

**CENTRO DE INVESTIGACIÓN
EN QUÍMICA APLICADA
(Organismo Descentralizado de Interés Público)**

Dictamen Presupuestario

31 de diciembre de 2016

Informe de los Auditores Independientes

A la Secretaria de la Función Pública
Al H. Órgano de Gobierno de Centro de Investigación en Química Aplicada
(Organismo Descentralizado de Interés Público)

Opinión

Hemos auditado los estados e información financiera presupuestaria de la entidad Gubernamental Centro de Investigación en Química Aplicada (Organismo Descentralizado de Interés Público), correspondientes al ejercicio presupuestario comprendido del 1 de enero al 31 de diciembre de 2016, que comprenden los estados analítico de ingresos; 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 incluye un resumen de las políticas presupuestarias significativas.

En nuestra opinión, los estados e información presupuestaria adjuntos de la Entidad Gubernamental Centro de Investigación en Química Aplicada (Organismo Descentralizado de Interés Público), mencionados en el párrafo anterior, están preparados, en todos los aspectos materiales, de conformidad con las disposiciones establecidas en la Ley General de Contabilidad Gubernamental y en la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria y su Reglamento.

Fundamento de la opinión

Hemos llevado a cabo nuestras auditorías de conformidad con las Normas Internacionales de Auditoría (NIA). Nuestras responsabilidades de acuerdo con dichas normas se describen más detalle en la sección "*Responsabilidades del auditor para la auditoría de los estados e información financiera presupuestaria*" de nuestro informe. Somos independientes de la entidad de conformidad con los requerimientos de ética que son aplicables a nuestras auditorías de los estados financieros en México y hemos cumplido las demás responsabilidades de ética de conformidad con esos requerimientos y 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

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 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.

Otra cuestión

La administración de la Entidad Gubernamental ha preparado un juego de estados financieros al y por el año terminado el 31 de diciembre de 2016 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 el 17 de marzo de 2017, conforme a las Normas Internacionales de Auditoría.

Responsabilidades de la Administración y de los encargados del gobierno de la entidad sobre los estados financiera presupuestaria

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

Los encargados del gobierno de la entidad son responsables de la supervisión del proceso de información financiera de la entidad.

Responsabilidades del auditor sobre la auditoría de los estados e información financiera presupuestaria

Nuestros objetivos son obtener una seguridad razonable 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 contenga 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 se consideran materiales si, individualmente o de forma agregada, puede preverse razonablemente que influyan en las decisiones económicas que los usuarios toman 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 procedimientos de auditoría para responder a dichos riesgos y obtenemos 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 intencionadamente erróneas, omisiones intencionales o la anulación del control interno.
- Obtenemos conocimiento del control interno relevante para la auditoría con el fin de diseñar procedimientos de auditoría que sean adecuados en función de las circunstancias y no con la finalidad de expresar una opinión sobre la eficacia del control interno de la entidad.
- Evaluamos lo apropiado de las políticas contables utilizadas y la razonabilidad de las estimaciones contables, así como las revelaciones hechas por la administración de la entidad.

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

KPMG CARDENAS DOSAL, S.C.

C.P.C. Orlando E. González de León.

Monterrey, Nuevo León a 17 de marzo de 2017.

CUENTA PÚBLICA 2016
ESTADO ANALÍTICO DE INGRESOS
90U CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN QUÍMICA APLICADA
(PESOS)

RUBRO DE INGRESOS	ESTIMADO (1)	AMPLIACIONES Y REDUCCIONES (2)	INGRESO		RECAUDADO (5)	DIFERENCIA (6 = 5 - 1)
			MODIFICADO (3 = 1 + 2)	DEVENGADO (4)		
Impuestos	-	-	-	-	-	-
Cuotas y Aportaciones de Seguridad Social	-	-	-	-	-	-
Contribuciones de Mejoras	-	-	-	-	-	-
Derechos	-	-	-	-	-	-
Productos	-	-	-	-	-	-
Corriente	-	-	-	-	-	-
Capital	-	-	-	-	-	-
Aprovechamientos	-	-	-	-	-	-
Corriente	-	-	-	-	-	-
Capital	-	-	-	-	-	-
Ingresos por Ventas de Bienes y Servicios	46,281,345	16,195,356	62,476,701	66,759,692	66,759,692	20,478,347
Participaciones y Aportaciones	-	-	-	-	-	-
Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Otras	233,028,297	40,494,195	192,534,102	192,534,102	192,534,102	40,494,195
Ingresos Derivados de Financiamientos	-	-	-	-	-	-
Total	279,309,642	24,298,839	255,010,803	259,293,794	259,293,794	20,015,848
				Ingresos excedentes		

ESTADO ANALÍTICO DE INGRESOS POR FUENTE DE FINANCIAMIENTO	ESTIMADO (1)	AMPLIACIONES Y REDUCCIONES (2)	INGRESO		RECAUDADO (5)	DIFERENCIA (6 = 5 - 1)
			MODIFICADO (3 = 1 + 2)	DEVENGADO (4)		
Ingresos del Gobierno	233,028,297	40,494,195	192,534,102	192,534,102	192,534,102	40,494,195
Impuestos	-	-	-	-	-	-
Contribuciones de Mejoras	-	-	-	-	-	-
Derechos	-	-	-	-	-	-
Productos	-	-	-	-	-	-
Corriente	-	-	-	-	-	-
Capital	-	-	-	-	-	-
Aprovechamientos	-	-	-	-	-	-
Corriente	-	-	-	-	-	-
Capital	-	-	-	-	-	-
Participaciones y Aportaciones	-	-	-	-	-	-
Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Otras Ayudas	233,028,297	40,494,195	192,534,102	192,534,102	192,534,102	40,494,195
Ingresos de Organismos y Empresas	46,281,345	16,195,356	62,476,701	66,759,692	66,759,692	20,478,347
Cuotas y Aportaciones de Seguridad Social	-	-	-	-	-	-
Ingresos por Ventas de Bienes y Servicios	46,281,345	16,195,356	62,476,701	66,759,692	66,759,692	20,478,347
Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Otras Ayudas	-	-	-	-	-	-
Ingresos derivados de financiamiento	-	-	-	-	-	-
Ingresos Derivados de Financiamientos	-	-	-	-	-	-
Total	279,309,642	24,298,839	255,010,803	259,293,794	259,293,794	20,015,848
				Ingresos excedentes		


 Dr. Oliverio Santiago Rodríguez Fernández
 Director General


 C.P. Edith Sayuri Sifuentes Flores
 Director Administrativo

CUENTA PÚBLICA 2016
 INGRESOS DE FLUJO DE EFECTIVO
 PRODUCTORAS DE BIENES Y SERVICIOS
 38 CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA
 90U CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN QUÍMICA APLICADA
 (PESOS)

CONCEPTO	ESTIMADO	MODIFICADO	RECAUDADO
TOTAL DE RECURSOS^{1/}	279,309,642	255,010,803	286,190,572
DISPONIBILIDAD INICIAL	0	0	26,896,778
CORRIENTES Y DE CAPITAL	46,281,345	62,476,701	66,759,692
VENTA DE BIENES	0	0	0
INTERNAS	0	0	0
EXTERNAS	0	0	0
VENTA DE SERVICIOS	46,281,345	62,476,701	63,993,459
INTERNAS	46,281,345	62,476,701	63,993,459
EXTERNAS	0	0	0
INGRESOS DIVERSOS	0	0	2,766,233
INGRESOS DE FIDECOMISOS PÚBLICOS	0	0	0
PRODUCTOS FINANCIEROS	0	0	1,924,393
OTROS	0	0	841,840
VENTA DE INVERSIONES	0	0	0
RECUPERACIÓN DE ACTIVOS FÍSICOS	0	0	0
RECUPERACIÓN DE ACTIVOS FINANCIEROS	0	0	0
INGRESOS POR OPERACIONES AJENAS	0	0	0
POR CUENTA DE TERCEROS	0	0	0
POR EROGACIONES RECUPERABLES	0	0	0
SUBSIDIOS Y APOYOS FISCALES	233,028,297	192,534,102	192,534,102
SUBSIDIOS	1,515,981	1,515,981	1,515,981
CORRIENTES	1,515,981	1,515,981	1,515,981
DE CAPITAL	0	0	0
APOYOS FISCALES	231,512,316	191,018,121	191,018,121
CORRIENTES	221,143,585	180,649,390	180,649,390
SERVICIOS PERSONALES	131,963,585	135,245,516	135,245,516
OTROS	89,180,000	45,403,874	45,403,874
INVERSIÓN FÍSICA	10,368,731	10,368,731	10,368,731
INTERESES, COMISIONES Y GASTOS DE LA DEUDA	0	0	0
INVERSIÓN FINANCIERA	0	0	0
AMORTIZACIÓN DE PASIVOS	0	0	0
SUMA DE INGRESOS DEL AÑO	279,309,642	255,010,803	259,293,794
ENDEUDAMIENTO (O DESENDUDAMIENTO) NETO	0	0	0
INTERNO	0	0	0
EXTERNO	0	0	0

1/ Las sumas parciales y total pueden no coincidir debido al redondeo.
 Fuente: Estimado y Modificado, sistemas globalizados de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público; Recaudado, el ente público.



Dr. Oliverio Santiago Rodríguez Fernández
 Director General



C.P. Edith Sayuri Siuientes Flores
 Director Administrativo

CUENTA PÚBLICA 2016
EGRESOS DE FLUJO DE EFECTIVO
PRODUCTORAS DE BIENES Y SERVICIOS
38 CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA
90U CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN QUÍMICA APLICADA
(PESOS)

CONCEPTO	APROBADO	MODIFICADO	PAGADO
TOTAL DE RECURSOS^{1/}	279,309,642	255,010,803	285,094,467
GASTO CORRIENTE	249,359,580	225,060,741	226,741,912
SERVICIOS PERSONALES	151,040,688	154,322,619	153,434,169
DE OPERACIÓN	96,441,298	52,665,172	53,734,793
SUBSIDIOS	1,877,594	2,951,979	2,951,979
OTRAS EROGACIONES	0	15,120,971	16,620,971
PENSIONES Y JUBILACIONES	0	0	0
INVERSIÓN FÍSICA	29,950,062	29,950,062	25,292,454
BIENES MUEBLES E INMUEBLES	29,950,062	29,950,062	25,292,454
OBRA PÚBLICA	0	0	0
SUBSIDIOS	0	0	0
OTRAS EROGACIONES	0	0	0
INVERSIÓN FINANCIERA	0	0	0
COSTO FINANCIERO	0	0	0
INTERESES, COMISIONES Y GASTOS DE LA DEUDA	0	0	0
INTERNOS	0	0	0
EXTERNOS	0	0	0
EGRESOS POR OPERACIONES AJENAS	0	0	-20,739,776
POR CUENTA DE TERCEROS	0	0	-117,868,184
EROGACIONES RECUPERABLES	0	0	97,128,408
SUMA DE EGRESOS DEL AÑO	279,309,642	255,010,803	231,294,590
ENTEROS A TESORERÍA DE LA FEDERACIÓN	0	0	0
ORDINARIOS	0	0	0
EXTRAORDINARIOS	0	0	0
DISPONIBILIDAD FINAL	0	0	47,229,709
DIFERENCIAS CAMBIARIAS, AJUSTES CONTABLES Y OPERACIONES EN TRÁNSITO	0	0	-6,570,168

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

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



Dr. Oliverio Santiago Rodríguez Fernández
Director General



C.P. Edith Sayuri Sifuentes Flores
Director Administrativo

CUENTA PÚBLICA 2016
 ESTADO ANALÍTICO DEL EJERCICIO DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS EN CLASIFICACIÓN ADMINISTRATIVA¹⁷
 38 CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA
 90U CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN QUÍMICA APLICADA
 (PESOS)

DENOMINACIÓN	APROBADO	MODIFICADO	DEVENGADO	PAGADO	ECONOMÍAS
TOTAL	279,309,642	255,010,803	238,554,018	231,294,590	16,456,785

¹⁷ Las sumas parciales y totales pueden no coincidir debido al redondeo.

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



Dr. Oliverio Santiago Rodríguez Fernández
 Director General



C.P. Edith Sayuri Sifuentes Flores
 Director Administrativo

CUENTA PÚBLICA 2016
 ESTADO ANALÍTICO DEL EJERCICIO DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS EN CLASIFICACIÓN ADMINISTRATIVA (ARMONIZADO)^{1/}
 38 CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA
 90U CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN QUÍMICA APLICADA
 (PESOS)

CONCEPTO	1		2 = (3-1)		3		4		5		6 = (3-4)	
	APROBADO	AMPLIACIONES / (REDUCCIONES)	MODIFICADO	DEVENGADO	PAGADO	SUB EJERCICIO ^{2/}						
Centro de Investigación en Química Aplicada	279,309,642	-24,298,839	255,010,803	238,554,018	231,294,590	16,456,785						
Total del Gasto	279,309,642	-24,298,839	255,010,803	238,554,018	231,294,590	16,456,785						

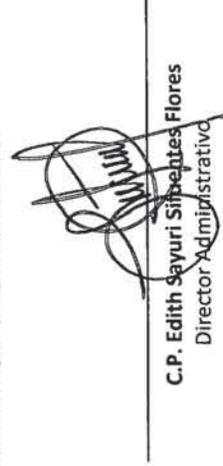
1/ Las sumas parciales y total pueden no coincidir debido al redondeo.

2/ Corresponde a las Economías Presupuestarias.

