a la indicación de que los fideicomisos para el cumplimiento exclusivo

# Centro de Investigación en Química Aplicada

de obligaciones de carácter laboral o en materia de seguridad social continuarán operando con la finalidad de salvaguardar los derechos laborales de los trabajadores.

## 6. Bienes Muebles, inmuebles e Intangibles

### a. Bienes inmuebles, infraestructura y construcciones en proceso

Los bienes inmuebles, infraestructura y construcciones en proceso se integran como sigue:

	2022	2021	Depn
Terrenos	\$ 15,202,024	\$ 15,202,024	
Terrenos revaluación	2,294,846	2,294,846	
Edificios no habitacionales	170,304,039	170,304,039	5%
Edificios revaluación	51,809,510	51,809,510	
Subtotal de bienes inmuebles	239,610,419	239,610,419	
Construcciones en proceso	-	-	
Inmuebles, infraestructura y Construcciones en Proceso	<u>\$ 239,610,419</u>	<u>\$ 239,610,419</u>	

Producto de la conciliación contable-física se reporta el avance al 31 de diciembre de 2022.

Registro Contable	Actualización Acumulada	Monto Original de Inversión	Valor de la relación de Bienes Muebles	Diferencia
\$ 239,610,419	\$ 54,104,356	\$ 185,506,063	\$ 239,610,419	\$ -

### b. Bienes Muebles

Los bienes muebles se integran como sigue:

	2022	2021	Depn
Mobiliario y equipo de oficina	\$ 4,979,371	\$ 4,991,140	10%
Mobiliario y equipo de oficina revaluación	6,886,383	6,905,446	
Equipo de cómputo	12,912,840	12,572,340	30%
Equipo de cómputo revaluación	806,878	825,589	
Otros mobiliario y equipo de administración	2,344,061	2,344,061	10%
Otro mobiliario y equipo educacional y recreativo	44,631	44,631	10%
Mobiliario y equipo científico	428,357,583	425,510,895	10%
Mobiliario y equipo científico revaluación	69,548,356	75,667,933	
Equipo de transporte	3,699,803	3,699,803	25%
Equipo de transporte revaluación	329,962	329,962	

# Centro de Investigación en Química Aplicada

	2022	2021	Depn
Maquinaria y equipo	35,171,492	35,222,194	10%
Maquinaria y equipo revaluación	5,191,821	5,248,073	
Sistemas de Ac/calefacción	3,521,938	3,365,387	10%
Equipos de generación eléctrica	2,735,896	2,735,896	10%
Equipo menor	291,484	292,301	10%
Equipo menor revaluación	753,527	753,558	
Invernadero	8,482,525	8,482,525	10%
Invernadero revaluación	291,677	291,677	
Hemeroteca y biblioteca	23,602,896	23,602,896	
Hemeroteca y biblioteca revaluación	19,194,155	19,194,155	
Equipo en tránsito	0	1,926,779	
Herramientas, máquinas y herramientas	252,353	252,353	10%
Equipos y Aparatos audiovisuales	254,729	254,729	10%
	<u>\$ 629,654,361</u>	<u>\$ 634,514,323</u>	

Producto de la conciliación contable-física se reporta el avance al 31 de diciembre 2022.

Registro Contable	Actualización Acumulada	Monto Original de Inversión	Valor de la relación de Bienes Muebles	Diferencia
\$ 629,654,361	\$ 103,002,760	\$ 526,651,601	\$ 629,654,351	\$ -

## c. Activos Intangibles

Dentro de los activos intangibles, se tienen consideradas las patentes concedidas por el Instituto Mexicano de la Propiedad Intelectual a favor de la Entidad, presentando una relación de 100 patentes a valor de un peso cada una, para fines de control ya que no se tiene el costo por patente, las cuales se relacionan a continuación:

Expediente	Fecha de presentación	Figura Jurídica	Concesión	Fecha de otorgamiento	Título
1 NL 2004 100	12/07/2004	PAT	252629	17/12/2007	PROCESO DE POLIMERIZACIÓN DE MONÓMEROS POLARES EMPLEANDO CATALIZADORES DE TITANIO.
2 NL 2004 103	15/12/2004	PAT	265296	20/03/2009	COMPLEJOS INTERPOLIELECTROLÍTICOS DE POLIÁCIDO ACRÍLICO-QUITOSANO Y SUS DERIVADOS PARA INDUCIR EL CRECIMIENTO Y LA ACUMULACIÓN DE CARBOHIDRATOS EN AGAVES.
3 NL 2004 104	16/12/2004	PAT	246374	11/06/2007	MÉTODO PARA LA PREPARACIÓN DE COPOLÍMEROS SEGMENTADOS COMPUESTOS DE SEGMENTOS POLIDIÉNICOS.

# Centro de Investigación en Química Aplicada

	Expediente			Fecha de presentación	Figura Jurídica	Concesión	Fecha de otorgamiento	Título
4	PA	2004	850	22/09/2004	PAT	300450	17/05/2011	NUEVAS FORMULACIONES ESTABILIZADORAS Y FOTOPROTECTORAS BASADAS EN EL SINERGISMO DE ANTIOXIDANTES Y FOTOPROTECTORES.
5	PA	2004	9516	30/09/2004	PAT	271345	19/10/2009	CEMENTOS DE POLIALQUENOATO VÍTREO CON BASE EN VIDRIO DE FLUOROALUMINOSILICATO Y POLIÁCIDO-GLUTÁMICO) DE ORIGEN MICROBIANO.
6	NL	2006	8	31/01/2006	PAT	345420	17/11/2016	PROCEDIMIENTO PARA LA PRODUCCIÓN DE NANOPARTÍCULAS METÁLICAS UTILIZANDO ÓRGANOS VEGETALES AISLADOS.
7	PA	2006	1801	15/02/2006	PAT	258126	23/06/2008	COMPOSICIÓN POLIMÉRICA CON PROPIEDADES ELASTOMÉRICAS EN INTERVALOS AMPLIOS DE TEMPERATURA Y PROCESO PARA SU PREPARACIÓN.
8	MX	2007	15701	12/07/2007	PAT	311699	21/06/2013	PLATO ROMPEDOR DE FLUJOS TURBULENTOS PARA EL PROCESO DE EXTRUSIÓN DE PLÁSTICOS.
9	MX	2007	16258	18/12/2007	PAT	330380	20/03/2015	PROCESO DE POLIMERIZACIÓN CONTROLADA DE INJERTOS CON GRUPOS FUNCIONALES SOBRE SUPERFICIES.
10	MX	2007	16529	19/12/2007	PAT	310527	14/05/2013	COMPOSICIÓN DE PLATISOL MAGNÉTICO Y MÉTODO DE PREPARACIÓN
11	MX	2008	9150	16/07/2008	PAT	285870	19/04/2011	COMPOSICIÓN ANTIMICROBIANA BASADA EN POLÍMEROS ASOCIATIVO Y MÉTODO DE OBTENCIÓN.
12	MX	2008	14378	10/11/2008	PAT	354208	01/02/2018	COMPOSICIÓN Y MÉTODO DE OBTENCIÓN DE CONCENTRADOS POLIMÉRICOS PARA LA PREPARACIÓN DE ASFALTOS MODIFICADOS.
13	MX	2009	3842	08/04/2009	PAT	323756	19/09/2014	PROCESO CONTINUO ASISTIDO POR ULTRASONIDO DE FRECUENCIA Y AMPLITUD VARIABLE, PARA LA PREPARACIÓN DE NANOCOMPUESTOS A BASE DE POLÍMEROS Y NANOPARTÍCULAS.
14	MX	2009	4201	20/04/2009	PAT	330405	29/05/2015	CATALIZADOR PARA POLIMERIZAR EN FASE HETEROGÉNEA OLEFINAS Y DIENOS CONJUGADOS, PROCESO DE OBTENCIÓN Y EMPLEO DEL MISMO.
15	MX	2009	11436	19/10/2009	PAT	345421	01/12/2016	MÉTODO DE ALTA PRODUCTIVIDAD PARA PREPARAR NANOPARTÍCULAS DE PLATA POR PRECIPITACIÓN EN MICROEMULSIONES INVERSAS.
16	MX	2009	13920	17/12/2009	PAT	337015	10/12/2015	ADHESIVOS PARA MADERA AUTORRETICULABLES A TEMPERATURA AMBIENTE.
17	MX	2010	14326	20/12/2010	PAT	351441	29/08/2017	PROCESO DE DESAGLOMERACIÓN, FRAGMENTACIÓN Y REDUCCIÓN DE TAMAÑO DE LOS AGLOMERADOS DE NANOPARTÍCULAS MEDIANTE LA APLICACIÓN DE ULTRASONIDO EN FASE GAS.
18	MX	2010	14333	20/12/2010	PAT	341359	08/07/2016	PROCESO DE MODIFICACIÓN SUPERFICIAL DE NANOPARTÍCULAS INORGÁNICAS CON COMPUESTOS DEL TIPO ESPIROORTOCARBONATOS UTILIZANDO ULTRASONIDO.
19	MX	2011	10237	29/09/2011	PAT	351751	12/10/2017	MÉTODO PARA PREPARAR NANOPARTÍCULAS DE ÓXIDO DE ZINC POR PRECIPITACIÓN EN MICROEMULSIONES BICONTINUAS.
20	MX	2011	13344	12/12/2011	PAT	354207	01/02/2018	MÉTODO PARA PREPARAR NANOPARTÍCULAS MAGNÉTICAS RECUBIERTAS CON QUITOSAN POR PRECIPITACIÓN EN MICROEMULSIONES BICONTINUAS.
21	MX	2011	13636	15/12/2011	PAT	352706	16/11/2017	MATERIALES DE PVC CON PROPIEDADES MECÁNICAS Y TÉRMICAS MEJORADAS MEDIANTE USO DE AGENTES DE TRANSFERENCIA Y RADIACIONES IONIZANTES.
22	MX	2011	13658	15/12/2011	PAT	343935	07/11/2016	PRODUCCIÓN DE PARTÍCULAS ESFÉRICAS CON PROPIEDADES DUALES MAGNÉTICAS Y CEMENTANTES.
23	MX	2012	479	31/10/2012	PAT	3619	01/12/2016	SISTEMA SUMINISTRADOR MÓVIL DE FLUIDOS.

# Centro de Investigación en Química Aplicada

Expediente				Fecha de presentación	Figura Jurídica	Concesión	Fecha de otorgamiento	Título
24	MX	2012	12721	31/10/2012	PAT	342715	08/08/2016	PROCESO FISICO PARA LA RECUPERACION DE HIERRO A PARTIR DE PARTÍCULAS ESFÉRICAS MAGNÉTICAS-CEMENTANTES GENERADAS DE LOS SUBPRODUCTOS METALÚRGICOS.
25	MX	2012	12718	31/10/2012	PAT	352705	16/11/2017	SÍNTESIS DE NANOPARTÍCULAS METÁLICAS MODIFICADAS CON POLÍMEROS MEDIANTE LIGANTES NITROGENADOS.
26	MX	2013	688	19/12/2013	MUT	3386	09/09/2015	CONTENEDOR CILÍNDRICO CON VÁLVULA DE CONTROL.
27	MX	2011	13347	12/12/2011	PAT	356156	17/04/2018	PROCESO DE SÍNTESIS DE NANOCOMPUESTOS POLIMÉRICOS PARA SU APLICACIÓN COMO MATERIAL ANTIMICROBIANO: DISPERSIÓN DE NANOPARTÍCULAS CON ULTRASONIDO Y ACTIVACIÓN SUPERFICIAL DEL NANOCOMPUESTO POR PLASMA.
28	MX	2012	12725	31/10/2012	PAT	356158	17/04/2018	PROCESO PARA LA SÍNTESIS DE NANOCOMPUESTOS POLIMÉRICOS HÍBRIDOS CON GRAFENO A PARTIR DE ÓXIDO DE GRAFITO MEDIANTE POLIMERIZACIÓN POR MICROONDAS.
29	MX	2010	7098	25/06/2010	PAT	356157	25/04/2018	MÉTODO DE PREPARACIÓN DE RESINAS ESTIRÉNICAS EMPLEANDO HULES DE CONFIGURACIÓN ALTO CIS.
30	MX	2015	3812	16/12/2015	DI	53239	13/07/2018	MODELO INDUSTRIAL DE DISPOSITIVO MÓVIL PARA TRANSPORTE DE CONTENEDORES DE FLUIDOS DENTRO Y FUERA DE UN LABORATORIO.
31	MX	2013	15221	19/12/2013	PAT	358351	16/07/2018	PROCESO DE SÍNTESIS DE NANOPARTÍCULAS METÁLICAS MEDIANTE EL USO DE MOLÉCULAS BIFUNCIONALES.
32	MX	2013	6078	30/05/2013	PAT	361069	16/10/2018	PROCESO PARA LA OBTENCIÓN DE GRAFENO REDUCIDO INMERSO EN UNA MATRIZ POLIMÉRICA A PARTIR DE ÓXIDO DE GRAFITO DURANTE LA PREPARACIÓN DE UN NANOCOMPUESTO HÍBRIDO MEDIANTE EL MEZCLADO EN FUNDIDO ASISTIDO CON ULTRASONIDO.
33	MX	2007	15698	07/12/2007	PAT	369894	21/06/2013	BARRIL DE EXTRUSOR CON CALENTAMIENTO DE REFLUJO DE LIQUIDOS
34	MX	2010	14307	20/12/2010	PAT	369895	29/08/2017	BARRIL EXTRUSOR CON SISTEMA DE CALENTAMIENTO POR FLAMA
35	MX	2010	14334	20/12/2010	PAT	369896	12/10/2017	ADHESIVOS SENSIBLES A LA PRESION AUTO-RETICULABLES A TEMPERATURA AMBIENTE
36	MX	2010	14412	21/12/2010	PAT	367114	16/11/2017	MODIFICACIÓN SUPERFICIAL DE TELAS NO TEJIDAS A BASE DE POLIOLEFINAS PARA SU IMPRESIÓN MEDIANTE EL PROCESO DE INYECCIÓN DE TINTAS.
37	MX	2011	13348	12/12/2011	PAT	363027	17/04/2018	SÍNTESIS DE NANOCOMPUESTOS POLIMÉRICOS HÍBRIDOS POR RADIACIÓN DE MICROONDAS: POLIMERIZACIÓN IN-SITU DE NYLON-6 Y NANOTUBOS DE CARBONO DE PAREDES MÚLTIPLES.
38	MX	2011	13637	15/12/2011	PAT	365989	13/07/2018	NUEVO METODO DE OBTENCION DE COPOLIMEROS DE ÉTERES VINILICOS
39	MX	2012	000550	16/12/2011	PAT	385260	11/08/2021	METODO DE OBTENCION DE POLIDIENOS EN PRESENCIA DE LIQUIDOS IONICOS.
40	MX	2011	8286	16/07/2012	PAT	367115	16/07/2018	METODO PARA PREPARAR NANOPARTICULAS DE PLATA CON ESTRUCTURA TIPO GUSANO POR PRECIPITACION EN MICROEMULSIONES BICONTINUAS.
41	MX	2012	12722	31/10/2012	PAT	363026	03/04/2019	PREPARACION DE NUEVOS CATALIZADORES HETEROGENEOS DE SILICATOS DE ZINC PARA LA SINTESIS DE BIODISEL A PARTIR DE ACEITES VEGETALES.
42	MX	2012	12723	31/10/2012	PAT	365080	03/04/2019	PREPARACION DE NUEVOS CATALIZADORES HETEROGENEOS DE SILICATOS DE ZINC ACTIVADOS CON KF PARA LA SINTESIS DE BIODISEL A PARTIR DE ACEITES VEGETALES.

# Centro de Investigación en Química Aplicada

Expediente				Fecha de presentación	Figura Jurídica	Concesión	Fecha de otorgamiento	Título
43	MX	2012	12724	31/10/2012	PAT	365083	08/04/2019	PREPARACION DE NUEVOS CATALIZADORES HETEROGENEOS DE SILICATOS DE ZINC PARA LA SINTESIS DE BIODISEL A PARTIR DE ACEITES VEGETALES.
44	MX	2012	12726	31/10/2012	PAT	374733	09/09/2020	PROCESO DE SINTESIS DE NANOPARTÍCULAS DE COBRE MEDIANTE LA DESCOMPOSICIÓN TÉRMICA Y SU USO COMO AGENTES ANTIMICROBIANOS.
45	MX	2012	013114	01/11/2012	PAT	379212	20/01/2021	MÉTODO PARA LA OBTENCIÓN DE RESINAS ESTIRÉNICAS BASADAS EN POLIBUTADIENO ALTO CIS.
46	MX	2012	013113	01/11/2012	PAT	379213	20/01/2021	MÉTODO PARA LA OBTENCIÓN DE POLIETILENO EN PRESENCIA DE LÍQUIDOS IONICOS.
47	MX	2012	15251	19/12/2012	PAT	369897	05/07/2019	COMPOSICION TOPICA PARA PROMOVER LA CICATRIZACION DE HERIDAS.
48	MX	2013	006076	30/05/2013	PAT	386051	09/09/2021	PROCESO DE OBTENCION DE PARTICULAS VITRO-CERAMICAS ESFERICAS POROSAS Y SU USO COMO AGREGADOS LIGEROS EN MORTEROS.
49	MX	2013	6077	30/05/2013	PAT	365081	05/07/2019	PROCESO PARA DEPOSITAR NANOPARTÍCULAS Y RECUBRIMIENTOS DE AZUFRE SOBRE NANOESTRUCTURAS DE CARBONO MEDIANTE PLASMA FRÍO.
50	MX	2013	7819	04/07/2013	PAT	369898	16/07/2019	PREPARACIÓN DE NUEVOS CATALIZADORES HETEROGÉNEOS DE SILICATOS DE ESTAÑO ACTIVADOS CON H <sub>2</sub> PO <sub>4</sub> PARA LA SINTESIS DE BIODISEL A PARTIR DE ACEITES VEGETALES.
51	MX	2013	7820	04/07/2013	PAT	365082	29/08/2019	MÉTODO Y SISTEMA PARA OBTENER GAS DULCE, GAS SINTÉTICO Y AZUFRE A PARTIR DE GAS NATURAL.
52	MX	2013	015216	19/12/2013	PAT	382497	12/05/2021	MÉTODO DE OBTENCIÓN Y APLICACIÓN DE UN NANOCOMPUUESTO POLIMÉRICO EN SOLUCIÓN PARA PRODUCIR SUPERFICIES DISIPADORAS DE CARGAS ELECTROSTÁTICAS (ESD).
53	MX	2013	015218	19/12/2013	PAT	374732	08/09/2020	MÉTODO PARA LA PREPARACIÓN DE RESINAS DEL TIPO POLI(ACRILONITRILÓ-BUTADIENO-ESTIRENO) (ABS) EMPLEANDO HULES NITRILÓ (NBR) CON GRUPOS FUNCIONALES AZUFRADOS.
54	MX	2013	015224	19/12/2013	PAT	386267	17/09/2021	PROCESO DE OBTENCIÓN DE UNA FORMULACIÓN DE ELASTÓMEROS TERMOPLÁSTICOS REFORZADOS CON POLVO DE LLANTA.
55	MX	2013	015249	19/12/2013	PAT	378215	09/12/2020	FÓRMULA MEJORADA Y PROCESO DE OBTENCIÓN DE UN COMPUESTO DE ADITIVOS NO-HALOGENADOS ANTIFLAMA PARA SU USO EN LA FABRICACIÓN DE UNA TARIMA AUTOEXTINGUIBLE DE UNA SOLA VÍA MANUFACTURADAS CON POLIOLEFINAS RECICLADAS.
56	MX	2014	010468	14/08/2014	PAT	368718	07/10/2019	POLIMERIZACION DEL POLIETILEN TEREFTALATO Y SUS NANOCOMPUUESTOS POLIMERICOS POR MICROONDAS.
57	MX	2014	015577	17/12/2014	PAT	367116	29/10/2019	USO DE POLI(ISOBUTIL VINIL ETÉR-CO-E-CAPROLACTONA) COMO PLASTIFICANTE BIODEGRADABLE EN UNA FORMULACIÓN DE POLICLORURO DE VINILO PARA MEJORAR LAS PROPIEDADES TÉRMICAS DE LA MISMA.
58	MX	2014	015586	17/12/2014	PAT	375217	18/09/2020	FABRICACIÓN DE MONOFILAMENTOS CON ACTIVIDAD ANTIMICROBIANA.
59	MX	2014	05566	17/12/2014	PAT	382771	20/05/2021	HETEROGENIZACIÓN DE ALUMINOHIDRUROS DE ZIRCONOCENOS EN SOPORTES ORGÁNICOS PARA LA POLIMERIZACIÓN DE ETILENO.
60	MX	2014	015569	17/12/2014	PAT	382556	13/05/2021	BOQUILLA HILADORA PARA FORMADO DE FILAMENTOS PLÁSTICOS CON ULTRASONIDO.
61	MX	2014	015570	17/12/2014	PAT	386052	09/09/2021	PROCESO DE OBTENCIÓN DE PINTURAS EN POLVO CON APLICACIÓN ELECTROSTÁTICA A PARTIR DE PET DE RECICLO.

