

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

I. NOTAS AL ESTADO DE SITUACION FINANCIERA

➤ **1 ACTIVO**

❖ 1.1. ACTIVO CIRCULANTE

• 1.1.1. EFECTIVO Y EQUIVALENTES EN EFECTIVO

EL SALDO ESTÁ INTEGRADO POR EL EFECTIVO, SALDOS DE CUENTAS DE CHEQUES, DE INVERSIÓN Y DE FONDOS DE TERCEROS EN ADMINISTRACIÓN, AL 31 DE DICIEMBRE DE 2018, DE LA SIGUIENTE MANERA:

EFFECTIVO Y EQUIVALENTES DE EFECTIVO	31 DE DICIEMBRE 2018	31 DE DICIEMBRE 2017
EFFECTIVO	28	52,039
BANCOS/TESORERÍA	4,375,885	4,057,259
INVERSIONES TEMPORALES (HASTA 3 MESES)	10,878,854	12,837,386
DEPÓSITOS DE FONDOS DE TERCEROS EN GARANTÍA Y/O ADMINISTRACIÓN	66,182,680	87,591,928
TOTAL	81,437,447	104,538,612

• 1.1.2. DERECHOS A RECIBIR EFECTIVO O EQUIVALENTES

SE ENCUENTRAN CONFORMADOS POR LOS ADEUDOS DE CLIENTES, POR CONCEPTO DE BIENES O SERVICIOS, ASÍ COMO POR APOYOS A PROYECTOS A INVESTIGACIÓN, POR ADEUDOS DE EMPLEADOS, Y DEL SALDO DEL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO ACREDITABLE AL 31 DE DICIEMBRE 2018. SE DESGLOSAN DE LA SIGUIENTE MANERA:

CUENTA PÚBLICA 2018

DERECHOS A RECIBIR EFECTIVO O EQUIVALENTES	31 DE DICIEMBRE 2018	31 DE DICIEMBRE 2017
CUENTAS POR COBRAR A CORTO PLAZO	0	5,000,000
DEUDORES DIVERSOS POR COBRAR A CORTO PLAZO	62,690	1,162,150
DERECHOS A RECIBIR EN EFECTIVO	769,014	451,848
OTROS DERECHOS A RECIBIR EFECTIVO O EQUIVALENTES A CORTO PLAZO	113,912	73,332
TOTAL	945,616	6,687,330

- 1.1.3. DERECHOS A RECIBIR BIENES O SERVICIOS

ESTÁ INTEGRADO POR ANTICIPOS A PROVEEDORES QUE NO SE TUVIERON AL CIERRE DE 2018 Y POR EL EQUIPO EL EQUIPO O MERCANCÍA QUE SE ENCONTRABA EN TRÁNSITO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2018. LA CUENTA DE EQUIPO O MERCANCÍA EN TRÁNSITO SE CANCELA CONTRA CUENTAS DE ACTIVO FIJO O BIENES MATERIALES Y SUMINISTROS AL RECIBIRSE LOS BIENES.

DERECHOS A RECIBIR BIENES O SERVICIOS	31 DE DICIEMBRE 2018	31 DE DICIEMBRE 2017
ANTICIPOS A PROVEEDORES POR ADQUISICIÓN DE BIENES Y PRESTACIÓN DE SERVICIOS A CORTO PLAZO	0	0
OTROS DERECHOS A RECIBIR BIENES O SERVICIOS A CORTO PLAZO	20,376,931	8,139,225
TOTAL	20,376,931	8,139,225

- 1.1.4. INVENTARIOS

LOS INVENTARIOS ESTÁN CONFORMADOS POR TODO AQUELLO QUE SE ADQUIERE PARA PROYECTOS DE VENTA Y OTROS APOYOS, ASÍ COMO AQUELLO QUE SE ENCUENTRAN EN PROCESO DE ELABORACIÓN Y SE INTEGRA DE LA SIGUIENTE MANERA:

CUENTA PÚBLICA 2018

INVENTARIOS	31 DE DICIEMBRE 2018	31 DE DICIEMBRE 2017
INVENTARIO DE MERCANCÍAS PARA VENTA	13,178	13,416
INVENTARIO DE MERCANCÍAS TERMINADAS	39,328	39,694
INVENTARIO DE MERCANCÍAS EN PROCESO DE ELABORACIÓN	487,480	91,313
INVENTARIO DE MATERIAS PRIMAS, MATERIALES Y SUMINISTROS PARA PRODUCCIÓN	505,710	509,861
TOTAL	1,045,696	654,284