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



Dr. Oliverio Santiago Rodríguez Fernández
 Director General



C.P. Edith Sayuri Simeantes Flores
 Director Administrativo

CUENTA PÚBLICA 2016
ESTADO ANALÍTICO DEL EJERCICIO DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS EN CLASIFICACIÓN ECONÓMICA Y POR OBJETO DEL GASTO^{1/}
38 CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA
90U CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN QUÍMICA APLICADA
(PESOS)

CLASIFICACIÓN ECONÓMICA OBJETO DEL GASTO DENOMINACIÓN	APROBADO	MODIFICADO	DEVENGADO	PAGADO	ECONOMÍAS
TOTAL	279,309,642	255,010,803	238,554,018	231,294,590	16,456,785
Gasto Corriente	249,359,580	225,060,741	111,475,548	108,873,728	113,585,193
Servicios Personales	151,040,688	154,322,619	154,322,619	153,434,169	
1000 Servicios personales	151,040,688	154,322,619	154,322,619	153,434,169	
1100 Remuneraciones al personal de carácter permanente	58,248,446	60,191,240	60,191,240	60,191,240	
1300 Remuneraciones adicionales y especiales	33,113,893	34,124,267	34,124,267	34,124,267	
1400 Seguridad social	13,205,427	13,327,364	13,327,364	12,438,914	
1500 Otras prestaciones sociales y económicas	16,017,179	16,224,005	16,224,005	16,224,005	
1700 Pago de estímulos a servidores públicos	30,455,743	30,455,743	30,455,743	30,455,743	
Gasto De Operación	96,441,298	52,665,172	55,448,163	53,734,793	-2,782,991
2000 Materiales y suministros	17,844,843	17,844,843	17,844,843	17,746,578	
2100 Materiales de administración, emisión de documentos y artículos oficiales	3,085,000	3,085,000	3,085,000	3,085,000	
2200 Alimentos y utensilios	745,600	745,600	745,600	745,600	
2300 Materias primas y materiales de producción y comercialización	160,000	160,000	160,000	160,000	
2400 Materiales y artículos de construcción y de reparación	785,000	785,000	785,000	785,000	
2500 Productos químicos, farmacéuticos y de laboratorio	8,908,050	8,908,050	8,908,050	8,810,245	
2600 Combustibles, lubricantes y aditivos	1,156,193	1,156,193	1,156,193	1,155,733	
2700 Vestuario, blancos, prendas de protección y artículos deportivos	745,000	745,000	745,000	745,000	
2900 Herramientas, refacciones y accesorios menores	2,260,000	2,260,000	2,260,000	2,260,000	
3000 Servicios generales	78,596,455	34,820,329	37,603,320	35,988,215	-2,782,991
3100 Servicios básicos	5,272,136	5,272,136	5,272,136	5,122,136	
3200 Servicios de arrendamiento	3,115,000	3,115,000	3,115,000	3,090,686	
3300 Servicios profesionales, científicos, técnicos y otros servicios	52,085,207	10,003,397	12,786,388	12,568,687	-2,782,991
3400 Servicios financieros, bancarios y comerciales	1,607,200	1,607,200	1,607,200	1,607,200	
3500 Servicios de instalación, reparación, mantenimiento y conservación	11,101,741	9,407,425	9,407,425	8,431,844	
3700 Servicios de traslado y viáticos	2,277,587	2,277,587	2,277,587	2,254,120	
3800 Servicios oficiales	537,584	537,584	537,584	529,484	
3900 Otros servicios generales	2,600,000	2,600,000	2,600,000	2,384,058	

CUENTA PÚBLICA 2016
ESTADO ANALÍTICO DEL EJERCICIO DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS EN CLASIFICACIÓN ECONÓMICA Y POR OBJETO DEL GASTO^{1/}
38 CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA
90U CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN QUÍMICA APLICADA
(PESOS)

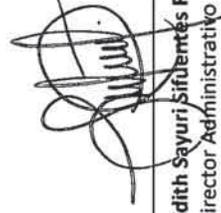
CLASIFICACIÓN ECONÓMICA OBJETO DEL GASTO DENOMINACIÓN	APROBADO	MODIFICADO	DEVENGADO	PAGADO	ECONOMÍAS
Subsidios	1,877,594	2,951,979	2,951,979	2,951,979	
4000 Transferencias, asignaciones, subsidios y otras ayudas	1,877,594	2,951,979	2,951,979	2,951,979	
4300 Subsidios y subvenciones	1,877,594	2,951,979	2,951,979	2,951,979	
Otros De Corriente		15,120,971	-101,247,213	-101,247,213	116,368,184
3000 Servicios generales			-117,868,184	-117,868,184	117,868,184
3900 Otros servicios generales			-117,868,184	-117,868,184	117,868,184
4000 Transferencias, asignaciones, subsidios y otras ayudas		15,120,971	16,620,971	16,620,971	-1,500,000
4600 Transferencias a fideicomisos, mandatos y otros análogos		15,120,971	16,620,971	16,620,971	-1,500,000
Pensiones Y Jubilaciones					
Gasto De Inversión	29,950,062	29,950,062	127,078,470	122,420,862	-97,128,408
Inversión Física	29,950,062	29,950,062	29,950,062	25,292,454	
5000 Bienes muebles, inmuebles e intangibles	29,950,062	29,950,062	29,950,062	25,292,454	
5100 Mobiliario y equipo de administración	650,092	650,092	650,092	650,092	
5300 Equipo e instrumental médico y de laboratorio	29,299,970	29,299,970	29,299,970	24,642,362	
Otros De Inversión			97,128,408	97,128,408	-97,128,408
3000 Servicios generales			97,128,408	97,128,408	-97,128,408
3900 Otros servicios generales			97,128,408	97,128,408	-97,128,408

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

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



Dr. Oliverio Santiago Rodríguez Fernández
Director General



C.P. Edith Savuri Sifuentes Flores
Director Administrativo

CUENTA PÚBLICA 2016
ESTADO ANALÍTICO DEL EJERCICIO DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS EN CLASIFICACIÓN ECONÓMICA (ARMONIZADO)^{1/}
38 CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA
90U CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN QUÍMICA APLICADA
(PESOS)

CONCEPTO	2 = (3-1)						6 = (3-4)
	1	2 = (3-1)	3	4	5		
	APROBADO	AMPLIACIONES / (REDUCCIONES)	MODIFICADO	DEVENGADO	PAGADO	SUB EJERCICIO ^{2/}	
Gasto Corriente	249,359,580	-24,298,839	225,060,741	111,475,548	108,873,728	113,585,193	
Gasto De Capital	29,950,062		29,950,062	127,078,470	122,420,862	-97,128,408	
Total del Gasto	279,309,642	-24,298,839	255,010,803	238,554,018	231,294,590	16,456,785	

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

2/ Corresponde a las Economías Presupuestarias.

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



Dr. Oliverio Santiago Rodríguez Fernández
Director General



C.P. Edith Sayuri Sifuentes Flores
Director Administrativo

CUENTA PÚBLICA 2016
ESTADO ANALÍTICO DEL EJERCICIO DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS EN CLASIFICACIÓN POR OBJETO DEL GASTO (ARMONIZADO)^{1/}
38 CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA
90U CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN QUÍMICA APLICADA
(PESOS)

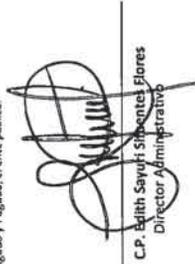
CONCEPTO	APROBADO	AMPLIACIONES / (REDUCCIONES)	MODIFICADO	DEVENGADO	PAGADO	SUB EJERCICIO ^{2/}
	1	2 = (1.1)	3	4	5	6 = (1.4)
Servicios personales	151,040,688	3,281,931	154,322,619	154,322,619	153,434,169	
Remuneraciones al personal de carácter permanente	58,248,446	1,942,794	60,191,240	60,191,240	60,191,240	
Remuneraciones adicionales y especiales	33,113,893	1,010,374	34,124,267	34,124,267	34,124,267	
Seguridad social	13,205,427	121,937	13,327,364	13,327,364	12,438,914	
Otras prestaciones sociales y económicas	16,017,179	206,836	16,224,005	16,224,005	16,224,005	
Pago de estimados a servidores públicos	30,455,743		30,455,743	30,455,743	30,455,743	
Materiales y suministros	17,844,843		17,844,843	17,844,843	17,746,578	
Materiales de administración, emisión de documentos y artículos oficiales	3,085,000		3,085,000	3,085,000	3,085,000	
Alimentos y insumos	745,600		745,600	745,600	745,600	
Materiales primas y materiales de producción y comercialización	160,000		160,000	160,000	160,000	
Materiales y artículos de construcción y de reparación	785,000		785,000	785,000	785,000	
Productos químicos, farmacéuticos y de laboratorio	8,908,050		8,908,050	8,908,050	8,810,245	
Combustibles, lubricantes y aditivos	1,156,193		1,156,193	1,156,193	1,155,733	
Vestuario, blancos, prendas de protección y artículos deportivos	745,000		745,000	745,000	745,000	
Herramientas, refacciones y accesorios menores	2,260,000		2,260,000	2,260,000	2,260,000	
Servicios generales	78,596,455	-43,776,126	34,820,329	16,863,544	15,248,439	17,956,785
Servicios básicos	5,272,136		5,272,136	5,272,136	5,122,136	
Servicios de arrendamiento	3,115,000		3,115,000	3,115,000	3,090,686	
Servicios profesionales, dentíficos, técnicos y otros servicios	52,085,207		52,085,207	52,085,207	52,085,207	
Servicios financieros, bancarios y comerciales	1,607,200		1,607,200	1,607,200	1,607,200	
Servicios de instalación, reparación, mantenimiento y conservación	11,101,741		11,101,741	11,101,741	11,101,741	
Servicios de traslado y vísticos	2,277,587		2,277,587	2,277,587	2,254,120	
Servicios oficiales	537,584		537,584	537,584	529,484	
Otros servicios generales	2,600,000		2,600,000	2,600,000	2,600,000	
Transferencias, asignaciones, subsidios y otras ayudas	1,877,594	16,195,356	18,072,950	19,572,950	19,572,950	-1,500,000
Subsidios y subvenciones	1,877,594	1,074,385	2,951,979	2,951,979	2,951,979	
Transferencias a fiduciarios, mandatos y otros análogos		15,120,971	15,120,971	16,620,971	16,620,971	
Bienes muebles, inmuebles e intangibles	29,950,042	15,120,971	45,071,013	29,950,042	25,292,454	-1,500,000
Mobiliario y equipo de administración	650,092		650,092	650,092	650,092	
Equipo e instrumental médico y de laboratorio	29,299,970		29,299,970	29,299,970	24,642,362	
Total del Gasto	279,309,642	-24,298,839	255,010,803	238,554,018	231,394,590	16,456,785

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

2/ Corresponde a las Economías Presupuestadas.

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


Dr. Oliverio Salmado Rodríguez Fernández
Director General


C.P. Edith Sayuli Simental Flores
Director Administrativo

CUENTA PÚBLICA 2016
ESTADO ANALÍTICO DEL EJERCICIO DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS EN CLASIFICACIÓN FUNCIONAL-PROGRAMÁTICA^{1/}
38 CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA
90U CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN QUÍMICA APLICADA
(PESOS)

CATEGORÍAS PROGRAMÁTICAS				GASTO CORRIENTE				GASTO DE INVERSIÓN				TOTAL							
FI	FN	SF	AI	PP	UR	SERVICIOS PERSONALES	GASTO DE OPERACIÓN	SUBSIDIOS	OTROS DE CORRIENTE	SUMA	RENTAS Y AJUBILACIONES	INVERSIÓN FÍSICA	SUBSIDIOS	OTROS DE INVERSIÓN	SUMA	TOTAL	CORRIENTE	INVERSIONES Y AJUBILACIONES	TOTAL
						151,040,688	96,441,298	1,877,594	15,120,971	249,359,580	26,950,062	26,950,062		97,128,408	29,950,062	279,309,642	89.3		10.7
						154,322,619	52,665,172	2,951,979	15,120,971	225,060,741	26,950,062	26,950,062		97,128,408	29,950,062	255,010,803	88.3		11.7
						154,322,619	55,448,163	2,951,979	-101,247,213	111,475,548	26,950,062	26,950,062		97,128,408	137,078,470	238,554,018	46.7		53.3
						153,434,169	53,734,793	2,951,979	-101,247,213	108,873,728	25,292,454	25,292,454		97,128,408	132,420,862	231,294,590	47.1		52.9
						101.6	55.7	157.2		43.7	84.4	84.4			408.7	82.8			
						99.4	102.0	100.0	-0-	48.4	84.4	84.4			408.7	90.7			
1	3					1,146,202				1,146,202					1,146,202	100.0			
1	3					1,158,370				1,158,370					1,158,370	100.0			
1	3					1,158,370				1,158,370					1,158,370	100.0			
1	3					1,152,192				1,152,192					1,152,192	100.0			
1	3					100.5				100.5					100.5	100.5			
1	3					99.5				99.5					99.5	99.5			
1	3					1,146,202				1,146,202					1,146,202	100.0			
1	3					1,158,370				1,158,370					1,158,370	100.0			
1	3					1,158,370				1,158,370					1,158,370	100.0			
1	3					1,152,192				1,152,192					1,152,192	100.0			
1	3					100.5				100.5					100.5	100.5			
1	3					99.5				99.5					99.5	99.5			
1	3					1,146,202				1,146,202					1,146,202	100.0			
1	3					1,158,370				1,158,370					1,158,370	100.0			
1	3					1,158,370				1,158,370					1,158,370	100.0			
1	3					1,152,192				1,152,192					1,152,192	100.0			
1	3					100.5				100.5					100.5	100.5			
1	3					99.5				99.5					99.5	99.5			
1	3					1,146,202				1,146,202					1,146,202	100.0			
1	3					1,158,370				1,158,370					1,158,370	100.0			
1	3					1,158,370				1,158,370					1,158,370	100.0			
1	3					1,152,192				1,152,192					1,152,192	100.0			
1	3					100.5				100.5					100.5	100.5			
1	3					99.5				99.5					99.5	99.5			
1	3					1,146,202				1,146,202					1,146,202	100.0			
1	3					1,158,370				1,158,370					1,158,370	100.0			
1	3					1,158,370				1,158,370					1,158,370	100.0			
1	3					1,152,192				1,152,192					1,152,192	100.0			
1	3					100.5				100.5					100.5	100.5			
1	3					99.5				99.5					99.5	99.5			
1	3					1,146,202				1,146,202					1,146,202	100.0			
1	3					1,158,370				1,158,370					1,158,370	100.0			
1	3					1,158,370				1,158,370					1,158,370	100.0			
1	3					1,152,192				1,152,192					1,152,192	100.0			
1	3					100.5				100.5					100.5	100.5			
1	3					99.5				99.5					99.5	99.5			
1	3					1,146,202				1,146,202					1,146,202	100.0			
1	3					1,158,370				1,158,370					1,158,370	100.0			
1	3					1,158,370				1,158,370					1,158,370	100.0			
1	3					1,152,192				1,152,192					1,152,192	100.0			
1	3					100.5				100.5					100.5	100.5			
1	3					99.5				99.5					99.5	99.5			
1	3					1,146,202				1,146,202					1,146,202	100.0			
1	3					1,158,370				1,158,370					1,158,370	100.0			
1	3					1,158,370				1,158,370					1,158,370	100.0			
1	3					1,152,192				1,152,192					1,152,192	100.0			
1	3					100.5				100.5					100.5	100.5			
1	3					99.5				99.5					99.5	99.5			
1	3					1,146,202				1,146,202					1,146,202	100.0			
1	3					1,158,370				1,158,370					1,158,370	100.0			
1	3					1,158,370				1,158,370					1,158,370	100.0			
1	3					1,152,192				1,152,192					1,152,192	100.0			
1	3					100.5				100.5					100.5	100.5			
1	3					99.5				99.5					99.5	99.5			
1	3					1,146,202				1,146,202					1,146,202	100.0			
1	3					1,158,370				1,158,370					1,158,370	100.0			
1	3					1,158,370				1,158,370					1,158,370	100.0			
1	3					1,152,192				1,152,192					1,152,192	100.0			
1	3					100.5				100.5					100.5	100.5			
1	3					99.5				99.5					99.5	99.5			
1	3					1,146,202				1,146,202					1,146,202	100.0			
1	3					1,158,370				1,158,370					1,158,370	100.0			
1	3					1,158,370				1,158,370					1,158,370	100.0			
1	3					1,152,192				1,152,192					1,152,192	100.0			
1	3					100.5				100.5					100.5	100.5			
1	3					99.5				99.5					99.5	99.5			
1	3					1,146,202				1,146,202					1,146,202	100.0			
1	3					1,158,370				1,158,370					1,158,370	100.0			
1	3					1,158,370				1,158,370					1,158,370	100.0			
1	3					1,152,192				1,152,192					1,152,192	100.0			
1	3					100.5				100.5					100.5	100.5			
1	3					99.5				99.5					99.5	99.5			
1	3					1,146,202				1,146,202					1,146,202	100.0			
1	3					1,158,370				1,158,370					1,158,370	100.0			
1	3					1,158,370				1,158,370					1,158,370	100.0			
1	3					1,152,192				1,152,192					1,152,192	100.0			
1	3					100.5				100.5					100.5	100.5			
1	3					99.5				99.5					99.5	99.5			
1	3																		