# Centro de Investigación en Química Aplicada

Expediente				Fecha de presentación	Figura Jurídica	Concesión	Fecha de otorgamiento	Título
62	MX	2014	015574	17/12/2014	PAT	385280	12/08/2021	METODO PARA PREPARAR NANOPRTICULAS ULTRAPEQUEÑAS DE COPOLIMEROS ACRÍLICOS CARGADAS CON PRINCIPIOS ACTIVOS DE USO EN MEDICINA Y NUTRACÉUTICA.
63	MX	2014	015575	17/12/2014	PAT	379330	25/01/2021	COMPUESTOS POLIMÉRICOS REFORZADOS CON POLVO DE LLANTA.
64	MX	2014	015576	17/12/2014	PAT	379331	25/01/2021	SÍNTESIS DE NANOCOMPUESTOS POLIMÉRICOS HÍBRIDOS ANTIMICROBIANOS POR MICROONDAS.
65	MX	2014	015585	17/12/2014	PAT	387204	19/10/2021	OBTENCIÓN DE UN NUEVO COMPUESTO DE TIPO ESPIRO ORTOCARBONATO FUNCIONALIZADO CON GRUPOS TIOL Y SU USO EN UNA FORMULACIÓN DE RESINAS ACRÍLICAS DENTALES CON BAJO NIVEL DE ENCOGIMIENTO.
66	MX	2015	016203	25/11/2015	PAT	379329	25/01/2021	SÍNTESIS DE PUNTOS CUÁNTICOS DE CARBONO MEDIANTE LA DEGRADACIÓN TÉRMICA DEL ALMIDÓN ASISTIDO POR MICROONDAS
67	MX	2015	017405	16/12/2015	PAT	382452	11/05/2021	PROCESO DE FORMULACIÓN TÓPICA A BASE DE NANOPARTÍCULAS METÁLICAS Y SUS ÓXIDOS PARA SU APLICACIÓN COMO AGENTE ANTIMICROBIANO Y REGENERADOR DE TEJIDO
68	MX	2015	017399	16/12/2015	PAT	382770	20/05/2021	PROCESO PARA LA PREPARACIÓN DE GRAFENO DECORADO CON NANOPARTÍCULAS DE ÓXIDOS METÁLICOS A PARTIR DE GRAFITO EN UN SISTEMA DE MEZCLADO EN FASE LÍQUIDA
69	MX	2016	016243	08/12/2016	PAT	385261	11/08/2021	PROCESO PARA LA FABRICACIÓN DE HILOS MULTIFILAMENTOS Y FIBRA NO TEJIDA CON PROPIEDADES ANTIMICROBIANAS A BASE DE NANOCOMPUESTOS POLIMÉRICOS DE PLATA Y COBRE
70	MX	2016	017077	19/12/2016	PAT	374259	19/02/2020	PROCESO PARA LA PREPARACIÓN DE UN MONÓMERO BIOBASADO Is-UDMA Y SU USO EN EL DESARROLLO DE FORMULACIONES DENTALES A BASE DE Ls-UDMA Y Bis-GMA CON PROPIEDADES DE ANTIENCOGIMIENTO Y BAJA MICROFILTRACIÓN PARA APLICACIÓN EN RESTAURACIONES DENTALES
71	MX	2016	000662	19/12/2016	MUT	4335	19/02/2020	DISPOSITIVO DE SUJECIÓN Y PROTECCIÓN DE PUNTA DE ULTRASONIDO PARA ENSAMBLADO EN UN REACTOR DE BOCA ANGOSTA
72	MX	2016	000659	19/12/2016	MUT	4464	15/01/2021	CARCASA DESMONTABLE PARA ENFRIAMIENTO DE PUNTA DE ULTRASONIDO
73	MX	2016	017041	19/12/2016	PAT	384417	12/07/2021	ELIMINACIÓN DEL SURFACTANTE USADO EN LA PREPARACIÓN DE NANOPARTÍCULAS ULTRAPEQUEÑAS DE COPOLÍMEROS ACRÍLICOS PREVIO AL CARGADO CON PRINCIPIOS ACTIVOS DE USO EN MEDICINA Y NUTRACÉUTICA
74	MX	2017	003330	14/03/2017	PAT	379396	27/01/2021	PROCESO PARA OBTENER NANOCOMPUESTOS POLIMÉRICOS CON CONDUCTIVIDAD TÉRMICA MEJORADA
75	MX	2017	004033	28/03/2017	PAT	379328	25/01/2021	MÉTODO DE OBTENCIÓN DE POLÍMERO INHIBIDOR DE INCRUSTACIONES Y SU USO EN SISTEMAS ACUOSOS
76	MX	2017	013510	28/10/2017	PAT	379944	16/02/2021	FASES SOLIDAS EUTECTICAS FARMACO-FARMACO PARA EL TRATAMIENTO DE PACIENTES DIABÉTICOS HIPERTENSOS
77	MX	2017	014762	17/11/2017	PAT	386054	09/09/2021	NANOCOMPUESTOS ABS-VERMICULITA RETARDANTES DE FLAMA Y SU PROCESO DE FABRICACIÓN
78	MX	2018	014726	29/11/2018	PAT	386946	11/01/2021	CREMA A BASE DE MALTODEXTRINA Y NANOPARTICULAS DE OXIDO DE ZINC Y PLATA PARA EL TRATAMIENTO DE HERIDAS, LESIONES Y ULCERAS EN LA PIE
79	MX	2013	015219	19/12/2013	PAT	389610	25/01/2022	MÉTODO DE OBTENCIÓN DE NANOCOMPUESTOS DE POLI (VINILCARBAZOL) Y NANOTUBOS DE CARBONO DE PARED MÚLTIPLE

# Centro de Investigación en Química Aplicada

	Expediente			Fecha de presentación	Figura Jurídica	Concesión	Fecha de otorgamiento	Título
80	MX	2013	389606	19/12/2013	PAT	389606	25/01/2022	PROCESO DE OBTENCION DE UN HIDROGEL CON INCORPORACIÓN DE NANOPARTÍCULAS DE ÓXIDO DE ZINC CON PROPIEDADES ANTIMICROBIANAS
81	MX	2014	389609	17/12/2014	PAT	389609	25/01/2022	RECUBRIMIENTO DE ACRÍLICO BASE AGUA FORMULADO CON NANOPARTÍCULAS DE COBRE MODIFICADAS SUPERFICIALMENTE CON LIGANTES BIFUNCIONALES Y SU USO COMO AGENTE ANTIMICROBIANO.
82	MX	2015	016202	25/11/2015	PAT	389607	25/01/2022	PROCESO PARA ELABORAR BIONANOCOMPUESTOS A BASE DE ALMIDÓN TERMOPLÁSTICO CON ÓXIDO DE GRAFENO EN EL ESTADO FUNDIDO
83	MX	2015	017397	16/12/2015	PAT	389608	25/01/2022	PROCESO DE SÍNTESIS DE NANOPARTÍCULAS DE COBRE IN SITU EN HIDROGELES DE QUITOSÁN POLIVINIL ALCOHOL Y SU USO COMO AGENTE ANTIMICROBIANO
84	MX	2016	015475	25/11/2016	PAT	389603	25/01/2022	PROCESO MECANOQUÍMICO DE MANUFACTURA DE COMPOSITOS DE GRAFENO NP DE ÓXIDOS METÁLICOS
85	MX	2016	015472	25/11/2016	PAT	389601	25/01/2022	MANUFACTURA DE NANOPLAQUETAS DE GRAFENO POR TRATAMIENTO CON ÁCIDO FOSFÓRICO
86	MX	2017	003889	24/03/2017	PAT	389604	25/01/2022	PROCESO DE SÍNTESIS DE NANOPARTÍCULAS DE ÓXIDO DE ZINC PARA LA REGENERACIÓN DE PIEL EN HERIDAS O LESIONES CUTÁNEAS
87	MX	2017	014756	17/11/2017	PAT	389602	25/01/2022	PROCESO DE SÍNTESIS DE NITRUROS DE CARBONO GRAFÍTICOS OXIDADOS Y SU USO COMO SENSORES ELECTROQUÍMICOS
88	MX	2017	014755	17/11/2017	PAT	389635	26/01/2022	COMPUESTO DE FERTILIZANTE DE LIBERACION LENTA BASADO EN UNA MATRIZ ACARREADORA DE CELULOSA Y METODO DE OBTENCION
89	MX	2015	001236	27/01/2015	PAT	389605	27/01/2022	SÍNTESIS DE MASTERBATCH DE NANOHIBRIDOS POLIMÉRICOS CON GRAFENO MEDIANTE LA POLIMERIZACIÓN IN-SITU ASISTIDA POR ULTRASONIDO.
90	MX	2012	000559	16/12/2011	PAT	389983	9/02/2022	METODO PARA LA OBTENCION DE POLIMEROS MODIFICADOS CON HULE EN PRESENCIA DE LIQUIDOS IONICOS.
91	MX	2015	016204	25/11/2015	PAT	389982	9/02/2022	PROCESO DE OBTENCION DE COMPUESTOS ESPUMADOS A BASE DE POLIOLEFINAS Y POLVO DE FIBRA DE AGAVE MODIFICADO POR PLASMA
92	MX	2014	015579	17/12/2014	PAT	392035	2/05/2022	PROCESO DE OBTENCION DE NANOCOMPUESTOS TRIFÁSICOS POLIMERO/NANOESTRUCTURAS INORGÁNICAS EMPLEANDO AGUA.
93	MX	2014	015567	17/12/2014	PAT	392033	2/05/2022	PROCESO PARA LA OBTENCION DE POLIESTIRENO DE ALTO IMPACTO UTILIZANDO COMO HULE PRECURSOR POLIBUTADIENO CON ALTO CONTENIDO CIS.
94	MX	2015	003715	24/03/2015	PAT	392034	02/05/2022	ADITIVO SILILADO PARA LA PROTECCIÓN DE SUPERFICIES ARCILLOSAS CONTRA EL AGUA.
95	MX	2018	014735	29/11/2018	PAT	393501	29/06/2022	DESARROLLO DE MATERIALES COMPUESTOS FOTOCURABLES DE RESINA EPOXICA CON OXIDO DE GRAFENO REDUCIDO.
96	MX	2017	013703	25/10/2017	PAT	393862	12/07/2022	USO DE LOS COMPLEJOS DE QUITOSÁN-POLIÁCIDO ACRÍLICO PARA MEJORAR EL RENDIMIENTO Y AUMENTAR LA CALIDAD NUTRICIONAL EN PLANTAS DE LECHUGA.
97	MX	2015	017403	16/12/2015	PAT	393945	14/07/2022	CONCENTRADO PLASTICO MULTIFUNCIONAL.
98	MX	2015	017402	16/12/2015	PAT	393944	14/07/2022	PROCESO DE OBTENCION DE PINTURAS POLIESTER-POLIETER CON APLICACIÓN ELETROSTATICA PARA RECUBRIMEINTOS METALICOS.
99	MX	2020	002240	27/02/2020	PAT	395479	12/09/2022	METODO DE FUNCIONALIZACION DE NANOPLAQUETAS DE GRAFENO CON ACIDOS ORGANICOS UTILIZANDO ULTRASONIDO DE PUNTA PARA SU APLICACION EN LA REMOCION DE TOXINAS UREMICAS

# Centro de Investigación en Química Aplicada

Expediente		Fecha de presentación	Figura Jurídica	Concesión	Fecha de otorgamiento	Título		
100	MX	2016	005036	19/04/2016	PAT	396167	04/10/2022	USO DE NANOCOMPUESTOS DE QUITOSAN-COBRE PARA MEJORAR EL CRECIMIENTO Y AUMENTAR LOS ANTIOXIDANTES EN TOMATE.

La patente de invención presentada ante el instituto Mexicano de la Propiedad Industria por \$950,000.0 corresponden a la valuación de una patente, que en 2014 fue registrada por medio de un convenio con el cliente con el que se desarrolló en conjunto, mediante contrato con fecha 05 de agosto del 2014, el cliente, se realiza la de CESION DE DERECHOS donde cede y traspasa los derechos patrimoniales en forma total al CIQA.

Expediente		Fecha de presentación	Título		
1	MX	2013	043878	24/06/2013	FORMULACION DE NANOCOMPUESTOS POLIMERICOS CON ALTA CONDUCTIVIDAD TERMICA

Dentro de los activos intangibles, se tiene considerado el rubro Software de Equipo de Cómputo.

Concepto	2022
Software Equipo de computo	\$ 38,074.0

## d. Depreciaciones y Amortizaciones

	2022	2021
Depreciación y amortización acumulada	\$ (567,972,161)	\$ (537,150,560)
Depreciación y amortización del ejercicio, neto de bajas y reclasificaciones	(41,417,224)	(41,389,931)
	<u>\$ (609,389,385)</u>	<u>\$ (578,540,491)</u>

La depreciación de los bienes inmuebles, infraestructura y construcciones en proceso y bienes muebles se calcula por el método de línea recta, con base en las vidas útiles estimadas por la Administración de la Entidad. Las tasas anuales de depreciación de los principales grupos de activos se mencionan en la nota 6d de gestión administrativa.

## PASIVO

### 1. Cuentas por pagar a Corto Plazo

Las cuentas por pagar a corto plazo se integran como se muestra:

	2022	2021
Retenciones y contribuciones (a)	\$ 7,046,481	\$ 8,975,047
Proveedores	214,068	0
Otras cuentas por pagar a corto plazo	0	7,791
	<u>\$ 7,260,549</u>	<u>\$ 8,982,838</u>

# Centro de Investigación en Química Aplicada

(a) Las retenciones y contribuciones se integran como sigue:

	<b>2022</b>		<b>2021</b>
ISR retenido por salarios	\$ 4,057,941	\$	5,846,584
Aportaciones al ISSSTE (SERICA)	1,451,926		1,328,349
Aportaciones al FOVISSSTE	511,785		479,932
Impuesto sobre nóminas	305,252		385,054
ISR otras retenciones	7,497		4,381
IVA por pagar	669,113		916,006
Impuesto al valor agregado retenciones	9,126		4,974
ISR por pagar	33,841		9,767
5% al millar	-		-
	<u>\$ 7,046,481</u>	\$	<u>8,975,047</u>

## 2. Pasivos Diferidos a corto plazo

Esta cuenta se integra principalmente por el saldo correspondiente a servicios pendientes de realizar:

	<b>2022</b>		<b>2021</b>
Depósitos en garantía	\$ 384,265	\$	411,612

## 3. Fondos a bienes de terceros en garantía y/o Administración a corto plazo

El importe por recursos administrados como Fondos en Administración asciende a la cantidad de \$36,499,158 y \$34,988,823 al 31 de diciembre de 2022 y 2021 respectivamente, que se reportan como pasivo en el estado de situación financiera adjunto, por corresponder a recursos de terceros.

En referencia a los proyectos CONACYT y otros proyectos, el saldo al 31 de diciembre se integra por 32 proyectos de los diferentes Fondos CONACYT y participaciones de otros centros, así como un proyecto internacional.

Se integra como sigue:

<b>Tipo de Fondo</b>	<b>2022</b>		<b>2021</b>
Fondo sectorial de investigación	\$ 10,658,481	\$	10,328,670
Concejo Nacional para la Ciencia y la Tecnología (CONACYT)	7,555,339		10,652,716
Fondo para la Investigación Científica y Tecnológica (FONCYT)	1,180,637		850,322
Fondo institucional del CONACYT (FOINS)	6,162,256		5,584,935
Otros centros	10,705,655		7,335,420
Otros proyectos (internacional)	236,790		236,760
	<u>\$ 36,499,158</u>	\$	<u>34,988,823</u>

# Centro de Investigación en Química Aplicada

## 4. Otros Pasivos a corto plazo

Al 31 de diciembre de 2022 y 2021, los otros pasivos por pagar a corto plazo se integran como sigue:

	2022	2021
Tesorería a la Federación*	\$ 5,416,391	\$ 3,937,476
Provisiones nómina*	231,623	5,874,982
Otros pasivos a corto plazo	2,806,909	1,267,112
	<u>\$ 8,454,923</u>	<u>\$ 11,079,570</u>

\*De acuerdo a la naturaleza de estos pasivos su vencimiento no es mayor a 90 días.

## Notas al Estado de Actividades

### 1. Ingresos de gestión

Los ingresos de la Entidad corresponden principalmente al subsidio del Gobierno Federal para su operación e investigación, a la prestación de servicios de investigación científica y tecnológica y por proyectos específicos de investigación científica que le otorga al Consejo Nacional de Tecnología (CONACYT) y otros fondos. Los ingresos propios (no empresariales no financieros) se integran de la siguiente manera: Convenios por (324,072) pesos, Otros ingresos y beneficios varios por \$122,725 pesos, otros ingresos financieros por \$110,763 pesos y Ventas de servicios por \$22,043,612 pesos, sumando un total de \$21,953,028; Participaciones, aportaciones, transferencias, asignaciones, subsidios y otras ayudas por \$203,319,133 pesos que refleja solamente el Subsidio del Gobierno Federal.

	2022	2021
Ingresos por venta de bienes y servicios	\$ 22,043,612	\$ 24,833,852
Convenios	(324,072)	419,997
Transferencias, asignaciones, subsidios y otras ayudas	203,319,133	197,031,799
Ingresos financieros	110,763	484,329
Otros ingresos y beneficios varios	122,725	193,998
	<u>\$ 225,272,161</u>	<u>\$ 222,963,975</u>

### 2. Gastos y otras pérdidas

Las principales partidas que integran los rubros de gastos generales al 31 de diciembre de 2022 y 2021 son:

	2022	2021
Servicios personales	\$ 170,871,216	\$ 172,219,577
Materiales y suministros	13,422,525	13,208,874
Servicios generales	41,976,287	39,249,132
Ayudas sociales	2,648,768	2,323,462
Estimaciones, depreciaciones, deterioros, obsolescencia y amortizaciones	41,417,223	41,389,931
	<u>\$ 270,336,019</u>	<u>\$ 268,390,976</u>

# Centro de Investigación en Química Aplicada

## Notas al Estado de Variación en la Hacienda Pública

### 1. Modificaciones al patrimonio contribuido

A continuación, se describen las principales características de las cuentas que integran el patrimonio:

	<u>2022</u>	<u>2021</u>
(Traspaso)/Aportaciones de patrimonio	\$ (84)	\$ (13,201,990)
Capitalización de activos del fideicomiso de investigación y desarrollo	-	-
Donaciones	5,551,817	20,059,306
	<u>\$ 5,551,733</u>	<u>\$ 6,857,316</u>

### 2. Información sobre modificaciones al patrimonio generado

El Patrimonio Generado se compone de la suma del Resultado del ejercicio por \$(45,063,858) más el Resultado de Ejercicios Anteriores por \$(396,030,495) más los Revalúos por \$87,942,103.

## Notas al Estado de Flujo de Efectivo

El saldo de efectivo y equivalentes como sigue:

	<u>2022</u>	<u>2021</u>
Caja	\$ 32,000	\$ 32,001
Bancos	8,882,595	15,610,761
Inversiones en valores	13,948,061	18,825,922
	<u>\$ 22,862,656</u>	<u>\$ 34,468,684</u>

Conciliación de los flujos de efectivo neto de las actividades de operación y la cuenta de ahorro/desahorro antes de rubros extraordinarios

	<u>2022</u>	<u>2021</u>
<b>Resultado del ejercicio Ahorro/Desahorro</b>	<b>\$ (45,063,858)</b>	<b>\$ (45,427,001)</b>
<b>Movimiento de partidas que no afectan el efectivo</b>	<b>41,417,224</b>	<b>41,389,931</b>
Depreciación	41,417,224	41,389,931
Amortización		
Incremento en provisiones		
Incremento en inversiones producido por revaluación		
Ganancia/pérdida en venta de bienes muebles, inmuebles e intangibles		
Incremento en cuentas por cobrar		
<b>Flujos de efectivos netos de las Actividades de operación.</b>	<b><u>\$ (3,646,634)</u></b>	<b><u>\$ (4,037,070)</u></b>

# Centro de Investigación en Química Aplicada

V) Conciliaciones entre los ingresos presupuestarios y contables, así como entre los egresos presupuestarios y los gastos contables

<b>CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN QUÍMICA APLICADA</b>	
<b>Conciliación entre los Ingresos Presupuestarios y Contables Correspondiente del 01 de enero 2021 al 31 de diciembre 2022</b>	
<b>(Cifras en pesos)</b>	
<b>1. Total de Ingresos Presupuestarios</b>	<b>\$ 226,019,161</b>
<b>2. Más Ingresos Contables No Presupuestarios</b>	<b>2,511,525</b>
2.1 Ingresos Financieros	-
2.2 Incremento por Variación de Inventarios	-
2.3 Disminución del Exceso de Estimaciones por Pérdida o Deterioro u Obsolescencia	-
2.4 Disminución del Exceso de Provisiones	-
2.5 Otros Ingresos y Beneficios Varios	(324,154)
2.6 Otros Ingresos Contables No Presupuestarios	2,835,679
<b>3. Menos Ingresos Presupuestarios No Contables</b>	<b>3,258,525</b>
3.1 Aprovechamientos Patrimoniales	
3.2 Ingresos Derivados de Financiamientos	
3.3 Otros Ingresos Presupuestarios No Contables	3,258,525
<b>4. Total de Ingresos Contables</b>	<b>\$ 225,272,161</b>

# Centro de Investigación en Química Aplicada

<b>CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN QUÍMICA APLICADA</b>	
<b>Conciliación entre los Egresos Presupuestarios y los Gastos Contables Correspondiente</b>	
<b>del 01 de enero 2021 al 31 de diciembre 2022</b>	
<b>(Cifras en pesos)</b>	
<b>1. Total de Egresos Presupuestarios</b>	<b>\$ 231,740,746</b>
<b>2. Menos Egresos Presupuestarios No Contables</b>	<b>7,824,503</b>
2.1 Materias Primas y Materiales de Producción y Comercialización	-
2.2 Materiales y Suministros	-
2.3 Mobiliario y Equipo de Administración	-
2.4 Mobiliario y Equipo Educacional y Recreativo	-
2.5 Equipo e Instrumental Médico y de Laboratorio	156,551
2.6 Vehículos y Equipo de Transporte	-
2.7 Equipo de Defensa y Seguridad	-
2.8 Maquinaria, Otros Equipos y Herramientas	-
2.9 Activos Biológicos	-
2.10 Bienes Inmuebles	-
2.11 Activos Intangibles	20
2.12 Obra Pública en Bienes de Dominio Público	-
2.13 Obra Pública en Bienes Propios	-
2.14 Acciones y Participaciones de Capital	-
2.15 Compra de Títulos y Valores	-
2.16 Concesión de Préstamos	-
2.17 Inversiones en Fideicomisos, Mandatos y Otros Análogos	-
2.18 Provisiones para Contingencias y Otras Erogaciones Especiales	-
2.19 Amortización de la Deuda Pública	-
2.20 Adeudos de Ejercicios Fiscales Anteriores (ADEFAS)	-
2.21 Otros Egresos Presupuestarios No Contables	7,667,932
<b>3. Más Gastos Contables No Presupuestarios</b>	<b>46,419,776</b>
3.1 Estimaciones, Depreciaciones, Deterioros, Obsolescencia y Amortizaciones	41,417,223
3.2 Provisiones	-
3.3 Disminución de Inventarios	-
3.4 Aumento por Insuficiencia de Estimaciones por Pérdida o Deterioro u Obsolescencia	-
3.5 Aumento por Insuficiencia de Provisiones	-
3.6 Otros Gastos	-
3.7 Otros Gastos Contables No Presupuestarios	5,002,553
<b>4. Total de Gastos Contables</b>	<b>\$ 270,336,019</b>

En la conciliación los Ingresos presupuestarios no coinciden con el total del Devengado del Presupuesto de Egresos Por Objeto del Gasto armonizado que está en el SICP debido a Operaciones Ajenas netas por \$5,721,585 que se presentan en el Flujo de Egresos de Efectivo del SICP.

