

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

**INFORME DE AUDITORIA INDEPENDIENTE**

**AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2014**

---



México D.F., a 24 de marzo de 2015.

**AL H. CONSEJO DIRECTIVO  
CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN ÓPTICA, A.C.**

**C.P. ARTEMIO JESÚS CANCINO SÁNCHEZ  
DIRECTOR GENERAL DE AUDITORÍAS EXTERNAS  
SECRETARÍA DE LA FUNCIÓN PÚBLICA**

**PRESENTES**

Como resultado de la auditoría practicada al los estados e información presupuestaria del Centro de Investigación en Óptica, A.C., del 1 de enero al 31 diciembre de 2014, nos permitimos adjuntar el informe de Auditoría Independiente de acuerdo a lo siguiente:

| NÚM. | CONCEPTO                                     | PÁGINA |
|------|----------------------------------------------|--------|
| 1    | Informe de Auditoría Independiente           | 1      |
| 2    | Estado Situación Financiera                  | 4      |
| 3    | Estado de Actividades                        | 6      |
| 4    | Estado de Variación en la Hacienda Pública   | 7      |
| 5    | Estado de Cambios en la Situación Financiera | 8      |
| 6    | Estado de Flujos de Efectivo                 | 9      |
| 7    | Estado Analítico de Activo                   | 10     |
| 8    | Estado Analítico de la Deuda y Otros Pasivos | 11     |
| 9    | Reporte de Patrimonio                        | 12     |
| 11   | Informe de Pasivos Contingentes              | 13     |
| 12   | Notas a los Estados Financieros              | 14     |

Quedo a su disposición para cualquier aclaración que pudiera derivarse del presente.

**ATENTAMENTE  
SOTO PRIETO Y COMPAÑÍA, S.C.**

**C.P.C. JUAN JIM BALTAZAR  
SOCIO DIRECTOR DE  
AUDITORÍA GUBERNAMENTAL**





**A la Secretaría de la Función Pública  
Al Consejo Directivo del Centro de  
Investigaciones en Óptica, A.C.**

Hemos auditado los estados financieros adjuntos de la Entidad Gubernamental Centro de Investigaciones en Óptica A.C., que comprenden los estados de situación financiera, los estados analíticos del activo y los estados analíticos de la deuda y otros pasivos al 31 de diciembre de 2014 y 2013, y los estados de actividades, los estados de variaciones en la Hacienda Pública, Reporte del 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 un resumen de las políticas contables significativas y otra información explicativa. Los estados financieros han sido preparados por la administración de la Entidad de conformidad con las disposiciones en materia de información financiera que se indican en punto 5 de las notas de gestión administrativa 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.

**Responsabilidad de la administración en relación con los estados financieros**

La administración de la Entidad es responsable de la preparación de los estados financieros adjuntos de conformidad con las reglas contables indicadas en el párrafo anterior y que se mencionan en punto 5 de las notas de gestión administrativa a los estados financieros que se acompañan, y del control interno que la administración consideró necesario para permitir la preparación de estos estados financieros libres de desviación importante, debida a fraude o error.

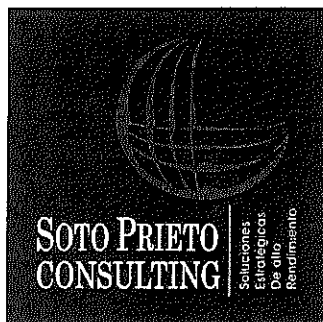


## **Responsabilidad del auditor**

Nuestra responsabilidad es expresar una opinión sobre los estados financieros adjuntos basada en nuestras auditorías. Hemos llevado a cabo nuestras auditorías de conformidad con las Normas Internacionales de Auditoría. Dichas normas exigen que cumplamos los requerimientos de ética, así como que planeemos y ejecutemos la auditoría con el fin de obtener una seguridad razonable sobre si los estados financieros están libres de desviación importante.

Una auditoría conlleva la aplicación de procedimientos para obtener evidencia de auditoría sobre los importes y la información revelada en los estados financieros. Los procedimientos seleccionados dependen del juicio del auditor, incluida la evaluación de los riesgos de desviación importante en los estados financieros, debida a fraude o error. Al efectuar dicha evaluación del riesgo, el auditor tiene en cuenta el control interno relevante para la preparación de los estados financieros por parte de la administración de la entidad, con el fin de diseñar los 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. Una auditoría también incluye la evaluación de la adecuación de las políticas contables aplicadas y de la razonabilidad de las estimaciones contables realizadas por la administración, así como la evaluación de la presentación de los estados financieros en su conjunto.

Consideramos que la evidencia de auditoría que hemos obtenido en nuestras auditorías proporciona una base suficiente y adecuada para emitir nuestra opinión de auditoría.



### **Opinión del auditor**

En nuestra opinión, los estados financieros adjuntos de la Entidad Gubernamental Centro de Investigaciones en Óptica A.C. mencionados en el primer párrafo de este informe, al 31 de diciembre de 2014 y 2013, y por los años terminados en esas fechas, han sido preparados, en todos los aspectos importantes, de conformidad con las disposiciones en materia financiera que se mencionan en punto 5 de las notas de gestión administrativa a los estados financieros adjuntos.

### **Base de preparación contable y utilización de este informe**

Sin que ello tenga efecto en nuestra opinión, llamamos la atención sobre el punto 5 de las notas de gestión administrativa a los estados financieros adjuntos, en la que se describen las bases contables utilizadas para la preparación de los mismos. Dichos estados financieros fueron preparados para cumplir con los requerimientos normativos gubernamentales a que está sujeta la entidad y para ser integrados en el Reporte de la Cuenta de 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.

**SOTO PRIETO Y COMPAÑÍA, S.C.**

**C.P.C. JUAN JIM BALTAZAR**  
**SOCIO DIRECTOR AUDITORÍA GUBERNAMENTAL**

León Guanajuato, a 24 de Marzo de 2015.

**Dirección del Auditor:** Av. Medellín No. 235 / Col. Roma Sur / Delegación Cuauhtémoc / C.P. 06760 / México, D.F.

| CONCEPTO                                                               |  | AÑO               |                   | CONCEPTO                                                                              |  | AÑO               |                   |
|------------------------------------------------------------------------|--|-------------------|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------|-------------------|
|                                                                        |  | 2014              | 2013              |                                                                                       |  | 2014              | 2013              |
| <b>1 ACTIVO</b>                                                        |  |                   |                   | <b>2 PASIVO</b>                                                                       |  |                   |                   |
| <b>1.1 ACTIVO CIRCULANTE</b>                                           |  |                   |                   | <b>2.1 PASIVO CIRCULANTE</b>                                                          |  |                   |                   |
| 1.1.1 Efectivo y Equivalentes                                          |  |                   |                   | 2.1.1 Cuentas por Pagar a Corto Plazo                                                 |  |                   |                   |
| 1.1.1.1 Efectivo                                                       |  | 26,794,626        | 15,910,375        | 2.1.1.1 Servicios Personales por Pagar a Corto Plazo                                  |  | 6,202,585         | 4,969,008         |
| 1.1.1.2 Bancos/Tesorería                                               |  | 8,550             | 15,390            | 2.1.1.2 Proveedores por Pagar a Corto Plazo                                           |  | 0                 | -353              |
| 1.1.1.4 Inversiones Temporales (Hasta 3 Meses)                         |  | 2,871,998         | 1,333,369         | 2.1.1.7 Retenciones y Contribuciones por Pagar a Corto Plazo                          |  | 824,734           | 0                 |
| 1.1.1.6 Depósitos de Fondos de Terceros en Garantía y/o                |  | 8,198,105         | 872,006           | 2.1.1.9 Otras Cuentas por Pagar a Corto Plazo                                         |  | 5,292,054         | 4,404,821         |
|                                                                        |  | 15,715,973        | 13,689,610        |                                                                                       |  | 85,797            | 564,540           |
| <b>1.1.2 Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes</b>                |  |                   |                   |                                                                                       |  |                   |                   |
| 1.1.2.2 Cuentas por Cobrar a Corto Plazo                               |  | 3,506,083         | 1,870,344         | <b>2.1.5 Pasivos Diferidos a Corto Plazo</b>                                          |  |                   |                   |
| 1.1.2.3 Deudores Diversos por Cobrar a Corto Plazo                     |  | 977,629           | 1,368,457         | 2.1.5.9 Otros Pasivos Diferidos a Corto Plazo                                         |  | 1,195,289         | 0                 |
| 1.1.2.4 Derecho a Recibir Efectivo o Equivalente                       |  | 1,073,358         | 461,941           |                                                                                       |  | 1,195,289         | 0                 |
| 1.1.2.9 Otros Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes               |  | 1,386,535         | 0                 | <b>2.1.6 Fondos y Bienes de Terceros en Garantía y/o Administración a Corto Plazo</b> |  |                   |                   |
|                                                                        |  | 68,561            | 39,946            | 2.1.6.2 Fondos en Administración a Corto Plazo                                        |  | 15,857,813        | 15,354,304        |
|                                                                        |  |                   |                   |                                                                                       |  | 15,857,813        | 15,354,304        |
| <b>1.1.4 Inventarios</b>                                               |  |                   |                   | <b>TOTAL DEL PASIVO CIRCULANTES</b>                                                   |  | <b>23,255,687</b> | <b>20,323,312</b> |
| 1.1.4.1 Inventario de Mercancías para Venta                            |  | 34,611,685        | 52,572,608        |                                                                                       |  |                   |                   |
| 1.1.4.2 Inventario de Mercancías Terminadas                            |  | 41,445            | 41,969            | <b>2.2 PASIVO NO CIRCULANTE</b>                                                       |  |                   |                   |
| 1.1.4.3 Inventario de Mercancías en Proceso de Elaboración             |  | 42,120            | 44,551            |                                                                                       |  |                   |                   |
| 1.1.4.4 Inventario de Materias Primas, Materiales y Suministros        |  | 19,538,290        | 12,582,319        | <b>2.2.6 Provisiones a Largo Plazo</b>                                                |  |                   |                   |
| 1.1.4.5 Bienes en Tránsito                                             |  | 516,512           | 546,212           | 2.2.6.2 Provisión para Pensiones a Largo Plazo                                        |  | 37,488,552        | 35,664,831        |
|                                                                        |  | 14,473,318        | 39,357,557        |                                                                                       |  | 37,488,552        | 35,664,831        |
| <b>1.1.5 Almacenes</b>                                                 |  |                   |                   | <b>TOTAL DEL PASIVO NO CIRCULANTES</b>                                                |  |                   |                   |
| 1.1.5.1 Almacén de Materiales y Suministros de Consumo                 |  | 758,912           | 643,583           |                                                                                       |  |                   |                   |
|                                                                        |  | 758,912           | 643,583           |                                                                                       |  |                   |                   |
| <b>1.1.6 Estimación por Pérdida o Deterioro de Activos Circulantes</b> |  |                   |                   |                                                                                       |  |                   |                   |
| 1.1.6.1 Estimación para cuentas incobrables por Derechos               |  | 50,484            | 50,484            |                                                                                       |  |                   |                   |
|                                                                        |  | 50,484            | 50,484            |                                                                                       |  |                   |                   |
| <b>1.1.9 Otros Activos Circulantes</b>                                 |  |                   |                   |                                                                                       |  |                   |                   |
| 1.1.9.1 Junta de conciliación y Arbitraje                              |  | 10,000            | 0                 |                                                                                       |  |                   |                   |
|                                                                        |  | 10,000            | 0                 |                                                                                       |  |                   |                   |
| <b>TOTAL DE ACTIVOS CIRCULANTES</b>                                    |  | <b>65,731,790</b> | <b>71,047,394</b> | <b>TOTAL DE PASIVO</b>                                                                |  | <b>60,744,239</b> | <b>55,988,143</b> |