CATEGORIAS PROGRAMÁTICAS			GASTO CORRIENTE			GASTO DE INVERSION			TOTAL										
FI	FN	SF	AI	PP	UR	SERVICIOS PERSONALES	GASTO DE OPERACION	SUBSIDIOS	OTROS DE CORRIENTE	SUMA	PENSIONES Y JUBILACIONES	INVERSIONES FISICAS	SUBSIDIOS	OTROS DE INVERSION	SUMA	TOTAL	CORRIENTE	JUBILACIONES	INVERSION
3	3					152,281,977	53,734,793	2,951,979	-101,247,213	107,721,536	43.4	25,292,454		97,128,408	122,420,862	230,142,398	46.8		53.2
3	3					101.6	55.7	157.2	-	48.1	84.4			408.7	82.7	90.7			
3	3					99.4	102.0	100.0	-	48.1	84.4			408.7	90.7				
3	8					149,894,486	96,441,298	1,877,594		248,213,378		29,950,062		97,128,408	29,950,062	278,163,440	89.2		10.8
3	8					153,164,249	52,665,172	2,951,979	15,120,971	223,902,371		29,950,062		97,128,408	29,950,062	253,852,433	88.2		11.8
3	8					153,164,249	55,448,163	2,951,979	-101,247,213	110,317,178		29,950,062		97,128,408	127,078,470	237,395,648	46.5		53.5
3	8					152,281,977	53,734,793	2,951,979	-101,247,213	107,721,536		25,292,454		97,128,408	122,420,862	230,142,398	46.8		53.2
3	8					101.6	55.7	157.2	-	43.4	84.4			408.7	82.7	90.7			
3	8					99.4	102.0	100.0	-	48.1	84.4			408.7	90.7				
3	8	02				149,894,486	96,441,298	1,877,594		248,213,378		29,950,062		97,128,408	29,950,062	278,163,440	89.2		10.8
3	8	02				153,164,249	52,665,172	2,951,979	15,120,971	223,902,371		29,950,062		97,128,408	29,950,062	253,852,433	88.2		11.8
3	8	02				153,164,249	55,448,163	2,951,979	-101,247,213	110,317,178		29,950,062		97,128,408	127,078,470	237,395,648	46.5		53.5
3	8	02				152,281,977	53,734,793	2,951,979	-101,247,213	107,721,536		25,292,454		97,128,408	122,420,862	230,142,398	46.8		53.2
3	8	02				101.6	55.7	157.2	-	43.4	84.4			408.7	82.7	90.7			
3	8	02				99.4	102.0	100.0	-	48.1	84.4			408.7	90.7				
3	8	02	002						-										
3	8	02	002			23,246,155				23,246,155					23,246,155	100.0			10.0
3	8	02	002			23,600,108				23,600,108					23,600,108	100.0			10.0
3	8	02	002			23,600,108				23,600,108					23,600,108	100.0			10.0
3	8	02	002			23,505,639				23,505,639					23,505,639	100.0			10.0
3	8	02	002			101.1				101.1					101.1	101.1			101.1
3	8	02	002			99.6				99.6					99.6	99.6			99.6
3	8	02	002	M001															
3	8	02	002	M001		23,246,155				23,246,155					23,246,155	100.0			100.0
3	8	02	002	M001		23,600,108				23,600,108					23,600,108	100.0			100.0
3	8	02	002	M001		23,600,108				23,600,108					23,600,108	100.0			100.0
3	8	02	002	M001		23,505,639				23,505,639					23,505,639	100.0			100.0
3	8	02	002	M001		101.1				101.1					101.1	101.1			101.1
3	8	02	002	M001		99.6				99.6					99.6	99.6			99.6
3	8	02	002	M001															
3	8	02	002	M001		23,246,155				23,246,155					23,246,155	100.0			100.0
3	8	02	002	M001		23,600,108				23,600,108					23,600,108	100.0			100.0
3	8	02	002	M001		23,600,108				23,600,108					23,600,108	100.0			100.0
3	8	02	002	M001		23,505,639				23,505,639					23,505,639	100.0			100.0
3	8	02	002	M001		101.1				101.1					101.1	101.1			101.1
3	8	02	002	M001		99.6				99.6					99.6	99.6			99.6
3	8	02	004																
3	8	02	004			126,648,331	96,441,298	1,877,594		224,967,223		29,950,062		97,128,408	29,950,062	254,917,285	88.3		11.7
3	8	02	004			129,564,141	52,665,172	2,951,979	15,120,971	200,302,263		29,950,062		97,128,408	29,950,062	230,252,325	87.0		13.0
3	8	02	004			129,564,141	55,448,163	2,951,979	16,620,971	204,585,254		29,950,062		97,128,408	29,950,062	234,535,316	87.2		12.8
3	8	02	004			128,776,338	53,734,793	2,951,979	16,620,971	202,084,081		25,292,454		97,128,408	25,292,454	227,376,535	88.9		11.1
3	8	02	004			101.7	55.7	157.2	-	89.8	84.4			84.4	84.4	84.4			
3	8	02	004			99.4	102.0	100.0	109.9	100.9	84.4			84.4	84.4	84.4			
3	8	02	004	E003															
3	8	02	004	E003		126,648,331	96,441,298	1,877,594		224,967,223		29,950,062		97,128,408	29,950,062	254,917,285	88.3		11.7
3	8	02	004	E003		129,564,141	52,665,172	2,951,979	15,120,971	200,302,263		29,950,062		97,128,408	29,950,062	230,252,325	87.0		13.0
3	8	02	004	E003		129,564,141	55,448,163	2,951,979	16,620,971	204,585,254		29,950,062		97,128,408	29,950,062	234,535,316	87.2		12.8
3	8	02	004	E003		128,776,338	53,734,793	2,951,979	16,620,971	202,084,081		25,292,454		97,128,408	25,292,454	227,376,535	88.9		11.1
3	8	02	004	E003		101.7	55.7	157.2	-	89.8	84.4			84.4	84.4	84.4			
3	8	02	004	E003		99.4	102.0	100.0	109.9	100.9	84.4			84.4	84.4	84.4			
3	8	02	004	E003															
3	8	02	004	E003	900														
3	8	02	004	E003	900	126,648,331	96,441,298	1,877,594		224,967,223		29,950,062		97,128,408	29,950,062	254,917,285	88.3		11.7
3	8	02	004	E003	900	129,564,141	52,665,172	2,951,979	15,120,971	200,302,263		29,950,062		97,128,408	29,950,062	230,252,325	87.0		13.0
3	8	02	004	E003	900	129,564,141	55,448,163	2,951,979	16,620,971	204,585,254		29,950,062		97,128,408	29,950,062	234,535,316	87.2		12.8
3	8	02	004	E003	900	128,776,338	53,734,793	2,951,979	16,620,971	202,084,081		25,292,454		97,128,408	25,292,454	227,376,535	88.9		11.1
3	8	02	004	E003	900	101.7	55.7	157.2	-	89.8	84.4			84.4	84.4	84.4			
3	8	02	004	E003	900	99.4	102.0	100.0	109.9	100.9	84.4			84.4	84.4	84.4			

CUENTA PÚBLICA 2016
ESTADO ANALÍTICO DEL EJERCICIO DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS EN CLASIFICACIÓN FUNCIONAL (ARMONIZADO)^{1/}
38 CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA
90U CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN QUÍMICA APLICADA
(PESOS)

CONCEPTO	AMPLIACIONES / (REDUCCIONES)					
	1	2 = (3-1)	3	4	5	6 = (3-4)
	APROBADO		MODIFICADO	DEVENGADO	PAGADO	SUB EJERCICIO ^{2/}
Gobierno	1,146,202	12,168	1,158,370	1,158,370	1,152,192	
Coordinación de la Política de Gobierno	1,146,202	12,168	1,158,370	1,158,370	1,152,192	
Desarrollo Económico	278,163,440	-24,311,007	253,852,433	237,395,648	230,142,398	16,456,785
Ciencia, Tecnología e Innovación	278,163,440	-24,311,007	253,852,433	237,395,648	230,142,398	16,456,785
Total del Gasto	279,309,642	-24,298,839	255,010,803	238,554,018	231,294,590	16,456,785

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

2/ Corresponde a las Economías Presupuestarias.

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



Dr. Oliverio Santiago Rodríguez Fernández
Director General



C.P. Edith Sayuri Sifuentes Flores
Director Administrativo

CUENTA PÚBLICA 2016
GASTO POR CATEGORÍA PROGRAMÁTICA (ARMONIZADO)^{1/}
38 CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA
90U CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN QUÍMICA APLICADA
(PESOS)

CONCEPTO	2 = (3-1)					6 = (3-4)
	1	2 = (3-1)	3	4	5	
	APROBADO	AMPLIACIONES / (REDUCCIONES)	MODIFICADO	DEVENGADO	PAGADO	SUB EJERCICIO ^{2/}
Programas Federales	279,309,642	-24,298,839	255,010,803	238,554,018	231,294,590	16,456,785
Desempeño de las Funciones	254,917,285	-24,664,960	230,252,325	234,535,316	227,376,535	-4,282,991
Prestación de Servicios Públicos	254,917,285	-24,664,960	230,252,325	234,535,316	227,376,535	-4,282,991
Administrativos y de Apoyo	24,392,357	366,121	24,758,478	4,018,702	3,918,055	20,739,776
Apoyo al proceso presupuestario y para mejorar la eficiencia institucional	23,246,155	353,953	23,600,108	23,600,108	23,505,639	
Apoyo a la función pública y al mejoramiento de la gestión	1,146,202	12,168	1,158,370	1,158,370	1,152,192	
Operaciones ajenas				-20,739,776	-20,739,776	20,739,776
Total del Gasto	279,309,642	-24,298,839	255,010,803	238,554,018	231,294,590	16,456,785

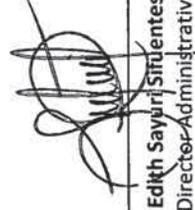
1/ Las sumas parciales y total pueden no coincidir debido al redondeo.

2/ Corresponde a las Economías Presupuestarias.

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



Dr. Oliverio Santiago Rodríguez Fernández
Director General



C.P. Edith Sayuri Simientes Flores
Director Administrativo

Centro de Investigación en Química Aplicada
Organismo Descentralizado de Interés Público
Notas a los estados presupuestales al 31 de diciembre de 2016
(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 el Centro, 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 al Centro 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.

Centro de Investigación en Química Aplicada
Organismo Descentralizado de Interés Público
Notas a los estados presupuestales al 31 de diciembre de 2016
(Pesos)

- 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 del Centro 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.

- a. 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.
- b. El control del ejercicio presupuestal del Centro, 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.

Centro de Investigación en Química Aplicada
Organismo Descentralizado de Interés Público
Notas a los estados presupuestales al 31 de diciembre de 2016
(Pesos)

- c. 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:

- a. 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 2016. En tal situación, el total de ingresos reportado incluye los cobrados durante el ejercicio 2016, provenientes de ingresos devengados en el ejercicio 2015, y anteriores en su caso. No incluyen el importe de los ingresos devengados al cierre del ejercicio 2016 y que no han sido cobrados a dicha fecha.

- b. 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 2016.

- c. Las partidas presupuestales clasificadas conforme al catálogo presupuestal y de acuerdo con el clasificador por objeto del gasto, han sido conciliadas con la contabilidad financiera, eliminando las partidas que no representan flujo de efectivo.

Centro de Investigación en Química Aplicada
Organismo Descentralizado de Interés Público
Notas a los estados presupuestales al 31 de diciembre de 2016
(Pesos)

Nota 4.- Cumplimiento global de metas

Para el ejercicio del presupuesto de egresos de 2016, 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 siguientes:

Programas Presupuestarios del Centro de Investigación en Química Aplicada y su Vinculación con la Planeación Nacional 2016			
Programa Presupuestario CIQA (PEF 2016)	Plan Nacional de Desarrollo 2013-2018		Objetivos del Programa Especial de Ciencia, Tecnología e Innovación 2014-2018
	Metas y objetivos	Estrategia transversal	
E003 Investigación científica, desarrollo e innovación	3. México con Educación de Calidad. 3.5 Hacer del desarrollo científico, tecnológico y la innovación pilares para el progreso económico y social sostenible.	El programa se encuentra alineado la Meta Nacional señalada.	Objetivo 4. Contribuir a la generación, transferencia y aprovechamiento del conocimiento vinculando a las instituciones de educación superior y los centros de investigación con las empresas. Estrategia 4.1 Promover la vinculación entre las IES y CPI con los sectores público, privado y social Objetivo 2. Contribuir a la formación y fortalecimiento del capital humano de alto nivel. Estrategia 2.1 Consolidar la masa crítica de investigadores para generar investigación científica y desarrollo tecnológico de alto nivel.
M001 Actividades de apoyo administrativo	El programa se encuentra alineado a la estrategia transversal señalada.	Estrategia II. Gobierno cercano y moderno.	El programa se encuentra alineado a la estrategia transversal señalada.
O001 Actividades de apoyo a la función pública y buen gobierno	El programa se encuentra alineado a la estrategia transversal señalada.	Estrategia II. Gobierno cercano y moderno.	El programa se encuentra alineado a la estrategia transversal señalada.

Los programas presupuestarios del CIQA con mayor incidencia en el logro de las metas y objetivos de la planeación nacional son los siguientes:

E003 INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA, DESARROLLO E INNOVACIÓN.

A través de este programa presupuestario, se observó un ejercicio de recursos por 234,535,316 pesos, el cual fue mayor en 1.9% respecto al presupuesto original, situación explicada de acuerdo a lo siguiente:

- ♦ En *Servicios Personales*, se incrementó el presupuesto ejercido debido a la política salarial y prestaciones socioeconómicas, así como la promoción de categorías del personal científico y tecnológico.

Centro de Investigación en Química Aplicada
Organismo Descentralizado de Interés Público
Notas a los estados presupuestales al 31 de diciembre de 2016
(Pesos)

- ♦ En *Materiales y Suministros*, se presentó un ejercicio presupuestario de 17,844,843 pesos principalmente por material de laboratorio, gases y reactivos para realizar las actividades de los laboratorios.
- ♦ En *Servicios Generales*, se erogaron 37,603,320 pesos, en gran parte el presupuesto correspondiente a este rubro se aplicó al mantenimiento de los laboratorios e instalaciones, así como al mantenimiento de equipos científicos para el desarrollo de proyectos de investigación.
- ♦ Respecto a *Bienes Muebles*, el Centro ejerció un presupuesto de 29,950,062 para el fortalecimiento de la infraestructura científica y tecnológica de los laboratorios.
- ♦ En *Subsidios*, se erogaron 2,951,979 pesos a través de apoyos mediante becas a los estudiantes de Posgrado del Centro, así como a aquellos que apoyaron en el desarrollo de los proyectos de investigación y desarrollo científico y tecnológico.
- ♦ Finalmente se ejerció a través de traspaso a *Fideicomiso de Ciencia y Tecnología* un monto de 16,620,971 pesos para el desarrollo de proyectos de investigación e innovación científica y tecnológica.

El ejercicio de los recursos de este programa presupuestario representó el 90.5% del presupuesto total ejercido por el Centro de Investigación en Química Aplicada durante 2016, y su comportamiento se relaciona con el siguiente indicador:

- ♦ **Proyectos de transferencia de conocimiento.** Con la realización de 37 proyectos de transferencia de conocimiento de 86 proyectos realizados, se obtuvo un porcentaje de avance del 108.8% de la meta planeada.
 - Considerando que la transferencia de proyectos hacia el Sector Industrial es una de las actividades sustantivas del Centro, se trabajó a través de las actividades de comercialización para hacer posible la negociación y obtención de contratos para realizar proyectos de I+D+i. El porcentaje de meta alcanzado, no indica que se hayan alcanzado menores logros a los programados, sino que es la relación entre los componentes del indicador, ya que el planteamiento inicial era lograr 34 proyectos de transferencia de conocimiento; sin embargo con los resultados obtenidos de 37 proyectos de transferencia de conocimiento de 86 proyectos realizados, se logró una meta superior a la planeada. En la totalidad de los proyectos desarrollados, su destinatario fue una empresa o institución del sector público, 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.
 - Con lo anterior se contribuye al cumplimiento del Objetivo 4. Contribuir a la generación, transferencia y aprovechamiento del conocimiento, vinculando a las instituciones de educación superior y los centros de investigación con las empresas, que apoya la Meta Nacional 3. México con la Educación de Calidad del Plan Nacional de Desarrollo 2013-2018.