# Centro de Investigación en Química Aplicada

## b) Notas de Memoria (Cuentas de Orden)

En el ejercicio 2022 la Entidad no tiene registros de movimientos de valores que afecten o modifiquen el estado de posición financiera que se tengan que incorporar con fines de recordatorio contable, de control y en general sobre aspectos administrativos ni para consignar derechos o responsabilidades contingentes que puedan presentarse en el futuro tales como valores, emisiones de obligaciones, avales, garantías y juicios. Así mismo la entidad no tiene Contratos para Inversión mediante proyectos para prestación de servicios (PPS) y similares, tampoco cuenta con Bienes concesionados o en comodato.

## Cuentas de orden presupuestarias

### Cuentas de ingresos

ESTADO ANALÍTICO DE INGRESOS  
90U CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN QUÍMICA APLICADA  
(PESOS)

RUBRO DE INGRESOS	INGRESO					DIFERENCIA (6 = 5 - 1)
	ESTIMADO (1)	AMPLIACIONES Y REDUCCIONES (2)	MODIFICADO (3 = 1 + 2)	DEVENGADO (4)	RECAUDADO (5)	
Impuestos	0	0	0	0	0	0
Cuotas y Aportaciones de Seguridad Social	0	0	0	0	0	0
Contribuciones de Mejoras	0	0	0	0	0	0
Derechos	0	0	0	0	0	0
Productos	0	0	0	0	0	0
Aprovechamientos	0	0	0	0	0	0
Ingresos por Venta de Bienes, Prestación de Servicios y Otros Ingresos	35,526,834	0	35,526,834	22,700,028	22,700,028	(12,826,806)
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	204,726,822	(1,407,689)	203,319,133	203,319,133	203,319,133	(1,407,689)
Ingresos Derivados de Financiamientos	0	0	0	0	0	0
<b>Total<sup>1/</sup></b>	<b>240,253,656</b>	<b>(1,407,689)</b>	<b>238,845,967</b>	<b>226,019,161</b>	<b>226,019,161</b>	<b>(14,234,495)</b>

INGRESOS EXCEDENTES

ESTADO ANALÍTICO DE INGRESOS POR FUENTE DE FINANCIAMIENTO	INGRESO					DIFERENCIA (6 = 5 - 1)
	ESTIMADO (1)	AMPLIACIONES Y REDUCCIONES (2)	MODIFICADO (3 = 1 + 2)	DEVENGADO (4)	RECAUDADO (5)	
Ingresos del 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 Organos Autónomos y del Sector Paraestatal o Paramunicipal, así como de las Empresas Productivas del Estado	240,253,656	(1,407,689)	238,845,967	226,019,161	226,019,161	(14,234,495)
Cuotas y Aportaciones de Seguridad Social	0	0	0	0	0	0
Productos	0	0	0	0	0	0
Ingresos por Venta de Bienes, Prestación de Servicios y Otros Ingresos	35,526,834	0	35,526,834	22,700,028	22,700,028	(12,826,806)
Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Subvenciones, y Pensiones y Jubilaciones	204,726,822	(1,407,689)	203,319,133	203,319,133	203,319,133	(1,407,689)
Ingresos Derivados de Financiamiento	0	0	0	0	0	0
Ingresos Derivados de Financiamiento	0	0	0	0	0	0
<b>Total<sup>1/</sup></b>	<b>240,253,656</b>	<b>(1,407,689)</b>	<b>238,845,967</b>	<b>226,019,161</b>	<b>226,019,161</b>	<b>(14,234,495)</b>

INGRESOS EXCEDENTES

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

# Centro de Investigación en Química Aplicada

Del presupuesto modificado autorizado de ingresos por un monto de \$238,845,967 se tiene un presupuesto recaudado de ingresos por \$226,019,161 con una variación de 5.37% al 31 de diciembre del 2022.

## Cuentas de egresos

Al 31 de diciembre el presupuesto pagado del Centro de Investigación en Química Aplicada fue de \$231,740,746 pesos por lo que se tuvo un ejercicio del gasto menor al presupuesto modificado en 2.98%, considerando que no se generaron los recursos propios estimados. El monto pagado incluye \$5,721,585 de operaciones ajenas.

Centro de Investigación en Química Aplicada  
Estado Analítico del Presupuesto de Egresos en Clasificación por Objeto del Gasto (Armonizado)  
Del 01 enero al 31 de diciembre de 2022

Concepto	Aprobado	Ampliaciones y reducciones	Modificado	Devengado	Pagado	Subejercicio
	(1)	2= (3-1)	(3)	(4)	(5)	6= (3-4)
<b>Servicios Personales</b>	<b>178,264,839</b>	<b>1,311,552</b>	<b>179,576,391</b>	<b>170,280,770</b>	<b>170,280,770</b>	<b>9,295,621</b>
Remuneraciones al personal de carácter permanente	72,114,537	-3,065,048	69,049,489	69,049,489	69,049,489	0
Remuneraciones adicionales y especiales	39,992,808	5,743,847	45,736,655	45,736,655	45,736,655	0
Seguridad social	15,814,392	-1,147,017	14,667,375	14,667,375	14,667,375	0
Otras prestaciones sociales y económicas	21,487,359	833,593	22,320,952	21,528,609	21,528,609	792,343
Pago de estímulos a servidores públicos	28,855,743	-1,053,823	27,801,920	19,298,642	19,298,642	8,503,278
<b>Materiales y suministros</b>	<b>13,810,955</b>	<b>-37,341</b>	<b>13,773,614</b>	<b>12,752,476</b>	<b>12,752,476</b>	<b>1,021,138</b>
Materiales de admón., emisión de documentos y art. oficiales	3,672,534	-402,556	3,269,978	3,227,516	3,227,516	42,462
Alimentos y utensilios	1,242,283	-1,046,325	195,958	143,512	143,512	52,446
Materias primas y materiales de producción y comercialización	145,816	-139,228	6,588	6,588	6,588	0
Materiales y artículos de construcción y de reparación	757,868	136,050	893,918	884,918	884,918	9,000
Productos químicos, farmacéuticos y de laboratorio	5,220,301	633,620	5,853,921	5,305,419	5,305,419	548,502
Combustibles, lubricantes y aditivos	855,167	-334,484	520,683	517,853	517,853	2,830
Vestuario, blancos, prendas de protección y artículos deportivos	255,816	94,966	350,782	342,238	342,238	8,544
Herramientas, refacciones y accesorios menores	1,661,170	1,020,616	2,681,786	2,324,432	2,324,432	357,354
<b>Servicios generales</b>	<b>44,401,360</b>	<b>-2,691,900</b>	<b>41,719,460</b>	<b>46,240,478</b>	<b>46,240,478</b>	<b>-4,521,018</b>
Servicios básicos	9,477,601	-3,824,067	5,653,534	5,453,217	5,463,217	190,317
Servicios de arrendamiento	3,556,558	-1217,572	2,338,986	2,278,597	2,278,597	60,389
Servicios profesionales, científicos, técnicos y otros servicios	7,632,515	498,644	8,131,159	7,916,290	7,916,290	214,869
Servicios financieros, bancarios y comerciales	1,131,316	367,671	1,498,987	1,489,277	1,489,277	9,710
Servicios de instalación, reparación, mantenimiento y conservación	13,563,036	5,370,618	18,933,654	18,541,425	18,541,425	392,229
Servicios de traslado y viáticos	3,137,915	-1,854,280	1,283,635	1,002,783	1,002,783	280,852
Servicios oficiales	1,033,130	-570,814	462,316	420,704	420,704	41,612
Otros servicios generales	4,869,289	-1,452,100	3,417,189	9,128,185	1,928,185	-5,710,996
<b>Transferencias, asignaciones, subsidios y otras ayudas</b>	<b>3,776,502</b>	<b>0</b>	<b>3,776,502</b>	<b>2,467,022</b>	<b>2,467,022</b>	<b>1,309,480</b>
Subsidios y subvenciones	3,676,502	0	3,676,502	2,390,610	2,390,610	1,285,892
Ayudas sociales	100,000	0	100,000	76,412	76,412	23,588
<b>Total del gasto</b>	<b>240,253,656</b>	<b>-1,407,689</b>	<b>238,845,967</b>	<b>231,740,746</b>	<b>231,740,746</b>	<b>7,105,221</b>

FUENTE: Centro de Investigación en Química Aplicada

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

2/ Corresponde a las Economías Presupuestarias.

# Centro de Investigación en Química Aplicada

## c) Notas de gestión administrativa

### 1. Introducción

El Centro de Investigación en Química Aplicada es un Organismo Descentralizado de Interés Público (la Entidad) constituido bajo las leyes mexicanas, con domicilio en Boulevard Enrique Reyna Hermosillo número 140, Colonia San José de los Cerritos, Código Postal 25294 Saltillo, Coahuila, México. La entidad forma parte del sistema de Centros Públicos coordinados por el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT).

### 2. Panorama económico y financiero

Las fuentes de recursos del Centro de Investigación en Química Aplicada (Organismo Descentralizado de Interés Público) son del subsidio del Gobierno Federal para operación e investigación, los recursos que le otorga el CONACYT y diversos fondos para proyectos específicos y los ingresos propios que genera son por los proyectos de investigación desarrollados y servicios que presta.

### 3. Autorización e Historia

La gestación del CIQA se dio en el año de 1972 cuando la Comisión Nacional de Zonas Áridas, el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología y la Facultad de Química de la Universidad Nacional Autónoma de México iniciaron un proyecto buscando impulsar el desarrollo de las zonas áridas de México. El uso del hule y la industria del plástico estaban en pleno auge y crecimiento. El interés mundial estaba vuelto hacia él por sus múltiples beneficios y economía, pero comenzaba ya la preocupación energética y por el cuidado del medio ambiente. En Coahuila se instalaba la primera planta automotriz: General Motors.

Se pensó en el guayule, típico en los desiertos chihuahuense y sonoreense, como un posible sustituto del árbol hevea brasiliensis del que en ese momento se extraía el hule natural materia prima para la fabricación de las llantas de mejor calidad. Las personas que impulsaron el proyecto fueron el exgobernador de Coahuila, el C.P. Braulio Fernández Aguirre de CONAZA, el Matemático Remigio Valdés Gámez del CONACYT y el y Dr. Enrique Campos de la Facultad de Química de la UNAM.

Con la promesa del presidente Lic. Luis Echeverría Álvarez de convertirlo en un centro de investigación para desarrollar las zonas áridas de México, se trasladó el Dr. Enrique Campos a la ciudad de Saltillo para iniciar sus operaciones. El proyecto deambuló por varias instituciones entre ellas la Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro, la Facultad de Ciencias Químicas y el Instituto Tecnológico de Saltillo, hasta que finalmente rentaron su primera casa en la calle de Aldama en donde se incluyeron los primeros becarios. Durante ese peregrinar los resultados de la investigación que se hacía con el guayule resultaron exitosos, arrojando materiales de excelente calidad. La necesidad de más información los obligó a adquirir equipamiento hasta llegar a la construcción de la primera Planta Piloto al sur de la ciudad donde obtuvieron las primeras muestras de hule de guayule con las especificaciones diseñadas por las y los investigadores del Centro. Para ese momento, el prestigio del grupo de investigación atraía colaboradores expertos de diferentes partes del país. Fue hasta el 2 de noviembre de 1976 cuando finalmente salió publicado en el Diario Oficial de la Federación el decreto de creación del Centro. Más tarde, recibirían en donativo unos terrenos al norte de la ciudad y se construyó el primer edificio ahora conocido como Edificio B.

# Centro de Investigación en Química Aplicada

El Dr. Enrique Campos López fue el primer Director General hasta el año de 1983, seguido del Dr. Lothar Krause Sennewald hasta 1992, el Dr. Luis Francisco Ramos de Valle hasta el año 2002 y el Dr. Juan Méndez Nonell hasta el 2012. Actualmente la institución es dirigida por el Dr. Oliverio Santiago Rodríguez Fernández. Durante los diferentes periodos se enfrentaron diferentes retos y oportunidades que fueron marcando a la entidad como la especialización de sus temas de investigación y servicios, la apertura y cierre de nuevas áreas, la re-categorización y re-organización del personal, el cambio de paradigma para dar prioridad a la comercialización y, en los años más recientes, la transferencia de tecnología y la incorporación de la divulgación en sus actividades. Durante todos esos años, la complejidad de su organización fue marcando a su administración también.

Al día de hoy la institución se ha especializado en el desarrollo de nuevos y mejores materiales poliméricos abarcando toda la cadena de valor del plástico, desde su obtención en un laboratorio, proceso conocido como síntesis, hasta su transformación en un producto final. Actualmente desarrolla materiales compuestos nanoestructurados con características para ser considerados como materiales inteligentes, es decir, que responden a un estímulo.

La gestación del CIQA se dio en el año de 1972 cuando la Comisión Nacional de Zonas Áridas, el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología y la Facultad de Química de la Universidad Nacional Autónoma de México iniciaron un proyecto buscando impulsar el desarrollo de las zonas áridas de México. El uso del hule y la industria del plástico estaban en pleno auge y crecimiento. El interés mundial estaba vuelto hacia él por sus múltiples beneficios y economía, pero comenzaba ya la preocupación energética y por el cuidado del medio ambiente. En Coahuila se instalaba la primera planta automotriz: General Motors.

Periodo de los directores del CIQA:

Dr. Enrique Campos López (+): 1976 - 1983  
Dr. Lothar Krause: 1983 - 1992  
Dr. Luis Francisco Ramos de Valle: 1992 - 2002  
Dr. Juan Méndez Nonell: 2002 - 2012  
Dr. Oliverio Rodríguez Fernández: 2012 a la fecha

El 10 de marzo de 2023 el Dr. Oliverio Santiago Rodríguez Fernández (Director General) y C.P. Edith Sayuri Sifuentes Flores (Directora Administrativa), autorizaron la emisión de los estados financieros adjuntos y sus notas, consecuentemente, no reflejan los hechos ocurridos posteriores a esa fecha.

De conformidad con la Ley Federal de Entidades Paraestatales (LFEP) la Junta de Gobierno del Centro de Investigación en Química Aplicada (Organismo Descentralizado de Interés Público), tiene facultades para modificar los estados financieros después de su emisión. Los estados financieros adjuntos se someterán a la aprobación en la próxima sesión ordinaria de la Junta de Gobierno de la Entidad.



# Centro de Investigación en Química Aplicada

## 5. Bases de preparación de los Estados Financieros

### a. Declaración de cumplimiento

La Entidad sigue la política de registrar sus operaciones en base a lo dispuesto en la Ley General de Contabilidad Gubernamental (LGCG), el Manual de Contabilidad Gubernamental emitido por el Consejo Nacional de Armonización Contable (CONAC), las Normas de Información Financiera Gubernamental General para el Sector Paraestatal (NIFGGSP) emitida por la Unidad de Contabilidad Gubernamental (UCG) de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público (SHCP), y de forma supletoria por las Normas de Información Financiera emitidas por el Consejo Mexicano de Normas de Información Financiera, A.C. (CINIF) que así se autoricen por esta Unidad, previa solicitud de las entidades.

Los estados financieros adjuntos del Centro de Investigación en Química Aplicada se prepararon de conformidad con las siguientes disposiciones normativas que le son aplicables en su carácter de Entidad Paraestatal del Gobierno Federal:

El 31 de diciembre de 2008 se publicó en el Diario Oficial de la Federación la Ley General de Contabilidad Gubernamental (LGCG), que entró en vigor el 1 de enero de 2009, y es de observancia obligatoria para los poderes Ejecutivo, Legislativo y Judicial de la Federación, los Estados y el Distrito Federal; los Ayuntamientos de los Municipios; las Entidades de la Administración Pública Paraestatal, ya sean federales, estatales o municipales y los Órganos Autónomos Federales y Estatales.

Las disposiciones vigentes de la LGCG.

- i. Esta Ley tiene como objeto establecer los criterios generales que regulan la contabilidad gubernamental y la emisión de la información financiera de los entes públicos, con la finalidad de lograr la armonización contable a nivel nacional, para lo cual fue creado el Consejo Nacional de Armonización Contable (CONAC), como Órgano de coordinación para la armonización de la contabilidad gubernamental, el cual tiene por objeto la emisión de las normas contables y las disposiciones presupuestales que se aplicaran para la generación de información financiera y presupuestal que emitirán los Entes Públicos.
- ii. Las Normas de Información Financiera Gubernamental General para el Sector Paraestatal (NIFGG SP) y las Norma de Información Financiera Gubernamental Específica para el Sector Paraestatal (NIFGE SP), emitidas por la UCG de la SHCP.

Con la finalidad de dar cumplimiento al objetivo de la armonización contable y establecer los ejercicios sociales en que tendrán aplicación efectiva el conjunto de normas aplicables, el 15 de diciembre de 2010 el CONAC emitió el Acuerdo de interpretación sobre las obligaciones establecidas en los artículos transitorios de la LGCG, en el cual previó que las entidades paraestatales del Gobierno Federal tendrían la obligación a partir del 1 de enero de 2012 de realizar registros contables con base acumulativa, apegándose al Marco Conceptual y los Postulados Básicos de Contabilidad Gubernamental, así como a las Normas y Metodologías que establezcan los momentos contables, los clasificadores y los Manuales de Contabilidad Gubernamental Armonizados. Asimismo, a partir de la fecha señalada tendrán la obligación de emitir información contable, presupuestaria y programática sobre la base técnica prevista en los documentos técnico-contables mencionados en dicho acuerdo.

# Centro de Investigación en Química Aplicada

Con fecha 31 de diciembre de 2008, se publicó en el Diario Oficial de la Federación la Ley General de Contabilidad Gubernamental (LGCG), misma que tiene por objeto establecer los criterios generales que rigen la contabilidad gubernamental y la emisión de información financiera de los Entes Públicos, con el fin de lograr su adecuada armonización. La presente LGCG entró en vigor el 1 de enero de 2009; sin embargo, la Entidad decidió aplicar el artículo sexto transitorio de esta LGCG, el cual dio como fecha límite el 31 de diciembre de 2012 para su aplicación, con el fin de adecuar sus sistemas, acorde a los requerimientos en dicha LGCG.

## b. Uso de juicios y estimaciones

La preparación de los estados financieros requiere que la Administración efectúe estimaciones y suposiciones que afectan los importes registrados de activos y pasivos y la revelación de activos y pasivos contingentes a la fecha de los estados financieros, así como los importes registrados de ingresos y gastos durante el ejercicio. Los rubros importantes sujetos a estas estimaciones y suposiciones incluyen el valor en libros de los bienes inmuebles, infraestructura y construcciones en proceso y bienes muebles; las estimaciones de valuación de cuentas por cobrar. Los resultados reales pueden diferir de estas estimaciones y suposiciones.

## c. Moneda funcional y de informe

Los estados financieros antes mencionados se presentan en moneda de informe peso mexicano, que es igual a la moneda de registro y a su moneda funcional.

Para propósitos de revelación en las notas a los estados financieros, cuando se hace referencia a pesos o "\$", se trata de pesos mexicanos, y cuando se hace referencia a dólares, se trata de dólares de los Estados Unidos de América.

## d. Presentación del estado de actividades

Debido a que la Entidad es una institución prestadora de servicios, presenta sus costos ordinarios con base en su naturaleza, ya que considera que la información así presentada es más clara.

## 6. Políticas de Contabilidad Significativas

Las políticas contables que se muestran a continuación se han aplicado uniformemente en la preparación de los estados financieros que se presentan, y han sido aplicadas consistentemente por la Entidad:

### a. Reconocimiento de los efectos de la inflación

A partir del ejercicio de 2020 queda sin efecto la NIFGG SP 04 Reexpresión, y el criterio aplicable será el establecido en las Reglas Específicas del Registro y Valoración del Patrimonio aprobadas por el Consejo Nacional de Armonización Contable.

# Centro de Investigación en Química Aplicada

En cuanto a los valores históricos de la reexpresión presentados en los estados financieros, para los activos que se mantengan en poder de la entidad, permanecerán sin cambio respecto del criterio contable que les dio origen.

Las entidades que tuvieron en su patrimonio como un componente por separado algún Resultado por Posición Monetaria (REPOMO) derivado de ejercicios anteriores, fue reclasificado al rubro de resultados acumulados.

Los estados financieros que se acompañan fueron preparados de conformidad con la Norma de Información Financiera Gubernamental General para el Sector Paraestatal, los cuales debido a que la Entidad opera en un entorno económico no inflacionario, incluyen el reconocimiento de los efectos de la inflación en la información financiera hasta el 31 de diciembre de 2007 con base en el INPC. El porcentaje de inflación acumulado en los tres últimos ejercicios anuales y los índices utilizados para determinar la inflación, se muestran a continuación.

<u>31 de diciembre de</u>	<u>INPC</u>	<u>Del año</u>	<u>Inflación</u> <u>Acumulada</u>
2022	126.478	7.82%	19.39%
2021	117.308	7.36%	13.34%
2020	109.271	3.15%	10.81%

## b. Efectivo y equivalentes

El efectivo y equivalente de efectivo comprenden el efectivo en caja, depósitos bancarios en cuentas de cheques, depósitos de fondos de terceros e inversiones disponibles a la vista de alta liquidez que son fácilmente convertibles en efectivo y que están sujetas a un riesgo poco significativo de cambios en valor.

## c. Derechos a recibir efectivo o equivalentes de efectivo y bienes o servicios

Las cuentas por cobrar originadas por Derechos a recibir efectivo o equivalentes y bienes o servicios se presentan a su valor de realización, neto de provisiones para devoluciones y descuentos y de la estimación para pérdidas en su recuperación.