*Guadalupe*

| CONCEPTO                                                            | AÑO                |                    | CONCEPTO                                                                         | AÑO          |              |
|---------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------|
|                                                                     | 2014               | 2013               |                                                                                  | 2014         | 2013         |
| <b>1.2 ACTIVO NO CIRCULANTE</b>                                     |                    |                    | <b>3 HACIENDA PÚBLICA / PATRIMONIO</b>                                           |              |              |
| 1.2.1 Inversiones Financieras a Largo Plazo                         | 27,658,245         | 29,971,851         | 3.1 Hacienda Pública/Patrimonio Contribuido                                      |              |              |
| 1.2.1.2 Títulos y Valores a Largo Plazo                             | 150                | 150                | 3.1.1 Aportaciones                                                               | 338,550,752  | 296,898,962  |
| 1.2.1.3 Fideicomisos, Mandatos y Contratos Análogos                 | 27,658,095         | 29,971,701         |                                                                                  | 277,921,590  | 251,522,324  |
| 1.2.3 Bienes Inmuebles, Infraestructura y Construcciones en Proceso | 250,658,810        | 229,531,314        | 3.1.2 Donaciones de Capital                                                      | 60,629,162   | 45,376,637   |
| 1.2.3.1 Terrenos                                                    | 75,598,458         | 75,598,458         |                                                                                  |              |              |
| 1.2.3.3 Edificios no Habitacionales                                 | 150,570,673        | 146,141,882        |                                                                                  |              |              |
| 1.2.3.6 Construcciones en Proceso en Bienes Propios (Otros)         | 24,489,679         | 7,790,974          |                                                                                  |              |              |
| 1.2.4 Bienes Muebles                                                | 358,433,918        | 307,735,440        | 3.2 Hacienda Pública/Patrimonio Generado                                         |              |              |
| 1.2.4.1 Mobiliario y Equipo de Administración                       | 58,860,271         | 57,454,083         | 3.2.1 Resultado del ejercicio Ahorro/Desahorro                                   | -217,400,688 | -204,792,802 |
| 1.2.4.2 Mobiliario y Equipo Educativo y Recreativo                  | 5,469,976          | 5,654,155          | 3.2.2 Resultados de Ejercicios Anteriores                                        | -12,607,886  | -15,222,131  |
| 1.2.4.3 Equipo e Instrumental Médico y de Laboratorio               | 258,801,754        | 217,498,716        |                                                                                  | -204,792,802 | -189,570,671 |
| 1.2.4.4 Equipo de Transporte                                        | 3,311,973          | 2,635,910          |                                                                                  |              |              |
| 1.2.4.6 Maquinaria, Otros Equipos y Herramientas                    | 31,989,944         | 24,492,576         |                                                                                  |              |              |
| 1.2.6 Depreciación, Deterioro y Armonización Acumulada de Bienes    | -349,318,491       | -318,921,529       | 3.3 Exceso o Insuficiencia en la Actualización de la Hacienda Pública/Patrimonio | 171,346,132  | 171,346,331  |
| 1.2.6.1 Depreciación acumulada                                      | -349,318,491       | -318,921,529       | 3.3.1 Resultado por Posición Monetaria                                           | 171,346,132  | 171,346,331  |
|                                                                     |                    |                    | 3.3.1.1 Superávit por Reexpresión                                                | 171,346,132  | 171,346,331  |
| 1.2.7 Activos Diferidos                                             | 76,164             | 76,164             | <b>TOTAL DE HACIENDA PÚBLICA/ PATRIMONIO</b>                                     | 292,496,196  | 263,452,491  |
| 1.2.7.9 Otros Activos Diferidos                                     | 76,164             | 76,164             | <b>TOTAL DEL PASIVO Y HACIENDA PÚBLICA/PATRIMONIO</b>                            | 353,240,435  | 319,440,634  |
| <b>TOTAL DE ACTIVOS NO CIRCULANTES</b>                              | <b>287,508,646</b> | <b>248,393,240</b> |                                                                                  |              |              |
| <b>TOTAL DE ACTIVO</b>                                              | <b>353,240,436</b> | <b>319,440,634</b> |                                                                                  |              |              |

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

*C. Ruth Abigail Moreno Bustos*  
C.P. Ruth Abigail Moreno Bustos  
Jefe del Depto. de Contabilidad y Finanzas

*Gerardo Esteban Sánchez García Rojas*  
Gerardo Esteban Sánchez García Rojas  
Director Administrativo

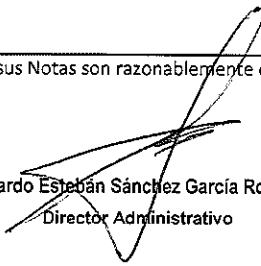
*Dr. Elder de la Rosa Cruz*  
Dr. Elder de la Rosa Cruz  
Director General

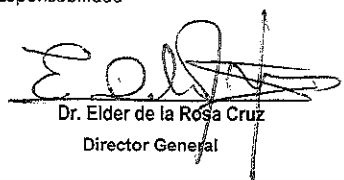
*ER*

| CONCEPTO                                                                                              | AÑO                |                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------|
|                                                                                                       | 2014               | 2013               |
| <b>4 INGRESOS Y OTROS BENEFICIOS</b>                                                                  |                    |                    |
| <b>4.1 Ingresos por Venta de Bienes y Servicios</b>                                                   | <b>31,294,262</b>  | <b>30,209,120</b>  |
| 4.1.7 Ingresos por Venta de Bienes y Servicios                                                        | 31,294,262         | 30,209,120         |
| 4.1.7.3 Ingresos por Venta de Bienes y Servicios de Organismos Descentralizados                       | 31,294,262         | 30,209,120         |
| <b>4.2 Participaciones, Aportaciones, Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Otras Ayudas</b>      |                    |                    |
| 4.2.2 Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Otras Ayudas                                          | <b>167,051,895</b> | <b>149,376,929</b> |
| 4.2.2.2 Transferencias Internas y Asignaciones al Sector Público                                      | 166,153,531        | 148,975,929        |
| 4.2.2.3 Menos (-) Aportaciones del Gobierno Federal y CONACYT para Inversión Subsidios y Subvenciones | 898,364            | 401,000            |
| <b>4.3 Otros Ingresos y Beneficios</b>                                                                | <b>1,404,061</b>   | <b>734,491</b>     |
| 4.3.1 Ingresos Financieros                                                                            | 1,078,668          | 525,561            |
| 4.3.1.1 Intereses Ganados de Valores, Créditos, Bonos y Otros                                         | 846,366            | 938,892            |
| 4.3.1.9 Otros Ingresos Financieros                                                                    | 232,302            | -413,331           |
| 4.3.9.9 Otros ingresos y Beneficios Varios                                                            | 325,393            | 208,930            |
| <b>Total de Ingresos y Otros beneficios</b>                                                           | <b>199,750,218</b> | <b>180,320,540</b> |
| <b>5 GASTOS y OTRAS PÉRDIDAS</b>                                                                      |                    |                    |
| <b>5.1 Gastos de Funcionamiento</b>                                                                   | <b>169,122,992</b> | <b>151,627,671</b> |
| 5.1.1.1 Servicios Personales                                                                          | 134,820,364        | 127,813,559        |
| 5.1.2.1 Materiales y Suministros                                                                      | 12,278,089         | 7,903,253          |
| 5.1.3.1 Servicios Generales                                                                           | 22,024,539         | 15,910,859         |
| <b>5.2 Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Otras Ayudas</b>                                     | <b>4,112,643</b>   | <b>2,227,021</b>   |
| 5.2.4.2 Subsidios                                                                                     | 4,112,643          | 2,227,021          |
| <b>5.5 Otros Gastos y Pérdidas Extraordinarias</b>                                                    | <b>39,122,469</b>  | <b>41,687,979</b>  |
| 5.5.1.3 Estimaciones, Depreciaciones, Deterioros, Amortizaciones, Provisiones y Reservas              | 33,746,190         | 25,413,508         |
| 5.5.2.2 Provisiones de Pasivo a Largo Plazo                                                           | 5,338,284          | 16,272,922         |
| 5.5.9.4 Diferencias por tipo de cambio                                                                | 12,843             | 0                  |
| 5.5.9.9 Otros Gastos                                                                                  | 25,152             | 1,549              |
| <b>Total de gastos y otras perdidas</b>                                                               | <b>212,358,104</b> | <b>195,542,671</b> |
| <b>Resultados del ejercicio(Ahorro/desahorro)</b>                                                     | <b>-12,607,886</b> | <b>-15,222,131</b> |

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

  
**C.P. Ruth Abigail Moreno Bustos**  
Jefe del Depto. de Contabilidad y Finanzas

  
**Gerardo Estebán Sánchez García Rojas**  
Director Administrativo

  
**Dr. Elder de la Rosa Cruz**  
Director General

| <div>  <div> <p>Centro de Investigaciones en Óptica, A.C.</p> <p>Estado de Variación en la Hacienda Pública</p> <p>Del 1 de enero al 31 de diciembre de 2014 y 2013</p> <p>(Pesos)</p> </div> </div> |                                                      |                                                                                 |                                                                   |                                                                                              |                                 |             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-------------|
| Concepto                                                                                                                                                                                                                                                                                | 3.1<br>Hacienda<br>Pública/Patrimonio<br>Contribuido | 3.2.2<br>Hacienda<br>Pública/Patrimonio<br>Generado de Ejercicios<br>Anteriores | 3.2.2<br>Hacienda<br>Pública/Patrimonio<br>Generado del Ejercicio | 3.3<br>Exceso o Insuficiencia<br>en la Actualización de<br>la Hacienda<br>Pública/Patrimonio | Ajustes por Cambios<br>de Valor | TOTAL       |
| Rectificaciones de Resultados de Ejercicios Anteriores                                                                                                                                                                                                                                  | 0                                                    | 0                                                                               | 0                                                                 | 0                                                                                            | 0                               | 0           |
| Patrimonio Neto Inicial Ajustado del Ejercicio 2013                                                                                                                                                                                                                                     | 237,936,054                                          | -176,453,439                                                                    | -12,948,976                                                       | 171,346,365                                                                                  | 0                               | 219,880,004 |
| Donación de Capital                                                                                                                                                                                                                                                                     | 58,962,908                                           |                                                                                 |                                                                   |                                                                                              |                                 | 58,962,908  |
| Ajuste al Exceso o Insuficiencia en la Actualización de la Hacienda                                                                                                                                                                                                                     |                                                      |                                                                                 |                                                                   |                                                                                              |                                 |             |
| Disminución de Resultado de Ejercicios Anteriores por Notas de Crédito                                                                                                                                                                                                                  |                                                      | -168,256                                                                        |                                                                   | -34                                                                                          |                                 | -34         |
| Variaciones de la Hacienda Pública/Patrimonio Neto del Ejercicio 2013                                                                                                                                                                                                                   |                                                      |                                                                                 |                                                                   |                                                                                              |                                 |             |
| Resultados del Ejercicio (Ahorro/Desahorro)                                                                                                                                                                                                                                             |                                                      | -12,948,976                                                                     | 12,948,976                                                        |                                                                                              |                                 | 0           |
| Resultados de Ejercicios Anteriores                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                      |                                                                                 | -15,222,131                                                       |                                                                                              |                                 | -15,222,131 |
| Hacienda Pública/Patrimonio Neto Final del Ejercicio 2013                                                                                                                                                                                                                               | 296,898,962                                          | -189,570,671                                                                    | -15,222,131                                                       | 171,346,331                                                                                  | 0                               | 263,452,491 |
| Cambios en la Hacienda Pública/Patrimonio Neto del Ejercicio 2014                                                                                                                                                                                                                       |                                                      |                                                                                 |                                                                   |                                                                                              |                                 |             |
| Aportaciones                                                                                                                                                                                                                                                                            | 23,946,099                                           |                                                                                 |                                                                   |                                                                                              |                                 | 23,946,099  |
| Aportaciones Adicionales CONACYT                                                                                                                                                                                                                                                        | 2,453,167                                            |                                                                                 |                                                                   |                                                                                              |                                 | 2,453,167   |
| Donaciones de Capital                                                                                                                                                                                                                                                                   | 15,252,524                                           |                                                                                 |                                                                   |                                                                                              |                                 | 15,252,524  |
| Actualización de la Hacienda Pública/Patrimonio                                                                                                                                                                                                                                         |                                                      |                                                                                 |                                                                   |                                                                                              |                                 | 0           |
| Variaciones de la Hacienda Pública/Patrimonio Neto del Ejercicio 2014                                                                                                                                                                                                                   |                                                      |                                                                                 |                                                                   |                                                                                              |                                 |             |
| Resultados del Ejercicio (Ahorro/Desahorro)                                                                                                                                                                                                                                             |                                                      |                                                                                 | -12,607,886                                                       |                                                                                              |                                 | -12,607,886 |
| Resultados de Ejercicios Anteriores                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                      | -15,222,131                                                                     | 15,222,131                                                        |                                                                                              |                                 | 0           |
| Ajuste al Exceso o Insuficiencia en la Actualización de la Hacienda                                                                                                                                                                                                                     |                                                      |                                                                                 |                                                                   | -199                                                                                         |                                 | -199        |
| Saldo Neto en la Hacienda Pública / Patrimonio 2014                                                                                                                                                                                                                                     | 338,550,752                                          | -209,792,802                                                                    | -12,607,886                                                       | 171,346,132                                                                                  | 0                               | 292,496,196 |