Nota 5.- Presupuesto de ingresos

El presupuesto original para el Centro, fue autorizado por la Dirección Adjunta de Grupos y

Centro de Investigación en Química Aplicada
Organismo Descentralizado de Interés Público
Notas a los estados presupuestales al 31 de diciembre de 2016
(Pesos)

Centros de Investigación del CONACYT, el día 07 de Enero de 2016 con oficio núm. H000/017-O/2016, en el que se informó que el presupuesto anual autorizado para recursos fiscales ascendió a 233,028,297 pesos. Durante el año 2016, dicho presupuesto tuvo diversas adecuaciones, las cuales se detallan a continuación:

Descripción	Importe
Oficio 2016-38-90X-14, Transferencia compensada de recursos con el fin de que el CONACYT haga frente a compromisos ineludibles del ejercicio.	\$ (37,180,000)
Oficio 2016-38-90A-70, Ampliación líquida con recursos del Ramo 23 para cubrir la Política Salarial al Personal Científico y Tecnológico y Administrativo y de apoyo adscrito al Centro, con vigencia a partir del 01 de enero del 2016.	\$ 2,942,907
Oficio 2016-38-90C-72, Ampliación líquida a efecto de cubrir las cargas administrativas adscritas al Centro, con vigencia a partir del 01 de enero de 2016.	\$ 29,862
Oficio 2016-38-90X-114, Reducción líquida por motivos de control presupuestal.	\$ (8,080,467)
Oficio 2016-38-90M-229, Transferencia compensada de recursos entre unidades responsables y de gasto de inversión y obra pública a gasto corriente para dar suficiencia a los capítulos de gasto 2000 Materiales y Suministros y 3000 Servicios Generales del Programa Presupuestal E003 Investigación científica, desarrollo e innovación de las entidades del Ramo 38.	\$ 1,484,341
Oficio 2016-38-90A-276, Ampliación líquida para atender el registro de los catálogos de puestos y tabuladores de sueldos y salarios de los servidores públicos de mando y enlace de los CPI con vigencia 01 de junio 2016, que se efectúa con recursos del ramo General 23 Provisiones Salariales y Económicas (otras medidas de carácter laboral y económico).	\$ 77,808
Oficio 2016-38-90A-277, Ampliación líquida para atender el registro de los catálogos de puestos y tabuladores de sueldos y salarios de los servidores públicos de mando y enlace de los CPI con vigencia 01 de junio 2016, que se efectúa con recursos del ramo General 23 Provisiones Salariales y Económicas (otras medidas de carácter laboral y económico).	\$ 9,800
Oficio 2016-38-90C-367, Ampliación líquida para atender las promociones del personal Científico y Tecnológico del Centro, que se efectúa con recursos del ramo General 23 Provisiones Salariales y Económicas (otras medidas de carácter laboral y económico)	\$ 221,554
Monto total de adecuaciones, netas	\$ (40,494,195)

Centro de Investigación en Química Aplicada
Organismo Descentralizado de Interés Público
Notas a los estados presupuestales al 31 de diciembre de 2016
(Pesos)

Por lo anterior, el presupuesto modificado para el ejercicio 2016 disminuyó a un total de 40,494,195 pesos, resultando en 192,534,102 pesos. En tanto que el presupuesto modificado recaudado con recursos propios fue por un monto de 62,476,701 pesos, sumando un presupuesto total modificado de 255,010,803 pesos.

Nota 6.- Variaciones y Ahorro en el ejercicio presupuestal

Las variaciones entre el presupuesto autorizado y el ejercicio por el ejercicio 2016, analizadas por capítulo, son las siguientes:

Concepto	Presupuesto (Pesos)			Ejercido	Variación Importe Ejer./Modif	Variación Porcentual		Estructura Porcentual	
	Original	Modificado	Ejercido			Ejer./Orig.	Ejer./Modif.	Modificado	Ejercido
TOTAL	279,309,642	255,010,803	259,293,794	4,282,991	-7.2%	1.7%	100.0%	100.0%	
Gasto Corriente	249,359,580	225,060,741	229,343,732	4,282,991	-8.0%	1.9%	88.3%	88.4%	
Servicios Personales	151,040,688	154,322,619	154,322,619	-	2.2%	0.0%	60.5%	59.5%	
Gasto de Operación	96,441,298	52,665,172	55,448,163	2,782,991	-42.5%	5.3%	20.7%	21.4%	
- Materiales y Suministros	17,844,843	17,844,843	17,844,843	-	0.0%	0.0%	7.0%	6.9%	
- Servicios Generales	78,596,455	34,820,329	37,603,320	2,782,991	-52.2%	8.0%	13.7%	14.5%	
Subsidios	1,877,594	2,951,979	2,951,979	-	57.2%	0.0%	1.2%	1.1%	
Otros de Corriente	-	15,120,971	16,620,971	1,500,000	-	9.9%	5.9%	6.4%	
Gasto de Inversión	29,950,062	29,950,062	29,950,062	-	0.0%	0.0%	11.7%	11.6%	
Inversión Física	29,950,062	29,950,062	29,950,062	-	0.0%	0.0%	11.7%	11.6%	
- Bienes Muebles, Inmuebles e Intangibles	29,950,062	29,950,062	29,950,062	-	0.0%	0.0%	11.7%	11.6%	

Centro de Investigación en Química Aplicada
Organismo Descentralizado de Interés Público
Notas a los estados presupuestales al 31 de diciembre de 2016
(Pesos)

El Centro de Investigación en Química Aplicada en 2016 no presentó variaciones en el ejercicio presupuestal de recursos fiscales respecto del presupuesto modificado.

Cabe señalar que en el ejercicio 2016, el presupuesto de recursos propios original fue de 46,281,345 pesos, solicitando en la Primera Sesión Extraordinaria de la Junta del Órgano de Gobierno autorización para modificar el presupuesto original por recursos excedentes hasta por un monto de 25,700,000 pesos derivado de la obtención de recursos autogenerados superiores a lo programado según acuerdos R-JG-EXT-I-2016/03; sin embargo en el sistema MAP-MAPE sólo se consiguió registrar adecuación por 16,195,356 pesos correspondiente a los ingresos excedentes captados al mes de noviembre considerándose como presupuesto modificado 62,476,701 pesos.

Del monto autorizado por la Junta de Gobierno, se logró la meta de 66,759,692 pesos, por lo que el total de presupuesto obtenido de recursos fiscales y propios para 2016 fue de 259,293,794 pesos.

A continuación se analizan las variaciones:

En 2016 el ejercicio del presupuesto del Centro de Investigación en Química Aplicada (CIQA) fue de 259,293,794 pesos, monto mayor en 1.7% con relación al presupuesto modificado. La distribución del presupuesto erogado estuvo conformado por el 88.3% para Gastos Corriente y un 11.7% para Gasto de Inversión.

Las variaciones principales del presupuesto del *Centro de Investigación en Química Aplicada* respecto presupuesto original representó un decremento del 7.2% y cifra mayor en un 1.7% al presupuesto modificado. Este comportamiento al presupuesto se debió principalmente a un recorte presupuestal en la partida de Servicios Generales (52.2%), así como incremento en Subsidios (57.2%) y Otros de Corriente (9.9%)

GASTO CORRIENTE

- El *Gasto Corriente* pagado observó una variación de (8.0%) en relación al presupuesto original. Su evolución por rubro de gasto se presenta a continuación:
 - ◆ En *Servicios Personales* se registró un mayor ejercicio de presupuesto de 2.2% respecto al presupuesto original, que se explica principalmente por la política salarial y la promoción de categorías del personal científico y tecnológico.
 - ◆ En el rubro de *Gasto de Operación* se registró un presupuesto ejercido menor en 42.5%, 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* no se registró diferencia respecto al presupuesto aprobado.

Centro de Investigación en Química Aplicada
Organismo Descentralizado de Interés Público
Notas a los estados presupuestales al 31 de diciembre de 2016
(Pesos)

- El presupuesto pagado en *Servicios Generales* fue inferior en 52.2% respecto al presupuesto aprobado, que se explica principalmente por la modificación en la partida 33304 para realizar una transferencia al Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, con el fin de hacer frente a mantenimiento de aplicaciones informáticas para el Consejo y los Centros Públicos de Investigación.
- ◆ En el rubro de **Subsidios** se observó un ejercicio presupuestario mayor de 57.2% respecto al presupuesto aprobado, que se explica debido a que se realizaron 13 contratos con posdoctorales, a fin de apoyar a las área de investigación científica y desarrollo tecnológico del CIQA.
- ◆ En el rubro de **Otros de Corriente**, se presentó un ejercicio presupuestario mayor de 9.9% respecto al presupuesto modificado, debido a que no se tuvo asignación original, que se explica por la aportación al Fideicomiso “Fondo de investigación científica y desarrollo tecnológico del Centro de Investigación en Química Aplicada”, por un monto de 16,620,971 pesos de los recursos propios, según acuerdo certificado de la Junta de Gobierno del CIQA R-JG-EXT-I-2016/03.

GASTO DE INVERSIÓN

- En **Gasto de Inversión** no se presupuestaron variaciones respecto a los recursos originalmente asignados, cumpliendo con el Programa Anual de Inversión 2016.

Nota 7. –Presupuesto comprometido

El Centro registró compromisos de gasto al cierre del ejercicio, con cargo al presupuesto de 2016, por un monto de \$7,259,428 pesos, los cuales fueron pagados en el año 2017 conforme a la normatividad correspondiente.

Nota 8.- Disposiciones de Ahorro en la Administración Pública Federal para el ejercicio fiscal 2016

La Entidad preparó el programa anual de trabajo 2016, 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 16 de las disposiciones de austeridad, ajuste del gasto corriente, mejora y modernización de la gestión pública del Presupuesto de Egresos de la Federación para el Ejercicio Fiscal 2016, 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

Centro de Investigación en Química Aplicada
Organismo Descentralizado de Interés Público
Notas a los estados presupuestales al 31 de diciembre de 2016
(Pesos)

(SHCP) y la Secretaria de la Función Pública (SFP), las percepciones otorgadas son de acuerdo a las autorizadas.

- Informe detallado acerca de todas las prestaciones de los servidores públicos y del gasto asociado a las mismas, observando que los servidores públicos del CIQA, únicamente perciben las prestaciones establecidas en el Manual de Percepciones.
- Informe acerca de las condiciones actuales y los posibles ajustes que aplicaría la SHCP a los montos de seguros de gastos médicos mayores de vida y de separación individualizada. Con relación al seguro de gastos médicos mayores el CIQA tiene pactado en las Condiciones Generales de Trabajo registradas ante el Tribunal de Conciliación y Arbitraje el apoyo a sus trabajadores de hasta un 45% de la prima de dicho seguro.
- Estrategia de contratación consolidada y posibles ahorros materiales, suministros y servicios: 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.
 - Se participa en contratación consolidada para libros y revistas científicas, así como licencias informáticas.
 - 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.

Como resultado de la revisión que efectuamos a estas partidas, no detectamos situaciones relevantes a informar; cabe mencionar que la presupuestación y ejercicio de estas partidas es objeto de seguimiento permanente por parte del Órgano Interno de Control de la Entidad, que ha emitido sus informes correspondientes.

Centro de Investigación en Química Aplicada
Organismo Descentralizado de Interés Público
Notas a los estados presupuestales al 31 de diciembre de 2016
(Pesos)

Nota 9.- 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 Resultados
Ingresos	259,293,794	12,416,672	29,701,963	276,579,085
Gasto Programable	259,293,794	30,936,263	50,884,988	279,242,519
Superávit presupuestal/Déficit				
Neto	-			(2,663,434)

Nota 10.- 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 2016, 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 2016. 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 2016.

Nota 11.- Reintegros a la Tesorería de la Federación

Al cierre del ejercicio 2016, el Centro no presenta reintegro a la Tesorería de la Federación de recursos por concepto de transferencias que al 31 de diciembre del ejercicio no hayan sido devengados.

Nota 12.- Cuenta Pública

El Sistema para la Integración de la Cuenta Pública 2016 (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 2016, las operaciones ajenas son registradas con la modalidad W Operaciones ajenas y conforme al Clasificador por Objeto de Gasto para la

Centro de Investigación en Química Aplicada
Organismo Descentralizado de Interés Público
Notas a los estados presupuestales al 31 de diciembre de 2016
(Pesos)

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.

Estas notas son parte integrante de los estados presupuestales



Dr. Oliverio Santiago Rodríguez Fernández
Director General

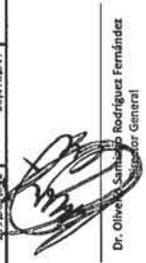


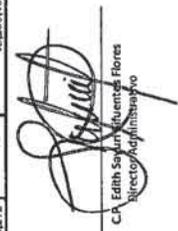
C.P. Edith Sayuri Sifuentes Flores
Directora Administrativa

CENTRO DE INVESTIGACION EN QUIMICA APLICADA
(Organismo Descentralizado de Interés Público)

ESTADO DEL EJERCICIO PRESUPUESTAL DEL GASTO
EJERCICIO TERMINADO EL 31 DE DICIEMBRE DE 2016
(Pesos)

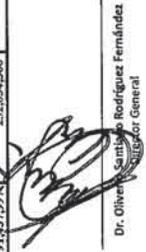
CONCEPTOS	PRESUPUESTO AUTORIZADO ORIGINAL			ADECUACIONES PRESUPUESTARIAS EXTERNAS			ADECUACIONES PRESUPUESTARIAS INTERNAS					
	AUMENTOS			DISMINUCIONES			AUMENTOS			DISMINUCIONES		
	RECURSOS PROPIOS	SUBSIDIOS Y TRANSFERENCIAS	TOTAL	RECURSOS PROPIOS	SUBSIDIOS Y TRANSFERENCIAS	TOTAL	RECURSOS PROPIOS	SUBSIDIOS Y TRANSFERENCIAS	TOTAL	RECURSOS PROPIOS	SUBSIDIOS Y TRANSFERENCIAS	TOTAL
GASTO CORRIENTE DE OPERACIÓN	26,700,014	212,659,566	249,359,580	30,478,347	4,766,272	35,244,619	-	45,260,467	45,260,467	-	-	-
Servicios Personales	19,077,103	131,963,585	151,040,688	-	3,281,931	3,281,931	-	-	-	-	-	-
Materiales y Suministros	2,630,904	15,213,939	17,844,843	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Servicios Generales	4,630,394	73,966,061	78,596,455	2,782,991	1,484,341	4,267,332	-	45,260,467	45,260,467	-	-	-
Subsidios y Transferencias	361,613	1,515,981	1,877,594	1,071,385	-	1,071,385	-	-	-	-	-	-
Otras Erogaciones	-	-	-	16,620,971	-	16,620,971	-	-	-	-	-	-
INVERSIÓN FÍSICA	19,581,331	10,568,731	29,950,062	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bienes Muebles	19,581,331	10,568,731	29,950,062	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Obra Pública	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DISPONIBILIDAD FINAL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL EGRESOS	46,281,345	233,028,297	299,309,642	30,478,347	4,766,272	35,244,619	-	45,260,467	45,260,467	-	-	-

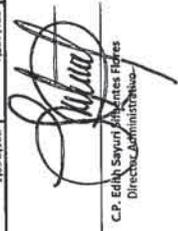

Dr. Olivera S. Samudio Rodríguez Fernández
Supervisor General


C.A. Edith Soyary Fuentes Flores
Directora Administrativa

CENTRO DE INVESTIGACION EN QUIMICA APLICADA
(Organismo Descentralizado de Interés Público)
ESTADO DEL EJERCICIO PRESUPUESTAL DEL GASTO
EJERCICIO TERMINADO EL 31 DE DICIEMBRE DE 2016
(Pesos)