## d. Bienes inmuebles, infraestructura y construcciones en proceso y bienes muebles

Los bienes inmuebles, infraestructura y construcciones en proceso y bienes muebles se registran al costo de adquisición y hasta el 31 de diciembre de 2007 se actualizaron mediante factores derivados del INPC. A partir del 1° de enero de 2007, las adquisiciones de activos en período de construcción o instalación incluyen el resultado integral de financiamiento correspondiente como parte del valor de los activos. La depreciación de los bienes inmuebles, infraestructura y construcciones en proceso y bienes muebles se calcula por el método de línea recta, con base en las vidas útiles estimadas por la Administración de la Entidad. Las tasas anuales de depreciación de los principales grupos de activos se mencionan enseguida:

# Centro de Investigación en Química Aplicada

<u>Concepto</u>	<u>Tasa</u>
Edificios	5%
Mobiliario y equipo de oficina	10%
Equipo de cómputo	30%
Otros mobiliario y equipo de administración	10%
Otro mobiliario y equipo educacional y recreativo	10%
Mobiliario y equipo científico	10%
Equipo de transporte	25%
Maquinaria y equipo	10%
Sistemas de Ac/calefacción	10%
Equipos de generación eléctrica	10%
Equipo menor	10%
Invernadero	10%
Hemeroteca y biblioteca	-
Herramientas, máquinas y herramientas	10%
Equipos y Aparatos audiovisuales	30%

- e. Deterioro del valor de recuperación de los bienes inmuebles, infraestructura y construcciones en proceso y bienes muebles

La Entidad evalúa el valor neto en libros de los bienes inmuebles, infraestructura y construcciones en proceso y bienes muebles, para determinar la existencia de indicios de que dicho valor excede su valor de recuperación. El valor de recuperación representa el monto de los ingresos netos potenciales que se espera razonablemente obtener como consecuencia de la utilización o realización de dichos activos. Si se determina que el valor neto en libros excede el valor de recuperación, la Entidad registra las estimaciones necesarias.

Cuando se tiene la intención de vender los activos, éstos se presentan en los estados financieros a su valor neto en libros o de realización, el menor. Los activos y pasivos que se clasifiquen como disponibles para la venta, se deben presentar por separado en el estado de posición financiera.

- f. Otros pasivos a corto plazo

La Entidad reconoce, con base en estimaciones de la Administración, provisiones de pasivo por aquellas obligaciones presentes en las que la transferencia de activos o la prestación de servicios virtualmente ineludible y surge como consecuencia de eventos pasados, principalmente sueldos y otros pagos al personal y los que, en los casos aplicables, se registran a su valor presente.

- g. Beneficios a los empleados

De conformidad con el Decreto de Creación del Centro de Investigación en Química Aplicada, publicado en el Diario Oficial de la Federación el día 2 de noviembre de 1976; y los Decretos mediante los cuales se reestructura el CIQA, publicados en el Diario Oficial de la Federación el 30 de agosto de 2000 y 12 de octubre de 2006; las relaciones laborales con

# Centro de Investigación en Química Aplicada

su personal se rigen por el apartado "B" del artículo 123 Constitucional. No obstante de ello, el CIQA y sus trabajadores, suscribieron un Contrato Colectivo de Trabajo, en los términos del Capítulo III del Título Séptimo de la Ley Federal del Trabajo, motivo por el cual sus relaciones laborales se rigen actualmente por lo previsto en la Ley Federal del Trabajo y su reglamento.

En virtud de que el ISSSTE provisiona las pensiones correspondientes, se considera que no existe contingencia laboral que deba ser provisionada por concepto de pensiones al retiro de los trabajadores.

Los beneficios otorgados a los empleados y la forma de registro son como se muestra a continuación:

- Beneficios directos (sueldos, tiempo extra, días festivos y permisos de ausencia con goce de sueldo, etc.) se reconocen en los resultados conforme se devengan y sus pasivos se expresan a su valor nominal, por ser de corto plazo.
- Las ausencias retribuidas conforme a las disposiciones legales o contractuales (vacaciones), se registran conforme se otorgan y éstas no son acumulativas.
- Los beneficios futuros acumulados por terminación de la relación laboral (indemnizaciones legales por despido, bonos, compensaciones especiales o separación voluntaria, etc.), son registrados al momento de su pago.
- Hasta 2009, la prima de retiro que los trabajadores tienen derecho a percibir al separarse voluntariamente o al ser despedidos, así como la gratificación de jubilación al terminar la relación laboral después de 15 años de servicios, se determinaba mediante cálculo actuarial. A partir de esa fecha, se utilizan los criterios señalados en la NEIFGSP 008, emitidos por la SHCP.

## h. Impuestos a la utilidad y participación de los trabajadores en la utilidad (PTU)

La entidad no está sujeta al Impuesto Sobre la Renta (ISR), al ser un organismo descentralizado de interés público; es decir, una entidad no lucrativa, solo cumple con las obligaciones como retenedor de las cuales es responsable solidario. Causa el impuesto al valor agregado (IVA) en ciertos ingresos y el IVA pagado no es reembolsable.

## i. Reconocimiento de ingresos

Los ingresos fiscales se reconocen conforme se ministran por la Tesorería de la Federación y los ingresos propios se reconocen conforme se prestan. Los egresos son reconocidos sobre la base de devengado, cuando los mismos son incurridos o conocidos.

## j. Reconocimiento de subsidios del Gobierno Federal

Recursos por apoyos del Gobierno Federal - Los recursos por apoyos recibidos del Gobierno Federal para apoyar nuevas inversiones de los capítulos 5000 "Bienes Muebles e Inmuebles" y 6000 "Obras Públicas", se reconocen contablemente como una aportación para futuros aumentos de patrimonio pendiente de formalizar, y los recibidos del capítulo 4000 "Subsidios y Transferencias" se registran en los resultados como ingresos hasta por el monto que los ingresos propios de la Entidad no sean suficientes para cubrir costos y gastos presupuestarios y, los recursos restantes se deberán reintegrar a la Tesorería de la

# Centro de Investigación en Química Aplicada

Federación o, excepcionalmente, con la autorización expresa de las instancias presupuestarias, incrementar las aportaciones del Gobierno Federal en la Entidad como lo establece la NIFGG SP 02.

## k. Concentración de negocio

Los ingresos de la Entidad provenientes de transferencias, asignaciones, subsidios y otras ayudas por parte del Gobierno Federal y representan el 89.6% y 88.30% en 2022 y 2021, respectivamente.

## l. Resultado integral de financiamiento (RIF)

El RIF incluye los intereses devengados de inversiones a la vista.

## m. Contingencias

Las obligaciones o pérdidas importantes relacionadas con contingencias se reconocen cuando es probable que sus efectos se materialicen y existan elementos razonables para su cuantificación. Si no existen estos elementos razonables, se incluye su revelación en forma cualitativa en las notas a los estados financieros. Los ingresos, utilidades o activos contingentes se reconocen hasta el momento en que existe certeza de su realización.

En octubre 2020, el Sindicato Único de Trabajadores Administrativos y Académicos del Centro de Investigación en Química Aplicada notificó el registro dentro del Apartado A ante la Secretaría del Trabajo y Previsión Social con número de expediente 10/15750 Legajo 1, Resolución 211.1.-2365. Por lo que el 27 de abril de 2021 se formalizó el primero Contrato Colectivo de Trabajo.

Al cierre del ejercicio 2022 el juicio de amparo 2921/2019 mediante el cual se realizó la suspensión definitiva para 74 empleados de la aplicación de medidas implementadas por entrada en vigor de la Ley Federal de Remuneraciones de los Servidores Públicos, fue sobreseído, sin embargo, aún se causa ejecutoria, por lo que no se considera concluido. Asimismo, se tienen en proceso 50 demandas laborales derivadas de la aplicación de la Ley referida y se encuentran en proceso tres juicios laborales por personal de terceros; que se muestran en el Anexo del Informe de Pasivos Contingentes.

## **7. El Reporte Analítico del Activo se muestra en la siguiente página:**

La Entidad sólo tiene una cuenta en dólares de los Estados Unidos de América que se utiliza para enfrentar compromisos en esta moneda, ya que la mayor parte de equipo científico se paga en dólares. Las obligaciones de pago denominadas en dólares de los Estados Unidos de América, que se contratan dentro y fuera de la República Mexicana, para ser cumplidas se solventan entregando el equivalente en Moneda Nacional al tipo de cambio que Banco de México, en términos del numeral 1.3.1 precedente se publica en el Diario Oficial de la Federación el día hábil bancario inmediato anterior a aquél en que se haga el pago.

## **8. Reporte Analítico del Activo**

# Centro de Investigación en Química Aplicada

Concepto	Tasa	Vida útil (años)
Edificios	5%	20
Mobiliario y equipo de oficina	10%	10
Equipo de cómputo	30%	3.33
Otros mobiliario y equipo de administración	10%	10
Otro mobiliario y equipo educacional y recreativo	10%	10
Mobiliario y equipo científico	10%	10
Equipo de transporte	25%	4
Maquinaria y equipo	10%	10
Sistemas de Ac/calefacción	10%	10
Equipos de generación eléctrica	10%	10
Equipo menor	10%	10
Invernadero	10%	10
Hemeroteca y biblioteca	-	
Herramientas, máquinas y herramientas	10%	10
Equipos y Aparatos audiovisuales	30%	3.33

## 9. Fideicomisos, Mandatos y Análogos

El CIQA, de conformidad al artículo séptimo transitorio del DECRETO por el que se reforman y derogan diversas disposiciones de la Ley para la Protección de Personas Defensoras de Derechos Humanos y Periodistas; de la Ley de Cooperación Internacional para el Desarrollo; de la Ley de Hidrocarburos; de la Ley de la Industria Eléctrica; de la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria; de la Ley General de Protección Civil; de la Ley Orgánica de la Financiera Nacional de Desarrollo Agropecuario, Rural, Forestal y Pesquero; de la Ley de Ciencia y Tecnología; de la Ley Aduanera; de la Ley Reglamentaria del Servicio Ferroviario; de la Ley General de Cultura Física y Deporte; de la Ley Federal de Cinematografía; de la Ley Federal de Derechos; de la Ley del Fondo Mexicano del Petróleo para la Estabilización y el Desarrollo; de la Ley de Bioseguridad de Organismos Genéticamente Modificados; de la Ley General de Cambio Climático; de la Ley General de Víctimas y se abroga la Ley que crea el Fideicomiso que administrará el Fondo de Apoyo Social para Ex Trabajadores Migratorios Mexicanos.", expedido por el Titular del Ejecutivo Federal y publicado en el Diario Oficial de la Federación el 06 de Noviembre de 2020, mantiene el Fideicomiso para el pago de primas de antigüedad y jubilación, que se integra como sigue:

	2022	2021
Saldo inicial del Fideicomiso de Primas de Antigüedad y Jubilación	\$ 146,374	\$ 142,027
Intereses y utilidad obtenidos	9,515	4,347
Retiros	-	-
Saldo final	\$ 155,889	\$ 146,374

# Centro de Investigación en Química Aplicada

Al 31 de diciembre de 2022 y 2021 el saldo por \$155,889 y \$146,374 respectivamente, corresponde al recurso de la Entidad para hacer frente al pago de primas de antigüedad y jubilación del personal que se retira del CIQA.

## 10. Reporte de Recaudación

Del presupuesto de ingresos modificado de \$238,845,967 se recaudaron \$226,019,161 que corresponden al 94.62% del presupuesto autorizado.

En 2022 el presupuesto pagado y devengado del CIQA fue de \$231,740,746 cifra menor en 2.97% con relación al presupuesto modificado, diferencia que corresponde al ingreso no captado de recursos propios.

## 11. Información sobre la deuda y el reporte Analítico de la Deuda

“Sin Información que Revelar”

## 12. Calificaciones Otorgadas

“Sin Información que Revelar”

## 13. Proceso de Mejora

La Entidad sigue la política de registrar sus operaciones en base a lo dispuesto en la Ley General de Contabilidad Gubernamental (LGCG), y conforme a lo señalado en el manual de contabilidad gubernamental emitido por el Consejo Nacional de Armonización Contable (CONAC), a las Normas de Información Financiera Gubernamental General para el Sector Paraestatal (NIEGGSP) emitida por la Secretaría de Hacienda y Crédito Público (SHCP), y de forma supletoria por las Normas de Información Financiera emitidas por el Consejo Mexicano para la Investigación y Desarrollo de Normas de Información Financiera, A.C. (CINIF) que así se autoricen por esta unidad, previa solicitud de las entidades.

El CIQA se ha constituido como una organización que proporciona apoyo tecnológico a las empresas, dentro del área de polímeros, materiales avanzados y procesos químicos en general, además ha hecho posible mantener el ritmo creciente de generación de conocimientos que se traduce en patentes, publicaciones científicas y formación de recursos humanos. Los resultados de las actividades realizadas en el período enero – diciembre de 2022 en las áreas de investigación, posgrado y vinculación con el sector productivo muestran en general un comportamiento satisfactorio, de acuerdo a las metas establecidas en el Programa Anual de Trabajo 2022.

## 14. Información por Segmentos.

“Sin Información que revelar”

# Centro de Investigación en Química Aplicada

## 15. Eventos Posteriores al Cierre.

“Sin Información que revelar”

## 16. Partes Relacionadas

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

## 17. Responsabilidad sobre la presentación Razonable de la información Contable

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

---

Dr. Oliverio Santiago Rodríguez Fernández  
Director General

---

C.P. Edith Sayuri Sifuentes Flores  
Directora Administrativa

# Centro de Investigación en Química Aplicada

## Informe de Pasivos Contingentes

Del 01 de enero al 31 de diciembre de 2022

Se presenta informe del estatus que guardan los juicios laborales del Centro de Investigación en Química Aplicada correspondientes al mes de diciembre 2022.

### I. LITIGIOS PENDIENTES O INMINENTES

Juicio laboral 97/2019 promovido por la C. María del Rosario Martínez Ruiz (no trabajadora del CIQA sino del proveedor de Servicio de Comedor) y otras dos personas. Este juicio se promovió en Junta Local y se promovió incidente de incompetencia, para que se turnara a la Junta Especial No. 25 de la Federal de Conciliación y Arbitraje, por ser ésta la unidad competente. La audiencia de Conciliación, Demanda y Excepciones se celebró el día 05 de diciembre de 2019. Se señalaron las 10:30 horas del día 17 de marzo de 2023 para la celebración de la audiencia de Ofrecimiento y Admisión de pruebas.

Juicio laboral 2591/2019 promovido por la C. María Magdalena Oviedo Mendoza y otras dos personas trabajadoras del Servicio de Limpieza promovido ante la Junta Especial No.25 de la Federal de Conciliación y Arbitraje, por lo que se negará la relación de trabajo. En atención a la suspensión de audiencias, se esperará nueva fecha de audiencia.

Juicio laboral 135/2021 promovido por la C. Karla Karina Calderón Ramírez promovido ante la Junta Especial No. 11 de la Federal de Conciliación y Arbitraje con residencia en la Ciudad de México, promovido por empleada del proveedor de Servicios de Limpieza. La audiencia de Conciliación, Demanda y Excepciones fue celebrada a las 10:00 horas del día 03 de junio de 2022. Se señalaron las 12:00 horas del día 13 de septiembre de 2022 para llevar a cabo la audiencia de Ofrecimiento y Admisión de Pruebas en la cual se ofrecieron pruebas y se suspendió para realizar objeciones para continuarla a las 13:30 horas del día 31 de octubre de 2022, la cual fue celebrada y se señalaron las 10:30 horas del 17 de enero de 2023 para la Admisión o desechamiento de las mismas.

Juicio laboral promovido por la C. María del Rosario Bustos Martínez ante la Junta Especial No.25 de la Federal de Conciliación y Arbitraje en el que la actora reclama su indemnización y demás prestaciones de conformidad a lo establecido en las Condiciones Generales de Trabajo por un monto de \$1,286,126.73 En contestación a la demanda, se expusieron todas las cuestiones legales que impiden al CIQA pagar dichas prestaciones. La última audiencia se celebró el día 11 de octubre de 2021 fecha en que el perito rindió el dictamen correspondiente y al ser la única prueba pendiente, el expediente se turnó para laudo y al cierre del ejercicio 2022 no se ha determinado la resolución por la autoridad correspondiente.

Juicio laboral promovido por el C. Carlos Berlanga Duarte ante la Junta Especial No.25 de la Federal de Conciliación y Arbitraje, en el cual el actor reclama su indemnización de conformidad a lo establecido en las Condiciones Generales de Trabajo por un monto de \$987,550.78. En contestación a la demanda, se expusieron todas las cuestiones legales que impidieron al CIQA pagar dichas prestaciones (Ley Federal de Remuneraciones). La última

# Centro de Investigación en Química Aplicada

audiencia se celebró el 10 de noviembre 2021 donde se ofrecieron y admitieron las pruebas, por lo que al no quedar pendiente prueba alguna, el expediente fue turnado para laudo y al cierre del ejercicio 2022 no se ha determinado la resolución por la autoridad correspondiente.

Juicio de amparo directo promovido por diversos trabajadores de CIQA (74) en el Juzgado Primero del Distrito del Centro Auxiliar de la Primera región, con residencia en la Ciudad de México en el cual se pretende que se inaplique la Ley de Remuneraciones y se restituyan las prestaciones de conformidad a lo dispuesto por las Condiciones Generales de Trabajo. Dentro de la audiencia incidental se concedió a los quejosos la suspensión definitiva del acto reclamado, durante el juicio de amparo. El juzgado se pronunció con relación al oficio consistente en la solicitud de modificación y/o cancelación de la suspensión definitiva, determinando que no considera la derogación de la ley como hecho superviniente para efectos de modificación de la suspensión; sin embargo aún no se pronuncia sobre el oficio donde se dio a conocer la causal de sobreseimiento actualizada con la publicación en el Diario Oficial de la Federación el Decreto por el que se abroga la Ley Federal de Remuneraciones de los Servidores Públicos, Reglamentaria de los artículos 75 y 127 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos. Ya se resolvió el juicio, determinando que procede el sobreseimiento del mismo, sin embargo, aún no causa ejecutoria por lo que la parte quejosa puede interponer algún recurso, además de que se encuentra pendiente de resolver un recurso de queja interpuesto por el Presidente de la República. Al día de hoy no está concluido el amparo.

Se tienen 48 juicios laborales promovidos ante la Junta Especial No.25 de la Federal de Conciliación y Arbitraje, en los cuales los actores pretenden el pago de prestaciones establecidas en las Condiciones Generales de Trabajo pagadas en 2018 (Diferencia de Antigüedad, Material de trabajo integrado, Ahorro integrado, Premio de asistencia, Estímulos Administrativos, Vales de fin de año, Días de descanso, Semana Santa) por una suma estimada de \$7,257,106.71 pesos. En atención a la pandemia algunas audiencias se pospusieron indeterminadamente. Al cierre del ejercicio 2022 se cuenta con 32 expedientes turnados a laudo, toda vez que se presentaron y admitieron las pruebas correspondientes.

- No contamos con información de reclamos o gravámenes no iniciados

Dr. Oliverio Santiago Rodríguez Fernández  
Director General

C.P. Edith Sayuri Sifuentes Flores  
Directora Administrativa

# Centro de Investigación en Química Aplicada

## Patrimonio del ente público del sector paraestatal

Al 31 de diciembre de 2022

	<u>Monto</u>
Total de Patrimonio del Ente Público	\$ 274,003,671
% del Patrimonio del Ente Público	100%
Patrimonio del Ente Público	\$ 274,003,671

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

---

Dr. Oliverio Santiago Rodríguez Fernández  
Director General

---

C.P. Edith Sayuri Sifuentes Flores  
Directora Administrativa

## **Opinión del Auditor Independiente**

### **A la Secretaría de la Función Pública Al H. Órgano de Gobierno del Centro de Investigación en Química Aplicada**

#### **Opinión**

Hemos auditado los Estados e Información Financiera Presupuestaria de **Centro de Investigación en Química Aplicada** (la Entidad), correspondientes al ejercicio presupuestario comprendido del 1 de enero al 31 de diciembre de 2022, que comprenden los Estados Analítico de Ingresos; de Ingresos de Flujo de Efectivo; de Egresos de Flujo de Efectivo; Analítico del Presupuesto de Egresos en Clasificación Administrativa; Analítico del Ejercicio del Presupuesto de Egresos en Clasificación Económica y por Objeto del Gasto; Analítico del Ejercicio del Presupuesto de Egresos en Clasificación Funcional Programática, así como las notas explicativas a los estados e información financiera presupuestaria que incluyen un resumen de las políticas presupuestarias significativas.

En nuestra opinión, los estados e información presupuestaria adjuntos de la Entidad, 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 nuestra auditoria de conformidad con las Normas Internacionales de Auditoria. Nuestras responsabilidades, de acuerdo con estas normas, se describen con más a detalle en la sección "Responsabilidades del auditor para la auditoria 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 nuestra auditoria de los estados financieros presupuestarios en México, y hemos cumplido con las demás responsabilidades de ética de conformidad con esos requerimientos y con el Código de Ética Profesional. Consideramos que la evidencia de auditoria que hemos obtenido proporciona una base suficiente y adecuada para nuestra opinión.

#### **Párrafos de énfasis:**

##### **1.- 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, estos pueden no ser apropiados para otra finalidad. Nuestra opinión no se modifica por esta cuestión.

## **2.- Flujos de efectivo**

Llamamos la atención sobre la nota 13 de los estados presupuestarios al 31 de diciembre de 2022, específicamente sobre la disponibilidad final del estado presupuestal "*Egresos de Flujo de Efectivo*", en la cual se explica que las disponibilidades al cierre del ejercicio no corresponden a recursos disponibles para ejercer, ya que todo el recurso fiscal y propio ingresado en el ejercicio 2022 fue ejercido, devengado y pagado en este mismo periodo, además de que dichos recursos corresponden a operaciones ajenas y al disponible de los proyectos extraordinarios registrados en fondos en administración, los cuales tienen un fin específico. Nuestra opinión no se modifica por esta cuestión.

### **Otra cuestión**

La administración de **Centro de Investigación en Química Aplicada**, ha preparado un juego de estados financieros al y por el año terminado el 31 de diciembre de 2022, de conformidad con las disposiciones en materia de información financiera que están establecidas en la Ley General de Contabilidad Gubernamental, sobre los cuales emitimos una opinión favorable con fecha del 10 de marzo de 2023, conforme a las Normas Internacionales de Auditoría.

### **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 presupuestaria adjuntos de conformidad con las disposiciones establecidas en 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.

### **Responsabilidad 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 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 consideremos 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 **Centro de Investigación en Química Aplicada** 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.

  
C.P.C. Raúl Flavio Garza Oyervides  
Doctor José María Coss Sur, 623  
Centro, C.P. 64000  
Monterrey, Nuevo León

13 de Marzo de 2023.