- 1.1.5. ALMACENES

SE INTEGRA POR EL VALOR DE LOS MATERIALES Y SUMINISTROS DE CONSUMO NECESARIOS PARA LA OPERACIÓN DEL CENTRO. EL CIO UTILIZA PARA SU VALUACIÓN EL COSTO PROMEDIO, YA QUE ES EL MÉTODO DE COSTOS MÁS EXACTO PARA LAS ACTIVIDADES QUE EL CENTRO REALIZA Y PARA LA VALUACIÓN DE SU ALMACÉN QUE ESTÁ INTEGRADO COMO SIGUE:

ALMACENES	31 DE DICIEMBRE 2018	31 DE DICIEMBRE 2017
ALMACÉN DE MATERIALES Y SUMINISTROS DE CONSUMO	1,322,497	752,832
TOTAL	1,322,497	752,832

- 1.1.6. ESTIMACIÓN POR PÉRDIDA O DETERIORO DE ACTIVOS CIRCULANTES

DESPUÉS DE UN ANÁLISIS DE LAS CUENTAS POR COBRAR, NO SE CUENTA CON ADEUDOS AL CIERRE DE ÉSTE PERIODO.

ESTIMACIÓN POR PÉRDIDA O DETERIORO DE ACTIVOS CIRCULANTES	31 DE DICIEMBRE 2018	31 DE DICIEMBRE 2017
ESTIMACIÓN PARA CUENTAS INCOBRABLES POR DERECHOS A RECIBIR EFECTIVO O EQUIVALENTE	0	0
TOTAL	0	0

CUENTA PÚBLICA 2018

❖ 1.2. Activo No Circulante

• 1.2.1. Inversiones Financieras a Largo Plazo

SE ENCUENTRA CONFORMADA POR LOS DERECHOS ANTE TELMEX Y POR EL SALDO DE 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, EL DESGLOSE ES EL SIGUIENTE:

INVERSIONES FINANCIERAS A LARGO PLAZO	31 DE DICIEMBRE 2018	31 DE DICIEMBRE 2017
TÍTULOS Y VALORES A LARGO PLAZO	150	150
FIDEICOMISOS, MANDATO Y CONTRATOS:		
BANCO MERCANTIL DEL NORTE S.A. (OBLIGACIONES LABORALES)	6,634,946	7,273,168
BANCO ACTINVER S.A. (INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y DESARROLLO TECNOLÓGICO)	11,863,581	12,282,939
TOTAL	18,498,677	19,556,257

• 1.2.3. Bienes Inmuebles, Infraestructura y Construcciones en Proceso

LOS BIENES MUEBLES E INMUEBLES, SE REGISTRAN A SU COSTO DE ADQUISICIÓN, SU DEPRECIACIÓN SE CALCULA POR EL MÉTODO DE LÍNEA RECTA A PARTIR DEL EJERCICIO DE ADQUISICIÓN POR AÑO COMPLETO Y APLICANDO LAS TASAS VIGENTES EMITIDAS POR EL CONAC. PARA ÉSTE EJERCICIO, SE REALIZÓ EL CÁLCULO DE LAS DEPRECIACIONES POR EL PERIODO 1º DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2018.

LA ADMINISTRACIÓN DEL CENTRO HA REGISTRADO LA REVALUACIÓN DE SUS INMUEBLES CON BASE EN LOS AVALÚOS REALIZADOS POR EL INSTITUTO DE ADMINISTRACIÓN Y AVALÚOS DE BIENES NACIONALES (INDAABIN), EN CONSECUENCIA, AL 31 DE DICIEMBRE DE 2018 Y 2017 EL VALOR DE LOS INMUEBLES Y DEL PATRIMONIO SE ASCIENDEN A 263,275,978.0 PESOS Y 208,066,030.0 PESOS, RESPECTIVAMENTE, BAJO EL CONCEPTO DE REVALÚOS.