PRESUPUESTO AUTORIZADO MODIFICADO			PRESUPUESTO PAGADO			PRESUPUESTO COMPROMETIDO			PRESUPUESTO EJERCIDO			VARIACION EJERCIDO/MODIFICADO	
RECURSOS PROPIOS	SUBSIDIOS Y TRANSFERENCIAS	TOTAL	RECURSOS PROPIOS	SUBSIDIOS Y TRANSFERENCIAS	TOTAL	RECURSOS PROPIOS	SUBSIDIOS Y TRANSFERENCIAS	TOTAL	RECURSOS PROPIOS	SUBSIDIOS Y TRANSFERENCIAS	TOTAL	IMPORTE	%
47,178,361	182,165,371	229,343,732	45,672,646	181,069,266	226,741,912	1,505,715	1,096,105	2,601,820	47,178,361	182,165,371	229,343,732	-	0.0%
19,077,103	135,245,516	154,322,619	19,077,103	134,357,065	153,434,168	-	888,451	888,451	19,077,103	135,245,516	154,322,619	-	0.0%
2,630,904	15,213,939	17,844,843	2,532,639	15,213,939	17,746,578	98,265	888,451	988,451	2,630,904	15,213,939	17,844,843	-	0.0%
7,413,385	30,189,935	37,603,320	6,005,936	29,982,281	35,988,216	1,407,449	207,654	1,615,104	7,413,385	30,189,935	37,603,320	-	0.0%
1,435,998	1,315,981	2,951,979	1,435,998	1,315,981	2,951,979	-	-	-	1,435,998	1,315,981	2,951,979	-	0.0%
16,620,971	-	16,620,971	16,620,971	-	16,620,971	-	-	-	16,620,971	-	16,620,971	-	0.0%
19,581,331	10,368,731	29,950,062	14,923,723	10,368,731	25,292,454	4,657,608	-	4,657,608	19,581,331	10,368,731	29,950,062	-	0.0%
19,581,331	10,368,731	29,950,062	14,923,723	10,368,731	25,292,454	4,657,608	-	4,657,608	19,581,331	10,368,731	29,950,062	-	0.0%
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
66,759,692	192,534,102	259,293,794	60,596,269	191,657,979	252,034,366	6,163,323	1,096,105	7,259,428	66,759,692	192,534,102	259,293,794	-	0.0%


Dr. Oliver Camacho Rodríguez Fernández
Director General


C.P. Edith Sayuri Salinas Flores
Directora Administrativa

CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN QUÍMICA APLICADA		
Conciliación entre los Ingresos Presupuestarios y Contables		
Correspondiente del 01 de Enero al 31 de Diciembre de 2016		
(Cifras en pesos)		
1. Ingresos Presupuestarios		259,293,794
2. Más ingresos contables no presupuestarios		29,701,963
Incremento por variación de inventarios	-	
Disminución del exceso de estimaciones por pérdida o deterioro u obsolescencia	-	
Disminución del exceso de provisiones	-	
Otros ingresos y beneficios varios	25,217,634	
Otros ingresos contables no presupuestarios	4,484,329	
3. Menos ingresos presupuestarios no contables		12,416,672
Productos de capital	-	
Aprovechamientos capital	-	
Ingresos derivados de financiamientos	-	
Otros Ingresos presupuestarios no contables	12,416,672	
4. Ingresos Contables		276,579,085



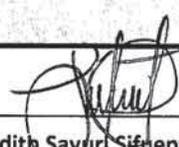
Dr. Oliverio Santiago Rodríguez Fernández
Director General



C.P. Edith Sayuri Sifuentes Flores
Director Administrativo

CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN QUÍMICA APLICADA		
Conciliación entre los Egresos Presupuestarios y los Gastos Contables		
Correspondiente del 01 de Enero al 31 de Diciembre de 2016		
	Parcial	Total
1. Total de egresos (presupuestarios)		259,293,794
2. Menos egresos presupuestarios no contables		30,936,263
Mobiliario y equipo de administración	-	
Mobiliario y equipo educacional y recreativo	-	
Equipo e instrumental médico y de laboratorio	29,950,062	
Vehículos y equipo de transporte	-	
Equipo de defensa y seguridad	-	
Maquinaria, otros equipos y herramientas	4,753	
Activos biológicos	-	
Bienes inmuebles	-	
Activos intangibles	-	
Obra pública en bienes propios	-	
Acciones y participaciones de capital	-	
Compra de títulos y valores	-	
Inversiones en fideicomisos, mandatos y otros análogos	-	
Provisiones para contingencias y otras erogaciones especiales	-	
Amortización de la deuda pública	-	
Adeudos de ejercicios fiscales anteriores (ADEFAS)	-	
Otros Egresos Presupuestales No Contables	981,448	
3. Más gastos contables no presupuestales		50,884,988
Estimaciones, depreciaciones, deterioros, obsolescencia y amortizaciones	358,987	
Provisiones	-	
Disminución de inventarios	-	
Aumento por insuficiencia de estimaciones por pérdida o deterioro u obsolescencia	-	
Aumento por insuficiencia de provisiones	-	
Otros Gastos	-	
Otros Gastos Contables No Presupuestales	50,526,001	
4. Total de Gasto Contable (4 = 1 - 2 + 3)		279,242,519


 Dr. Oliverio Santiago Rodríguez Fernández
 Director General


 C.P. Edith Sayuri Sifuentes Flores
 Director Administrativo

**CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN
QUÍMICA APLICADA
(Organismo Descentralizado de Interés Público)**

Estados financieros

31 de diciembre de 2016 y 2015

(Con el Informe de los Auditores Independientes)



Informe de los Auditores Independientes

A la Secretaria de la Función Pública
Al H. Órgano de Gobierno de Centro de Investigación en Química Aplicada
Organismo Descentralizado de Interés Público

Opinión

Hemos auditado los estados financieros Centro de Investigación en Química Aplicada (Organismo Descentralizado de Interés Público) (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 2016 y 2015, y los estados 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 14 a los estados financieros que se acompañan y que están establecidas en la Ley General de Contabilidad Gubernamental, en el Manual de Contabilidad Gubernamental para el sector paraestatal Federal emitido por la Unidad de Contabilidad Gubernamental de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público y en las Normas de Información Financiera Mexicanas emitidas por el Consejo Mexicano de Normas de Información Financiera, que son aplicadas de manera supletoria y que fueron autorizadas a la Entidad para dicha Secretaría.

Fundamento de la opinión

Hemos llevado a cabo nuestras auditorías de conformidad con las Normas Internacionales de Auditoría (NIA). Nuestras responsabilidades de acuerdo con dichas normas se describen más adelante en la sección *Responsabilidades de los auditores en la auditoría de los estados financieros* de nuestro informe. Somos independientes de la entidad de conformidad con el Código de ética Profesional de (asociación profesional correspondiente), junto con los requerimientos de ética que son aplicables a nuestras auditorías de los estados financieros en México y hemos cumplido las demás responsabilidades de ética de conformidad con esos requerimientos y 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 14 a los estados financieros, 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 la Hacienda 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 y Crédito Público; 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 y presentación razonable de los estados financieros adjuntos de conformidad con las disposiciones en materia de información financiera establecidas en la Ley General de Contabilidad Gubernamental y por supletoriedad en las Normas de Información financiera Mexicanas que se describen en la nota 14 a dichos estados financieros,, y del control interno que la Administración considere 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 la base contable aplicable a una entidad en funcionamiento, a menos que la Administración tenga intención de liquidar la entidad o cesar sus operaciones, o bien no exista otra alternativa realista.

Los encargados del gobierno de la entidad son responsables de la supervisión del proceso de información financiera de la entidad.

Responsabilidades de los auditores en la auditoría de los estados financieros

Nuestros objetivos son obtener una seguridad razonable de que los estados financieros en su conjunto, se encuentran libres de incorrección material, debida a fraude o error, y emitir un informe de auditoría que contenga nuestra opinión. Seguridad razonable es un nivel de seguridad, pero no es una garantía, de que una auditoría realizada de conformidad con las Normas Internacionales de Auditoría siempre detecte una desviación material cuando existe. Las incorrecciones pueden deberse a fraude o error y se consideran materiales si, individualmente o de forma agregada, puede preverse razonablemente que influyan en las decisiones económicas que los usuarios toman 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 procedimientos de auditoría para responder a dichos riesgos y obtenemos evidencia de auditoría suficiente y apropiada para proporcionar una base para nuestra opinión. El riesgo de no detectar una desviación material debida a fraude es mayor que en el caso de una incorrección material, ya que el fraude puede implicar colusión, falsificación, manifestaciones intencionadamente erróneas, omisiones intencionales o la anulación del control interno.
- Obtenemos conocimiento del control interno relevante para la auditoría con el fin de diseñar procedimientos de auditoría que sean adecuados en función de las circunstancias y no con la finalidad de expresar una opinión sobre la eficacia del control interno de la Entidad.
- Evaluamos lo adecuado de las políticas contables aplicadas, 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 la base contable aplicables a una entidad en funcionamiento y, con base en la evidencia de auditoría obtenida, concluimos sobre si existe o no una incertidumbre material relacionada con eventos o con condiciones que pueden generar 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 dichas revelaciones es insuficiente, que expresemos una opinión modificada. Nuestras conclusiones se basan en la evidencia de auditoría obtenida hasta la fecha de nuestro informe de auditoría. 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 con, entre otras cuestiones, el alcance planeado y el momento de realización de la auditoría y los hallazgos importantes de la auditoría, así como cualquier deficiencia significativa del control interno que identificamos durante nuestra auditoría.

KPMG CARDENAS DOSAL, S. C.

C.P.C. Orlando E. González de León

Monterrey, Nuevo León a 17 de marzo de 2017.

CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN QUÍMICA APLICADA
(Organismo Descentralizado de Interés Público)

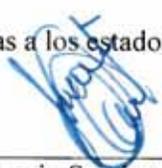
Estados de Situación Financiera

31 de diciembre de 2016 y 2015

(Pesos)

Activo	2016	2015
Activo circulante:		
Efectivo	\$ 47,229,709	26,896,778
Derechos a recibir efectivo o equivalentes (nota 1)	13,575,462	13,019,128
Derechos a recibir bienes o servicios	1,339,210	196,994
Almacenes	825,498	868,373
Estimación por pérdida o deterioro de activos circulantes	<u>(468,314)</u>	<u>(148,400)</u>
Total de activos circulantes	62,501,565	40,832,873
Activo no circulante:		
Inversiones financieras largo plazo (nota 2)	27,059,877	26,390,425
Bienes inmuebles, infraestructura y construcciones en proceso (nota 3)	237,320,796	228,937,627
Bienes muebles (nota 3)	601,618,862	562,287,414
Activos intangibles	950,027	950,000
Depreciaciones, deterioro y amortización acumuladas de bienes (nota 3)	<u>(375,707,504)</u>	<u>(356,330,585)</u>
Total de activos no circulantes	491,242,058	462,234,881
Total del activo	<u>\$ 553,743,623</u>	<u>503,067,754</u>
Pasivo y Patrimonio		
Pasivo circulante y total del pasivo circulante:		
Cuentas por pagar a corto plazo (nota 4)	\$ 7,777,852	9,995,871
Otros pasivos a corto plazo (nota 5)	5,538,421	5,811,309
Pasivos diferidos a corto plazo	<u>227,626</u>	<u>211,050</u>
Total del pasivo	13,543,898	16,018,230
Patrimonio (nota 8):		
Patrimonio contribuido	590,411,876	534,598,241
Patrimonio generado	<u>(50,212,151)</u>	<u>(47,548,717)</u>
Total de patrimonio	540,199,725	487,049,524
Total de pasivo y patrimonio	<u>\$ 553,743,623</u>	<u>503,067,754</u>

Ver notas adjuntas a los estados financieros.


 Dr. Oliverio Santiago Rodríguez Fernández
 Director General


 C.P. Edith Sayuri Sifuentes Flores
 Director Administrativo

CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN QUÍMICA APLICADA
(Organismo Descentralizado de Interés Público)

Estado Analítico del Activo

Años terminados el 31 de diciembre de 2016 y 2015

(Pesos)

	2015			2016		Variación del periodo
	Saldo final	Cargos del periodo	Abono del periodo	Saldo final		
ACTIVO						
Activo circulante	\$	40,832,873	838,048,514	816,379,822	62,501,565	21,668,692
Efectivo		26,896,778	533,281,019	512,948,088	47,229,709	20,332,931
Derechos a recibir efectivo o equivalentes		13,019,128	291,765,565	291,209,231	13,575,462	556,334
Derechos a recibir bienes o servicios		196,994	12,315,476	11,173,260	1,339,210	1,142,216
Almacenes		868,373	653,154	696,029	825,498	(42,875)
Estimación por pérdida o deterioro de activos no circulantes		(148,400)	33,300	353,214	(468,314)	(319,914)
Activo no circulantes		462,234,881	105,273,447	76,266,270	491,242,058	29,007,177
Inversiones financieras a largo plazo		26,390,425	1,002,080	332,628	27,059,877	669,452
Bienes inmuebles, infraestructura y construcciones en proceso		228,937,627	9,473,458	1,090,289	237,320,796	8,383,169
Bienes muebles		562,287,414	88,605,615	49,274,167	601,618,862	39,331,448
Activos intangibles		950,000	27	-	950,027	27
Depreciación, deterioro y amortización acumulada de bienes		(356,330,585)	6,192,267	25,569,186	(375,707,504)	(19,376,919)
	\$	503,067,754	943,321,959	892,646,092	553,743,623	50,675,869

Ver notas adjuntas a los estados financieros.

Dr. Oliverro Santiago Rodríguez Fernández
Director General

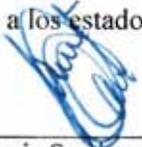
C.P. Edith Sayuri Sifuentes Flores
Director-Administrativo

**Centro de Investigación en Química Aplicada
(Organismo Descentralizado de Interés Público)**

Estado de Analítico de la Deuda y Otros Pasivos
Años terminados el 31 de diciembre de 2016 y 2015
(Pesos)

	<u>Saldo inicial del periodo</u>	<u>Saldo final del periodo</u>
DEUDA PÚBLICA		
Corto plazo		
Deuda Interna	\$ -	-
Instituciones de crédito	-	-
Títulos y valores	-	-
Arrendamientos financieros	-	-
	<hr/>	<hr/>
Deuda externa	-	-
Organismos financieros internacionales	-	-
Deuda bilateral	-	-
Títulos y valores	-	-
Arrendamientos financieros	-	-
	<hr/>	<hr/>
Subtotal a corto plazo	-	-
	<hr/>	<hr/>
Largo plazo		
Deuda interna	-	-
Instituciones de crédito	-	-
Títulos y valores	-	-
Arrendamientos financieros	-	-
	<hr/>	<hr/>
Deuda externa	-	-
Organismos financieros internacionales	-	-
Deuda bilateral	-	-
Títulos y valores	-	-
Arrendamientos financieros	-	-
	<hr/>	<hr/>
Subtotal a largo plazo	-	-
	<hr/>	<hr/>
Otros pasivos	16,018,230	13,543,898
	<hr/>	<hr/>
Total deuda y otros pasivos	\$ 16,018,230	13,543,898
	<hr/>	<hr/>

Ver notas adjuntas a los estados financieros.