**ESTADO ANALÍTICO DE INGRESOS**  
**38 CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA**  
**90U CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN QUÍMICA APLICADA**  
**DEL 01 ENERO AL 31 DICIEMBRE DEL 2022**

Rubro de Ingresos	INGRESO					DIFERENCIA (6 = 5 - 1)
	ESTIMADO	AMPLIACIONES Y REDUCCIONES	MODIFICADO	DEVENGADO	RECAUDADO	
	(1)	(2)	(3 = 1 + 2)	(4)	(5)	
Impuestos	0	0	0	0	0	0
Cuotas y Aportaciones de Seguridad Social	0	0	0	0	0	0
Contribuciones de Mejoras	0	0	0	0	0	0
Derechos	0	0	0	0	0	0
Productos	0	0	0	0	0	0
Aprovechamientos	0	0	0	0	0	0
Ingresos por Venta de Bienes, Prestación de Servicios y Otros Ingresos	35,526,834	0	35,526,834	22,700,028	22,700,028	-12,826,806
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	204,726,822	-1,407,689	203,319,133	203,319,133	203,319,133	-1,407,689
Ingresos Derivados de Financiamientos	0	0	0	0	0	0
<b>Total<sup>II</sup></b>	<b>240,253,656</b>	<b>-1,407,689</b>	<b>238,845,967</b>	<b>226,019,161</b>	<b>226,019,161</b>	<b>-14,234,495</b>
				Ingresos Excedentes		

Estado Analítico de Ingresos por Fuente de Financiamiento	INGRESO					DIFERENCIA (6 = 5 - 1)
	ESTIMADO	AMPLIACIONES Y REDUCCIONES	MODIFICADO	DEVENGADO	RECAUDADO	
	(1)	(2)	(3 = 1 + 2)	(4)	(5)	
Ingresos del Poder Ejecutivo Federal o Estatal y de los Municipios	0	0	0	0	0	0
Impuestos	0	0	0	0	0	0
Cuotas y Aportaciones de Seguridad Social	0	0	0	0	0	0
Contribuciones de Mejoras	0	0	0	0	0	0
Derechos	0	0	0	0	0	0
Productos	0	0	0	0	0	0
Aprovechamientos	0	0	0	0	0	0
Participaciones, Aportaciones, Convenios, Incentivos Derivados de la Colaboración Fiscal y Fondos Distintos de Aportaciones	0	0	0	0	0	0
Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Subvenciones, y Pensiones y Jubilaciones	0	0	0	0	0	0
Ingresos de los Entes Públicos de los Poderes Legislativo y Judicial, de los Órganos Autónomos y del Sector Paraestatal o Paramunicipal, así como de las Empresas Productivas del Estado	240,253,656	-1,407,689	238,845,967	226,019,161	226,019,161	-14,234,495
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	35,526,834	0	35,526,834	22,700,028	22,700,028	-12,826,806
Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Subvenciones, y Pensiones y Jubilaciones	204,726,822	-1,407,689	203,319,133	203,319,133	203,319,133	-1,407,689
Ingresos Derivados de Financiamiento	0	0	0	0	0	0
Ingresos Derivados de Financiamientos	0	0	0	0	0	0
<b>Total<sup>II</sup></b>	<b>240,253,656</b>	<b>-1,407,689</b>	<b>238,845,967</b>	<b>226,019,161</b>	<b>226,019,161</b>	<b>-14,234,495</b>
				Ingresos Excedentes		

Dr. Oliverio Santiago Rodríguez Fernández  
 Director General

C.P. Edith Sayuri Sifuentes Flores  
 Directora Administrativa

INGRESOS DE FLUJO DE EFECTIVO  
 PRODUCTORAS DE BIENES Y SERVICIOS  
 38 CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA  
 90U CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN QUÍMICA APLICADA  
 DEL 01 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE 2022 (PESOS)

Concepto	ESTIMADO	MODIFICADO	RECAUDADO
<b>TOTAL DE RECURSOS</b>	<b>240,253,656</b>	<b>238,845,967</b>	<b>260,487,845</b>
DISPONIBILIDAD INICIAL	0	0	34,468,684
<b>CORRIENTES Y DE CAPITAL</b>	<b>35,526,834</b>	<b>35,526,834</b>	<b>22,700,028</b>
VENTA DE BIENES	0	0	0
INTERNAS	0	0	0
EXTERNAS	0	0	0
VENTA DE SERVICIOS	33,750,492	33,750,492	21,776,114
INTERNAS	28,421,467	28,421,467	21,776,114
EXTERNAS	5,329,025	5,329,025	0
INGRESOS DIVERSOS	1,776,342	1,776,342	923,914
INGRESOS DE FIDEICOMISOS PÚBLICOS	0	0	0
PRODUCTOS FINANCIEROS	0	0	0
OTROS	1,776,342	1,776,342	923,914
VENTA DE INVERSIONES	0	0	0
RECUPERACIÓN DE ACTIVOS FÍSICOS	0	0	0
RECUPERACIÓN DE ACTIVOS FINANCIEROS	0	0	0
<b>INGRESOS POR OPERACIONES AJENAS</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
POR CUENTA DE TERCEROS	0	0	0
POR EROGACIONES RECUPERABLES	0	0	0
<b>SUBSIDIOS Y APOYOS FISCALES</b>	<b>204,726,822</b>	<b>203,319,133</b>	<b>203,319,133</b>
SUBSIDIOS	2,176,502	2,176,502	2,176,502
CORRIENTES	2,176,502	2,176,502	2,176,502
DE CAPITAL	0	0	0
APOYOS FISCALES	202,550,320	201,142,631	201,142,631
CORRIENTES	202,550,320	201,142,631	201,142,631
SERVICIOS PERSONALES	159,988,005	161,299,557	161,299,557
OTROS	42,562,315	39,843,074	39,843,074
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
<b>SUMA DE INGRESOS DEL AÑO</b>	<b>240,253,656</b>	<b>238,845,967</b>	<b>226,019,161</b>
<b>ENDEUDAMIENTO (O DESENUDEUDAMIENTO) NETO</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
INTERNO	0	0	0
EXTERNO	0	0	0

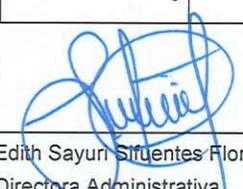
  
 Dr. Oliverio Santiago Rodríguez Fernández  
 Director General

  
 C.P. Edith Sayuri Simentes Flores  
 Directora Administrativa

EGRESOS DE FLUJO DE EFECTIVO  
 PRODUCTORAS DE BIENES Y SERVICIOS  
 38 CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA  
 90U CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN QUÍMICA APLICADA  
 DEL 01 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE 2022 (PESOS)

Concepto	APROBADO	MODIFICADO	PAGADO
<b>TOTAL DE RECURSOS</b>	<b>240,253,656</b>	<b>238,845,967</b>	<b>260,487,845</b>
<b>GASTO CORRIENTE</b>	<b>240,253,656</b>	<b>238,845,967</b>	<b>226,019,161</b>
SERVICIOS PERSONALES	178,264,839	179,576,391	170,280,770
DE OPERACIÓN	58,212,315	55,493,074	53,271,369
SUBSIDIOS	3,676,502	3,676,502	2,390,610
OTRAS EROGACIONES	100,000	100,000	76,412
<b>PENSIONES Y JUBILACIONES</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>INVERSIÓN FÍSICA</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
BIENES MUEBLES E INMUEBLES	0	0	0
OBRA PÚBLICA	0	0	0
SUBSIDIOS	0	0	0
OTRAS EROGACIONES	0	0	0
<b>INVERSIÓN FINANCIERA</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>COSTO FINANCIERO</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
INTERESES, COMISIONES Y GASTOS DE LA DEUDA	0	0	0
INTERNOS	0	0	0
EXTERNOS	0	0	0
<b>EGRESOS POR OPERACIONES AJENAS</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5,721,585</b>
POR CUENTA DE TERCEROS	0	0	-1,485,728
EROGACIONES RECUPERABLES	0	0	7,207,313
<b>SUMA DE EGRESOS DEL AÑO</b>	<b>240,253,656</b>	<b>238,845,967</b>	<b>231,740,746</b>
<b>ENTEROS A TESORERÍA DE LA FEDERACIÓN</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
ORDINARIOS	0	0	0
EXTRAORDINARIOS	0	0	0
<b>DISPONIBILIDAD FINAL</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
DIFERENCIAS CAMBIARIAS, AJUSTES CONTABLES Y OPERACIONES EN TRÁNSITO	0	0	28,747,099

  
 Dr. Oliverio Santiago Rodríguez Fernández  
 Director General

  
 C.P. Edith Sayuri Sifuentes Flores  
 Directora Administrativa

ESTADO ANALÍTICO DEL EJERCICIO DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS EN CLASIFICACIÓN ADMINISTRATIVA  
38 CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA  
90U CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN QUÍMICA APLICADA  
DEL 01 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE 2022 (PESOS)

DENOMINACIÓN	APROBADO	MODIFICADO	DEVENGADO	PAGADO	ECONOMÍAS
TOTAL	240,253,656	238,845,967	231,740,746	231,740,746	7,105,221



Dr. Oliverio Santiago Rodríguez Fernández  
Director General



C.P. Edith Sayuri Sifuentes Flores  
Directora Administrativa

ESTADO ANALÍTICO DEL EJERCICIO DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS EN CLASIFICACIÓN ADMINISTRATIVA (ARMONIZADO)  
 38 CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA  
 90U CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN QUÍMICA APLICADA  
 DEL 01 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE 2022 (PESOS)

CONCEPTO	APROBADO	AMPLIACIONES / (REDUCCIONES)	MODIFICADO	DEVENGADO	PAGADO	SUBEJERCICIO
	1	2 = (3-1)	3	4	5	6 = (3-4)
Centro de Investigación en Química Aplicada	240,253,656	-1,407,689	238,845,967	231,740,746	231,740,746	7,105,221
<b>Total del Gasto</b>	<b>240,253,656</b>	<b>-1,407,689</b>	<b>238,845,967</b>	<b>231,740,746</b>	<b>231,740,746</b>	<b>7,105,221</b>

Dr. Oliverio Santiago Rodríguez Fernández  
 Director General

C.P. Edith Sayuri Sifuentes Flores  
 Directora Administrativa

ESTADO ANALÍTICO DEL EJERCICIO DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS EN CLASIFICACIÓN ECONÓMICA Y POR OBJETO DEL GASTO<sup>1/</sup>  
 38 CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA  
 90U CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN QUÍMICA APLICADA  
 DEL 01 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE 2022 (PESOS)

CLASIFICACIÓN ECONÓMICA OBJETO DEL GASTO DENOMINACIÓN	APROBADO	MODIFICADO	DEVENGADO	PAGADO	ECONOMÍAS
<b>TOTAL</b>	<b>240,253,656</b>	<b>238,845,967</b>	<b>231,740,746</b>	<b>231,740,746</b>	<b>7,105,221</b>
<b>Gasto Corriente</b>	<b>240,253,656</b>	<b>238,845,967</b>	<b>224,533,433</b>	<b>224,533,433</b>	<b>14,312,534</b>
Servicios Personales	178,264,839	179,576,391	170,280,770	170,280,770	9,295,621
1000 Servicios personales	178,264,839	179,576,391	170,280,770	170,280,770	9,295,621
1100 Remuneraciones al personal de carácter permanente	72,114,537	69,049,489	69,049,489	69,049,489	
1300 Remuneraciones adicionales y especiales	39,992,808	45,736,655	45,736,655	45,736,655	
1400 Seguridad social	15,814,392	14,667,375	14,667,375	14,667,375	
1500 Otras prestaciones sociales y económicas	21,487,359	22,320,952	21,528,609	21,528,609	792,343
1700 Pago de estímulos a servidores públicos	28,855,743	27,801,920	19,298,642	19,298,642	8,503,278
Gasto De Operación	58,212,315	55,493,074	53,271,369	53,271,369	2,221,705
2000 Materiales y suministros	13,810,955	13,773,614	12,752,476	12,752,476	1,021,138
2100 Materiales de administración, emisión de documentos y artículos oficiales	3,672,534	3,269,978	3,227,516	3,227,516	42,462
2200 Alimentos y utensilios	1,242,283	195,958	143,512	143,512	52,446
2300 Materias primas y materiales de producción y comercialización	145,816	6,588	6,588	6,588	
2400 Materiales y artículos de construcción y de reparación	757,868	893,918	884,918	884,918	9,000
2500 Productos químicos, farmacéuticos y de laboratorio	5,220,301	5,853,921	5,305,419	5,305,419	548,502
2600 Combustibles, lubricantes y aditivos	855,167	520,683	517,853	517,853	2,830
2700 Vestuario, blancos, prendas de protección y artículos deportivos	255,816	350,782	342,238	342,238	8,544
2900 Herramientas, refacciones y accesorios menores	1,661,170	2,681,786	2,324,432	2,324,432	357,354
3000 Servicios generales	44,401,360	41,719,460	40,518,893	40,518,893	1,200,567
3100 Servicios básicos	9,477,601	5,653,534	5,463,217	5,463,217	190,317
3200 Servicios de arrendamiento	3,556,558	2,338,986	2,278,597	2,278,597	60,389
3300 Servicios profesionales, científicos, técnicos y otros servicios	7,632,515	8,131,159	7,916,290	7,916,290	214,869
3400 Servicios financieros, bancarios y comerciales	1,131,316	1,498,987	1,489,277	1,489,277	9,710
3500 Servicios de instalación, reparación, mantenimiento y conservación	13,563,036	18,933,654	18,541,425	18,541,425	392,229
3700 Servicios de traslado y viáticos	3,137,915	1,283,635	1,002,783	1,002,783	280,852
3800 Servicios oficiales	1,033,130	462,316	420,704	420,704	41,612
3900 Otros servicios generales	4,869,289	3,417,189	3,406,600	3,406,600	10,589
Subsidios	3,676,502	3,676,502	2,390,610	2,390,610	1,285,892
4000 Transferencias, asignaciones, subsidios y otras ayudas	3,676,502	3,676,502	2,390,610	2,390,610	1,285,892
4300 Subsidios y subvenciones	3,676,502	3,676,502	2,390,610	2,390,610	1,285,892
Otros De Corriente	100,000	100,000	-1,409,316	-1,409,316	1,509,316
3000 Servicios generales			-1,485,728	-1,485,728	1,485,728
3900 Otros servicios generales			-1,485,728	-1,485,728	1,485,728
4000 Transferencias, asignaciones, subsidios y otras ayudas	100,000	100,000	76,412	76,412	23,588
4400 Ayudas sociales	100,000	100,000	76,412	76,412	23,588
<b>Pensiones Y Jubilaciones</b>					
<b>Gasto De Inversión</b>					
Otros De Inversión			7,207,313	7,207,313	-7,207,313
3000 Servicios generales			7,207,313	7,207,313	-7,207,313
3900 Otros servicios generales			7,207,313	7,207,313	-7,207,313

Dr. Oliverio Santiago Rodríguez Fernández  
 Director General

C.P. Edith Sayuri Sifuentes Flores  
 Directora Administrativa

ESTADO ANALÍTICO DEL EJERCICIO DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS EN CLASIFICACIÓN ECONÓMICA (ARMONIZADO)

38 CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA  
 90U CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN QUÍMICA APLICADA  
 DEL 01 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE 2022 (PESOS)

CONCEPTO	APROBADO	AMPLIACIONES / (REDUCCIONES)	MODIFICADO	DEVENGADO	PAGADO	SUBEJERCICIO
	1	2 = (3-1)	3	4	5	6 = (3-4)
Gasto Corriente	240,253,656	-1,407,689	238,845,967	224,533,433	224,533,433	14,312,534
Gasto De Capital				7,207,313	7,207,313	-7,207,313
<b>Total del Gasto</b>	<b>240,253,656</b>	<b>-1,407,689</b>	<b>238,845,967</b>	<b>231,740,746</b>	<b>231,740,746</b>	<b>7,105,221</b>

Dr. Oliverio Santiago Rodríguez Fernández  
 Director General

C.P. Edith Sayuri Sifuentes Flores  
 Directora Administrativa

ESTADO ANALÍTICO DEL EJERCICIO DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS EN CLASIFICACIÓN POR OBJETO DEL GASTO (ARMONIZADO)  
 38 CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA  
 90U CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN QUÍMICA APLICADA  
 DEL 01 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE 2022 (PESOS)

CONCEPTO	APROBADO	AMPLIACIONES / (REDUCCIONES)	MODIFICADO	DEVENGADO	PAGADO	SUBEJERCICIO
	1	2 = (3-1)	3	4	5	6 = (3-4)
<b>Servicios personales</b>	<b>178,264,839</b>	<b>1,311,552</b>	<b>179,576,391</b>	<b>170,280,770</b>	<b>170,280,770</b>	<b>9,295,621</b>
Remuneraciones al personal de carácter permanente	72,114,537	-3,065,048	69,049,489	69,049,489	69,049,489	
Remuneraciones adicionales y especiales	39,992,808	5,743,847	45,736,655	45,736,655	45,736,655	
Seguridad social	15,814,392	-1,147,017	14,667,375	14,667,375	14,667,375	
Otras prestaciones sociales y económicas	21,487,359	833,593	22,320,952	21,528,609	21,528,609	792,343
Pago de estímulos a servidores públicos	28,855,743	-1,053,823	27,801,920	19,298,642	19,298,642	8,503,278
<b>Materiales y suministros</b>	<b>13,810,955</b>	<b>-37,341</b>	<b>13,773,614</b>	<b>12,752,476</b>	<b>12,752,476</b>	<b>1,021,138</b>
Materiales de administración, emisión de documentos y artículos oficiales	3,672,534	-402,556	3,269,978	3,227,516	3,227,516	42,462
Alimentos y utensilios	1,242,283	-1,046,325	195,958	143,512	143,512	52,446
Materias primas y materiales de producción y comercialización	145,816	-139,228	6,588	6,588	6,588	
Materiales y artículos de construcción y de reparación	757,868	136,050	893,918	884,918	884,918	9,000
Productos químicos, farmacéuticos y de laboratorio	5,220,301	633,620	5,853,921	5,305,419	5,305,419	548,502
Combustibles, lubricantes y aditivos	855,167	-334,484	520,683	517,853	517,853	2,830
Vestuario, blancos, prendas de protección y artículos deportivos	255,816	94,966	350,782	342,238	342,238	8,544
Herramientas, refacciones y accesorios menores	1,661,170	1,020,616	2,681,786	2,324,432	2,324,432	357,354
<b>Servicios generales</b>	<b>44,401,360</b>	<b>-2,681,900</b>	<b>41,719,460</b>	<b>46,240,478</b>	<b>46,240,478</b>	<b>-4,521,018</b>
Servicios básicos	9,477,601	-3,824,067	5,653,534	5,463,217	5,463,217	190,317
Servicios de arrendamiento	3,556,558	-1,217,572	2,338,986	2,278,597	2,278,597	60,389
Servicios profesionales, científicos, técnicos y otros servicios	7,632,515	498,644	8,131,159	7,916,290	7,916,290	214,869
Servicios financieros, bancarios y comerciales	1,131,316	367,671	1,498,987	1,489,277	1,489,277	9,710
Servicios de instalación, reparación, mantenimiento y conservación	13,563,036	5,370,618	18,933,654	18,541,425	18,541,425	392,229
Servicios de traslado y viáticos	3,137,915	-1,854,280	1,283,635	1,002,783	1,002,783	280,852
Servicios oficiales	1,033,130	-570,814	462,316	420,704	420,704	41,612
Otros servicios generales	4,869,289	-1,452,100	3,417,189	9,128,185	9,128,185	-5,710,996
<b>Transferencias, asignaciones, subsidios y otras ayudas</b>	<b>3,776,502</b>		<b>3,776,502</b>	<b>2,467,022</b>	<b>2,467,022</b>	<b>1,309,480</b>
Subsidios y subvenciones	3,676,502		3,676,502	2,390,610	2,390,610	1,285,892
Ayudas sociales	100,000		100,000	76,412	76,412	23,588
<b>Total del Gasto</b>	<b>240,253,656</b>	<b>-1,407,689</b>	<b>238,845,967</b>	<b>231,740,746</b>	<b>231,740,746</b>	<b>7,105,221</b>

Dr. Oliverio Santiago Rodríguez Fernández  
 Director General

C.P. Edith Sayuri Sifuentes Flores  
 Directora Administrativa

ESTADO ANALÍTICO DEL EJERCICIO DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS EN CLASIFICACIÓN FUNCIONAL-PROGRAMÁTICA  
38 CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA  
90U CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN QUÍMICA APLICADA  
DEL 01 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE 2022 (PESOS)