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

  
 CP. Ruth Abigail Moreno Bustos  
 Jefe del Depto. de Conatbilidad y Finanzas

  
 Gerardo Esteban Sánchez García Rojas  
 Director Administrativo

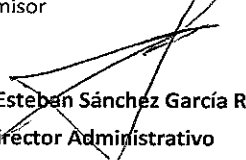
  
 Dr. Elder de la Rosa Cruz  
 Director General

| Concepto                                                                                | Origen            | Aplicación        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------|
| <b>1 ACTIVO</b>                                                                         | <b>50,671,491</b> | <b>84,471,293</b> |
| <b>1.1 Activo Circulante</b>                                                            | <b>17,960,922</b> | <b>12,645,320</b> |
| 1.1.1 Efectivo y Equivalentes                                                           | 0                 | 10,884,252        |
| 1.1.2 Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes                                        | 0                 | 1,635,738         |
| 1.1.4 Inventarios                                                                       | 17,960,922        |                   |
| 1.1.5 Almacenes                                                                         | 0                 | 115,329           |
| 1.1.9 Otros Activos Circulantes                                                         | 0                 | 10,000            |
| <b>1.2 Activo No Circulante</b>                                                         | <b>32,710,569</b> | <b>71,825,973</b> |
| 1.2.1 Inversiones Financieras a Largo Plazo                                             | 2,313,607         | 0                 |
| 1.2.3 Bienes Inmuebles, Infraestructura y Construcciones en Proceso                     | 0                 | 21,127,495        |
| 1.2.4 Bienes Muebles                                                                    | 0                 | 50,698,477        |
| 1.2.6 Depreciación, Deterioro y Amortización Acumulada de Bienes                        | 30,396,962        | 0                 |
| <b>2 PASIVO</b>                                                                         | <b>4,756,097</b>  | <b>0</b>          |
| <b>2.1 Pasivo Circulante</b>                                                            | <b>2,932,376</b>  | <b>0</b>          |
| 2.1.1 Cuentas por Pagar a Corto Plazo                                                   | 1,233,577         | 0                 |
| 2.1.5 Pasivos Diferidos a Corto Plazo                                                   | 1,195,289         | 0                 |
| 2.1.6 Fondos y Bienes de Terceros en Garantía y/o Administración a Corto Plazo          | 503,510           | 0                 |
| <b>2.2 Pasivo No Circulante</b>                                                         | <b>1,823,721</b>  | <b>0</b>          |
| 2.2.6 Pasivos Diferidos a Largo Plazo                                                   | 1,823,721         | 0                 |
| <b>3 HACIENDA PÚBLICA/ PATRIMONIO</b>                                                   | <b>41,651,790</b> | <b>12,608,085</b> |
| <b>3.1 Hacienda Pública/Patrimonio Contribuido</b>                                      | <b>41,651,790</b> | <b>0</b>          |
| 3.1.1 Aportaciones                                                                      | 26,399,266        | 0                 |
| 3.1.2 Donaciones de Capital                                                             | 15,252,525        | 0                 |
| <b>3.2 Hacienda Pública/Patrimonio Generado</b>                                         | <b>0</b>          | <b>12,607,886</b> |
| 3.2.1 Resultados del Ejercicio (Ahorro / Desahorro)                                     | 0                 | 12,607,886        |
| <b>3.3 Exceso o Insuficiencia en la Actualización de la Hacienda Pública/Patrimonio</b> | <b>0</b>          | <b>199</b>        |
| 3.3.1 Resultado por Posición Monetaria                                                  | 0                 | 199               |

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

  
**C.P. Ruth Abigail Moreno Bustos**

Jefe del Depto. de Contabilidad y Finanzas

  
**Gerardo Esteban Sánchez García Rojas**  
Director Administrativo

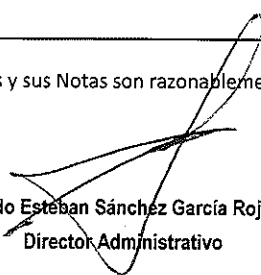
  
**Dr. Elder de la Rosa Cruz**  
Director General

Centro de Investigaciones en Óptica, A.C.  
Estado de Flujos de Efectivo  
del 1o de enero al 31 de diciembre de 2014 y 2013  
(Pesos)

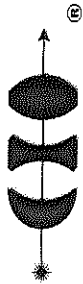
| Concepto                                                                                                       | 2014               | 2013               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------|
| <b>Flujos de Efectivo de las Actividades de Operación</b>                                                      |                    |                    |
| <b>Origen</b>                                                                                                  | <b>199,965,483</b> | <b>196,255,474</b> |
| Ingresos por Venta de Bienes y Servicios                                                                       | 22,514,242         | 22,377,381         |
| Transferencias, Asignaciones y Subsidios y Otras Ayudas                                                        | 169,413,633        | 149,376,929        |
| Otros Orígenes de Operación                                                                                    | 4,523,246          | 24,501,164         |
| Operaciones ajenas con terceros                                                                                | 3,514,362          |                    |
| <b>Aplicación</b>                                                                                              | <b>183,526,553</b> | <b>197,576,708</b> |
| Servicios Personales                                                                                           | 138,518,073        | 130,781,399        |
| Materiales y Suministros                                                                                       | 8,881,885          | 6,396,158          |
| Servicios Generales                                                                                            | 24,749,060         | 16,926,818         |
| Subsidios y Subvenciones                                                                                       | 1,109,163          | 1,374,207          |
| Ayudas Sociales                                                                                                | 30,000             | 0                  |
| Transferencias a Fideicomisos, Mandatos y Contratos Análogos                                                   | 7,032,251          | 18,105,099         |
| Transferencias al Exterior                                                                                     | 3,206,121          | 0                  |
| Operaciones ajenas con terceros                                                                                |                    | 23,993,027         |
| <b>Flujos Netos de Efectivo por Actividades de Operación</b>                                                   | <b>16,438,930</b>  | <b>-1,321,234</b>  |
| <b>Flujos de Efectivo de las Actividades de Inversión</b>                                                      |                    |                    |
| <b>Origen</b>                                                                                                  | <b>0</b>           | <b>0</b>           |
| <b>Aplicación</b>                                                                                              | <b>29,500,777</b>  | <b>32,178,245</b>  |
| Bienes Inmuebles, Infraestructura y Construcciones en Proceso                                                  | 20,672,472         | 3,928,845          |
| Bienes Muebles                                                                                                 | 8,828,305          | 28,249,400         |
| <b>Flujos Netos de Efectivo por Actividades de Inversión</b>                                                   | <b>-29,500,777</b> | <b>-32,178,245</b> |
| <b>Flujo de Efectivo de las Actividades de Financiamiento</b>                                                  |                    |                    |
| <b>Origen</b>                                                                                                  | <b>23,946,099</b>  | <b>30,681,191</b>  |
| Transferencia presupuestaria para el fortalecimiento de la Infraestructura científica y tecnológica del Centro | 23,946,099         | 30,681,191         |
| <b>Aplicación</b>                                                                                              | <b>0</b>           | <b>0</b>           |
| <b>Flujos netos de Efectivo por Actividades de Financiamiento</b>                                              | <b>23,946,099</b>  | <b>30,681,191</b>  |
| <b>Incremento/Disminución Neta en el Efectivo y Equivalentes al Efectivo</b>                                   | <b>10,884,252</b>  | <b>-2,818,288</b>  |
| <b>1.1.1 Efectivo y Equivalentes al Efectivo al inicio del Ejercicio</b>                                       | <b>15,910,374</b>  | <b>18,728,662</b>  |
| <b>1.1.1 Efectivo y Equivalentes al Efectivo al final del Ejercicio</b>                                        | <b>26,794,626</b>  | <b>15,910,374</b>  |

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

  
C.P. Ruth Abigail Moreno Bustos  
Jefe del Depto. de Contabilidad y Finanzas

  
Gerardo Esteban Sánchez García Rojas  
Director Administrativo

  
Dr. Elder de la Rosa Cruz  
Director General



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

Centro de Investigaciones en Óptica, A.C.  
Estado Analítico del Activo  
Del 1 de enero al 31 de diciembre de 2014  
(Pesos)

| Concepto                                                            | Saldo Inicial<br>1 | Cargos del Periodo<br>2 | Abonos del Periodo<br>3 | Saldo Final<br>4 = (1+2-3) | Variación del Periodo<br>(4-1) |
|---------------------------------------------------------------------|--------------------|-------------------------|-------------------------|----------------------------|--------------------------------|
| <b>1 ACTIVO</b>                                                     |                    |                         |                         |                            |                                |
| <b>1.1 Activo Circulante</b>                                        | <b>71,047,394</b>  | <b>1,089,634,162</b>    | <b>1,094,949,766</b>    | <b>65,731,790</b>          | <b>-5,315,604</b>              |
| 1.1.1 Efectivo y Equivalentes                                       | 15,910,375         | 792,869,515             | 781,985,264             | 26,794,626                 | 10,884,251                     |
| 1.1.2 Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes                    | 1,870,344          | 252,937,209             | 251,301,470             | 3,506,083                  | 1,635,739                      |
| 1.1.4 Inventarios                                                   | 52,572,608         | 42,918,151              | 60,879,074              | 34,611,685                 | -17,960,923                    |
| 1.1.5 Almacenes                                                     | 643,583            | 899,287                 | 783,958                 | 758,912                    | 115,329                        |
| 1.1.6 Estimación por Pérdida o Deterioro de Activos Circulantes     | 50,484             | 0                       | 0                       | 50,484                     | 0                              |
| 1.1.9 Otros Activos Circulantes                                     | 0                  | 10,000                  | 0                       | 10,000                     | 10,000                         |
| <b>1.2 Activo No Circulante</b>                                     | <b>248,393,240</b> | <b>90,692,859</b>       | <b>51,577,453</b>       | <b>287,508,646</b>         | <b>39,115,406</b>              |
| 1.2.1 Inversiones Financieras a Largo Plazo                         | 29,971,851         | 7,714,288               | 10,027,894              | 27,658,245                 | -2,313,606                     |
| 1.2.3 Bienes Inmuebles, Infraestructura y Construcciones en Proceso | 229,531,314        | 25,556,286              | 4,428,790               | 250,658,810                | 21,127,496                     |
| 1.2.4 Bienes Muebles                                                | 307,735,440        | 54,073,057              | 3,374,579               | 358,433,918                | 50,698,478                     |
| 1.2.6 Depreciación, Deterioro y Amortización Acumulada de Bienes    | -318,921,529       | 3,349,228               | 33,746,190              | -349,318,491               | -30,396,962                    |
| 1.2.7 Activos Diferidos                                             | 76,164             | 0                       | 0                       | 76,164                     | 0                              |
| <b>TOTAL DEL ACTIVO</b>                                             | <b>319,440,634</b> | <b>1,180,327,021</b>    | <b>1,146,527,219</b>    | <b>353,240,436</b>         | <b>33,799,802</b>              |

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

*Ruth Abigail Moreno Bustos*  
CP. Ruth Abigail Moreno Bustos  
Jefe del Depto. de Contabilidad y Finanzas