Dr. Oliverio Santiago Rodríguez Fernández
Director General



C.P. Edith Sayuri Sifuentes Flores
Director Administrativo

**Centro de Investigación en Química Aplicada
(Organismo Descentralizado de Interés Público)**

Estado de Actividades

Años terminados el 31 de diciembre de 2016 y 2015

(Pesos)

	<u>2016</u>	<u>2015</u>
Ingresos y otros beneficios:		
Ingresos de la gestión (nota 6):		
Ingresos por venta de bienes y servicios	\$ 66,279,005	59,740,721
Participaciones, aportaciones, transferencias, asignaciones, subsidios y otras ayudas	207,383,005	198,464,947
Transferencia, asignaciones, subsidios y otras ayudas		
Otros ingresos y beneficios		
Ingresos financieros	2,821,224	1,497,202
Otros ingresos y beneficios varios	95,851	407,504
	<hr/>	<hr/>
Total de Ingresos y Otros Beneficios	276,579,085	260,110,374
Gastos y otras pérdidas (nota 7):		
Gastos de funcionamiento		
Servicios personales	154,839,751	152,794,294
Materiales y suministros	26,511,538	20,750,627
Servicios generales	52,163,188	50,126,756
Transferencia, Asignaciones, Subsidios y Otras Ayudas		
Ayudas Sociales	5,207,518	4,819,114
Transferencias a Fideicomisos, Mandatos y Contratos Análogos	16,620,971	24,000,000
Otros gastos y pérdidas extraordinarias:		
Estimaciones, Depreciaciones, Deterioros, Obsolescencia y Amortizaciones	23,899,553	24,772,040
	<hr/>	<hr/>
Total de gastos, otras pérdidas y otros gastos	279,242,519	277,262,831
Resultado del ejercicio	\$ (2,663,434)	(17,152,457)

Ver notas adjuntas a los estados financieros.



Dr. Oliverio Santiago Rodríguez Fernández
Director General



C.P. Edith Sayuri Sifuentes Flores
Director Administrativo

**Centro de Investigación en Química Aplicada
(Organismo Descentralizado de Interés Público)**

Estados de Flujos de Efectivo

Años terminados el 31 de diciembre de 2016 y 2015

(Pesos)

	<u>2016</u>	<u>2015</u>
Flujos de efectivo por actividades de operación		
Origen	\$ 254,561,366	258,553,003
Ingresos por venta de bienes y servicios	47,178,361	62,213,328
Participaciones y aportaciones	25,217,634	12,301,505
Transferencias, asignaciones, subsidios y otras ayudas	182,165,371	184,038,170
Aplicación	260,033,614	275,706,925
Servicios personales	156,263,714	153,094,232
Materiales y suministros	30,904,064	29,051,566
Servicios generales	27,037,347	69,207,149
Subsidios y subvenciones	5,207,518	4,830,000
Transferencias a fideicomisos, mandatos y contratos análogos	40,620,971	19,523,978
Flujos netos de efectivo de actividades de operación	(5,472,248)	(17,153,922)
Flujos de efectivo de las actividades de inversión		
Origen	75,607,377	52,585,256
Bienes inmuebles, infraestructura y construcciones en proceso	8,000,000	5,000,000
Bienes muebles	67,607,377	47,585,256
Aplicación	(49,802,198)	(71,948,695)
Bienes inmuebles, infraestructura y construcciones en proceso	(7,389,374)	(5,508,234)
Bienes muebles	(42,412,824)	(66,440,461)
Flujos netos de efectivo de las actividades de inversión	25,805,179	(19,363,439)
Flujo de efectivo de las actividades de financiamiento		
Aplicación – Diminución de otros pasivos – Flujos netos de efectivo de las actividades de financiamiento		
Incremento (disminución) neta en el ejercicio del efectivo y equivalentes	20,332,931	(36,517,361)
Efectivo y equivalentes de efectivo al inicio del ejercicio	26,896,778	63,414,139
Efectivo y equivalentes de efectivo al inicio del ejercicio (nota 9 y 10)	\$ 47,229,709	26,896,778

Ver notas adjuntas a los estados financieros.



Dr. Oliverio Santiago Rodríguez Fernández
Director General



C.P. Edith Sayuri Sifuentes Flores
Director Administrativo

**Centro de Investigación en Química Aplicada
(Organismo Descentralizado de Interés Público)**

Estado de Variación en Patrimonio

31 de diciembre de 2016 y 2015

(Pesos)

Concepto	Hacienda pública / patrimonio contribuido	Hacienda pública / patrimonio generado de ejercicios anteriores	Hacienda pública / patrimonio generado del ejercicio	Total
Hacienda Pública/Patrimonio neto final del ejercicio 2014	441,974,367	(11,225,006)	(19,171,254)	411,578,107
Cambios en la Hacienda Pública/Patrimonio Neto del Ejercicio 2015	92,623,874	-	-	92,623,874
Aportaciones	92,623,874	-	-	92,623,874
Variaciones de Hacienda Pública/Patrimonio Neto de ejercicio	-	-	(17,152,457)	(17,152,45)
Resultado del Ejercicio (desahorro)	-	(19,171,254)	19,171,254	-
Resultado de Ejercicios Anteriores	-	-	-	-
Hacienda Pública/Patrimonio neto final del ejercicio 2015	534,598,241	(30,396,260)	(17,152,457)	487,049,524
Cambios en la Hacienda Pública/Patrimonio Neto del Ejercicio 2015	55,813,635	-	-	55,813,635
Aportaciones	55,813,635	-	-	55,813,635
Variaciones de Hacienda Pública/Patrimonio Neto de ejercicio	-	(17,152,457)	(2,663,434)	(2,663,434)
Resultado del Ejercicio (desahorro)	-	(17,152,457)	17,152,457	-
Resultado de Ejercicios Anteriores	-	-	-	-
Saldo neto en la hacienda pública/patrimonio 2015	590,411,876	(47,548,717)	(2,663,434)	540,199,725

Dr. Oliverio Santiago Rodríguez Fernández
Director General

C.P. Edith Sayuri Siles Flores
Director-Administrativo

**Centro de Investigación en Química Aplicada
(Organismo Descentralizado de Interés Público)**

Estados de Cambios en la Situación Financiera

Por el Año terminado el 31 de diciembre de 2016

(Pesos)

	<u>Origen</u>	<u>Aplicación</u>
Activo	\$ 19,739,708	70,415,577
Activo circulante	362,789	22,031,481
Efectivo y equivalentes	-	20,332,931
Derechos a recibir efectivo y equivalentes	-	556,334
Derechos a recibir bienes o servicios	-	1,142,216
Almacenes	42,875	-
Estimación por pérdida	319,914	-
Activo no circulante	23,899,553	48,384,096
Inversiones financieras a largo plazo	-	669,452
Bienes inmuebles, infraestructura y construcciones en proceso	-	8,383,169
Bienes muebles	-	39,331,448
Activos intangibles	-	27
Depreciaciones, deterioro y amortización acumulada de bienes	19,376,919	-
	-	-
	-	-
Pasivo	16,576	2,490,908
Pasivo circulante	16,576	2,490,907
Cuentas por pagar a corto plazo	-	2,218,019
Pasivos diferidos a corto plazo	16,576	-
Otros pasivos a corto plazo	-	272,888
	-	-
Hacienda pública / patrimonio	70,302,658	17,152,457
Hacienda pública / patrimonio contribuido	55,813,635	-
Aportaciones	55,813,635	-
	-	-
Hacienda pública / patrimonio generado	14,489,023	17,152,457
Resultado del ejercicio (ahorro / desahorro)	14,489,023	-
Resultado de ejercicios anteriores	-	17,152,457
Revalúos	\$ -	-

Ver notas adjuntas a los estados financieros.



Dr. Oliverio Santiago Rodríguez Fernández
Director General



C.P. Edith Sayuri Sifuentes Flores
Director-Administrativo

**Centro de Investigación en Química Aplicada
(Organismo Descentralizado de Interés Público)**

Patrimonio del Ente Público del Sector Paraestatal
Años terminado el 31 de diciembre de 2016

Concepto	Monto
Total del patrimonio del Ente Público	540,199,726
% del patrimonio del Ente Público que es propiedad del Poder Ejecutivo	<u>100 %</u>
Patrimonio del Ente Público que es propiedad del Poder Ejecutivo.	540,199,726

Dr. Oliverio Santiago Rodríguez Fernández
Director General

C.P. Edith Sayuri Sifuentes Flores
Directora Administrativa

**Centro de Investigación en Química Aplicada
(Organismo Descentralizado de Interés Público)**

Informe sobre Pasivos Contingentes

Años terminados el 31 de diciembre de 2015 y 2016

Este informe no es aplicable para la Entidad, debido a que el 31 de diciembre de 2016 y 2015, no han sido identificados pasivos contingentes que puedan derivar en registros contables o afectados al patrimonio.

Dr. Oliverio Santiago Rodríguez Fernández
Director General

C.P. Edith Sayuri Sifuentes Flores
Director Administrativo

**Centro de Investigación en Química Aplicada
(Organismo Descentralizado de Interés Público)**

Notas a los estados financieros

(Pesos)

Notas a los estados financieros

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 a fin de cumplir los postulados de revelación suficiente e importancia relativa, a continuación se presentan los tres tipos de notas que acompañan los presentes estados financieros:

- a) Notas de desglose;
- b) Notas de memoria (cuentas de orden), y
- c) Notas de gestión administrativa.

a) Notas de desglose

Notas al estado de situación financiera

Activo

(1) Derechos a recibir efectivo y equivalentes y bienes o servicios a recibir-

Los derechos a recibir efectivo o equivalentes se integran como sigue:

	<u>2016</u>	<u>2015</u>
Cuentas por cobrar ^(a)	\$ 7,826,717	6,739,146
Otros derechos a recibir en efectivo	5,748,745	6,279,982
	\$ <u>13,575,462</u>	<u>13,019,128</u>
<i>(a) Cuentas por cobrar-</i>		
Fondo institucional del Conacyt	\$ 276,000	1,500,000
Servicios Administrativos Peñoles, S.A. de C.V.	1,128,600	1,128,600
Skytek S. de R.L. de C.V.	1,160,000	-
Centro Kappa	580,000	-
Tierra Fortificada	1,160,000	-
Principio ecológico	433,000	-
Fondo Sectorial de Investigación para la Educación	-	270,000
Pemex petroquímica	-	20,833
Otros	3,089,117	2,891,713
	\$ <u>7,826,717</u>	<u>6,739,146</u>

**Centro de Investigación en Química Aplicada
(Organismo Descentralizado de Interés Público)**

Notas a los estados financieros

(Pesos)

Antigüedad

	<u>2016</u>	<u>2015</u>
1 a 90 días	\$ 3,710,026	4,071,885
91 a 180 días	749,077	1,107,677
181 a 365 días	760,976	62,257
Más de 365 días	<u>2,606,638</u>	<u>1,497,327</u>
	\$ <u>7,826,717</u>	<u>6,739,146</u>

(2) 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 ISSSTE (Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado). Debido a esto, en 2016 y en 2015 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 \$27,059,877 y \$26,390,425 en 2016 y 2015 respectivamente.

Durante 2016 no se realizaron aportaciones al fideicomiso, y se emitieron pagos por concepto de finiquito por \$5,992,045

(3) Bienes inmuebles, infraestructura y construcciones en proceso

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

	<u>2016</u>	<u>2015</u>	<u>Tasa de depreciación</u>
Edificios	\$ 149,684,111	149,684,111	5%
Terrenos	17,496,870	17,496,870	
Construcciones en proceso ^(a)	<u>70,139,815</u>	<u>61,756,646</u>	
	\$ <u>237,320,796</u>	<u>228,937,627</u>	

**Centro de Investigación en Química Aplicada
(Organismo Descentralizado de Interés Público)**

Notas a los estados financieros

(Pesos)

Los bienes muebles se analizan como sigue:

		<u>2016</u>	<u>2015</u>	<u>Tasa de depreciación</u>
Mobiliario y equipo	\$	480,420,062	440,143,939	10%
Maquinaria y equipo		41,732,147	41,592,677	10%
Equipo de transporte		3,888,983	4,032,168	25%
Equipo de cómputo		15,197,581	13,988,521	30%
Biblioteca		42,774,910	42,770,157	
Invernaderos		8,774,202	8,774,201	10%
Equipo en tránsito		8,830,977	10,985,751	
		<u>601,618,862</u>	<u>562,287,414</u>	
Depreciación acumulada		(351,807,951)	(331,858,545)	
Depreciación del ejercicio		(23,899,553)	(24,772,040)	
	\$	<u>(375,707,504)</u>	<u>(356,330,585)</u>	

(a) Las construcciones en proceso corresponden a la construcción del Edificio en el PIIT* por \$15,323,767, dicho edificio será utilizado para la investigación científica y desarrollo de capital humano por invertir en los próximos meses asciende aproximadamente a \$10,000,000 y se estima capitalizarse al cierre del segundo semestre del 2017. Del edificio de Material Avanzados, se realizará la capitalización por \$54,816,048 en cuanto se libere acta finiquito de obra.

(a) El detalle de las construcciones en proceso registradas en 2016, se muestran en la siguiente tabla:

Obra en Proceso	Fuente de Financiamiento	Monto	Avance Físico (No auditado)	Avance Financiero	Observaciones
Remodelación de Edificio B y Edificio F	Fideicomiso	54,816,048	100.0%	94.6%	La obra está terminada, pendiente realizar acta finiquito.
Construcción CIQA-PIIT 1a Etapa	FOMIX	15,323,767	90%	90%	Al cierre 2016, la obra se encuentra en fase de entrega-recepción. La obra de la etapa, será concluida en el primer semestre 2017.
Incremento obras en proceso		70,139,815			

**Centro de Investigación en Química Aplicada
(Organismo Descentralizado de Interés Público)**

Notas a los estados financieros

(Pesos)

Dentro de los bienes intangibles, se tienen consideradas las patentes concedidas por el Instituto Mexicano de la Propiedad Intelectual a favor del Centro, presentando una relación de 27 patentes a valor de un peso cada una ya que no se tiene el costo por patente. Las cuales se relacionan a continuación:

	Expediente		F. Pres.	F.J.	Concesión	F. otorg.	Título	
1	PA	1997	8743	22/09/1997	PAT	238298	07/06/2006	PROCESO PARA LA OBTENCIÓN DE 3-FORMIL-2-HIDROZIBENZOFENONA Y SUS ANÁLOGOS SUSTITUIDOS
2	PA	1997	8744	22/09/1997	PAT	237310	08/05/2006	PROCESO PARA LA OBTENCIÓN DE DERIVADOS DEL 1',3',3'-TRIMETILESPIRO(2H-1)BENZOPIRANO-OXOBENCIL-2,'-INDOLINA PARA SU APLICACIÓN COMO COMPUESTOS FOTOCROMÁTICOS
3	PA	1997	8745	22/09/1997	PAT	237311	08/05/2006	PROCESO PARA LA OBTENCIÓN DE 3-FORMIL-2-HIDROZIBENZOFENONA Y 3-FORMIL-4-HIDROZIBENZOFENONA SUS ANÁLOGOS SUSTITUIDOS
4	PA	1997	7987	16/10/1997	PAT	252699	17/12/2007	PELÍCULA PLÁSTICA FLEXIBLE MULTICAPA CON DEGRADACIÓN CONTROLADA PARA USO AGRÍCOLA
5	PA	1997	7707	01/10/1997	PAT	292388	18/11/2011	CATALIZADORES HETEROMETALICOS A BASE DE METALOCENOS DEL GRUPO IVB E HIDRUROS DE ALUMINIO PARA LA POLIMERIZACION DE OLEFINAS Y DIENOS CONJUGADOS.
6	PA	1998	1717	24/02/1998	PAT	241982	14/11/2006	CATALIZADORES A BASE DE FLUORENILTITANIO PARA LA POLIMERIZACIÓN SINDIOTÁCTICA DE ESTIRENOS Y POLIMERIZACIÓN 1,4-CIS DE BUTADIENO
7	pa	1998	8670	20/10/1998	PAT	255056	03/03/2008	PROCESO PARA LA FORMACIÓN DE LÁTICES NANOSCÓPICOS DE POLI(ACETATO DE VINILO) DE ESTRUCTURA LINEAL
8	PA	1999	10464	15/11/1999	PAT	249135	13/07/2007	MARCA DE AGUA QUÍMICA FLOURESCENTE PARA IMPRESIÓN DE DOCUMENTOS DE SEGURIDAD
9	PA	1999	2540	11/03/1999	PAT	311701	21/06/2013	FORMULACION MEJORADA DE PELICULA PLASTICA PARA USO AGRICOLA QUE EFICIENTIZA EL CONTROL DE TEMPERATURA.
10	PA	1999	4809	25/05/1999	PAT	243805	15/02/2007	PROCESO PARA OBTENCIÓN DE PLASTIFICANTES A PARTIR DE PET DE DESECHO
11	PA	2001	2844	14/11/2000	PAT	244386	23/03/2007	METODO PARA LA PREPARACION DE COPOLIMEROS EN BLOQUES POLIDISPERSOS MEDIANTE POLIMERIZACION RADICALICA BASADA EN NUEVOS AGENTES DE TRANSFERENCIA DE CADENA.
12	NL	2003	54	18/12/2003	PAT	245965	22/05/2007	PROCESO PARA LA OBTENCIÓN DE RESINAS FOTOCURABLES A PARTIR DE POLIÉSTERES FTÁLICOS.
13	NL	2004	103	15/12/2004	PAT	265296	20/03/2009	COMPLEJOS INTERPOLIELECTROLITICOS DE POLIACIDO ACRILICO-QUITOSANO Y SUS DERIVADOS PARA INDUCIR EL CRECIMIENTO Y LA ACUMULACION DE CARBOHIDRATOS EN AGAVES.
14	NL	2004	100	07/12/2004	PAT	252629	17/12/2007	PROCESO DE POLIMERIZACION DE MONOMEROS POLARES EMPLEANDO CATALIZADORES DE TITANIO.
15	PA	2004	850	22/09/2000	PAT	300450	17/05/2011	NUEVAS FORMULACIONES ESTABILIZADORAS Y FOTOPROTECTORAS BASADAS EN EL SINERGISMO DE ANTIOXIDANTES Y FOTOPROTECTORES.
16	NL	2004	104	16/12/2004	PAT	246374	11/06/2007	METODO PARA LA PREPARACION DE COPOLIMEROS SEGMENTADOS COMPUESTOS DE SEGMENTOS POLIDIENICOS.
17	PA	2004	9516	30/09/2004	PAT	271345	19/10/2009	CEMENTOS DE POLIALQUENOATO VÍTREO CON BASE EN VIDRIO DE FLUOROALUMINOSILICATO Y POLI(ÁCIDO γ -GLUTÁMICO) DE ORIGEN MICROBIANO.
18	PA	2006	1801	15/02/2006	PAT	258126	23/06/2008	COMPOSICION POLIMERICA CON PROPIEDADES ELASTOMERICAS EN INTERVALOS AMPLIOS DE TEMPERATURA Y PROCESO PARA SU PREPARACION.
19	MX	2007	15701	07/12/2007	PAT	311699	21/06/2013	PLATO ROMPEDOR DE FLUJOS TURBULENTOS PARA EL PROCESO DE EXTRUSIÓN DE PLÁSTICOS
20	MX	2007	16529	19/12/2007	PAT	310527	14/05/2013	COMPOSICIÓN DE PLATISOL MAGNÉTICO Y MÉTODO DE PREPARACIÓN
21	MX	2007	16258	18/12/2007	PAT	330380	20/03/2015	PROCESO DE POLIMERIZACIÓN CONTROLADA DE INJERTOS CON GRUPOS FUNCIONALES SOBRE SUPERFICIES

**Centro de Investigación en Química Aplicada
(Organismo Descentralizado de Interés Público)**

Notas a los estados financieros

(Pesos)

	Expediente		F. Pres.	F.J.	Concesión	F. otorg.	Título	
22	MX	2008	9150	16/07/2008	PAT	285870	19/04/2011	COMPOSICION ANTIMICROBIANA BASADA EN POLIMEROS ASOCIATIVOS Y METODO DE OBTENCION.
23	MX	2009	3842	08/04/2009	PAT	323756	19/09/2014	PROCESO CONTINUO ASISTIDO POR ULTRASONIDO DE FRECUENCIA Y AMPLITUD VARIABLE, PARA LA PREPARACION DE NANOCOMPUESTOS A BASE DE POLIMEROS Y NANOPARTICULAS.
24	MX	2009	4201	20/04/2009	PAT	330405	29/05/2015	CATALIZADOR PARA POLIMERIZAR EN FASE HETEROGENEA OLEFINAS Y DIENOS CONJUGADOS, PROCESO DE OBTENCION Y EMPLEO DEL MISMO.
25	MX	2009	13920	17/12/2009	PAT	337015	10/12/2015	ADHESIVOS PARA MADERA AUTORRETICULABLES A TEMPERATURA AMBIENTE.
26	MX	2012	12721	31/10/2012	PAT	342715	08/08/2016	PROCESO FÍSICO PARA LA RECUPERACIÓN DE HIERRO A PARTIR DE PARTÍCULAS ESFÉRICAS MAGNÉTICAS-CEMENTANTES GENERADAS DE LOS SUBPRODUCTOS METALÚRGICOS.
27	MX	2013	688	19/12/2013	MUT	3386	09/09/2015	CONTENEDOR CILÍNDRICO CON VÁLVULA DE CONTROL.

Pasivo

(4) Cuentas por pagar a corto plazo-

Las cuentas por pagar a corto plazo se integran de la siguiente manera:

		<u>2016</u>	<u>2015</u>
Proveedores ^(a)	\$	2,552,634	3,758,254
Retenciones y contribuciones ^(b)		<u>5,225,218</u>	<u>6,237,617</u>
	\$	<u>7,777,852</u>	<u>9,995,871</u>

(a) Proveedores-

Los vencimientos de las cuentas por pagar a proveedores se integran como sigue:

Antigüedad

		<u>2016</u>	<u>2015</u>
1 a 90 días	\$	<u>2,552,534</u>	<u>3,758,254</u>

**Centro de Investigación en Química Aplicada
(Organismo Descentralizado de Interés Público)**

Notas a los estados financieros

(Pesos)

b) Retenciones y contribuciones-

Las retenciones y contribuciones se integran como sigue:

	<u>2016</u>	<u>2015</u>
ISR retenido por salarios	\$ 3,335,669	3,971,274
Aportación al SAR	1,038,677	992,120
Impuesto al valor agregado	82,993	545,470
Aportaciones al FOVISSSTE	399,187	393,129
Impuesto sobre nóminas	207,652	194,959
ISR otras retenciones	82,233	87,393
Impuesto al valor agregado retenciones	78,807	53,272
	<u>\$ 5,225,218</u>	<u>6,237,617</u>

(5) Otros pasivos a corto plazo-

Las provisiones a corto plazo se integran como sigue:

	<u>2016</u>	<u>2015</u>
Saldo inicial del fondo ciencia y tecnología	\$ 18,446,354	21,656,106
Aportaciones al proyecto	46,122,384	14,048,973
Aplicaciones al proyecto	<u>(38,765,374)</u>	<u>(17,258,725)</u>
Saldo final del fondo para proyectos de investigación	25,803,364	18,446,354
Provisión pasivos corto plazo.	<u>(31,341,785)</u>	<u>(24,257,663)</u>
Neto fideicomiso como provisión	\$ <u>(5,538,421)</u>	<u>(5,811,309)</u>

El fondo de ciencia y tecnología está desarrollado con proyectos de investigación, representado por un fideicomiso de inversión y administración, que se integra por recursos propios generados por la entidad, en donde dichos recursos sean invertidos en proyectos de ciencia y tecnología e investigaciones específicas. Para cubrir la obligación de aplicar los recursos, se ha creado una cuenta por pagar "Proyecto ciencia y tecnología"

Al 31 de diciembre de 2016 y 2015 el saldo por \$5,538,421 y \$5,811,309 respectivamente, corresponde a la obligación por parte de la Entidad para hacer frente a los proyectos de investigación mediante la aplicación de recursos del fideicomiso.

**Centro de Investigación en Química Aplicada
(Organismo Descentralizado de Interés Público)**

Notas a los estados financieros

(Pesos)

Notas al Estado de Actividades

(6) Ingresos de gestión

- a. 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 CONACYT (Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología)

	<u>2016</u>	<u>2015</u>
Ingresos por venta de bienes y servicios	\$ 66,279,005	59,740,721
Transferencias, asignaciones, subsidios y otras ayudas	207,383,005	198,464,947
Ingresos financieros ^(a)	2,821,224	1,497,202
Otros ingresos y beneficios varios	95,851	407,504
	<u>\$ 276,579,085</u>	<u>260,110,374</u>

^(a) Los otros ingresos y beneficios varios se derivan de ingresos por intereses y utilidad cambiaria.

(7) Gastos y Otras Pérdidas-

Las principales partidas que integran los rubros de gastos generales al 31 de diciembre de 2016 y 2015 son:

	<u>2016</u>	<u>2015</u>
Servicios personales	\$ 154,839,751	152,794,294
Materiales y suministros	26,511,538	20,750,627
Servicios generales	52,163,188	50,120,756
Ayudas sociales	5,207,518	4,819,114
Transferencias a fideicomisos, mandatos y contratos	16,620,971	24,000,000
Estimaciones, depreciaciones, deterioros, obsolescencia y amortizaciones	23,899,553	24,772,040
	<u>\$ 279,242,519</u>	<u>277,262,831</u>

**Centro de Investigación en Química Aplicada
(Organismo Descentralizado de Interés Público)**

Notas a los estados financieros

(Pesos)

Notas al estado de variaciones en la Hacienda Pública

(8) Hacienda Pública-

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

Estructura de la hacienda pública-

Se recibieron aportaciones del Gobierno Federal y del CONACYT para inversión física de la siguiente manera:

	<u>2016</u>	<u>2015</u>
Subsidio del Gobierno Federal para inversión ⁽¹⁾	\$ 10,368,731	-
Aportaciones del CONACYT ⁽²⁾	44,163,315	75,400,038
Capitalización de activos del fideicomiso de investigación y desarrollo ⁽³⁾	<u>1,281,589</u>	<u>17,223,836</u>
	\$ <u>55,813,635</u>	<u>92,623,874</u>

(1) Aportación para inversión en equipo científico y de cómputo durante el ejercicio 2016 fue de \$10,368,731 aportación asignada para este propósito en el presupuesto autorizado en el capítulo 5000 Inversión Física. En el ejercicio 2015 no se contó con recursos para inversión de Gobierno Federal

(2) Aportaciones de CONACYT y Recursos Propios para proyectos de investigación.

(3) Durante el ejercicio 2016 y 2015 se capitalizaron activos del fideicomiso por un importe de \$1,281,589 y \$17,223,836 respectivamente, principalmente por el pago de estimaciones para la construcción del PIIT y compra de Equipo Científico.

Notas al estado de Flujos de efectivo

(9) Efectivo y equivalentes-

a. El análisis de los saldos inicial y final que figuran en la última parte del Estado de Flujo de Efectivo en la cuenta de efectivo y equivalentes es como sigue:

	<u>2016</u>	<u>2015</u>
Efectivo en Bancos –Tesorería	\$ <u>47,229,709</u>	<u>26,896,778</u>

**Centro de Investigación en Química Aplicada
(Organismo Descentralizado de Interés Público)**

Notas a los estados financieros

(Pesos)

- b. Las adquisiciones de bienes muebles e inmuebles al 31 de diciembre de 2016 y 2015 se analizan como sigue:

	<u>2016</u>	<u>2015</u>
Patentes	\$ 27	-
Maquinaria y equipo	181,339	555,790
Equipo de transporte	19,678	-
Equipo de computo	1,383,669	2,047,054
Mobiliario y equipo	44,419,415	106,318,933
Terrenos	-	-
Hemeroteca	4,753	74,422
Invernaderos	-	-
Edificios	-	-
	<u>\$ 46,008,881</u>	<u>108,996,199</u>

Durante el ejercicio 2016, la aplicación de flujo en actividades de inversión en bienes muebles fue de \$42,412,824 se adquirieron equipos con recursos del Fideicomiso de Ciencia y Tecnología por \$791,200, se realizó registro contable de activos por \$2,643,722 provenientes de equipo en tránsito del ejercicio anterior y se consideraron contablemente como partes de bienes muebles gastos de importación ya accesorios por un monto de \$161,135; todo lo anterior suma el monto de \$46,008,881 correspondiente al incremento de bienes muebles durante el ejercicio

- c. A continuación se muestra la conciliación de los flujos de efectivo neto de las actividades de operación y el resultado del ejercicio:

	<u>2016</u>	<u>2015</u>
Resultado del ejercicio	\$ (2,663,434)	(17,152,457)
Movimiento de partidas que no afectan el efectivo		
Depreciación	23,899,553	24,772,040
Intereses a favor	<u>2,821,224</u>	<u>1,497,202</u>

**Centro de Investigación en Química Aplicada
(Organismo Descentralizado de Interés Público)**

Notas a los estados financieros

(Pesos)

Conciliación entre los ingresos presupuestarios y contables, así como entre los egresos presupuestarios y los gastos contables.

(10) Conciliación Contable Presupuestal Ingresos presupuestales

	<u>Parcial</u>	<u>Total</u>
1. Ingresos Presupuestarios		\$ 259,293,794
2. Más ingresos contables no presupuestarios		29,701,963
Incremento por variación de inventarios	-	
Disminución del exceso de estimaciones por pérdida o deterioro u obsolescencia	-	
Disminución del exceso de provisiones	-	
Otros ingresos y beneficios varios	25,217,634	
Otros ingresos contables no presupuestarios	4,484,329	
3. Menos ingresos presupuestarios no contables		12,416,672
Productos de capital	-	
Aprovechamientos capital	-	
Ingresos derivados de financiamientos	-	
Otros Ingresos presupuestarios no contables	12,416,672	
4. Ingresos Contables		<u>\$ 276,579,085</u>

**Centro de Investigación en Química Aplicada
(Organismo Descentralizado de Interés Público)**

Notas a los estados financieros

(Pesos)

(11) Conciliación Contable Presupuestal , Gastos presupuestales

	<u>Parcial</u>	<u>Total</u>
1. Total de egresos (presupuestarios)		\$ 259,293,794
2. Menos egresos presupuestarios no contables		30,936,263
Mobiliario y equipo de administración	4,753	
Mobiliario y equipo educacional y recreativo	-	
Equipo e instrumental médico y de laboratorio	29,950,062	
Vehículos y equipo de transporte	-	
Equipo de defensa y seguridad	-	
Maquinaria, otros equipos y herramientas	-	
Activos biológicos	-	
Bienes inmuebles	-	
Activos intangibles	-	
Obra pública en bienes propios	-	
Acciones y participaciones de capital	-	
Compra de títulos y valores	-	
Inversiones en fideicomisos, mandatos y otros análogos	-	
Provisiones para contingencias y otras erogaciones especiales	-	
Almacén	(42,875)	
Amortización de la deuda pública	-	
Adeudos de ejercicios fiscales anteriores (ADEFAS)	-	
Otros Egresos Presupuestales No Contables	1,024,323	
3. Más gastos contables no presupuestales		50,884,988
Estimaciones, depreciaciones, deterioros, obsolescencia y amortizaciones	358,987	
Provisiones	-	
Disminución de inventarios	-	
Aumento por insuficiencia de estimaciones por pérdida o deterioro u obsolescencia	-	
Aumento por insuficiencia de provisiones	-	
Otros Gastos	-	
Otros Gastos Contables No Presupuestales	50,526,001	
4. Total de Gasto Contable		\$ <u>279,242,519</u>

**Centro de Investigación en Química Aplicada
(Organismo Descentralizado de Interés Público)**

Notas a los estados financieros

(Pesos)

(12) Notas de memoria (Cuentas de orden)- (No auditadas)

En el ejercicio 2016 la entidad no tiene registros de movimientos de valores que afecten o modifiquen el balance 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.