CATEGORÍAS PROGRAMÁTICAS						DENOMINACIÓN	GASTO CORRIENTE					GASTO DE INVERSIÓN				TOTAL				
FI	FN	SF	AI	PP	UR		SERVICIOS PERSONALES	GASTO DE OPERACIÓN	SUBSIDIOS	OTROS DE CORRIENTE	SUMA	PENSIONES Y JUBILACIONES	INVERSIÓN FÍSICA	SUBSIDIOS	OTROS DE INVERSIÓN	SUMA	TOTAL	CORRIENTE	PENSIONES Y JUBILACIONES	INVERSIÓN
						TOTAL APROBADO	178,264,839	58,212,315	3,676,502	100,000	240,253,656					240,253,656	100.0			
						TOTAL MODIFICADO	179,576,391	55,493,074	3,676,502	100,000	238,845,967					238,845,967	100.0			
						TOTAL DEVENGADO	170,280,770	53,271,369	2,390,610	-1,409,316	224,533,433				7,207,313	7,207,313	231,740,746	96.9		3.1
						TOTAL PAGADO	170,280,770	53,271,369	2,390,610	-1,409,316	224,533,433				7,207,313	7,207,313	231,740,746	96.9		3.1
						Porcentaje Pag/Aprob	95.5	91.5	65.0	-0-	93.5					96.5				
						Porcentaje Pag/Modif	94.8	96.0	65.0	-0-	94.0					97.0				
1						Gobierno														
1						Aprobado	1,427,154			1,427,154					1,427,154	100.0				
1						Modificado	1,953,410			1,953,410					1,953,410	100.0				
1						Devengado	1,953,410			1,953,410					1,953,410	100.0				
1						Pagado	1,953,410			1,953,410					1,953,410	100.0				
1						Porcentaje Pag/Aprob	136.9			136.9					136.9					
1						Porcentaje Pag/Modif	100.0			100.0					100.0					
1	3					Coordinación de la Política de Gobierno														
1	3					Aprobado	1,427,154			1,427,154					1,427,154	100.0				
1	3					Modificado	1,953,410			1,953,410					1,953,410	100.0				
1	3					Devengado	1,953,410			1,953,410					1,953,410	100.0				
1	3					Pagado	1,953,410			1,953,410					1,953,410	100.0				
1	3					Porcentaje Pag/Aprob	136.9			136.9					136.9					
1	3					Porcentaje Pag/Modif	100.0			100.0					100.0					
1	3	04				Función Pública														
1	3	04				Aprobado	1,427,154			1,427,154					1,427,154	100.0				
1	3	04				Modificado	1,953,410			1,953,410					1,953,410	100.0				
1	3	04				Devengado	1,953,410			1,953,410					1,953,410	100.0				
1	3	04				Pagado	1,953,410			1,953,410					1,953,410	100.0				
1	3	04				Porcentaje Pag/Aprob	136.9			136.9					136.9					
1	3	04				Porcentaje Pag/Modif	100.0			100.0					100.0					
1	3	04	001			Función pública y buen gobierno														
1	3	04	001			Aprobado	1,427,154			1,427,154					1,427,154	100.0				
1	3	04	001			Modificado	1,953,410			1,953,410					1,953,410	100.0				
1	3	04	001			Devengado	1,953,410			1,953,410					1,953,410	100.0				
1	3	04	001			Pagado	1,953,410			1,953,410					1,953,410	100.0				
1	3	04	001			Porcentaje Pag/Aprob	136.9			136.9					136.9					
1	3	04	001			Porcentaje Pag/Modif	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	1,427,154			1,427,154					1,427,154	100.0				
1	3	04	001	O001		Modificado	1,953,410			1,953,410					1,953,410	100.0				
1	3	04	001	O001		Devengado	1,953,410			1,953,410					1,953,410	100.0				
1	3	04	001	O001		Pagado	1,953,410			1,953,410					1,953,410	100.0				
1	3	04	001	O001		Porcentaje Pag/Aprob	136.9			136.9					136.9					
1	3	04	001	O001		Porcentaje Pag/Modif	100.0			100.0					100.0					
1	3	04	001	O001	90U	Centro de Investigación en Química Aplicada														
1	3	04	001	O001	90U	Aprobado	1,427,154			1,427,154					1,427,154	100.0				
1	3	04	001	O001	90U	Modificado	1,953,410			1,953,410					1,953,410	100.0				
1	3	04	001	O001	90U	Devengado	1,953,410			1,953,410					1,953,410	100.0				
1	3	04	001	O001	90U	Pagado	1,953,410			1,953,410					1,953,410	100.0				
1	3	04	001	O001	90U	Porcentaje Pag/Aprob	136.9			136.9					136.9					
1	3	04	001	O001	90U	Porcentaje Pag/Modif	100.0			100.0					100.0					
3						Desarrollo Económico														
3						Aprobado	176,837,685	58,212,315	3,676,502	100,000	238,826,502				238,826,502	100.0				
3						Modificado	177,622,981	55,493,074	3,676,502	100,000	236,892,557				236,892,557	100.0				
3						Devengado	168,327,360	53,271,369	2,390,610	-1,409,316	222,580,023				7,207,313	7,207,313	229,787,336	96.9		3.1
3						Pagado	168,327,360	53,271,369	2,390,610	-1,409,316	222,580,023				7,207,313	7,207,313	229,787,336	96.9		3.1
3						Porcentaje Pag/Aprob	95.2	91.5	65.0	-0-	93.2					96.2				
3						Porcentaje Pag/Modif	94.8	96.0	65.0	-0-	94.0					97.0				
3	8					Ciencia, Tecnología e Innovación														
3	8					Aprobado	176,837,685	58,212,315	3,676,502	100,000	238,826,502				238,826,502	100.0				
3	8					Modificado	177,622,981	55,493,074	3,676,502	100,000	236,892,557				236,892,557	100.0				
3	8					Devengado	168,327,360	53,271,369	2,390,610	-1,409,316	222,580,023				7,207,313	7,207,313	229,787,336	96.9		3.1
3	8					Pagado	168,327,360	53,271,369	2,390,610	-1,409,316	222,580,023				7,207,313	7,207,313	229,787,336	96.9		3.1
3	8					Porcentaje Pag/Aprob	95.2	91.5	65.0	-0-	93.2					96.2				





ESTADO ANALÍTICO DEL EJERCICIO DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS EN CLASIFICACIÓN FUNCIONAL (ARMONIZADO)  
 38 CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA  
 90U CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN QUÍMICA APLICADA  
 DEL 01 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE 2022 (PESOS)

CONCEPTO	APROBADO	AMPLIACIONES / (REDUCCIONES)	MODIFICADO	DEVENGADO	PAGADO	SUBEJERCICIO
	1	2 = (3-1)	3	4	5	6 = (3-4)
<b>Gobierno</b>	1,427,154	526,256	1,953,410	1,953,410	1,953,410	
Coordinación de la Política de Gobierno	1,427,154	526,256	1,953,410	1,953,410	1,953,410	
<b>Desarrollo Económico</b>	238,826,502	-1,933,945	236,892,557	229,787,336	229,787,336	7,105,221
Ciencia, Tecnología e Innovación	238,826,502	-1,933,945	236,892,557	229,787,336	229,787,336	7,105,221
<b>Total del Gasto</b>	240,253,656	-1,407,689	238,845,967	231,740,746	231,740,746	7,105,221



Dr. Oliverio Santiago Rodríguez Fernández  
 Director General



C.P. Edith Sayún Sifuentes Flores  
 Directora Administrativa

GASTO POR CATEGORÍA PROGRAMÁTICA  
38 CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA  
90U CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN QUÍMICA APLICADA  
DEL 01 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE 2022 (PESOS)

PROGRAMA PRESUPUESTARIO				DENOMINACIÓN	GASTO CORRIENTE					PENSIONES Y JUBILACIONES	GASTO DE INVERSIÓN				TOTAL ESTRUCTURA PORCENTUAL		
TIPO	GRUPO	MODALIDAD	PROGRAMA		SERVICIOS PERSONALES	GASTO DE OPERACIÓN	SUBSIDIOS	OTROS DE CORRIENTE	SUMA		INVERSIÓN FÍSICA	SUBSIDIOS	OTROS DE INVERSIÓN	SUMA	TOTAL	CORRIENTE	PENSIONES Y JUBILACIONES
				Programas Federales													
				TOTAL APROBADO	178,264,839	58,212,315	3,676,502	100,000	240,253,656					240,253,656	100.0		
				TOTAL MODIFICADO	179,576,391	55,493,074	3,676,502	100,000	238,845,967					238,845,967	100.0		
				TOTAL DEVENGADO	170,280,770	53,271,369	2,390,610	-1,409,316	224,533,433			7,207,313	7,207,313	231,740,746	96.9		3.1
				TOTAL PAGADO	170,280,770	53,271,369	2,390,610	-1,409,316	224,533,433			7,207,313	7,207,313	231,740,746	96.9		3.1
				Porcentaje Pag/Aprob	95.5	91.5	65.0	-0-	93.5					96.5			
				Porcentaje Pag/Modif	94.8	96.0	65.0	-0-	94.0					97.0			
1	2			Desempeño de las Funciones													
1	2			Aprobado	151,116,089	58,212,315	3,676,502	100,000	213,104,906					213,104,906	100.0		
1	2			Modificado	151,720,494	55,493,074	3,676,502	100,000	210,990,070					210,990,070	100.0		
1	2			Devengado	149,127,422	53,271,369	2,390,610	76,412	204,865,813					204,865,813	100.0		
1	2			Pagado	149,127,422	53,271,369	2,390,610	76,412	204,865,813					204,865,813	100.0		
1	2			Porcentaje Pag/Aprob	98.7	91.5	65.0	76.4	96.1					96.1			
1	2			Porcentaje Pag/Modif	98.3	96.0	65.0	76.4	97.1					97.1			
1	2	E		Prestación de Servicios Públicos													
1	2	E		Aprobado	151,116,089	58,212,315	3,676,502	100,000	213,104,906					213,104,906	100.0		
1	2	E		Modificado	151,720,494	55,493,074	3,676,502	100,000	210,990,070					210,990,070	100.0		
1	2	E		Devengado	149,127,422	53,271,369	2,390,610	76,412	204,865,813					204,865,813	100.0		
1	2	E		Pagado	149,127,422	53,271,369	2,390,610	76,412	204,865,813					204,865,813	100.0		
1	2	E		Porcentaje Pag/Aprob	98.7	91.5	65.0	76.4	96.1					96.1			
1	2	E		Porcentaje Pag/Modif	98.3	96.0	65.0	76.4	97.1					97.1			
1	2	E	003	Investigación científica, desarrollo e innovación													
1	2	E	003	Aprobado	151,116,089	58,212,315	3,676,502	100,000	213,104,906					213,104,906	100.0		
1	2	E	003	Modificado	151,720,494	55,493,074	3,676,502	100,000	210,990,070					210,990,070	100.0		
1	2	E	003	Devengado	149,127,422	53,271,369	2,390,610	76,412	204,865,813					204,865,813	100.0		
1	2	E	003	Pagado	149,127,422	53,271,369	2,390,610	76,412	204,865,813					204,865,813	100.0		
1	2	E	003	Porcentaje Pag/Aprob	98.7	91.5	65.0	76.4	96.1					96.1			
1	2	E	003	Porcentaje Pag/Modif	98.3	96.0	65.0	76.4	97.1					97.1			
1	3			Administrativos y de Apoyo													
1	3			Aprobado	27,148,750				27,148,750					27,148,750	100.0		
1	3			Modificado	27,855,897				27,855,897					27,855,897	100.0		
1	3			Devengado	21,153,348			-1,485,728	19,667,620			7,207,313	7,207,313	26,874,933	73.2		26.8
1	3			Pagado	21,153,348			-1,485,728	19,667,620			7,207,313	7,207,313	26,874,933	73.2		26.8
1	3			Porcentaje Pag/Aprob	77.9				72.4					99.0			
1	3			Porcentaje Pag/Modif	75.9				70.6					96.5			
1	3	M		Apoyo al proceso presupuestario y para mejorar la eficiencia institucional													

1	3	M		Aprobado	25,721,596			25,721,596				25,721,596	100.0	
1	3	M		Modificado	25,902,487			25,902,487				25,902,487	100.0	
1	3	M		Devengado	19,199,938			19,199,938				19,199,938	100.0	
1	3	M		Pagado	19,199,938			19,199,938				19,199,938	100.0	
1	3	M		Porcentaje Pag/Aprob	74.6			74.6				74.6		
1	3	M		Porcentaje Pag/Modif	74.1			74.1				74.1		
1	3	M	001	Actividades de apoyo administrativo										
1	3	M	001	Aprobado	25,721,596			25,721,596				25,721,596	100.0	
1	3	M	001	Modificado	25,902,487			25,902,487				25,902,487	100.0	
1	3	M	001	Devengado	19,199,938			19,199,938				19,199,938	100.0	
1	3	M	001	Pagado	19,199,938			19,199,938				19,199,938	100.0	
1	3	M	001	Porcentaje Pag/Aprob	74.6			74.6				74.6		
1	3	M	001	Porcentaje Pag/Modif	74.1			74.1				74.1		
1	3	O		Apoyo a la función pública y al mejoramiento de la gestión										
1	3	O		Aprobado	1,427,154			1,427,154				1,427,154	100.0	
1	3	O		Modificado	1,953,410			1,953,410				1,953,410	100.0	
1	3	O		Devengado	1,953,410			1,953,410				1,953,410	100.0	
1	3	O		Pagado	1,953,410			1,953,410				1,953,410	100.0	
1	3	O		Porcentaje Pag/Aprob	136.9			136.9				136.9		
1	3	O		Porcentaje Pag/Modif	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	1,427,154			1,427,154				1,427,154	100.0	
1	3	O	001	Modificado	1,953,410			1,953,410				1,953,410	100.0	
1	3	O	001	Devengado	1,953,410			1,953,410				1,953,410	100.0	
1	3	O	001	Pagado	1,953,410			1,953,410				1,953,410	100.0	
1	3	O	001	Porcentaje Pag/Aprob	136.9			136.9				136.9		
1	3	O	001	Porcentaje Pag/Modif	100.0			100.0				100.0		
1	3	W		Operaciones ajenas										
1	3	W		Aprobado										
1	3	W		Modificado										
1	3	W		Devengado		-1,485,728	-1,485,728		7,207,313	7,207,313	5,721,585	-0-		126.0
1	3	W		Pagado		-1,485,728	-1,485,728		7,207,313	7,207,313	5,721,585	-0-		126.0
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		-1,485,728	-1,485,728		7,207,313	7,207,313	5,721,585	-0-		126.0
1	3	W	001	Pagado		-1,485,728	-1,485,728		7,207,313	7,207,313	5,721,585	-0-		126.0
1	3	W	001	Porcentaje Pag/Aprob										
1	3	W	001	Porcentaje Pag/Modif										

Dr. Oliverio Santiago Rodríguez Fernández  
Director General

C.P. Edith Sayuri Sifuentes Flores  
Directora Administrativa

GASTO POR CATEGORÍA PROGRAMÁTICA (ARMONIZADO)  
 38 CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA  
 90U CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN QUÍMICA APLICADA  
 DEL 01 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE 2022 (PESOS)

CONCEPTO	APROBADO	AMPLIACIONES / (REDUCCIONES)	MODIFICADO	DEVENGADO	PAGADO	SUBEJERCICIO
	1	2 = (3-1)	3	4	5	6 = (3-4)
<b>Programas Federales</b>	<b>240,253,656</b>	<b>-1,407,689</b>	<b>238,845,967</b>	<b>231,740,746</b>	<b>231,740,746</b>	<b>7,105,221</b>
<b>Desempeño de las Funciones</b>	<b>213,104,906</b>	<b>-2,114,836</b>	<b>210,990,070</b>	<b>204,865,813</b>	<b>204,865,813</b>	<b>6,124,257</b>
Prestación de Servicios Públicos	213,104,906	-2,114,836	210,990,070	204,865,813	204,865,813	6,124,257
<b>Administrativos y de Apoyo</b>	<b>27,148,750</b>	<b>707,147</b>	<b>27,855,897</b>	<b>26,874,933</b>	<b>26,874,933</b>	<b>980,964</b>
Apoyo al proceso presupuestario y para mejorar la eficiencia institucional	25,721,596	180,891	25,902,487	19,199,938	19,199,938	6,702,549
Apoyo a la función pública y al mejoramiento de la gestión	1,427,154	526,256	1,953,410	1,953,410	1,953,410	
Operaciones ajenas				5,721,585	5,721,585	-5,721,585
<b>Total del Gasto</b>	<b>240,253,656</b>	<b>-1,407,689</b>	<b>238,845,967</b>	<b>231,740,746</b>	<b>231,740,746</b>	<b>7,105,221</b>



Dr. Oliverio Santiago Rodríguez Fernández  
 Director General



C.P. Edith Sayuri Sifuentes Flores  
 Directora Administrativa

Conciliación entre los Ingresos Presupuestarios y Contables  
 CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN QUÍMICA APLICADA  
 Correspondientes del 01 de Enero al 31 de Diciembre del 2022  
 (Cifras en Pesos)

Concepto	Total
1. Total de ingresos presupuestarios	226,019,161
2. Más Ingresos contables no presupuestarios	2,511,525
2.1 Ingresos financieros	
2.2 Incremento por variación de inventarios	
2.3 Disminución del exceso de estimaciones por pérdida o deterioro u obsolescencia	
2.4 Disminución del exceso de provisiones	
2.5 Otros ingresos y beneficios varios	- 324,154
2.6 Otros ingresos contables no presupuestarios	2,835,679
3. Menos Ingresos presupuestarios no contables	3,258,525
3.1 Aprovechamientos patrimoniales	
3.2 Ingresos Derivados de financiamientos	
3.3 Otros ingresos presupuestarios no contables	3,258,525
4. Total de ingresos contables	225,272,161

---

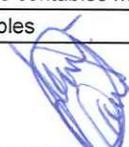
Dr. Oliverio Santiago Rodríguez Fernández  
 Director General

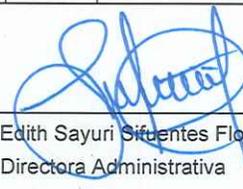
---

C.P. Edith Sayuri Sifuentes Flores  
 Directora Administrativa

Conciliación entre los Egresos Presupuestarios y los Gastos Contables  
CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN QUÍMICA APLICADA  
Correspondientes del 01 de Enero al 31 de Diciembre del 2022  
(Cifras en Pesos)

Concepto	Total
1. Egresos presupuestarios	231,740,746
2. Menos Egresos presupuestarios no contables	7,824,503
2.1 Materias primas y materiales de producción y comercialización	
2.2 Materiales y suministros	
2.3 Mobiliario y equipo de administración	
2.4 Mobiliario y equipo educacional y recreativo	
2.5 Equipo e instrumental médico y de laboratorio	156,551
2.6 Vehículos y equipo de transporte	
2.7 Equipo de defensa y seguridad	
2.8 Maquinaria, otros equipos y herramientas	
2.9 Activos biológicos	
2.10 Bienes inmuebles	
2.11 Activos intangibles	20
2.12 Obra pública en bienes de dominio público	
2.13 Obra pública en bienes propios	
2.14 Acciones y participaciones de capital	
2.15 Compra de títulos y valores	
2.16 Concesión de préstamos	
2.17 Inversiones en fideicomisos, mandatos y otros análogos	
2.18 Provisiones para contingencias y otras erogaciones especiales	
2.19 Amortización de la deuda pública	
2.20 Adeudos de ejercicios anteriores (ADEFAS)	
2.21 Otros egresos presupuestarios no contables	7,667,932
3. Más gastos contables no presupuestarios	46,419,777
3.1 Estimaciones, depreciaciones, deterioros, obsolescencia y amortizaciones	41,417,224
3.2 Provisiones	
3.3 Disminución de inventarios	
3.4 Aumento por insuficiencia de estimaciones por pérdida o deterioro u obsolescencia	
3.5 Otros gastos	
3.7 Otros gastos contables no presupuestales	5,002,553
4. Egresos contables	270,336,019

  
Dr. Oliverio Santiago Rodríguez Fernández  
Director General

  
C.P. Edith Sayuri Sifuentes Flores  
Directora Administrativa

## Notas a los Estados Presupuestales

31 de diciembre de 2022

(Expresadas en Pesos)

### Nota 1.- Constitución y objeto del Centro de Investigación en Química Aplicada

El Centro de Investigación en Química Aplicada (la Entidad o CIQA) fue creado mediante decreto publicado en el Diario Oficial de la Federación en 1976, como Organismo Descentralizado de Interés Público. La entidad forma parte del sistema de Centros Públicos coordinados por el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT).

Mediante decretos publicados en el Diario Oficial de la Federación el 30 de agosto del 2000 y 12 de octubre de 2006, se efectuaron adecuaciones al Decreto inicial, mediante los cuales se reestructura la Entidad, en respuesta a la intención de la Junta Directiva del propio Organismo Descentralizado de promover y propiciar su reconocimiento como Centro Público de Investigación.

Entre otras actividades, se le han atribuido a la Entidad las siguientes:

- Organizar y desarrollar las investigaciones científicas y tecnológicas pertinentes para la consecución de los objetivos previstos, así como realizar los estudios socioeconómicos que la fundamenten y contribuir a la solución de los problemas nacionales, regionales y locales de nuestro país.
- Contribuir con el Sistema Nacional de Ciencia y Tecnología a que se refiere la Ley de Ciencia y Tecnología para asociar el trabajo científico y la formación de recursos humanos de alto nivel al desarrollo del conocimiento y a la atención de las necesidades de la sociedad mexicana.
- Formular, ejecutar e impartir enseñanza superior en programas para estudios de licenciatura, especialidad, maestría y doctorado, así como cursos de actualización y especialización de personal profesional en los campos de su especialidad.
- Otorgar diplomas y expedir constancias, certificados de estudio, grados y títulos relacionados con las actividades materia de su objeto, de conformidad con las disposiciones jurídicas aplicables.
- Difundir los avances en las disciplinas materia de su especialidad, así como publicar los resultados de investigaciones y trabajos que realice.
- Prestar servicios de asesoría, actuar como órgano de consulta y realizar estudios en las materias de su especialidad, cuando se lo soliciten el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología y dependencias o entidades de la administración pública federal, estatal o municipal o instituciones sociales o privadas, de conformidad con las políticas que fije el Centro y apruebe la Junta del Órgano Gobierno.
- Fomentar el trabajo en redes nacionales e internacionales, tanto para la ejecución de proyectos de investigación, aplicación del conocimiento o formación de capital humano, así como para el desempeño institucional.
- Constituir, modificar o extinguir con el carácter de fideicomitente, los fondos de investigación científica, de conformidad con las reglas de operación que apruebe la Junta del Órgano de Gobierno, así como los ordenamientos aplicables, en los términos y condiciones que señala la Ley de Ciencia y Tecnología; dichos fondos deberán registrarse ante la Secretaría de Hacienda y Crédito Público.
- Promover y realizar reuniones y eventos de intercambio tanto nacionales como internacionales con instituciones afines.
- Otorgar becas y créditos educativos para participar en proyectos de investigación y demás actividades académicas.
- Otorgar reconocimientos, distinciones y estímulos a través de las disposiciones reglamentarias que para el efecto apruebe la Junta del Órgano de Gobierno, contando con la validación jurídica que, en su caso, realice la Coordinadora Sectorial.
- Colaborar con las autoridades competentes en actividades de promoción de la metrología; el establecimiento de normas de calidad y la certificación apegándose a lo dispuesto por la Ley Federal sobre Metrología y Normalización.

- Promover el establecimiento de centros productivos con el sector social y empresarial.
- Vincularse con las organizaciones públicas y privadas de su entorno, de tal manera que los resultados de las investigaciones respondan de manera eficiente a las demandas de la sociedad; y
- Prestar los demás servicios y realizar las funciones necesarias para el cumplimiento de su objeto conforme a este decreto y otras disposiciones jurídicas aplicables.
- Las fuentes de recursos de la Entidad son el subsidio del Gobierno Federal para operación e investigación, los recursos que le otorga el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT) para proyectos específicos y los ingresos propios que genera por los servicios que presta.

## **Nota 2.- Políticas y registro de control presupuestal**

A continuación, se describen las principales políticas adoptadas para la entidad para el registro y control de las operaciones presupuestales.