*Gerardo Esteban Sánchez García Rojas*  
Director Administrativo

*Dr. Eider de la Rosa Cruz*  
Director General



Centro de Investigaciones en Óptica, A.C.  
Estado Analítico de la Deuda y Otros Pasivos  
Del 1 de enero al 31 de diciembre de 2014  
(Pesos)

| Denominación de las Deudas            |                                                                          | Moneda de Contratación | Institución o País Acreedor | Saldo Inicial del Período | Saldo Final del Período |
|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------------|
| <b>DEUDA PÚBLICA</b>                  |                                                                          |                        |                             |                           |                         |
|                                       | Corto Plazo                                                              |                        |                             |                           |                         |
| Deuda Interna                         |                                                                          |                        |                             | 0                         | 0                       |
| Deuda Externa                         |                                                                          |                        |                             | 0                         | 0                       |
| Subtotal a Corto Plazo                |                                                                          |                        |                             | 0                         | 0                       |
|                                       | Largo Plazo                                                              |                        |                             |                           |                         |
| Deuda Interna                         |                                                                          |                        |                             | 0                         | 0                       |
| Deuda Externa                         |                                                                          |                        |                             | 0                         | 0                       |
| Subtotal a Largo Plazo                |                                                                          |                        |                             | 0                         | 0                       |
| <b>Otros Pasivos</b>                  |                                                                          |                        |                             |                           |                         |
| 2.1.1                                 | Cuentas por Pagar a Corto Plazo                                          |                        |                             | 55,988,143                | 60,744,239              |
| 2.1.5                                 | Pasivos Diferidos a Corto Plazo                                          |                        |                             | 4,969,008                 | 6,202,585               |
| 2.1.6                                 | Fondos y Bienes de Terceros en Garantía y/o Administración a Corto Plazo |                        |                             | 0                         | 1,195,289               |
| 2.2.6                                 | Provisiones a Largo Plazo                                                |                        |                             | 15,354,304                | 15,857,813              |
|                                       |                                                                          |                        |                             | 35,664,831                | 37,488,552              |
| <b>Total de Deuda y Otros Pasivos</b> |                                                                          |                        |                             | <b>55,988,143</b>         | <b>60,744,239</b>       |

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

*Ruth Abigail Moreno Bustos*  
CP. Ruth Abigail Moreno Bustos  
Jefe del Depto. de Contabilidad y Finanzas

*Gerardo Esteban Sánchez García Rojas*  
Gerardo Esteban Sánchez García Rojas  
Director Administrativo

*E. Elder de la Rosa Cruz*  
Dr. Elder de la Rosa Cruz  
Director General

|  <b>CENTRO DE INVESTIGACIONES<br/>EN ÓPTICA, A.C.</b> |  | <b>Centro de Investigaciones en Óptica, A.C.</b><br><b>Reporte de Patrimonio</b><br><b>Al 31 de Diciembre de 2014</b><br><b>(En pesos)</b> |             |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| 3 Total del Patrimonio del ente público                                                                                                  |  |                                                                                                                                            | 292,496,196 |
| % del Patrimonio del Ente Público que es propiedad del Poder Ejecutivo                                                                   |  |                                                                                                                                            | 100%        |
| Patrimonio del ente público que es propiedad del Poder Ejecutivo                                                                         |  |                                                                                                                                            | 292,496,196 |

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

*Ruth Abigail Moreño Bustos*

CP. Ruth Abigail Moreño Bustos  
Jefe del Depto. De Contabilidad y Finanzas

Gerardo Esteban Sánchez García Rojas  
Director Administrativo

*Elder de la Rosa Cruz*  
Dr. Elder de la Rosa Cruz  
Director General

Centro de Investigaciones en Óptica, A.C.

Pasivos Contingentes

AL 31 de diciembre 2014

- Los pasivos se reconocen cuando (1) existe una obligación presente (legal o asumida) como resultado de un evento pasado, (2) cuando es probable que se requiera la salida de recursos económicos como medio para liquidar dicha obligación, y (3) cuando la obligación pueda ser estimada razonablemente.
- Cuando el efecto del valor del dinero a través del tiempo es significativo, el importe de la provisión es el valor presente de los desembolsos que se espera sean necesarios para liquidar la obligación. La tasa de descuento aplicada en estos casos es antes de impuestos, y refleja las condiciones de mercado a la fecha del balance general y, en su caso, el riesgo específico del pasivo correspondiente. En estos casos, el incremento en la provisión se reconoce como un gasto por intereses.
- Las provisiones de pasivos contingentes se reconocen solamente cuando es probable la salida de recursos para su extinción. Asimismo, los compromisos solamente se reconocen cuando generan una pérdida.
- Contablemente se tienen provisiones creadas, al cierre de los estados financieros que se presentan en esta fecha en el Fideicomiso denominado Obligaciones Laborales, por un monto de \$37,488,552 pesos.

*Ruth Abigail Moreno Bustos*

\_\_\_\_\_  
C.P. Ruth Abigail Moreno Bustos  
Jefe de Depto Contabilidad y Finanzas

*Lic. Gerardo E. Sánchez García Rojas*

\_\_\_\_\_  
Lic. Gerardo E. Sánchez García Rojas  
Director Administrativo

*Dr. Elder de la Rosa Cruz*

\_\_\_\_\_  
Dr. Elder de la Rosa Cruz  
Director General

**Centro de Investigaciones en Óptica, A.C.**  
**Notas a los Estados Financieros**  
**Al 31 de Diciembre del 2014 Y 2013.**  
**(Pesos)**

**A) NOTAS DE DESGLOSE**

**I) NOTAS AL ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA**

**1 Activo**

**1.1 Activo Circulante**

**1.1.1 Efectivo y Equivalentes en Efectivo**

El importe en efectivo es la cantidad que se encuentra en resguardo en el área de caja chica de dirección administrativa y en la caja fuerte del Departamento de Contabilidad y Finanzas, al 31 de diciembre del 2014.

Los saldos en bancos, es la integración de las cuentas bancarias en cheques con las que cuenta el Centro, y se integra como sigue:

|         | Concepto                                    | 31-dic-14         | 31-dic-13         |
|---------|---------------------------------------------|-------------------|-------------------|
| 1.1.1.1 | Efectivo                                    | 8,550             | 15,390            |
| 1.1.1.2 | Bancos/Tesorería                            | 2,871,998         | 1,333,369         |
| 1.1.1.4 | Inversiones Temporales(hasta 3 meses)       | 8,198,105         | 872,006           |
| 1.1.1.6 | Bancos Fondos de Terceros en administración | 15,715,973        | 13,689,610        |
|         | <b>Total</b>                                | <b>26,794,626</b> | <b>15,910,375</b> |

**1.1.2. Derechos a recibir efectivo o equivalentes**

Se encuentran conformados por los adeudos de clientes, por concepto de venta de bienes o servicios, así como por Apoyos a Proyectos de Investigación, adeudos de empleados que por cierre de ejercicio aplicó al 2015, y se desglosa de la siguiente manera:

| Concepto                                                               | 31-dic-14             |                   |                    |                  | 31-dic-13        |
|------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------|--------------------|------------------|------------------|
|                                                                        | Ejercicios anteriores | Mayores a 80 días | Menores de 90 días | Total            |                  |
| 1.1.2.2 Cuentas por cobrar a corto plazo                               | 9,494.00              | 323,000           | 645,135            | 977,629          | 1,368,457        |
| 1.1.2.3 Deudores diversos por cobrar a corto plazo                     |                       |                   | 1,073,358          | 1,073,358        | 461,941          |
| 1.1.2.4 Derechos a recibir efectivo o equivalente                      |                       |                   | 1,386,535          | 1,386,535        | 0                |
| 1.1.2.9 Otros derechos a recibir efectivo o equivalentes a corto plazo |                       |                   | 68,561             | 68,561           | 39,946           |
| <b>Total</b>                                                           |                       |                   |                    | <b>3,506,083</b> | <b>1,870,344</b> |

*Guadalupe*

*Ede*

*[Signature]*

#### 1.1.4 Inventarios

Los Inventarios están conformados por todo aquello que se adquiere para proyectos de venta, otros apoyos, y aquellas adquisiciones de bienes en tránsito que todavía no se ve reflejado en el almacén (o en las cuentas de gasto o equipo según sea el caso), y se integra de la siguiente manera:

|         | Concepto                                                                | 31-dic-14  | 31-dic-13  |
|---------|-------------------------------------------------------------------------|------------|------------|
| 1.1.4.1 | Inventario de Mercancías para venta                                     | 41,445     | 41,969     |
| 1.1.4.2 | Inventario de Mercancías terminadas                                     | 42,120     | 44,551     |
| 1.1.4.3 | Inventario de Mercancías en proceso de elaboración                      | 19,538,290 | 12,582,319 |
| 1.1.4.4 | Inventario de Materias Primas, Materiales y Suministros para Producción | 516,512    | 546,212    |
| 1.1.4.5 | Bienes en Transito                                                      | 14,473,318 | 39,357,557 |
| Total   |                                                                         | 34,611,685 | 52,572,608 |

#### 1.1.5 Almacenes

El Centro utiliza el método costo promedio, ya que es el método de costos más exacto para las actividades que el Centro realiza y para la valuación de su almacén, y está integrado como sigue:

|         | Concepto                                       | 31-dic-14 | 31-dic-13 |
|---------|------------------------------------------------|-----------|-----------|
| 1.1.5.1 | Almacén de Materiales y Suministros de consumo | 758,912   | 643,583   |
| Total   |                                                | 758,912   | 643,583   |

#### 1.1.6 Estimación por Pérdida o Deterioro de Activos Circulantes

De las cuentas generadas por cobrar se ve reflejado una Estimación para cuentas incobrables por un importe de \$ 50,484 pesos, que se encuentran en Juicio Administrativo llevado a cabo por el Departamento de Jurídico del Centro, el cual se integra de la siguiente manera:

*Guith abigail mp.*

*Ebe*

*A*

| Concepto |                                                                                   | 31-dic-14 | 31-dic-13 |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|
| 1.1.6.1  | Estimación para cuentas Incobrables por Derechos a Recibir Efectivo o Equivalente |           |           |
|          | Laser Biomedical Service, S.A de C.V.                                             | 8,120     | 8,120     |
|          | Laboespectra, S.A. de C.V.                                                        | 42,364    | 42,364    |
| Total    |                                                                                   | 50,484    | 50,484    |

#### 1.1.9 Valores en garantía

Se solicitó un amparo de la justicia federal, por una resolución mal elaborada por parte de la junta local de conciliación y arbitraje, dando una garantía de \$ 10,000 pesos, ante el juzgado de distrito en la ciudad de Aguascalientes, por un amparo de materia laboral, el cual está depositado en el juzgado de distrito, que deberá de ser reintegrado al Centro, ya que otorgaron el amparo.

| Concepto |                                   | 31-dic-14 | 31-dic-13 |
|----------|-----------------------------------|-----------|-----------|
| 1.1.9.1  | Junta de conciliación y arbitraje | 10,000    | 0         |
| Total    |                                   | 10,000    | 0         |

#### 1.2 Activo No circulante

##### 1.2.1 Inversiones Financieras a Largo

Esta se encuentra conformada por las aportaciones realizadas a los Fideicomisos, el primero es el de Obligaciones Laborales el cual tiene como objetivo el financiar el costo de los beneficios establecidos en las prestaciones para el retiro de los trabajadores, autorizadas por la SHCP. El segundo es el de Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico que está destinado a proyectos específicos de investigación, así como para la creación y mantenimiento de instalaciones de investigación, su equipamiento, suministros de materiales y el otorgamiento de incentivos extraordinarios al personal y otros propósitos relacionados con los proyectos científicos o tecnológicos aprobados, así como derechos ante Telmex, el desglose es el siguiente:

| Concepto |                                                            | 31-dic-14  | 31-dic-13  |
|----------|------------------------------------------------------------|------------|------------|
| 1.2.1.2  | Teléfonos de México                                        | 150        | 150        |
| 1.2.1.3  | Banorte Contingencias Laborales                            | 6,620,784  | 5,730,169  |
|          | Actinver Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico | 21,037,311 | 24,241,532 |
| Total    |                                                            | 27,658,245 | 29,971,851 |