Presupuestarias:

Cuentas de ingresos

CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN QUÍMICA APLICADA						
Estado Analítico de Ingresos						
Del 01 de Enero al 31 de Diciembre de 2016						
Rubro de Ingresos	Ingreso					Diferencia
	Estimado	Ampliaciones y Reducciones	Modificado	Devengado	Recaudado	
	(1)	(2)	(3= 1 + 2)	(4)	(5)	
Impuestos	-		-			
Cuotas y Aportaciones de Seguridad Social	-		-			
Contribuciones de Mejoras	-		-			
Derechos	-		-			
Productos	-		-			
Corriente	-		-			
Capital	-		-			
Aprovechamientos	-		-			
Corriente	-		-			
Capital	-		-			
Ingresos por Ventas de Bienes y Servicios	46,261,345.00	16,195,356.00	62,476,701.00	66,759,692.00	66,759,692.00	20,478,347.00
Participaciones y Aportaciones	-		-			
Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Ingresos Derivados de Financiamientos	233,026,297.00	-40,494,195.00	192,534,102.00	192,534,102.00	192,534,102.00	-40,494,195.00
	-		-			
	-		-			
Total	279,309,642.00	-24,298,839.00	255,010,803.00	259,293,794.00	259,293,794.00	-20,015,846.00
				Ingresos excedentes		

**Centro de Investigación en Química Aplicada
(Organismo Descentralizado de Interés Público)**

Notas a los estados financieros

(Pesos)

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 Gobierno	233,028,297	- 40,494,195	192,534,102	192,534,102	192,534,102	- 40,494,195
Impuestos	-	-	-	-	-	-
Contribuciones de Mejoras	-	-	-	-	-	-
Derechos	-	-	-	-	-	-
Productos	-	-	-	-	-	-
Corriente	-	-	-	-	-	-
Capital	-	-	-	-	-	-
Aprovechamientos	-	-	-	-	-	-
Corriente	-	-	-	-	-	-
Capital	-	-	-	-	-	-
Participaciones y Aportaciones	-	-	-	-	-	-
Transferencias, Asignaciones	233,028,297	- 40,494,195	192,534,102	192,534,102	192,534,102	- 40,494,195
Subsidios y Otras Ayudas	-	-	-	-	-	-
Ingresos de Organismos y Empresas	46,281,345	16,195,356	62,476,701	66,759,692	66,759,692	20,478,347
Cuentas y Aportaciones de Seguridad	-	-	-	-	-	-
Ingresos por Ventas de Bienes y Servicios	46,281,345	16,195,356	62,476,701	66,759,692	66,759,692	20,478,347
Transferencias, Asignaciones	-	-	-	-	-	-
Subsidios y Otras Ayudas	-	-	-	-	-	-
Ingresos derivados de financiamiento	-	-	-	-	-	-
Ingresos Derivados de Financiamientos	-	-	-	-	-	-
Total	279,309,642	- 24,298,839	255,010,803	259,293,794	259,293,794	20,015,848
				Ingresos excedentes		

Del presupuesto modificado autorizado de ingresos por un monto de \$255,010,803 se tiene un presupuesto recaudado de ingresos de \$259,293,794 con una variación de \$4,282,991 que representa el 1.7 % de ingresos mayores al presupuesto modificado.

**Centro de Investigación en Química Aplicada
(Organismo Descentralizado de Interés Público)**

Notas a los estados financieros

(Pesos)

Cuentas de egresos:

CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN QUÍMICA APLICADA						
Estado Analítico del Ejercicio del Presupuesto de Egresos						
Clasificación por Objeto del Gasto (Capítulo y Concepto)						
Del 01 de Enero al 31 de Diciembre 2016						
Concepto	Egresos					Subejercicio
	Aprobado	Ampliaciones/ (Reducciones)	Modificado	Devengado	Pagado	
	1	2	3 = (1 + 2)	4	5	
Servicios Personales	151,040,688	3,281,931	154,322,619	154,322,619	153,434,168	888,451
Remuneraciones al Personal de Carácter Permanente	58,248,446	1,942,794	60,191,240	60,191,240	60,191,240	0
Remuneraciones al Personal de Carácter Transitorio	0	0	0	0	0	0
Remuneraciones Adicionales y Especiales	33,113,893	1,010,374	34,124,267	34,124,267	34,124,267	0
Seguridad Social	13,205,427	121,937	13,327,364	13,327,364	12,438,913	0
Otras Prestaciones Sociales y Económicas	16,017,179	206,825	16,224,004	16,224,004	16,224,004	0
Previsiones	0	0	0	0	0	0
Pago de Estímulos a Servidores Públicos	30,455,743	0	30,455,743	30,455,743	30,455,743	0
Materiales y Suministros	17,844,843	0	17,844,843	17,844,843	17,746,578	98,265
Materiales de Administración, Emisión de Documentos y Artículos Oficiales	3,085,000		3,085,000	3,085,000	3,085,000	0
Alimentos y Utensilios	745,600		745,600	745,600	745,600	0
Materias Primas y Materiales de Producción y Comercialización	160,000		160,000	160,000	160,000	0
Materiales y Artículos de Construcción y de Reparación	785,000		785,000	785,000	785,000	0
Productos Químicos, Farmacéuticos y de Laboratorio	8,908,050		8,908,050	8,908,050	8,810,245	0
Combustibles, Lubricantes y Aditivos	1,156,193		1,156,193	1,156,193	1,155,733	0
Vestuario, Blancos, Prendas de Protección y Artículos Deportivos	745,000		745,000	745,000	745,000	0
Materiales y Suministros Para Seguridad	0		0	0	0	0
Herramientas, Refacciones y Accesorios Menores	2,260,000		2,260,000	2,260,000	2,260,000	0
Servicios Generales	78,596,455	-40,993,135	37,603,320	37,603,320	35,988,216	1,615,104
Servicios Básicos	5,272,136		5,272,136	5,272,136	5,057,800	0
Servicios de Arrendamiento	3,115,000		3,115,000	3,115,000	3,090,686	0
Servicios Profesionales, Científicos, Técnicos y Otros	52,085,207	-39,298,819	12,786,388	12,786,388	12,633,024	0
Servicios Financieros, Bancarios y Comerciales	1,607,200		1,607,200	1,607,200	1,607,200	0
Servicios de Instalación, Reparación, Mantenimiento y Conservación	11,101,741	-1,694,316	9,407,425	9,407,425	8,431,843	0

**Centro de Investigación en Química Aplicada
(Organismo Descentralizado de Interés Público)**

Notas a los estados financieros

(Pesos)

CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN QUÍMICA APLICADA						
Estado Analítico del Ejercicio del Presupuesto de Egresos						
Clasificación por Objeto del Gasto (Capítulo y Concepto)						
Del 01 de Enero al 31 de Diciembre 2016						
Concepto	Egresos					Subejercicio
	Aprobado	Ampliaciones/ (Reducciones)	Modificado	Devengado	Pagado	
	1	2	3 = (1 + 2)	4	5	
Servicios de Comunicación Social y Publicidad.			0	0	0	0
Servicios de Traslado y Viáticos	2,277,587		2,277,587	2,277,587	2,254,121	0
Servicios Oficiales	537,584		537,584	537,584	529,484	0
Otros Servicios Generales	2,600,000		2,600,000	2,600,000	2,384,058	0
Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Otras Ayudas	1,877,594	17,695,356	19,572,950	19,572,950	19,572,950	0
Transferencias Internas y Asignaciones al Sector Público			0	0	0	0
Transferencias al Resto del Sector Público			0	0	0	0
Subsidios y Subvenciones	1,877,594	1,074,385	2,951,979	2,951,979	2,951,979	0
Ayudas Sociales			0	0	0	0
Pensiones y Jubilaciones			0	0	0	0
Transferencias a Fideicomisos, Mandatos y Otros Análogos	0	16,620,971	16,620,971	16,620,971	16,620,971	0
Transferencias a la Seguridad Social			0	0	0	0
Donativos			0	0	0	0
Transferencias al Exterior			0	0	0	0
Bienes Muebles, Inmuebles e Intangibles	309,259,704	-20,015,848	29,950,062	29,950,062	25,292,454	4,657,608
Mobiliario y Equipo de Administración	650,092		650,092	650,092	650,092	0
Mobiliario y Equipo Educativo y Recreativo			0	0	0	0
Equipo e Instrumental Médico y de Laboratorio	29,299,970		29,299,970	29,299,970	24,642,362	0
Total del Gasto	279,309,642	-20,015,848	259,293,794	259,293,794	252,034,365	7,259,428

En 2016 el presupuesto pagado del Centro de Investigación en Química Aplicada (CIQA) fue de \$252,034,365 cifra menor en 1.2% con relación al presupuesto aprobado. Este comportamiento se debió principalmente a la entrega de los equipos en los primeros meses del año siguiente, como se puede observar no existe variación entre el presupuesto modificado y el presupuesto devengado.

**Centro de Investigación en Química Aplicada
(Organismo Descentralizado de Interés Público)**

Notas a los estados financieros

(Pesos)

Notas de gestión administrativa

(13) Actividad de la Entidad-

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

La Entidad se dedica a 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. Adicionalmente se encarga de 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.

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

(14) Autorización y bases de presentación-

Autorización

El 17 de marzo de 2017, el Dr. Oliverio Santiago Rodríguez Fernández y la C.P. Edith Sayuri Sifuentes Flores, Director General y Director Administrativo, respectivamente, autorizaron la emisión de los estados financieros adjuntos y sus notas.

De conformidad con la Ley General de Sociedades Mercantiles (LGSM) la Junta de Gobierno de Centro de Investigación en Química Aplicada (Organismo Descentralizado de Interés Público), tiene facultades de 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
(Organismo Descentralizado de Interés Público)**

Notas a los estados financieros

(Pesos)

Bases de presentación

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), 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 las Secretarías 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.

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; los Órganos Político-Administrativos de las Demarcaciones Territoriales del Distrito Federal; 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.

**Centro de Investigación en Química Aplicada
(Organismo Descentralizado de Interés Público)**

Notas a los estados financieros

(Pesos)

- iii. 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 Unidad de Contabilidad Gubernamental (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.

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.

**Centro de Investigación en Química Aplicada
(Organismo Descentralizado de Interés Público)**

Notas a los estados financieros

(Pesos)

d) Presentación del estado de actividades

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

(15) Resumen de las principales políticas contables-

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-

Según la Norma de Información Financiera Gubernamental General para el Sector Paraestatal NIFGG SP 04 "Reexpresión", la cual sustituye a la NEIFGSP 007 y que tiene vigencia a partir del ejercicio 2012, establece dos entornos económicos; a) entorno inflacionario, cuando en los tres ejercicios anuales anteriores la inflación acumulada es igual ó mayor del 26%, para lo cual deben reconocerse los efectos de la inflación en la información financiera y b) entorno no inflacionario, cuando en el mismo periodo la inflación es menor del 26%, no deben reconocerse los efectos de la inflación del período, para lo cual se desconectará la contabilidad inflacionaria, reconectándose cuando el entorno económico sea inflacionario, para lo cual se podrá utilizar el Índice Nacional de Precios al Consumidor (INPC).

A partir del inicio del período en el que se confirma el cambio de entorno, la entidad debe dejar de reconocer en sus estados financieros, los efectos de la inflación; no obstante, deben mantener en estos, los efectos de reexpresión reconocidos hasta el período inmediato anterior, siempre que correspondan a activos, pasivos o componentes del patrimonio contable que sigan vigentes.

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

Los estados financieros que se acompañan fueron preparados de conformidad con las 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.

**Centro de Investigación en Química Aplicada
(Organismo Descentralizado de Interés Público)**

Notas a los estados financieros

(Pesos)

<u>31 de diciembre de</u>	<u>INPC</u>	<u>Inflación</u>	
		<u>Del año</u>	<u>Acumulada</u>
2016	122.515	3.36%	9.87%
2015	118.532	2.13%	10.52%
2014	116.059	4.08%	12.07%

b) Efectivo

El efectivo incluye depósitos en cuentas bancarias y monedas extranjeras.

c) Cuentas por cobrar-

Las cuentas por cobrar 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 a continuación:

	<u>Tasas</u>
Mobiliario y equipo de oficina	10%
Maquinaria y equipo	10%
Equipo de transporte	25%
Equipo de cómputo	30%
Invernaderos	10%

**Centro de Investigación en Química Aplicada
(Organismo Descentralizado de Interés Público)**

Notas a los estados financieros

(Pesos)

Las mejoras a locales arrendados se amortizan durante el periodo útil de la mejora o el término del contrato, el que sea menor. Los gastos de mantenimiento y reparaciones menores se registran en los resultados cuando se incurren.

e) Pagos anticipados-

Incluyen principalmente anticipos para la compra de servicios que se reciben con posterioridad a la fecha del estado de situación financiera y durante el transcurso normal de las operaciones.

f) 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 de un grupo clasificado como disponible para la venta se presentan por separado en el estado de situación financiera.

g) Provisiones-

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.

h) Beneficios a los empleados-

Las relaciones laborales con su personal se rigen por el apartado "B" del artículo 123 Constitucional y la Ley Federal del Trabajo y su reglamento. Los beneficios otorgados a los empleados y la forma de registro son como siguen:

**Centro de Investigación en Química Aplicada
(Organismo Descentralizado de Interés Público)**

Notas a los estados financieros

(Pesos)

Beneficios directos (sueldos, tiempo extra, vacaciones, 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, según se detalla en la nota 3.

i) 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.

j) Reconocimiento de ingresos-

Los ingresos propios se reconocen conforme se prestan, respectivamente. Los egresos son reconocidos sobre la base de devengado, cuando los mismos son incurridos o conocidos.

k) 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

**Centro de Investigación en Química Aplicada
(Organismo Descentralizado de Interés Público)**

Notas a los estados financieros

(Pesos)

suficientes para cubrir costos y gastos presupuestarios y, los recursos restantes se deberán reintegrar a la Tesorería de la 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.

l) Concentración de negocio-

Los ingresos de la Institución provenientes de transferencias, asignaciones, subsidios y otras ayudas parte del Gobierno Federal representan el 74% y 76% en 2016 y 2015, respectivamente.

m) Resultado integral de financiamiento (RIF)-

El RIF incluye los intereses.

n) 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.

(16) Estados e informes-

De acuerdo al Oficio circular DGAE/212/002/2017 de fecha 28 de febrero de 2017, se anexan como parte del cuaderno del informe de Auditoría independiente los siguientes estados e informes:

- Estado de Situación Financiera
- Estado de Actividades
- Estado de Variación de la Hacienda Pública
- Estado de Cambios en la Situación Financiera
- Informe sobre Pasivos Contingentes
- Estado Analítico del Activo
- Estado Analítico de la Deuda y Otros Pasivos
- Estado de flujo de efectivo

**Centro de Investigación en Química Aplicada
(Organismo Descentralizado de Interés Público)**

Notas a los estados financieros

(Pesos)

(17) Autorización de la emisión de los estados financieros-

Los estados financieros adjuntos fueron autorizados para su emisión por los funcionarios que lo suscriben el 17 de marzo de 2017 y están sujetos a la aprobación por el H. Consejo de Administración.

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
Director Administrativo