- El registro y control se realiza en forma simultánea a la Contabilidad Financiera, mediante acumulaciones o disminuciones directas a las partidas presupuestales asignadas al presupuesto por ejercer.
- El control del ejercicio presupuestal de la Entidad, se lleva a cabo a través del registro de erogaciones conforme al catálogo de cuentas autorizado y al clasificador por objeto del gasto, atendiendo a las reglas de contabilidad gubernamental emitidas por la Secretaría de Hacienda y Crédito Público.
- En el transcurso del año, la afectación del presupuesto se efectúa sobre la base de efectivo, una vez que son recibidos los recursos y se han pagado los bienes y servicios adquiridos. Asimismo, con el propósito de reconocer en el presupuesto todas las obligaciones correspondientes al periodo, a la fecha del cierre del mismo se registran las operaciones devengadas pendientes de pago y los compromisos por contratos y pedidos fincados, manteniendo los recursos presupuestales necesarios para cubrirlas.

Adicionalmente, formando parte del sistema integral de contabilidad de la entidad se reconocen las depreciaciones y amortizaciones, las cuales no tienen efecto en la información presupuestal.

## **Nota 3.- Bases de preparación de los estados presupuestales**

Los estados presupuestales de los que forman parte estas notas, corresponden al que se incluye en la Cuenta de la Hacienda Pública Federal reportada a la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, el cual ha sido preparado sobre la base de valores históricos conforme a lo siguiente:

- Para los ingresos, se incluyen únicamente operaciones que afectan el flujo de efectivo en la entidad, atendiendo el criterio de reconocer los ingresos cuando efectivamente se cobran.
- Derivado de lo anterior, los ingresos que se muestran en estos estados, corresponden a la totalidad de lo cobrado o ingresado durante el 2022. En tal situación, el total de ingresos reportado incluye los cobrados durante el ejercicio 2022, provenientes de ingresos devengados en el ejercicio 2021 y anteriores en su caso. No incluyen el importe de los ingresos devengados al cierre del ejercicio 2022 y que no han sido cobrados a dicha fecha.
- Presentan los ingresos y gastos en forma acumulativa anual, reconociendo además las obligaciones por gastos devengados pendientes de pago y los compromisos con cargo al presupuesto de egresos que ha cumplido con los requisitos de suscripción de contratos y pedidos en los términos de las disposiciones aplicables. Considerando lo anterior, los gastos que se muestran en los estados presupuestales, corresponden a la totalidad del gasto devengado durante 2022.
- 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.

#### Nota 4.- Cumplimiento global de metas

Todas las acciones realizadas por el CIQA para el cumplimiento de sus objetivos están alineadas al Plan Nacional de Desarrollo 2019-2024, atendiendo al Eje Central “Bienestar” a través de los objetivos 3.3 Promover la innovación, la competencia, la integración en las cadenas de valor y la generación de un mayor valor agregado en todos los sectores productivos bajo un enfoque de sostenibilidad; Objetivo 3.5 Establecer una política energética soberana, sostenible, baja en emisiones y eficiente para garantizar la accesibilidad, calidad y seguridad energética y; Objetivo 3.8 Desarrollar de manera sostenible e incluyente los sectores agropecuario y acuícola-pequero en los territorios rurales, y en los pueblos y comunidades indígenas y afro-mexicanas; contribuyendo para lograr la formación y fortalecimiento del capital humano de alto nivel, así como impulsar y desarrollar las vocaciones científicas y tecnológicas y de innovación locales para fortalecer el desarrollo regional sustentable e incluyente, con el fin de realizar la transferencia y aprovechamiento del conocimiento vinculado a los centros de Investigación con los sectores público, social y privado.

Para el ejercicio del presupuesto de egresos de 2022, el CIQA contó con 3 programas presupuestarios. Las metas y objetivos de la planeación nacional del desarrollo a los que apoya el CIQA a través del ejercicio de los recursos asignados a los programas presupuestarios de su responsabilidad son los mencionados enseguida:

Programas Presupuestarios del Centro de Investigación en Química Aplicada y su Vinculación con la Planeación Nacional, 2022		
Programa Presupuestario CIQA (PEF 2022)	Plan Nacional de Desarrollo 2019-2024	
	Eje General	Objetivos
E003 Investigación científica, desarrollo e innovación	Bienestar	Objetivo 2.6 Promover y garantizar el acceso incluyente al agua potable en calidad y cantidad y al saneamiento, priorizando a los grupos históricamente discriminados, procurando la salud de los ecosistemas y cuencas.
		Objetivo 3.3 Promover la innovación, la competencia, la integración en las cadenas de valor y la generación de un mayor valor agregado en todos los sectores productivos bajo un enfoque de sostenibilidad
		Objetivo 3.5 Establecer una política energética soberana, sostenible, baja en emisiones y eficiente para garantizar la accesibilidad, calidad y seguridad energética.
M001 Actividades de apoyo administrativo		Objetivo 3.8 Desarrollar de manera sostenible e incluyente los sectores agropecuario y acuícola-pesquero en los territorios rurales, y en los pueblos y comunidades indígenas y afro-mexicanas.
O001 Actividades de apoyo a la función pública y buen gobierno		

El detalle del programa presupuestario del CIQA con mayor incidencia en el logro de las metas y objetivos de la planeación nacional es el siguiente:

## **E003 INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA, DESARROLLO E INNOVACIÓN.**

A través de este programa presupuestario, se observó un ejercicio de recursos por \$204,865,811 pesos, el cual fue menor en 3.87% respecto al presupuesto original, situación explicada de acuerdo a lo siguiente:

- En Servicios Personales, se ejerció un presupuesto de \$149,127,423 pesos, disminuyendo el presupuesto ejercido en 1.32% respecto al presupuesto original debido a la política salarial, así como a la vacancia de 6 plazas de investigación.
- En Gastos de operación, se presentó un ejercicio presupuestario de \$53,271,366 pesos, principalmente en material de laboratorio, gases y reactivos para realizar las actividades de los laboratorios, así como el mantenimiento de equipos científicos para el desarrollo de proyectos de investigación.
- En Subsidios, se erogaron \$2,390,610 pesos a través de apoyos mediante becas para estancias posdoctorales que apoyaron en el desarrollo de los proyectos de investigación y desarrollo científico y tecnológico, así como becas terminales para los estudiantes del Posgrado del CIQA.
- En Otros de corriente, se ejercieron \$76,412 pesos para traslados y viáticos de estudiantes con el fin de cumplir con los programas sustantivos del Centro.

La transferencia de conocimiento hacia la sociedad, el sector académico y el sector industrial es una de las actividades sustantivas de la Entidad, y durante el 2022 se tuvieron en proceso 65 proyectos de investigación básica y aplicada, y de desarrollo tecnológico financiados con recursos externos, los cuales provienen de contratos para realizar proyectos de I+D+i. Con la realización de 39 proyectos de transferencia de conocimiento de los 20 proyectos comprometidos para el año 2022, se obtuvo un porcentaje de avance del 194% de la meta planeada. En la totalidad de los proyectos desarrollados, su destinatario fue una institución del sector público o empresa del sector industrial, cuyo impacto económico y tecnológico se refleja de diversas maneras, por ejemplo, en la reducción en los costos de fabricación, desarrollo de nuevos productos o subproductos, implantación de mejoras en el proceso productivo, entre otros.

Durante el 2022 se continuó con las actividades de investigación, tanto en ciencia básica como en ciencia orientada a aplicaciones y tecnología; investigación que se ha desarrollado en los campos de especialidad del Centro que incluyen polímeros, materiales avanzados, procesos químicos en general, biociencias y agrotecnología. Los proyectos que se llevan a cabo actualmente en el CIQA, se basan en necesidades detectadas tanto en el entorno social, regional y nacional, como en el sector industrial, lo que ha permitido ofrecer en el mediano plazo, desarrollos tecnológicos de alto valor agregado. En el período que se reporta estuvieron en desarrollo 65 proyectos de investigación, de los cuales 18 proyectos de investigación contaron con apoyo del CONACYT a través de sus diversos mecanismos, 19 proyectos fueron apoyados por el COECYT-Coahuila, 4 proyectos más fueron financiados directamente por el sector industrial, 7 proyectos internos aprobados en la convocatoria 2021, los cuales fueron desarrollados durante el 2021 y el 2022, y 17 proyectos internos aprobados en la convocatoria 2022 que continuarán durante el año 2023.

Como resultado de los proyectos de investigación desarrollados en el periodo que se reporta, se publicaron 151 artículos en revistas internacionales y nacionales con arbitraje estricto, y 25 artículos de difusión científica y tecnológica, además en este mismo período se solicitó el registro ante el IMPI de 22 patentes y de 4 diseños industriales, y se cuenta con 101 patentes otorgadas vigentes, haciendo el registro de 22 Derechos de Autor ante el INDAUTOR. Respecto a las actividades dirigidas al público en general para difundir los resultados y las actividades académicas que se realizan en el Centro, el personal académico del Centro impartió 136 conferencias científicas tanto de manera virtual como presencial en diversos congresos nacionales e internacionales, 30 conferencias y webinars de divulgación, 11 audiovisuales y 26 cápsulas de radio, tratando en estos últimos temas relacionados con las actividades sustantivas del CIQA.

## Nota 5.- Presupuesto de ingresos

El presupuesto original para la Entidad, fue autorizado por la Dirección Adjunta de Grupos y Centros de Investigación del CONACYT, el día 11 de enero del 2022 con oficio núm. G0000/22/015, en el que se informó que el presupuesto anual autorizado para recursos fiscales ascendió a \$204,726,822 pesos. Durante el año 2022, dicho presupuesto tuvo diversas adecuaciones, las cuales se detallan a continuación:

Descripción		Importe
Oficio 2022-38-90U-87. Transferencia compensada de recursos fiscales entre partidas del capítulo 1000	\$	0
Oficio 2022-38-90U-100. Transferencia compensada de recursos fiscales entre partidas del capítulo 2000 y capítulo 3000		0
Oficio 2022-38-90U-101. Transferencia compensada de recursos fiscales entre partidas del capítulo 3000		0
Oficio 2022-38-90M-142. Ampliación líquida con recursos del paquete salarial autorizado al sector, en específico del Concepto del Ramo 23: Provisiones Salariales y Económicas		864,923
Oficio 2022-38-90U-165. Transferencia compensada de recursos fiscales entre partidas del capítulo 1000		0
Oficio 2022-38-90U-175. Transferencia compensada de recursos fiscales entre partidas del capítulo 1000		0
Oficio 2022-38-90U-176. Transferencia compensada de recursos fiscales entre partidas del capítulo 1000		0
Oficio 2022-38-90U-179. Transferencia compensada de recursos fiscales entre partidas del capítulo 1000		0
Oficio 2022-38-90U-180. Transferencia compensada de recursos fiscales entre partidas del capítulo 2000 y capítulo 3000		0
Oficio 2022-38-90U-230. Transferencia compensada de recursos fiscales entre partidas del capítulo 3000		0
Oficio 2022-38-90U-215. Transferencia compensada de recursos fiscales entre partidas del capítulo 2000 y capítulo 3000		0
Oficio 2022-38-90U-207. Transferencia compensada de recursos fiscales entre partidas del capítulo 3000		0
Oficio 2022-38-90U-280. Transferencia compensada de recursos fiscales entre partidas del capítulo 1000		0
Oficio 2022-38-90U-263. Transferencia compensada de recursos fiscales entre partidas del capítulo 2000 y capítulo 3000		0
Oficio 2022-38-90A-198. ampliación líquida con recursos del Concepto del Ramo 23: Provisiones Salariales y Económicas (Incremento a las percepciones) de conformidad con los dictámenes emitidos por UPCP anexos, a efecto de cubrir la actualización al Tabulador de Sueldos y Salarios para los servidores públicos Docente y/o de Investigación y el personal Administrativo y de Apoyo adscritos a 24 Centros Públicos de Investigación, con vigencia a partir del 1 de enero y/o 1 de febrero del 2022.		2,977,731
Oficio 2022-38-90C-199. ampliación líquida con recursos del Concepto del Ramo 23: Provisiones Salariales y Económicas (Otras medidas de carácter laboral y		1,033,827

Descripción		Importe
económico) de conformidad con los dictámenes emitidos por UPCP anexos, a efecto de cubrir la actualización al Tabulador de Sueldos y Salarios para los servidores públicos Docente y/o de Investigación y el personal Administrativo y de Apoyo adscritos a 24 Centros Públicos de Investigación, con vigencia a partir del 01 de enero o 01 de febrero del 2022 .		
Oficio 2022-38-90U-200. ampliación líquida con recursos del Concepto del Ramo 23: Provisiones Salariales y Económicas (Previsiones para aportaciones al ISSSTE) de conformidad con los dictámenes emitidos por UPCP anexos, a efecto de cubrir la actualización al Tabulador de Sueldos y Salarios para el personal Administrativo y de Apoyo adscritos a 10 Centros Públicos de Investigación, con vigencia a partir del 1 de enero y/o 1 de febrero del 2022		123,697
Oficio 2022-38-90W-201. ampliación líquida con recursos del Concepto del Ramo 23: Provisiones Salariales y Económicas (Previsiones para aportaciones al FOVISSSTE) de conformidad con los dictámenes emitidos por UPCP anexos, a efecto de cubrir la actualización al Tabulador de Sueldos y Salarios para el personal Administrativo y de Apoyo adscritos a 10 Centros Públicos de Investigación, con vigencia a partir del 1 de enero y/o 1 de febrero del 2022		62,034
Oficio 2022-38-90E-202. ampliación líquida con recursos del Concepto del Ramo 23: Provisiones Salariales y Económicas (Previsiones para aportaciones al Sistema de Ahorro para el Retiro) de conformidad con los dictámenes emitidos por UPCP anexos, a efecto de cubrir la actualización al Tabulador de Sueldos y Salarios para los servidores públicos Docente y/o de Investigación y el personal Administrativo y de Apoyo adscritos a 24 Centros Públicos de Investigación, con vigencia a partir del 1 de enero y/o 1 de febrero del 2022.		24,814
Oficio 2022-38-91C-203. ampliación líquida con recursos del Concepto del Ramo 23: Provisiones Salariales y Económicas (Previsiones para aportaciones al seguro de cesantía en edad avanzada y vejez) de conformidad con los dictámenes emitidos por UPCP anexos, a efecto de cubrir la actualización al Tabulador de Sueldos y Salarios para el personal Administrativo y de Apoyo adscritos a 10 Centros Públicos de Investigación, con vigencia a partir del 1 de enero y/o 1 de febrero del 2022.		39,392
Oficio 2022-38-91S-204. ampliación líquida con recursos del Concepto del Ramo 23: Provisiones Salariales y Económicas (Previsiones para aportaciones al ahorro solidario) de conformidad con los dictámenes emitidos por UPCP anexos, a efecto de cubrir la actualización al Tabulador de Sueldos y Salarios para el personal Administrativo y de Apoyo adscritos a 10 Centros Públicos de Investigación, con vigencia a partir del 1 de enero y/o 1 de febrero del 2022		13,863
Oficio 2022-38-90U-383. Transferencia compensada de recursos fiscales entre partidas del capítulo 2000.		0
Oficio 2022-38-91E-466. ampliación líquida con recursos del Concepto del Ramo 23: Provisiones Salariales y Económicas (Previsiones para aportaciones al ahorro solidario) de conformidad con los dictámenes emitidos por UPCP anexos, a efecto de cubrir la actualización al Tabulador de Sueldos y Salarios de los Servidores Públicos de Mando adscritos a 10 Centros Públicos de Investigación con vigencia a partir del 1 de enero del 2022		269
Oficio 2022-38-91C-465. ampliación líquida con recursos del Concepto del Ramo 23: Provisiones Salariales y Económicas (Previsiones para aportaciones al seguro de cesantía en edad avanzada y vejez) de conformidad con los dictámenes emitidos por UPCP anexos, a efecto de cubrir la actualización al Tabulador de Sueldos y Salarios de los Servidores Públicos de Mando adscritos a 10 Centros Públicos de Investigación, con vigencia a partir del 1 de enero del 2022.		1,025
Oficio 2022-38-90W-463. ampliación líquida con recursos del Concepto del Ramo 23: Provisiones Salariales y Económicas (Previsiones para aportaciones al		1,615

Descripción	Importe
FOVISSSTE) de conformidad con los dictámenes emitidos por UPCP anexos, a efecto de cubrir la actualización al Tabulador de Sueldos y Salarios de los Servidores Públicos de Mando adscritos a 10 Centros Públicos de Investigación, con vigencia a partir del 1 de enero del 2022	
Oficio 2022-38-90E-464. ampliación líquida con recursos del Concepto del Ramo 23: Provisiones Salariales y Económicas (Previsiones para aportaciones al Sistema de Ahorro para el Retiro) de conformidad con los dictámenes emitidos por UPCP anexos, a efecto de cubrir la actualización al Tabulador de Sueldos y Salarios de los Servidores Públicos de Mando adscritos a 24 Centros Públicos de Investigación, con vigencia a partir del 1 de enero del 2022.	646
Oficio 2022-38-90U-462. ampliación líquida con recursos del Concepto del Ramo 23: Provisiones Salariales y Económicas (Previsiones para aportaciones al ISSSTE) de conformidad con los dictámenes emitidos por UPCP anexos, a efecto de cubrir la actualización al Tabulador de Sueldos y Salarios de los Servidores Públicos de Mando adscritos a 10 Centros Públicos de Investigación, con vigencia a partir del 1 de enero del 2022	3,220
Oficio 2022-38-90A-461. ampliación líquida con recursos del Concepto del Ramo 23: Provisiones Salariales y Económicas (Incremento a las percepciones) de conformidad con los dictámenes emitidos por UPCP anexos, a efecto de cubrir la actualización al Tabulador de Sueldos y Salarios de los Servidores Públicos de Mando adscritos a 24 Centros Públicos de Investigación, con vigencia a partir del 1 de enero del 2022	173,513
Oficio 2022-38-90A-445. ampliación líquida con recursos del Concepto del Ramo 23: Provisiones Salariales y Económicas, Otras medidas de carácter laboral y económico, a efecto de estar en posibilidad de cubrir la actualización del monto de la ayuda para despensa, con vigencia a partir del 01 de enero de 2022 aplicable a los puestos señalados en los anexos 3 A del Manual de Percepciones de los Servidores Públicos de las Dependencias y Entidades de la Administración Pública Federal, adscritos a diversos Centros Públicos de Investigación	9,360
Oficio 2022-38-90U-501. Transferencia compensada de recursos fiscales entre partidas del capítulo 1000	0
Oficio 2022-38-90U-502. Transferencia compensada de recursos fiscales entre partidas del capítulo 1000	0
Oficio 2022-38-90U-518. Transferencia compensada de recursos fiscales entre partidas del capítulo 2000	0
Oficio 2022-38-90A-581. ampliación líquida con recursos del Concepto del Ramo 23: Provisiones Salariales y Económicas (Incremento a las percepciones), partida 16101, de conformidad con los dictámenes emitidos por UPCP anexos, a efecto de cubrir la actualización al Tabulador de Sueldos y Salarios para los servidores públicos de mando y enlace, Docente y/o de Investigación y el personal Administrativo y de Apoyo adscritos a 22 Centros Públicos de Investigación, con vigencia a partir del 1 de enero	176,280
Oficio 2022-38-90U-520. Transferencia compensada de recursos fiscales entre partidas del capítulo 1000	0
Oficio 2022-38-90U-521. Transferencia compensada de recursos fiscales entre partidas del capítulo 1000	0
Oficio 2022-38-90U-592. Reducción líquida al presupuesto autorizado del Centro, con el fin de restituir recursos de Seguridad social al Ramo 23 Provisiones Salariales y Económicas, adecuación relativa a las medidas de cierre del ejercicio fiscal 2022	(1,080,204)
Oficio 2022-38-90U-593. Reducción líquida al presupuesto autorizado del Centro, con el fin de restituir recursos al Ramo 23 Provisiones Salariales y Económicas, adecuación relativa a las medidas de cierre del ejercicio fiscal 2022	(1,312,000)
Oficio 2022-38-90E-620. Con base en los artículos 7 de la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria (LFPyRH), 6 y 7 de su Reglamento; esta Coordinadora de Sector, considera procedente continuar con la gestión de adecuación presupuestaria de diversas partidas de los capítulos 2000 y 3000, para diversos Centros de Investigación, como lo es servicios de informática y mantenimientos a equipos de laboratorio	857,971

Descripción	Importe
Oficio 2022-38-90G-627. ampliación líquida con recursos del Concepto del Ramo 23 Provisiones Salariales y Económicas (Incremento a las percepciones) de conformidad con los dictámenes emitidos por el Sistema de Control Presupuestario de Servicios Personales (SCPSP) de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, anexos, a efecto de cubrir el incremento correspondiente a la conversión por promoción de las plazas del personal Científico y Tecnológico, adscrito a 17 Centros Públicos de Investigación CONACYT.	36,726
Oficio 2022-38-90U-667. Reducción líquida al presupuesto autorizado del Centro, con el fin de restituir recursos del Capitulo Mil al Ramo 23 Provisiones Salariales y Económicas, adecuación relativa a las medidas de cierre del ejercicio fiscal 2022	(2,419,695)
Oficio 2022-38-90U-668. Reducción líquida al presupuesto autorizado del Centro, con el fin de restituir recursos de Seguridad social al Ramo 23 Provisiones Salariales y Económicas, adecuación relativa a las medidas de cierre del ejercicio fiscal 2022	(731,484)
Oficio 2022-38-90U-660. Reducción líquida al presupuesto autorizado del Centro, con el fin de restituir recursos al Ramo 23 Provisiones Salariales y Económicas, adecuación relativa a las medidas de cierre del ejercicio fiscal 2022	(2,265,213)
<b>Monto total de adecuaciones, netas</b>	<b>\$ (1,407,689)</b>

Por lo anterior, el presupuesto modificado para el ejercicio 2022 disminuyó un total de \$1,407,689 pesos, resultando en \$203,319,133 pesos. En tanto que el presupuesto recaudado con recursos propios fue por un monto de \$22,700,028 pesos, sumando un presupuesto total modificado de \$226,019,161 pesos.