### 1.2.3 Bienes Inmuebles, Infraestructura y Construcciones en Proceso

Los Inmuebles, maquinaria, mobiliario y equipo, se registran a su costo de adquisición y su depreciación aplica a partir del año siguiente al de su adquisición. Los bienes muebles se encuentran en buen estado ya que se realiza su mantenimiento preventivo, y cada año son dados de baja aquellos que resultan ya en mal estado independientemente de su mantenimiento. Para efectos de su presentación los Inmuebles, maquinaria, mobiliario y equipo, se presentan en montos netos, es decir su valor histórico más su reevaluación, menos su depreciación histórica y la actualización de la depreciación acumulada, y son los siguientes:

| Concepto |                                                           | 31-dic-14   | 31-dic-13   |
|----------|-----------------------------------------------------------|-------------|-------------|
| 1.2.3.1  | Terrenos                                                  | 75,598,458  | 75,598,458  |
| 1.2.3.3  | Edificios No Habitacionales                               | 150,570,673 | 146,141,882 |
| 1.2.3.6  | Construcciones en Proceso en Bienes Propios(Obra Pública) | 24,489,679  | 7,790,974   |
| Total    |                                                           | 250,658,810 | 229,531,314 |

### 1.2.4 Bienes Muebles

Para la depreciación de los bienes muebles, se aplican los parámetros de estimación de depreciación de vida útil publicados por el CONAC.

| Concepto |                                               | 31-dic-14   | 31-dic-13   |
|----------|-----------------------------------------------|-------------|-------------|
| 1.2.4.1  | Mobiliario y Equipo de administración         | 58,860,271  | 57,454,083  |
| 1.2.4.2  | Mobiliario y Equipo Educativo y Recreativo    | 5,469,976   | 5,654,155   |
| 1.2.4.3  | Equipo e Instrumental Médico y de Laboratorio | 258,801,754 | 217,498,716 |
| 1.2.4.4  | Equipo de Transporte                          | 3,311,973   | 2,635,910   |
| 1.2.4.6  | Maquinaria, Otros Equipos y Herramientas      | 31,989,944  | 24,492,576  |
| Total    |                                               | 358,433,918 | 307,735,440 |

### 1.2.6 Depreciación, Deterioro y Amortización Acumulada de Bienes

| Concepto |                        | 31-dic-14   | 31-dic-13   |
|----------|------------------------|-------------|-------------|
| 1.2.6.1  | Depreciación acumulada | 349,318,491 | 318,921,529 |
| Total    |                        | 349,318,491 | 318,921,529 |

### 1.2.7 Activos Diferidos

| Concepto |                         | 31-dic-14 | 31-dic-13 |
|----------|-------------------------|-----------|-----------|
| 1.2.7.9  | Otros Activos Diferidos | 76,164    | 76,164    |
| Total    |                         | 76,164    | 76,164    |

## 2 Pasivo

### 2.1 Pasivo Circulante

#### 2.1.1 Cuentas por pagar a Corto Plazo

Las cuentas por pagar son con vencimiento menor a 90 días, factibles de pago, y se integran como sigue:

|              | Concepto                                                    | Menores a 60 días | 31-dic-14        | 31-dic-13        |
|--------------|-------------------------------------------------------------|-------------------|------------------|------------------|
| 2.1.1.1      | <b>Servicios personales por pagar a corto plazo</b>         |                   | <b>0</b>         | <b>-353</b>      |
| 2.1.1.2      | <b>Proveedores por pagar a corto plazo</b>                  | <b>824,734</b>    | <b>824,734</b>   | <b>0</b>         |
|              | Unix Help, S.A. de C.V.                                     | 824,734           | 824,734          |                  |
| 2.1.1.7      | <b>Retenciones y Contribuciones por pagar a corto plazo</b> | <b>5,292,054</b>  | <b>5,292,054</b> | <b>4,404,821</b> |
|              | Impuestos sobre nomina                                      | 3                 | 3                | 0                |
|              | Impuesto sobre la renta                                     | 4,423,879         | 4,423,879        | 3190314          |
|              | Retenciones de impuestos al valor agregado                  | 196               | 196              | 3,272            |
|              | IVA Traslado                                                | 812,691           | 812,691          | 1,194,380        |
|              | Retenciones de Impuesto Cedular                             | 187               | 187              | 787              |
|              | Retenciones de créditos INFONAVIT                           | 1,510             | 1510             | 2,206            |
|              | Retenciones INFONACOT                                       | 0                 | 0                | 1,424            |
|              | Derechos de vigilancia                                      | 53,588            | 53,588           | 12,438           |
| 2.1.1.9      | <b>Otras cuentas por pagar a corto plazo</b>                | <b>85,797</b>     | <b>85,797</b>    | <b>564,540</b>   |
|              | Juan Esteban Betancur Ochoa                                 | 6,000             | 0                | 0                |
|              | Santiago Garcia Castillo                                    | 2,000             | 0                | 0                |
|              | Alejandro Flores Reyes                                      | 2,000             | 0                | 0                |
|              | Humberto Manuel Sanchez Godoy                               | 2,500             | 0                | 0                |
|              | Ricardo Daniel Rodríguez Perez                              | 2,000             | 0                | 0                |
|              | Andrea Zacarías Reyes                                       | 2,000             | 0                | 0                |
|              | Giancarlo Israel Román Cardona                              | 2,000             | 0                | 0                |
|              | Joaquín Cancinas Zúñiga                                     | 1,149             | 0                | 0                |
|              | ISR a favor de empleados                                    | 7,043             | 0                | 0                |
|              | Metlife México, SA                                          | 1,910             | 0                | 2,495            |
|              | Quálitas Compañía de Seguros, SA de CV                      | 0                 | 0                | 1                |
|              | Seguros Banorte Generalli                                   | 5,255             | 0                | 11,658           |
|              | Plan Seguros, SA de CV                                      | 6,414             | 0                | 20,794           |
|              | Saldo a favor de estudiantes y empleados                    | 300               | 0                | 444,318          |
|              | Cheques pendientes de pago                                  | 12,020            | 0                | 8,989            |
|              | Vázquez Martínez Cuauhtémoc                                 | 0                 | 0                | 250              |
|              | RPMC Lasers ASERS INC.                                      | 0                 | 0                | 48,592           |
|              | Delta Technologies Limited                                  | 0                 | 0                | 16,774           |
|              | Tesorería de la Federación                                  | 33,206            | 0                | 10,669           |
| <b>Total</b> |                                                             |                   | <b>6,202,585</b> | <b>4,969,008</b> |

*Guth abigail mp.*

*ee*

*A*

### 2.1.5 Pasivos diferido a corto plazo

| Concepto |                                       | 31-dic-14 | 31-dic-13 |
|----------|---------------------------------------|-----------|-----------|
| 2.1.5.9  | Otros Pasivos Diferidos a Corto Plazo | 1,195,289 | 0         |
| Total    |                                       | 1,195,289 | 0         |

El monto que corresponde a pasivo diferido, surge de la aplicación de la norma NIFG SPO1, referente al ingreso que queda como devengado al cierre del ejercicio por concepto de adeudos de cliente por venta de bienes y servicios.

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

Los Fondos y Bienes de Terceros en Garantía y/o Administración a Corto Plazo corresponden a apoyos para la realización de proyectos de investigación recibidos a través del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, del Consejo de Ciencia y Tecnología del Estado de Guanajuato y otras Instituciones, provenientes de Fondos Sectoriales, Apoyos Institucionales y Fondos Mixtos, los cuales contribuyen a la creación o fortalecimiento de la infraestructura humana o material del propio Centro.

| Concepto |                                        | 31-dic-14  | 31-dic-13  |
|----------|----------------------------------------|------------|------------|
| 2.1.6.2  | Fondos en Administración a Corto Plazo | 15,857,813 | 15,354,304 |
| Total    |                                        | 15,857,813 | 15,354,304 |

## 2.2 Pasivo no Circulante

### 2.2.6 Provisiones a largo Plazo

Con base en lo que dispone la Norma de información financiera sobre el reconocimiento de las obligaciones laborales al retiro de los trabajadores de las entidades del Sector paraestatal NEIFGSP-005, emitida por la Unidad de Contabilidad Gubernamental e Informes sobre la Gestión Pública, el CIO ha dado Aplicación a los lineamientos contenidos en el NIF D-3 emitida por el Consejo Mexicano para la Investigación y Desarrollo de Normas de Información Financiera, A.C., creando una reserva para prima de antigüedad y pago por separación del personal, con base a un estudio actuarial.

| Concepto |                                        | 31-dic-14  | 31-dic-13  |
|----------|----------------------------------------|------------|------------|
| 2.2.6.2  | Provisión para pensiones a Largo Plazo | 37,488,552 | 35,664,831 |
| Total    |                                        | 37,488,552 | 35,664,831 |

## II) NOTAS AL ESTADO DE ACTIVIDADES

### 4 Ingresos y otros beneficios

#### 4.1 Ingresos de Gestión

##### 4.1.7.3 Ingresos por venta de bienes y servicios de Organismos Descentralizados

| Concepto                      |                                     | 31-dic-14  | 31-dic-13  |
|-------------------------------|-------------------------------------|------------|------------|
| 4173.01                       | Venta de bienes                     | 11,876,355 | 14,676,153 |
| 4173.02                       | Venta de servicios                  | 9,905,803  | 8,177,029  |
| 4173.03                       | Apoyos a proyectos de investigación | 2,317,354  | 2,855,779  |
| 4173.04                       | Apoyos especiales                   | 7,194,750  | 4,500,160  |
| Total de ingresos por gestión |                                     | 31,294,262 | 30,209,120 |

En el ejercicio 2014, se logró un incremento por \$ 1,085,142 pesos comparado con el ejercicio 2013, respecto a los ingresos autogenerados, derivados de proyectos de venta y servicios tecnológicos, así como de apoyos para proyectos de investigación ascendiendo el monto \$ 31,294,262 pesos.

#### 4.2 Participaciones, Aportaciones, Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Otras Ayudas

##### 4.2.2 Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Otras Ayudas

| Concepto |                          | 31-dic-14   | 31-dic-13   |
|----------|--------------------------|-------------|-------------|
| 4222.1   | Servicios personales     | 136,957,103 | 127,847,832 |
| 4222.2   | Materiales y suministros | 7,233,054   | 5,085,081   |
| 4222.3   | Servicios generales      | 21,960,813  | 16,043,016  |
| 4222.4   | Servicio social          | 2,561       | 0           |
| 4223.1   | Subsidios y subvenciones | 898,364     | 401,000     |
| Total    |                          | 167,051,895 | 149,376,929 |

Estos montos corresponden a las asignaciones para gasto corriente.

#### 4.3 Otros ingresos y beneficios

Se Obtuvieron ingresos por la cantidad de \$ 1, 404,061 pesos se contó con un menor número de excedentes de recursos por lo cual el interés fue menor, se conforma de la siguiente manera:

*Guillermo Abigail ap*

*de* *A*

| Concepto |                                                       | 31-dic-14 | 31-dic-13 |
|----------|-------------------------------------------------------|-----------|-----------|
| 4.3.1.1  | Intereses ganados de Valores, Créditos, Bonos y Otros | 846,367   | 938,892   |
|          | Intereses ganados                                     | 164,330   | 212,212   |
|          | Intereses por Fideicomisos                            | 682,037   | 726,680   |
| 4.3.1.9  | Otros Ingresos Financieros                            | 339,601   | -413,331  |
|          | Diferencia en cambios                                 | 107,299   | 0         |
|          | Re expresión de Importaciones                         | 232,302   | -413,331  |
| 4.3.9.9  | Otros Ingresos y Beneficios Varios                    | 218,094   | 208,930   |
|          | Otros Ingresos                                        | 214,994   | 198,148   |
|          | Ingresos por donativos                                | 3,100     | 10,782    |
| Total    |                                                       | 1,404,062 | 734,491   |

## 5 Gastos, otras pérdidas y costo de ventas

### 5.1 Gasto de funcionamiento

| Concepto |                          | 31-dic-14   | 31-dic-13   |
|----------|--------------------------|-------------|-------------|
| 5.1.1    | Servicios Personales     | 134,820,364 | 127,813,559 |
| 5.1.2    | Materiales y Suministros | 12,278,089  | 7,903,253   |
| 5.1.3    | Servicios Generales      | 22,024,539  | 15,910,859  |
| Total    |                          | 169,122,992 | 151,627,671 |

Al ser mayor el presupuesto asignado para el Ejercicio 2014 se pudo enfrentar y cubrir las necesidades y los compromisos de gran importancia del Centro, sin dejar de lado el alcance la meta de Recursos Autogenerados.

### 5.2 Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Otras ayudas

#### 5.2.4.2 Subsidios

Se refiere al gasto ejercido en el rubro de becas, otorgadas a estudiantes de los programas de postgrado, cubriéndose estas con recursos fiscales, propios y otros apoyos por un monto de \$ 4, 112,643 pesos.

### 5.5 Otros Gastos y Pérdidas Extraordinarias

Se encuentra integrada de la siguiente manera:

*Gutierrez MP*



| Concepto     |                                                                                         | 31-dic-14         | 31-dic-13         |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------|
| 5.5.1.3      | <b>Estimaciones, Depreciaciones, Deterioros, Amortizaciones, Provisiones y Reservas</b> | <b>33,746,190</b> | <b>25,413,508</b> |
|              | Depreciación de edificios no habitacionales                                             | 4,887,671         | 4,850,470         |
|              | Depreciación de bienes muebles                                                          | 28,858,519        | 20,563,038        |
| 5.5.2.2      | <b>Provisiones de pasivos a largo plazo</b>                                             | <b>5,338,284</b>  | <b>16,272,922</b> |
| 5.5.9.4      | <b>Diferencias por tipo de cambio</b>                                                   | <b>12,843</b>     | <b>0</b>          |
| 5.5.9.9      | <b>Otros gastos</b>                                                                     | <b>25,152</b>     | <b>1,549</b>      |
|              | Perdida por baja de activos                                                             | 25,152            | 1,549             |
| <b>Total</b> |                                                                                         | <b>39,122,470</b> | <b>41,687,979</b> |

### III) NOTAS AL ESTADO DE VARIACIONES EN LA HACIENDA PÚBLICA

#### 3.1 Hacienda Pública/Patrimonio Contribuido

##### 3.1.1 Aportaciones

El Patrimonio contribuido, está conformado por las Aportaciones del Gobierno Federal a través de Recursos Fiscales, así como de aquellos recursos recibidos por los Apoyos de CONACyT correspondientes a diferentes proyectos, que pueden ser provenientes de Fondos Institucionales, Sectoriales o mixtos, así como los de Gobierno del Estado (CONCyTEG y Otras Instituciones) y se integran de la siguiente manera:

| Concepto                  |                                   | 31-dic-14          | 31-dic-13          |
|---------------------------|-----------------------------------|--------------------|--------------------|
| 311.01                    | Aportaciones del gobierno Federal | 179,989,021        | 156,042,922        |
| 311.02                    | Aportaciones del CONACyT          | 78,709,694         | 76,272,619         |
| 311.03                    | Otras aportaciones                | 19,222,875         | 19,206,783         |
| <b>Total Aportaciones</b> |                                   | <b>277,921,590</b> | <b>251,522,324</b> |

##### 3.1.2 Donaciones de Capital

| Concepto     |                    | 31-dic-14         | 31-dic-13         |
|--------------|--------------------|-------------------|-------------------|
| 3.1.2        | Donaciones Capital | 0                 | 45,376,637        |
| 3.1.2        | Donaciones Capital | 60,629,162        | 0                 |
| <b>Total</b> |                    | <b>60,629,162</b> | <b>45,376,637</b> |

Este se encuentra conformado por el total acumulado, del ejercicio del presupuesto para equipamiento de los laboratorios, ya que son parte de la actividad sustantiva del CIO. Este monto acumulado proviene de todos aquellos fondos otorgados al Centro de Investigaciones en Óptica, para la realización de investigación. Los cuales pueden ser integrados tanto por gasto corriente

*Guith de la garza mps*

*Ede*

*[Signature]*

como de inversión. El ejercicio de éstos recursos se ejerce de acuerdo a las cláusulas de los convenios de colaboración con las diferentes instituciones, CONACYT, Fondos Institucionales, Sectoriales, Fondos del Gobierno del Estado de Guanajuato (CONCYTEG), así como de otros apoyos.

#### IV) NOTAS AL ESTADO DE FLUJO DE EFECTIVO

##### Efectivo y Equivalentes en Efectivo

Los Saldos inicial y final que figuran en la última parte del Estado de Flujo de Efectivo son como sigue:

| Concepto     |                                             | 31-dic-14         | 31-dic-13         |
|--------------|---------------------------------------------|-------------------|-------------------|
| 1.1.1.1      | Efectivo                                    | 8,550             | 15,390            |
| 1.1.1.2      | Bancos/Tesorería                            | 2,871,998         | 1,333,369         |
| 1.1.1.4      | Inversiones Temporales(hasta 3 meses)       | 8,198,105         | 872,006           |
| 1.1.1.6      | Bancos Fondos de Terceros en administración | 15,715,973        | 13,689,610        |
| <b>Total</b> |                                             | <b>26,794,626</b> | <b>15,910,375</b> |

Se presenta a continuación la conciliación de los flujos de efectivo netos de las actividades de operación y la cuenta de ahorro/desahorro antes de rubros extraordinarios.

| Concepto                                   |                                                         | 31-dic-14          | 31-dic-13          |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------------------|--------------------|
|                                            | <b>Ahorro/desahorro antes de Rubros Extraordinarios</b> | <b>26,514,583</b>  | <b>26,465,848</b>  |
| 5.5.1.3                                    | Depreciación                                            | -39,084,474        | -41,686,430        |
| 5.5.9.4                                    | Perdida en baja de activos fijos                        | -37,995            | -1,549             |
| <b>Ahorro/Desahorro Neto del ejercicio</b> |                                                         | <b>-15,222,131</b> | <b>-12,948,976</b> |

*Guth Abigail mp*

*Ere* 

**V) CONCILIACION ENTRE LOS INGRESOS PRESUPUESTARIOS Y CONTABLES, ASI COMO ENTRE LOS EGRESOS PRESUPUESTARIOS Y LOS GASTOS CONTABLES.**

| <b>CENTRO DE INVESTIGACIONES EN ÓPTICA, A.C.</b><br><b>CONCILIACIÓN ENTRE LOS EGRESOS PRESUPUESTARIOS Y LOS GASTOS CONTABLES</b><br><b>CORRESPONDIENTES DEL 2014</b><br><b>(En pesos)</b> |                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| <b>1. Total de egresos (presupuestarios)</b>                                                                                                                                              | <b>207,151,229</b> |

|                                                      |                   |
|------------------------------------------------------|-------------------|
| <b>2. Menos egresos presupuestarios no contables</b> | <b>33,915,594</b> |
| Mobiliario y equipo de administración                | 3,373,733         |
| Equipo e instrumental médico y de laboratorio        | 4,158,099         |
| Vehículos y equipo de transporte                     | 676,063           |
| Maquinaria, otros equipos y herramientas             | 322,468           |
| Activos intangibles                                  | 238,633           |
| Obra pública en bienes propios                       | 20,672,472        |
| Aportaciones a Fideicomisos Públicos                 | 750,000           |
| Otros Egresos Presupuestales No Contables            | 3,724,126         |

|                                                                                   |                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| <b>3. Más gastos contables no presupuestales</b>                                  | <b>39,122,470</b> |
| Estimaciones, depreciaciones, deterioros, obsolescencia y amortizaciones          | 33,746,190        |
| Provisiones                                                                       | 5,338,284         |
| Aumento por insuficiencia de estimaciones por pérdida o deterioro u obsolescencia | 37,996            |

|                                                   |                    |
|---------------------------------------------------|--------------------|
| <b>4. Total de Gasto Contable (4 = 1 - 2 + 3)</b> | <b>212,358,105</b> |
|---------------------------------------------------|--------------------|

*Guillermo B. García MP.*

*Ere*

*A*

| CENTRO DE INVESTIGACIONES EN ÓPTICA, A.C.<br>CONCILIACIÓN ENTRE LOS INGRESOS PRESUPUESTARIOS Y CONTABLES<br>CORRESPONDIENTES DEL 2014<br>(En pesos) |                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| <b>1. Ingresos Presupuestarios</b>                                                                                                                  | <b>217,181,562</b> |

|                                                     |                  |
|-----------------------------------------------------|------------------|
| <b>2. Más ingresos contables no presupuestarios</b> | <b>8,598,812</b> |
| Otros ingresos y beneficios varios                  | 1,404,062        |
| Otros ingresos contables no presupuestarios         | 7,194,750        |

|                                                       |                   |
|-------------------------------------------------------|-------------------|
| <b>3. Menos ingresos presupuestarios no contables</b> | <b>26,030,155</b> |
| Productos de capital                                  | 3,206,121         |
| Ingresos derivados de financiamientos                 | 20,664,406        |
| Otros ingresos presupuestarios no contables           | 2,159,628         |

|                                             |                    |
|---------------------------------------------|--------------------|
| <b>4. Ingresos Contables (4 = 1 + 2 - )</b> | <b>199,750,219</b> |
|---------------------------------------------|--------------------|

## B) NOTAS DE MEMORIA

Al cierre del Ejercicio 2014, no se tiene el registro en cuentas de orden, de la **Demanda Judicial en proceso de resolución (741) y Resolución de demandas en proceso Judicial (742), por concepto de Crédito Fiscal, la causante es:**

Resolución 500-05-2008-3563 de 14 de enero de 2009, emitida por el Administrador Central de Fiscalización Estratégica de la Administración General de Auditoría Fiscal Federal, del Servicio de Administración Tributaria, a través de la cual determina a cargo del Centro de Investigaciones en Óptica A.C., créditos fiscales números 465928, 465927 y 465926, por una cantidad total \$ 1,012,129 pesos como sujeto directo en materia de Impuesto sobre la Renta.- De los Ingresos por Salarios y en General por la Prestación de un Servicio Personal Subordinado, por el ejercicio comprendido del 01 de enero al 31 de diciembre de 2004. El 17 de febrero de 2009, se promovió demanda de nulidad ante el Tribunal Federal de Justicia Fiscal y Administrativa, en contra de la resolución mencionada, misma que fue admitida mediante auto de 02 de marzo de 2009.

El tribunal resolvió a favor del CIO el día 09 de julio del 2009 en los siguientes términos: "...procedente declarar su nulidad, dejando subsistentes las facultades de la autoridad demandada para que en caso de estimarlo pertinente repongan su actuación..."

*Guith Alsagoff mp.*

*Ede* 

Ante esta circunstancia la autoridad decidió reponer el procedimiento notificando al CIO el día 21 de noviembre del 2012, la solicitud de información que le estaba haciendo al C.P.R. Leobardo Brizuela Arce. Ante esta circunstancia el CIO tomó la decisión de promover Amparo Directo el día 13 de diciembre del 2012. La demanda fue aceptada, ya se presentaron alegatos y estamos en espera de que la autoridad jurisdiccional resuelva.

Debido a que las facultades de comprobación que la autoridad pretende retomar se encuentran caducas, este asunto es altamente probable que sea favorable al CIO.

Las cuentas de orden y sus montos presupuestales son:

| Cuentas de orden de ingresos |                         | Monto       |
|------------------------------|-------------------------|-------------|
| 811                          | Estimada                | 183,955,058 |
| 813                          | Modificaciones Estimada | 210,538,711 |
| 814                          | Devengada               | 222,436,892 |
| 815                          | Recaudada               | 220,397,220 |

| Cuentas de orden de egresos |                         | Monto       |
|-----------------------------|-------------------------|-------------|
| 821                         | Aprobado                | 183,955,058 |
| 823                         | Modificaciones Aprobado | 210,538,711 |
| 825                         | Presupuesto Devengado   | 207,151,229 |
| 827                         | Presupuesto Pagado      | 206,306,846 |

### c) NOTAS DE GESTION ADMINISTRATIVA

#### 1.- Introducción

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

En el ejercicio fiscal 2014 el presupuesto asignado a la entidad tuvo un incremento de \$ 14, 237,667 pesos en gasto corriente respecto al año anterior, que contribuyo al cumplimiento de programas y metas establecidas. Se recibieron adecuaciones presupuestales de recursos fiscales que incrementaron el capítulo de Servicios Personales, así como para gastos de inversión. En el caso de Servicios Personales se tuvo un crecimiento de 7 plazas: cuatro Científico Tecnológicas y tres administrativas, así como también se aumentó la prima de antigüedad y se realizaron promociones del personal Científico Tecnológico. Con la adecuación de inversión se adquirió un Sistema de Seguridad, para mayor resguardo del personal y bienes de la institución, controlando las entradas y salidas, tanto de los visitantes como del mismo personal. Se llevó a cabo la primera etapa de construcción del edificio de Laboratorio Nacional y Central en Óptica y Fotónica, el cual contara con 14 laboratorios, así como con cubículos y salas de trabajo para investigadores y estudiantes, lo que impulsará las nuevas líneas de investigación y proyectos de desarrollo

*Guillermo Brizuela Arce*

*ER*

*A*

tecnológico, para la industria regional, y en específico, para la automotriz, aeronáutica y alimenticia.