#### Nota 6.- Variaciones y Ahorro en el ejercicio presupuestal

Las variaciones entre el presupuesto autorizado y el ejercido por el ejercicio 2022, analizadas por capítulo, son las siguientes:

Gasto Programable Pagado por Clasificación Económica del Centro de Investigación en Química Aplicada, 2022								
Gasto Programable Pagado por Clasificación Económica del Centro de Investigación en Química Aplicada, 2022								
Concepto	Presupuesto (Pesos)			Variación Importe	Variación Porcentual		Estructura Porcentual	
	Original	Modificado	Ejercido	Ejer./Modif	Ejer./Orig.	Ejer./Mo dif.	Modific ado	Ejercido
<b>TOTAL</b>	240,253,656	238,845,967	226,019,161	(12,826,806)	(5.9)%	(5.4)%		
<b>Gasto Corriente</b>	240,253,656	238,845,967	226,019,161	(12,826,806)	(5.9)%	(5.4)%		
Servicios Personales	178,264,839	179,576,392	170,280,773	(9,295,619)	(4.5)%	(5.2)%	75.2%	75.3%
Gasto de Operación	58,212,315	55,493,073	53,271,366	(2,221,708)	(8.5)%	(4.0)%		
Materiales y Suministros	13,810,955	13,773,614	12,752,475	(1,021,139)	(7.7)%	(7.4)%	5.8%	5.6%
Servicios Generales	44,401,360	41,719,459	40,518,891	(1,200,568)	(8.7)%	(2.9)%	17.5%	17.9%
Subsidios	3,676,502	3,676,502	2,390,610	(1,285,892)	(35.0)%	(35.0)%	1.5%	1.1%
Otros de Corriente	100,000	100,000	76,412	(23,588)	(23.6)%	(23.6)%	0.04%	0.03%

El Centro de Investigación en Química Aplicada en 2022 no presentó variaciones en el ejercicio presupuestal de recursos fiscales respecto del presupuesto modificado. Cabe señalar que en el ejercicio 2022, el presupuesto de recursos propios original fue de \$35,526,834 pesos. Del monto autorizado por la Junta de Gobierno, se logró la meta de \$22,700,028 pesos, por lo que el total de presupuesto obtenido de recursos fiscales y propios para 2022 fue de \$226,019,161 pesos.

A continuación, se analizan las variaciones:

En 2022 el ejercicio del presupuesto del Centro de Investigación en Química Aplicada (CIQA) fue de \$226,019,161 pesos, monto menor en 5.4% con relación al presupuesto modificado. La distribución del presupuesto erogado estuvo conformada por el 100% para Gasto Corriente.

Las variaciones principales del presupuesto del CIQA respecto del presupuesto original representó un decremento del 5.9%.

## **GASTO CORRIENTE**

El Gasto Corriente pagado observó una variación de (5.9)% en relación al presupuesto original. Su evolución por rubro de gasto se presenta a continuación:

- En Servicios Personales se registró un menor ejercicio de presupuesto de 4.5% respecto al presupuesto original, que se explica principalmente por la actualización al Tabulador de Sueldos y Salarios para los servidores públicos Docente y/o de Investigación y el personal Administrativo y de Apoyo, así como a la vacancia de un total de 9 plazas, 6 de investigación y 3 administrativas, al cierre del ejercicio.
- En el rubro de Gasto de Operación se registró un presupuesto ejercido menor en 8.5%, en comparación con el presupuesto original, por una reducción de presupuesto por control presupuestal, realizados en los siguientes capítulos de gasto:
  - En Materiales y Suministros fue inferior en 7.7% respecto al presupuesto original, que se explica debido a que la adquisición de sustancias químicas y reactivos necesarios por la actividad propia del Centro se realizaron con recursos de proyectos extraordinarios, así como que se ajustó conforme los ingresos captados de recursos propios, por lo que no se pudo ejercer lo que no se había recaudado.
  - El presupuesto pagado en Servicios Generales fue inferior en 8.7% respecto al presupuesto original, que se explica principalmente a la prudencia en los gastos originada por no lograr generar la meta de los recursos propios en el año, así como de la obediencia del Centro a las medidas de austeridad emitidas por el Ejecutivo Federal.
- En el rubro de Subsidios se observó un ejercicio presupuestario menor de 35.0% respecto al presupuesto aprobado, debido a que sólo se permitió el acceso a estudiantes del posgrado y estancias posdoctorales, en atención a las medidas sanitarias para mitigar los contagios de COVID-19
- En el rubro de Otros de Corriente, se presentó un ejercicio presupuestario menor de 23.6% cubriendo lo mínimo indispensable para el traslado y viáticos de estudiantes a congresos de relevancia e interés para las áreas sustantivas del CIQA y en atención al recurso propio captado.

## **GASTO DE INVERSIÓN**

- En Gasto de Inversión no ejercieron recursos para inversión ya que no se tuvo asignación original en el presupuesto anual.

### **Nota 7.- Disposiciones de austeridad y disciplina presupuestaria en la Administración Pública Federal para el ejercicio fiscal 2022**

La Entidad preparó y ejerció sus recursos fiscales y propios con base en el Presupuesto de Egresos de la Federación y sus disposiciones de austeridad y disciplina presupuestaria en los términos del Título Tercero, Capítulo IV, de la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria, y en las demás disposiciones aplicables. Adicionalmente la aplicación de la Ley Federal de Austeridad Republicana publicada el 11 de noviembre de 2019, esta Ley es de orden público e interés social. Tiene por objeto regular y normar las medidas de austeridad que deberá observar el ejercicio del gasto público federal y coadyuvar a que los recursos económicos de que se dispongan se administren con eficacia, eficiencia, economía, transparencia y honradez, conforme lo establece el artículo 134 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos.

Las partidas consideradas como de austeridad que el Centro ejerció fueron las siguientes:

FUENTE DE FINANCIAMIENTO	MODALIDAD	PARTIDA	PRESUPUESTO AUTORIZADO	IMPORTE PAGADO ANUAL	DIFERENCIA
FISCALES	O	14401	11,164.09	11,164.09	-
FISCALES	M	14401	158,072.64	158,072.64	-
FISCALES	E	14401	1,190,604.95	1,190,604.95	-
FISCALES	E	21101	274,852.11	274,852.11	-
PROPIOS	E	21101	18,739.00	-	18,739.00
FISCALES	E	21401	19,998.00	19,998.00	-
PROPIOS	E	21401	22,230.00	1,679.67	20,550.33
FISCALES	E	22104	19,790.00	19,790.00	-
PROPIOS	E	22104	70,000.00	41,634.96	28,365.04
FISCALES	E	22106	62,493.00	62,493.00	-
PROPIOS	E	22106	40,000.00	15,918.87	24,081.13
FISCALES	E	26102	364,540.00	364,540.00	-
PROPIOS	E	26102	69,180.00	66,889.94	2,290.06
FISCALES	E	26105	86,422.86	86,422.86	-
PROPIOS	E	26105	540.00	-	540.00
FISCALES	E	31101	4,073,152.00	4,073,152.00	-
PROPIOS	E	31101	264,910.00	81,593.35	183,316.65
FISCALES	E	31301	425,297.00	425,297.00	-
PROPIOS	E	31301	200,000.00	200,000.00	-
FISCALES	E	31401	58,494.15	58,494.15	-
PROPIOS	E	31401	5,000.00	-	5,000.00
FISCALES	E	31501	80,117.72	80,117.72	-
FISCALES	E	31701	71,298.93	71,298.93	-
PROPIOS	E	31701	2,000.00	-	2,000.00
FISCALES	E	32201	-	-	-
PROPIOS	E	32201	-	-	-
FISCALES	E	32301	1,205,241.00	1,205,241.00	-
FISCALES	E	32701	704,777.00	704,777.00	-
PROPIOS	E	32701	428,968.00	368,578.87	60,389.13
FISCALES	E	33104	116,653.00	116,653.00	-
PROPIOS	E	33104	89,919.00	80,505.78	9,413.22
FISCALES	E	33602	179,903.00	179,903.00	-
PROPIOS	E	33602	100,000.00	100,000.00	-
FISCALES	E	33603	22,457.08	22,457.08	-
FISCALES	E	33901	2,825,884.00	2,825,884.00	-
PROPIOS	E	33901	1,236,744.00	1,118,828.93	117,915.07
FISCALES	E	35101	175,498.00	175,498.00	-
PROPIOS	E	35101	300,000.00	300,000.00	-
FISCALES	E	35201	13,927.40	13,927.40	-
FISCALES	E	35501	86,175.00	86,175.00	-
PROPIOS	E	35501	169,192.00	165,139.02	4,052.98
FISCALES	E	37101	126,950.17	126,950.17	-
PROPIOS	E	37101	59,874.00	-	59,874.00
FISCALES	E	37104	148,007.00	148,007.00	-

FUENTE DE FINANCIAMIENTO	MODALIDAD	PARTIDA	PRESUPUESTO AUTORIZADO	IMPORTE PAGADO ANUAL	DIFERENCIA
PROPIOS	E	37104	5,079.00	-	5,079.00
FISCALES	E	37106	43,307.67	43,307.67	-
PROPIOS	E	37106	44,000.00	-	44,000.00
FISCALES	E	37201	71,254.26	71,254.26	-
PROPIOS	E	37201	28,000.00	-	28,000.00
FISCALES	E	37204	26,844.00	26,844.00	-
FISCALES	E	37206	3,593.75	3,593.75	-
PROPIOS	E	37206	4,000.00	-	4,000.00
FISCALES	E	37501	337,198.00	337,198.00	-
PROPIOS	E	37501	267,423.00	127,524.01	139,898.99
FISCALES	E	37504	68,839.04	68,839.04	-
FISCALES	E	37602	26,737.25	26,737.25	-
FISCALES	E	38301	74,897.00	74,897.00	-
PROPIOS	E	38301	88,000.00	51,519.65	36,480.35
FISCALES	E	38401	294,287.19	294,287.19	-
PROPIOS	E	38401	5,132.00	-	5,132.00

Como se observa en la tabla que antecede, el Centro no sobre ejerció recurso; en lo que respecta a recursos fiscales, el Centro realizó las modificaciones al presupuesto pertinentes, según necesidades del mismo, las cuales fueron justificadas, gestionadas y autorizadas ante el CONACYT y ante la SHCP.

En lo que respecta a recurso propio, se observa un subejercicio, principalmente debido a que no se recabó el recurso presupuestado, por lo que solo se pudo ejercer lo captado.

#### **Nota 8.- Presupuesto comprometido**

La entidad registró compromisos de gasto al cierre del ejercicio, con cargo al presupuesto de 2022, por un monto de \$1,986,008 pesos, los cuales fueron pagados en el año 2023, conforme a la normatividad vigente.

#### **Nota 9.- Disposiciones de Ahorro en la Administración Pública Federal para el ejercicio fiscal 2022.**

La entidad preparó el programa anual de trabajo 2022, con base en el Decreto que establece las medidas de austeridad y disciplina del gasto de la Administración Pública Federal emitido por el Ejecutivo Federal así como en cumplimiento de capítulo II, artículo 9 de las disposiciones de austeridad y disciplina presupuestaria del Presupuesto de Egresos de la Federación para el Ejercicio Fiscal 2022, para racionalizar y reducir en términos reales el gasto destinado a las actividades administrativas y de apoyo en las dependencias y entidades, las cuales fueron aprobadas por su Órgano de Gobierno.

A continuación, se mencionan los principales resultados de dichas disposiciones:

- Informe acerca de la estructura ocupacional, incluido el Órgano Interno de Control, conforme a las disposiciones que emita la Secretaría de Hacienda y Crédito Público (SHCP) y la Secretaría de la Función Pública (SFP), las percepciones otorgadas son de acuerdo a las autorizadas.

- Informe detallado acerca de todas las prestaciones del personal y del gasto asociado a las mismas, observando que las personas servidoras públicas del CIQA, únicamente perciben las prestaciones establecidas en el Manual de Percepciones.
- Adhesión a contrataciones consolidadas determinadas por la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, así como programación de procedimientos de licitación para el suministro de bienes y servicios.
- Estrategia de medidas de austeridad para energía eléctrica, agua, telefonía fija y celular, gasolina, internet, pasajes y viáticos, entre otros.
  - El importe correspondiente a los viáticos de los trabajadores en comisión, se realiza a través de depósitos en su tarjeta de débito, esto de acuerdo con la tarifa aplicable y duración del viaje.
  - Inventario del parque vehicular. Dada la ubicación geográfica del CIQA y la de sus mercados potenciales, se hace necesaria la movilización constante del personal de investigación hacia los clientes potenciales y reales, por lo que, se procura mantener el parque vehicular en condiciones que ofrezcan seguridad a los investigadores, resultando considerablemente más económico el uso de este medio de transporte. En todos los casos se procura usar vehículos de menor cilindraje para reducir el consumo de gasolina.
- Se continúa con la incorporación de cuentas por pagar a proveedores en el programa de cadenas productivas de NAFIN.

La presupuestación y ejercicio de estas partidas es objeto de seguimiento permanente por parte del Órgano Interno de Control de la Entidad, quien ha emitido sus informes correspondientes.

#### **Nota 10.- Conciliación global entre las cifras financieras y las presupuestales**

El estado de ingresos presupuestal y el del ejercicio presupuestal del gasto, así como la conciliación de las cifras presupuestales con las del estado de resultados, se analiza en los anexos 1, 2 y 3, e incluye los conceptos siguientes:

	Estados Presupuestales	Partidas que no afectan resultados	Partidas que no afectan presupuestos	Estado de Actividades
Ingresos	\$ 226,019,161	\$ 3,258,525	\$ 2,511,525	\$ 225,272,161
Gasto Programable	\$ 231,740,746	\$ 7,824,503	\$ 46,419,777	\$ 270,336,019
<b>Superávit presupuestal/(Déficit) Neto</b>				<b>\$ (45,063,858)</b>

#### **Nota 11.- Sistema Integral de Información**

El reporte de los formatos del Sistema Integral de Información de los ingresos y gasto público (SII) se realizó oportunamente por los meses de enero a diciembre de 2022, de conformidad con 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 la Federación el 21 de noviembre de 2014. Cabe mencionar que las cifras reportadas al Sistema son congruentes con los estados financieros de la Entidad presentados al 31 de diciembre de 2022. Respecto de los formatos con vencimiento dentro del presente ejercicio, se tiene un 100 por ciento de cumplimiento como lo reporta el "Grado de Cumplimiento Mensual" del ejercicio 2022.

#### **Nota 12.- Reintegros a la Tesorería de la Federación**

Al cierre del ejercicio 2022, la entidad presentó un reintegro a la Tesorería de la Federación de recursos correspondientes a servicios personales, seguridad social y otros capítulos, por un monto de \$7,808,595 pesos, que al 31 de diciembre de 2022 no fueron devengados.

### Nota 13.- Cuenta Pública

El Sistema para la Integración de la Cuenta Pública 2022 (SICP). En su afán de modernización y apego a la normativa aplicable incorporó nuevos datos en sus reportes como son los saldos iniciales, operaciones ajenas netas y disponibilidad final. De acuerdo al manual de programación y presupuesto de 2022, las operaciones ajenas son registradas con la modalidad W Operaciones ajenas y conforme al Clasificador por Objeto de Gasto para la Administración Pública Federal, de acuerdo a la relación de capítulos, conceptos, partidas genéricas y partidas específicas, las operaciones ajenas se deben registrar en claves presupuestarias con las partidas específicas 39908 y 39909. El registro de esta información repercute en las fórmulas preestablecidas de los reportes, por tal motivo se aprecian diferencias en el rubro de ingresos y gastos, en los momentos presupuestales de Pagado y Devengado.

### NOTA 14.- Flujo de Efectivo

En el estado presupuestal "Ingresos de Flujo de Efectivo" se reporta una disponibilidad inicial de **\$34,468,684** pesos, en congruencia con lo declarado en la disponibilidad final del "Egresos de Flujo de Efectivo" de la Cuenta Pública 2021. Al respecto, en la Primera Sesión Ordinaria de 2022 de la Junta de Órgano de Gobierno del CIQA, celebrada el 18 de mayo de 2022, se señaló que el saldo de dichas disponibilidades, no correspondían a recursos disponibles para ejercer, ya que todo el recurso fiscal y propio ingresado en el ejercicio 2021 fue devengado en el mismo periodo, además de que dichos recursos correspondían a operaciones ajenas y al disponible de los proyectos extraordinarios registrados en fondos en administración; por lo cual, la Junta de Órgano de Gobierno autorizó por unanimidad de votos, mediante acuerdo No. R-JG-O-I-2022/13, ratificar la presentación de la disponibilidad final 2021 y la disponibilidad inicial 2022 de **\$34,468,684** pesos, con la finalidad de que el presupuesto 2022 guardara congruencia con la información reportada en la Cuenta de la Hacienda Pública Federal del ejercicio 2021, y bajo el argumento de que en el ejercicio 2022, se solventaría la correcta presentación de la disponibilidad final.

En lo que concierne el estado presupuestal "Egresos de Flujo de Efectivo", se obtiene una disponibilidad final de **\$0** pesos, toda vez que considerando lo establecido en el Anexo 1 Flujo de Efectivo de la Guía para la entrega de información presupuestaria y programática, fundamentada en los Lineamientos para la Integración de la Cuenta Pública 2022, respecto a la identidad del flujo de efectivo, la disponibilidad final para el ejercicio 2022 sería de **\$28,747,099** pesos, sin embargo, como se mencionó en el anexo 5a del acuerdo No. R-JG-O-I-2022/13 antes citado, la disponibilidad final no corresponde a recursos disponibles para ejercer, ya que todo el recurso fiscal y propio ingresado en el ejercicio 2022 fue ejercido, devengado y pagado en este mismo periodo, además de que dichos recursos corresponden a operaciones ajenas y al disponible de los proyectos extraordinarios registrados en fondos en administración, es decir, **si tienen un fin específico**, motivo por el cual dicho saldo, se refleja en el apartado Diferencias cambiarias, ajustes contables y operaciones en tránsito, integrada de la manera siguiente:

Diferencias cambiarias	\$	0
Ajustes contables	\$	0
Operaciones en tránsito	\$	28,747,099

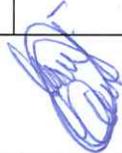
Estas notas son parte integrante de los estados presupuestales que se acompañan, las cuales fueron emitidas el 13 de marzo de 2023 por los funcionarios legalmente autorizados que suscriben abajo.

  
Dr. Oliverio Santiago Rodríguez Fernández  
Director General

  
C.P. Edith Sayuri Sifuentes Flores  
Directora Administrativa

**Integración Analítica del rubro " Otros" de la Conciliación entre las cifras Contables y Presupuestales de Ingreso.  
CENTRO DE INVESTIGACION EN QUIMICA APLICADA  
del 01 de Enero 2022 al 31 de Diciembre 2022  
(Cifras en pesos)**

Ingresos Contables no presupuestales				2,511,525
Cuenta Contable				
42131400000	Otros ingresos y beneficios varios Conacyt			-324,154
	Otros ingresos contables no presupuestarios			2,835,679
11220300000	Cartera Ejercicio Actual		2,762,880	
43951400655	Utilidad cambiaria fideicomiso		-	
43990400607	Cancelación cuentas incobrables		39,440	
	Otros ingresos contables no presupuestarios (Retenc virtuales)		23,844	
43990400607	Otros Ingresos	-23		
43951400655	Resultado por Posición Monetaria Perdida Cambiaria	23,867		
43111400657	Intereses ganados Fideicomiso		9,515	
Ingresos presupuestarios no contables				3,258,525
41731400000	Facturas canceladas (origen) Ejercicios Anteriores		73,424	
11120400054	Cobranza Ejercicio Anterior		2,445,825	
43951400655	Pérdida cambiaria		739,358	
31110400003	Presupuesto Inversión Conacyt Año Actual		-82	



Dr. Oliverio Santiago Rodríguez Fernández  
Director General



C.P. Edith Sayún Sifuentes Flores  
Directora Administrativa

Integración Analítica del rubro " Otros" de las Conciliaciones entre las cifras Contables y Presupuestales de Egresos, CENTRO DE INVESTIGACION EN QUIMICA APLICADA del 01 de Enero 2022 al 31 de Diciembre 2022 (Cifras en pesos)			
Cuenta Contable	<b>2. Menos egresos presupuestarios no contables</b>		<b>7,824,503</b>
51290000000	Accesorios para equipo de laboratorio		156,552
11510000000	Almacén		460,520
	Diferencia pago Fondo del Ahorro		98
51350000000	Contratos mantenimiento de equipo científico por prorratear en 2022		-
51320000000	Patente		20
	<b>Otros Egresos Presupuestales No Contables</b>		<b>7,207,313</b>
	Erogaciones netas recuperables	7,207,313	
	Comisiones	1,067	
11311200000	Pagos Anticipados	-22,628	
21501305108	Depositos en Garantía	1,836,700	
21190400002	Sutaaciqa	1,800	
11231400000	Deudores Diversos	5,390,374	
	<b>3. Más gastos contables no presupuestales</b>		<b>46,419,777</b>
55151000000	Estimaciones, depreciaciones, deterioros, obsolescencia y amortizaciones		41,417,224
	<b>Otros Gastos Contables No Presupuestales</b>		<b>5,002,553</b>
	Egresos CONACYT	1,998,740	
51210000000	Materiales de Administración	-	
51250000000	Productos Químicos	1,287,121	
51290000000	Herramientas, refacciones y accesorios	-	
51320000000	Servicios de arrendamiento	3,000	
51330000000	Servicios Profesionales Científicos y técnicos	215,622	
51350000000	Servicios de Instalación, reparación, mantenimiento y Conservación	87,401	
51370000000	Servicio de traslado y viaticos	179,346	
51380000000	Servicios Oficiales	44,504	
51420000000	Subsidios para Capacitación y Becas	180,000	
51420000000	Gastos por Servicio de Traslado de Personas	1,746	
51350000000	Contratos mantenimiento de equipo científico por prorratear en 2023	674,543	
51390000000	Gastos no deducibles 2021 pagados en 2022	24,074	
51330000000	Comisiones clientes extranjeros	218,990	
51350000000	Otros egresos contables	600,478	
	Operaciones ajenas por cuenta de terceros	1,485,728	
21170400025	ISPT	-1,788,643	
21190400002	Intereses por pagar	78,597	
21511305108	Depositos en Garantía	1,837,246	
21170400000	Siri (Retenciones)	57,631	
21170400002	Retención Isr Honorarios	3,117	
21170400006	Retención IVA	4,150	
21170400019	Iva trasladado Cobrado	1,064,155	
11290400001	Iva acreditable Pagado	229,475	

Dr. Oliverio Santiago Rodríguez Fernández  
Director General

C.P. Edith Sayuri Sifuentes Flores  
Directora Administrativa