## **2.- Panorama Económico y Financiero**

Durante el 2014, el crecimiento económico del país fue bajo en relación a los años anteriores pero se mantuvo una baja inflación, y se conservaron los indicadores macroeconómicos. El CIO tuvo un crecimiento importante en recursos que le fueron asignados a través de convocatorias, así como también en la venta de proyectos con la Industria.

En el 2014 se lograron establecer proyectos de venta con la industria del calzado, el cuero e industria automotriz, entre otras.

Los servicios de metrología que proporciona el CIO, se han incrementado por la instalación de la Industria Automotriz, prestando servicios también en el estado de Aguascalientes y las empresas que trabajan alrededor de esta industria.

Podemos considerar, que el 2014 fue en año benéfico para la institución por el flujo de recursos que se obtuvieron y contribuyeron a su crecimiento.

## **3. Autorización e historia**

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

## **4.- Organización y objeto social**

### **a) Objeto Social**

Sus principales objetivos son los siguientes:

- I. Realizar actividades de investigación básica y aplicada en el área de óptica y disciplinas afines, orientadas hacia la solución de problemas nacionales, regionales y locales de nuestro país.
- II. Formular, ejecutar e impartir programas para estudios de licenciatura, especialidad, maestría y doctorado y estancias posdoctorales, así como cursos de actualización y especialización de personal en actividades relacionadas con el objeto de la Asociación.
- III. Orientar la investigación científica y el desarrollo de la innovación tecnológica a la modernización del sector productivo y promover y gestionar ante las organizaciones públicas, sociales y privadas, la transferencia del conocimiento, en términos de lo que para efecto se establezca en la normatividad aplicable.

- IV. Colaborar con las autoridades competentes en actividades de promoción de la metrología, el establecimiento de normas de calidad y la certificación y apego a la Ley de la materia.
- V. Difundir y publicar información técnica y científica sobre los avances que registre en su especialidad, así como de los resultados de las investigaciones y trabajos que realice.
- VI. Contribuir con el Sistema Nacional de Ciencia y Tecnología a que se refiere la Ley de Ciencia y Tecnología en congruencia con el Programa Sectorial y la Red Nacional de Grupos y Centros de Investigación, para asociar el trabajo científico y tecnológico, y la formación de recursos humanos de alto nivel al desarrollo del conocimiento y a la atención de las necesidades de la sociedad mexicana.

**b) Principal actividad**

La principal actividad del CIO es la investigación básica y aplicada en el área de óptica y disciplinas a fines. Así como, la formación de recursos humanos especializados a nivel de maestría y doctorado en Ciencias (Óptica) y maestría en Optomecatrónica.

**c) Ejercicio Fiscal**

El período del que se informa comprende del 01 de enero al 31 de diciembre de 2014.

**d) Régimen jurídico**

El Centro de Investigaciones en Óptica, A.C. es un Centro Público de Investigación, entidad de participación estatal mayoritaria, con personalidad jurídica y patrimonio propios, con base en lo que establece el artículo 46 de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal.

Sus asociados son los siguientes:

- El Gobierno Federal, representado por el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología
- La Secretaría de Educación Pública
- El Centro de Ingeniería y Desarrollo Industrial
- El Instituto Nacional de Astrofísica, Óptica y Electrónica
- El Gobierno del Estado de Guanajuato
- El Gobierno del Estado de Aguascalientes
- La Universidad Nacional Autónoma de México y
- El Ayuntamiento Constitucional de la Ciudad de León, Guanajuato.

**e) Consideraciones fiscales**

El Centro de Investigaciones en Óptica, A.C., es una persona moral con fines no lucrativos comprendida en la fracción XI del artículo 95 de la Ley del Impuesto Sobre la Renta, vigente durante el ejercicio 2014, que no determina remanente distribuible, sólo tiene la obligación de

*Guith Alsagoff mp.*

*Ede*



retener y enterar el impuesto, cuando realiza pagos a terceros y éstos estén obligados a ello en los términos de la Ley.

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

**f) Estructura organizacional básica.**

La Estructura Organizacional autorizada por la SHCP consta de:

Nivel I Dirección General KA2

Nivel II Dirección Administrativa MA2 y Titular Órgano Interno de Control MA1; y

Nivel III Jefe de Contabilidad y Finanzas OB3 y Jefe de Servicios Generales OB3.

**g) Fideicomisos, mandatos y análogos**

El Centro de Investigaciones en Óptica, A.C., cuenta con dos Fideicomisos, el de Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico y el de Obligaciones Laborales.

**5. Base de preparación de los estados financieros**

**a) Normatividad observada**

El Centro, en la actualidad se apeg a la Normatividad vigente emitida por el CONAC.

**b) Normatividad aplicada**

El Centro registra de manera automática y en tiempo real las operaciones contables y presupuestarias, apegándose a la normatividad que le aplica, siendo esta; la ley de contabilidad gubernamental, el marco conceptual y los postulados básicos, los clasificadores presupuestarios, el plan de cuentas, las reglas de registro, se apoya en las guías contabilizadoras y modelos de asientos, estados financieros contables y estados presupuestarios y la cuenta pública.

Además el CIO observa las siguientes leyes:

- Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos
- Ley Orgánica de la Administración Pública Federal
- Ley de Ciencia y Tecnología
- Ley Orgánica del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología
- Ley Federal de las Entidades Paraestatales y su respectivo reglamento
- Ley Federal de Contabilidad Gubernamental
- Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria y su respectivo reglamento

*Guillermo Abigail M.P.*

*ele*



- Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público y su respectivo reglamento
- Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas y su respectivo reglamento

#### Registro de Operaciones

El Resultado de las operaciones se determina tomando como base el presupuesto total autorizado por la S.H.C.P (Subsidio del Gobierno Federal) más las aportaciones del CONACyT, Fondos Mixtos Y CONCyTEG, así como los ingresos propios derivados por las venta de bienes o servicios que realiza el Centro.

#### Bancos/Tesorería e Inversiones

Corresponden a recursos en fondos fijos, bancos cuentas productivas e inversiones a la vista, destinados a cubrir las obligaciones de pago provenientes del ejercicio del presupuesto, los remanentes no utilizados al cierre del ejercicio, de recursos fiscales, se reintegran a la TESOFE, con su correspondiente afectación presupuestal.

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

#### Inversiones Financieras (Fideicomisos) y Recursos Propios

Es constituido con los recursos auto generados del Centro, por venta de bienes y/o servicios y Apoyos de Proyectos de Investigación. El monto de los Fondos del Fideicomiso se invierte en valores de acuerdo a las disposiciones de la ley de Ciencia y Tecnología.

#### Bienes Muebles e Inmuebles.

Los bienes inmuebles, mobiliario y equipo, maquinaria y herramientas, se registran a su costo de adquisición de acuerdo a la normatividad aplicable al Centro, y se deprecian por el método de línea recta a partir del año siguiente al de su adquisición.

#### Subsidios del Gobierno Federal

Los subsidios recibidos del Gobierno Federal; así como los apoyos recibidos del CONACyT y otros Apoyos para gasto corriente y de inversión física, se registran en cuentas de resultados y patrimonio respectivamente.

Los subsidios recibidos del Gobierno Federal que al 31 de diciembre de cada año no hayan sido devengados, son reintegrados a la Tesorería de la Federación.

*Guth Abigail*

*de*

*[Signature]*

### Provisiones a Largo Plazo

Con base en lo que dispone la Norma de información financiera sobre el reconocimiento de las obligaciones laborales al retiro de los trabajadores de las entidades del sector paraestatal NEIFGSP-008, emitida por la Unidad de Contabilidad Gubernamental e Informes sobre la Gestión Pública de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, el Centro de Investigaciones en Óptica, A.C., ha dado aplicación a los lineamientos contenidos en la NIF D-3 emitida por el Consejo Mexicano para la Investigación y Desarrollo de Normas de Información Financiera, A.C., creando una reserva para prima de antigüedad y pago por separación del personal, con base en un estudio actuarial; en el período auditado.

### Superávit por Revaluación

El Centro de Investigaciones en Óptica venía reconociendo hasta el 31 de diciembre de 2007 los efectos de la inflación, actualizando los rubros de inventarios, propiedades, planta y equipo, cargos diferidos, así como la depreciación y amortización acumulada y la del ejercicio, sujetándose a la Norma de información financiera para el reconocimiento de los efectos de la inflación NEIFGSP-007, emitida por la Unidad de Contabilidad Gubernamental e Informes sobre la Gestión Pública de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, afectando, por los movimientos financieros que se produzcan, el patrimonio de la entidad en el rubro de Superávit por revaluación.

Los Estados financieros de los que forman parte estas notas incluyen los efectos de la inflación que se había determinado hasta el 31 de diciembre de 2007, en los términos del párrafo anterior, como lo requiere la Norma de información financiera para el reconocimiento de los efectos de la inflación NEIFGSP.007 y que sustituye a la Norma de Información Financiera NIF-06 Bis.

### Almacén de materiales y suministros

Se controlan mediante el sistema de inventarios perpetuos y se valúan de acuerdo con el método de costos promedios.

#### c) Postulados Básicos

En Centro de Investigaciones en Óptica, A.C., registra sus operaciones apegándose a los postulados básicos de Contabilidad Gubernamental, emitida por la Unidad de Contabilidad Gubernamental, de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público.

#### d) Normatividad Supletoria

El Centro de Investigaciones en Óptica, A.C. no se rige con Normatividad Supletoria.

#### e) Desde el 2008 El Centro de Investigaciones en Óptica, A.C. tiene implementado el momento presupuestal denominado devengado.

*Guth al'gal mp*

*de*

*A*

## 6. Políticas de contabilidad significativas.

- a) Reconocimiento de los efectos de la inflación en la información financiera

A continuación se mencionan las políticas de contabilidad más importantes:

Los estados financieros cumplen con lo dispuesto en la Norma de Información Financiera NIGG SP 04.- Re expresión, la cual define los siguientes términos para efectos de su aplicación:

**Desconexión de la Contabilidad Inflacionaria.-** Se establece que ante el cambio de un entorno económico inflacionario a uno no inflacionario, no deben reconocerse los efectos de la inflación del periodo.

**Entorno Económico no Inflacionario.-** Cuando la inflación es poco importante y se considera controlada en el país; es decir, cuando la inflación acumulada de los tres ejercicios anuales anteriores es menor que el 26% (promedio anual de 8%).

**Entorno Económico Inflacionario.-** Cuando los niveles de inflación provocan que la moneda se deprecie de manera importante en su poder adquisitivo y puede dejarse de considerar como referente para liquidar transacciones económicas ocurridas en el pasado, además del impacto en el corto plazo en los indicadores económicos como son el tipo de cambio, tasas de interés, salarios o precios; es decir, cuando la inflación acumulada de los tres ejercicios anuales anteriores es igual o superior que el 26% (promedio anual de 8%).

Por lo antes expuesto y derivado de que en el país no se tiene registro de una inflación acumulada en los tres ejercicios anuales anteriores superior al 26%, el Centro de Investigaciones en Óptica, A.C. no re expresa su información financiera.

- b) Se realizan operaciones en moneda extranjera por adquisición de equipo y material de laboratorio principalmente, se registran a los tipos de cambio vigentes a la fecha de su concertación, los saldos en dicha moneda se expresan a su equivalente en moneda nacional, al tipo de cambio vigente a la fecha de cierre de los estados financieros.
- c) No hay inversiones en Compañías subsidiarias no consolidadas y asociada realización.
- d) Los inventarios; Se integran por mercancías para venta, mercancías terminadas, mercancías en proceso de elaboración, materias primas, materiales y suministros para producción y bienes en tránsito, se controlan mediante el sistema de inventarios perpetuos y se valúan de acuerdo con el método de costos promedios.
- e) Con base en lo que dispone la Norma de información financiera sobre el reconocimiento de las obligaciones laborales al retiro de los trabajadores de las entidades del sector paraestatal NEIFGSP-005, emitida por la Unidad de Contabilidad Gubernamental e Informes sobre la Gestión Pública de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, el Centro de Investigaciones en Óptica, A.C., ha dado aplicación a los lineamientos contenidos en la NIF D-3 emitida por el Consejo Mexicano para la Investigación de Normas de Información

*Guth Argaiz mp*

*Ere*



Financiera, A.C., creando una reserva para prima de antigüedad y pago por separación de personal, con base a un estudio actuarial. Anualmente se solicita a un Despacho de Actuarios el cálculo de la valuación actuarial para obtener el monto por obligaciones laborales; únicamente en libros se tiene la reserva para retiro de empleados.

- f) Pasivos, provisiones, activos y pasivos contingentes y compromisos, Los pasivos se reconocen cuando (i) existe una obligación presente (legal o asumida) como resultado de un evento pasado, (ii) es probable que se requiera la salida de recursos económicos como medio para liquidar dicha obligación, y (iii) la obligación pueda ser estimada razonablemente.

Cuando el efecto del valor del dinero a través del tiempo es significativo, el importe de la provisión es el valor presente de los desembolsos que se espera sean necesarios para liquidar la obligación. La tasa de descuento aplicada en estos casos es antes de impuestos, y refleja las condiciones de mercado a la fecha del balance general y, en su caso, el riesgo específico del pasivo correspondiente. En estos casos, el incremento en la provisión se reconoce como un gasto por intereses.

Las provisiones de pasivos contingentes se reconocen solamente cuando es probable la salida de recursos para su extinción. Asimismo, los compromisos solamente se reconocen cuando generan una pérdida.

Contablemente se tienen provisiones creadas, al cierre de los estados financieros que se presentan en esta fecha en el Fideicomiso denominado Obligaciones Laborales, por un monto de \$ 6, 620,784 pesos.

- g) No hay reservas en el Centro de Investigaciones en Óptica, A.C.
- h) No hay cambios en políticas contables ya que se apega a la Normatividad Vigente.
- i) Las reclasificaciones que se presentaron, no fueron por cambio en tipo de operaciones
- j) Al final del ejercicio se realiza la cancelación de saldos de cuentas de resultados, para la determinación del resultado del ejercicio, ya sea superávit o déficit.

#### **7.- Posición en moneda extranjera**

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

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

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

*Guith Albarrán mp.*

*Ede*



| Cuenta         | Concepto                                                             | Años de vida útil | % de depreciación anual |
|----------------|----------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------|
| <b>1.2.3</b>   | <b>Bienes inmuebles, infraestructura y construcciones en proceso</b> |                   |                         |
| 1.2.3.3        | Edificios No Habitacionales                                          | 30                | 3.3                     |
| <b>1.2.4</b>   | <b>Bienes muebles</b>                                                |                   |                         |
| <b>1.2.4.1</b> | <b>Mobiliario y Equipo de Administración</b>                         |                   |                         |
| 1.2.4.1.1      | Muebles de Oficina y Estantería                                      | 10                | 10                      |
| 1.2.4.1.2      | Muebles, Excepto De Oficina Y Estantería                             | 10                | 10                      |
| 1.2.4.1.3      | Equipo de Cómputo y de Tecnologías de la Información                 | 3                 | 33.3                    |
| 1.2.4.1.9      | Otros Mobiliarios y Equipos de Administración                        | 10                | 10                      |
| <b>1.2.4.2</b> | <b>Mobiliario y Equipo Educativo y Recreativo</b>                    |                   |                         |
| 1.2.4.2.1      | Equipos y Aparatos Audiovisuales                                     | 3                 | 33.3                    |
| 1.2.4.2.2      | Aparatos Deportivos                                                  | 5                 | 20                      |
| 1.2.4.2.3      | Cámaras Fotográficas y de Video                                      | 3                 | 33.3                    |
| 1.2.4.2.9      | Otro Mobiliario y Equipo Educativo y Recreativo                      | 5                 | 20                      |
| <b>1.2.4.3</b> | <b>Equipo e Instrumental Médico y de Laboratorio</b>                 |                   |                         |
| 1.2.4.3.1      | Equipo Médico y de Laboratorio                                       | 5                 | 20                      |
| 1.2.4.3.2      | Instrumental Médico y de Laboratorio                                 | 5                 | 20                      |
| <b>1.2.4.4</b> | <b>Equipo de Transporte</b>                                          |                   |                         |
| 1.2.4.4.1      | Automóviles y Equipo Terrestre                                       | 5                 | 20                      |
| <b>1.2.4.6</b> | <b>Maquinaria, Otros Equipos y Herramientas</b>                      |                   |                         |
| 1.2.4.6.2      | Maquinaria y Equipo Industrial                                       | 10                | 10                      |
| 1.2.4.6.5      | Equipo de Comunicación y Telecomunicación                            | 10                | 10                      |
| 1.2.4.6.6      | Equipos de Generación Eléctrica, Aparatos y Accesorios Eléctricos    | 10                | 10                      |
| 1.2.4.6.7      | Herramientas y Máquinas-Herramienta                                  | 10                | 10                      |

*Guith Abigail mp.*

*ele*

*A*

La variación existente en el Activo Circulante, se debe a que las cuentas de inversión incrementaron por las disponibilidades en recursos propios, recaudados en el último mes de ejercicio, así como de un incremento en depósitos de Fondos de Terceros.

En Construcciones en Proceso es por la ampliación del 3er Nivel del Edificio Académico y la Construcción del Edificio de Laboratorios Nacionales y Central en óptica y Fotónica.

#### **9.-Fideicomisos, Mandatos Análogos.**

El CIO es fideicomitente de dos Fideicomisos, los cuales se reportan el Portal Aplicativo de la SHCP en el ramo 38 de Ciencia y Tecnología.

El primero es el Fideicomiso de Obligaciones Laborales, el cual tiene como objetivo el financiar el costo de los beneficios establecidos en las prestaciones para el retiro de los trabajadores, autorizadas por la SHCP, al cierre del ejercicio cuenta con un monto de \$ 6,620,784 pesos.

El segundo es el Fideicomiso de Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico, que está destinado a proyectos específicos de investigación, así como para la creación y mantenimiento de instalaciones de investigación, su equipamiento, suministro de materiales y el otorgamiento de incentivos extraordinarios al personal y otros propósitos relacionados con los proyectos científicos o tecnológicos aprobados, el cual al cierre del ejercicio cuenta con un monto de \$ 21, 037,311 pesos.

#### **10.- Reporte de la Recaudación**

El CIO no es objeto de recaudación de impuestos.

#### **11.- Informe sobre la Deuda y el Reporte Analítico de la Deuda**

Al cierre del ejercicio el CIO, no tiene deuda con instituciones financieras, por tal motivo no le aplica este informe.

#### **12.- Calificaciones Otorgadas**

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

#### **13.- Proceso de Mejora**

##### **a) Principales Políticas de Control Interno**

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

## Programa de Mejora

Dentro del programa de Mejora de la Gestión (PMG) de la Secretaría de la Función Pública se cumplió con:

- Todas las acciones comprometidas en el Programa de Trabajo de Control Interno (PTCI 2014), resultado de las Encuestas de Autoevaluación.
  - Se cumplió con lo establecido en el programa de mejora
- b) Medidas de desempeño financiero, metas y alcance

Las medidas adoptadas por el Centro para dar cumplimiento a la normatividad, es apearnos al cumplimiento de las normas y leyes que nos aplican, contando con la infraestructura necesaria para lograr dicho objetivo, con el presupuesto asignado para este ejercicio, se logró cubrir compromisos del Centro, se incrementó el crecimiento de plazas, aumento de prima de antigüedad, promoción de personal científico y tecnológico, se adquirió un sistema de seguridad, para mayor resguardo del personal y bienes de la institución, controlando las entradas y salidas, tanto de los visitantes como del mismo personal. Se llevó a cabo la primera etapa de construcción del Laboratorio Nacional y Central en Óptica y Fotónica, el cual contará con 14 laboratorios, así como con cubículos para investigadores y estudiantes, salas de trabajo, para llevar a cabo nuevas líneas de investigación y desarrollo tecnológico, para la industria de la región y en específico, para la automotriz, aeronáutica y alimenticia.

## Clasificación Funcional

| ACTIVIDADES INSTITUCIONALES |                                                                                                                       |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                           | Gobierno, de la cual tuvo la siguiente función:                                                                       |
| 3                           | Coordinación de las Políticas de Gobierno, dentro de la cual tuvieron una subfunción:                                 |
| 4                           | Función Pública, con una actividad institucional                                                                      |
| 1                           | Función Pública y buen Gobierno                                                                                       |
| 3                           | Desarrollo Económico, de la cual tuvo la siguiente función:                                                           |
| 8                           | Ciencia, Tecnología e Innovación, dentro de la cual tuvo las subfunciones:                                            |
| 1                           | Investigación Científica, con las siguientes actividades institucionales:                                             |
| 2                           | Servicio de apoyo administrativo                                                                                      |
| 3                           | Generación de Conocimiento Científico para el bienestar de la población y difusión de sus resultados                  |
| 8                           | Formación de recursos humanos en Centros Públicos de Investigación                                                    |
| 3                           | Servicios Científicos y Tecnológicos, con la siguiente actividad institucional:                                       |
| 4                           | Generación de desarrollo e Innovación tecnológica para elevar la competitividad del País y difusión de sus resultados |

*Graciela Abigail M.P.*

*Ele*

*A*

La actividad, realización de investigación científica y elaboración de publicaciones, fue la que registro el mayor monto de recursos pagados, al representar el 62.9% del presupuesto total pagado, por tal motivo esta actividad es la considerada sustantiva del centro.

- El Centro de Investigaciones en Óptica, A.C., estableció el indicador de resultados "Generación de conocimiento", que mide los trabajos de investigación original que son escritos por personal científico publicados en libros, capítulos de libros o en revistas arbitradas, periódicas y especializadas de investigación científica y desarrollo tecnológico, así como aquellos trabajos publicados en revistas de divulgación especializadas y memorias en extenso, indicador estratégico, dimensión calidad. Al final del ejercicio se logró un indicador de 1.96, que representa 11.6 por ciento mayor de la meta establecida.

Entre los beneficios económicos y sociales alcanzados con la aplicación de este indicador, se impulsó la investigación dirigida a áreas estratégicas y prioritarias, respetando la libertad de investigación (indicador de propósito)

- El Centro de Investigaciones en Óptica, A.C., estableció el indicador de resultados "Transferencia social del conocimiento", que se refiere al número de proyectos que involucran una transferencia tecnológica que impacta de forma directa en su desempeño dentro del sector productivo. Indicador de gestión, dimensión eficacia. Al final del ejercicio se logró un indicador de 1.41, que representa poco más del 40.9 por ciento de la meta establecida.

Entre los beneficios económicos y sociales alcanzados con la aplicación de este indicador, se busca promover el financiamiento conjunto con universidades, empresas y gobierno para llevar a cabo actividades de ciencia, tecnología e innovación (indicador de componentes).

#### 14.- Información por Segmento

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

#### 15.- Eventos Posteriores al cierre.

a) No hubo eventos posteriores al cierre.

#### 16.- Partes relacionadas

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

*Guth Abigail mp*

*Elle*

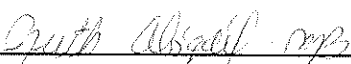


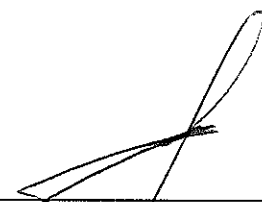
**17.- Responsabilidad sobre la presentación de los Estados Financieros.**

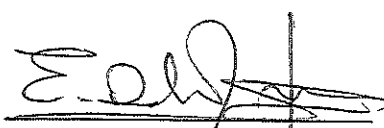
Bajo protesta de decir verdad declaramos que los Estados Financieros y sus notas, son razonablemente correctos y son responsabilidad del emisor.

Estas notas son parte integrante de los Estados Financieros adjuntos.

Elaboró

  
C.P. Ruth Abigail Moreno Bustos  
Jefa del Dpto. de Contabilidad y Finanzas

  
Gerardo E. Sánchez García Rojas  
Director Administrativo

  
Dr. Elder de la Rosa Cruz  
Director General