CUENTA PÚBLICA 2018

BIENES INMUEBLES, INFRAESTRUCTURA Y CONSTRUCCIONES EN PROCESO	31 DE DICIEMBRE 2018	31 DE DICIEMBRE 2017
TERRENOS	118,992,889	109,957,102
EDIFICIOS NO HABITACIONALES	431,088,774	380,766,549
CONSTRUCCIONES EN PROCESO EN BIENES PROPIOS (OBRA PÚBLICA)	24,650,702	14,830,037
TOTAL	574,732,365	505,553,688

REGISTRO CONTABLE	VALOR DE LA RELACIÓN DE BIENES INMUEBLES	CONCILIACIÓN
574,732,365	550,081,663	24,650,702

EL SALDO EN CONCILIACIÓN CORRESPONDE AL MONTO DE 24,650,702.0 PESOS DE CONSTRUCCIONES EN PROCESO QUE NO SE INCLUYEN EN LA RELACIÓN DE BIENES INMUEBLES DE ACUERDO A LOS LINEAMIENTOS PARA LA INTEGRACIÓN DE LA CUENTA PÚBLICA, ANEXO B, NÚMERO 4, SEGUNDO PÁRRAFO.

- 1.2.4. BIENES MUEBLES

BIENES MUEBLES	31 DE DICIEMBRE 2018	31 DE DICIEMBRE 2017
MOBILIARIO Y EQUIPO DE ADMINISTRACIÓN	59,756,237	60,053,120
MOBILIARIO Y EQUIPO EDUCACIONAL Y RECREATIVO	5,808,278	5,305,122
EQUIPO E INSTRUMENTAL MÉDICO Y DE LABORATORIO	434,269,732	400,952,126
EQUIPO DE TRANSPORTE	2,665,370	2,665,370
MAQUINARIA, OTROS EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	34,075,279	33,464,746
TOTAL	536,574,896	502,440,484

CUENTA PÚBLICA 2018

REGISTRO CONTABLE	VALOR DE LA RELACIÓN DE BIENES MUEBLES	CONCILIACIÓN
536,574,896	536,574,896	0

EL SALDO DE LOS BIENES MUEBLES REFLEJA EL VALOR REGISTRADO EN CONTABILIDAD.

- 1.2.6. DEPRECIACIÓN, DETERIORO Y AMORTIZACIÓN ACUMULADA DE BIENES

PARA LA DEPRECIACIÓN DE LOS BIENES MUEBLES, SE APLICAN LOS PARÁMETROS DE ESTIMACIÓN DE DEPRECIACIÓN DE VIDA ÚTIL PUBLICADOS POR EL CONAC.

DEPRECIACIÓN, DETERIORO Y AMORTIZACIÓN ACUMULADA DE BIENES	31 DE DICIEMBRE 2018	31 DE DICIEMBRE 2017
DEPRECIACIÓN ACUMULADA DE BIENES INMUEBLES	-98,670,342	-91,993,048
DEPRECIACIÓN ACUMULADA DE BIENES MUEBLES	-443,270,766	-397,414,489
TOTAL	-541,941,108	-489,407,537

LA DEPRECIACIÓN DEL EJERCICIO DE BIENES INMUEBLES FUE DE 6,677,294.0 PESOS, CON UNA DEPRECIACIÓN ACUMULADA DE 98,670,342.0 PESOS

LA DEPRECIACIÓN DEL EJERCICIO DE BIENES MUEBLES FUE DE 47,285,565.0 PESOS, CON UNA DEPRECIACIÓN ACUMULADA DE 443,270,766.0 PESOS

- 1.2.7. Activos Diferidos

SE ENCUENTRA CONFORMADO POR EL DEPÓSITO EN GARANTÍA POR CONTRATO CON LA COMISIÓN FEDERAL DE ELECTRICIDAD.

DEPOSITOS EN GARANTIA	31 DE DICIEMBRE 2018
COMISIÓN FEDERAL DE ELECTRICIDAD	58

CUENTA PÚBLICA 2018

➤ 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 DE DICIEMBRE 2018	31 DE DICIEMBRE 2017
RETENCIONES Y CONTRIBUCIONES POR PAGAR A CORTO PLAZO		2,968,806	3,967,566
IMPUESTO SOBRE LA RENTA	4,184,620		3,928,917
RETENCIONES DE IMPUESTOS AL VALOR AGREGADO	25,058		0
IVA TRASLADADO	56,892		36,962
IVA POR PAGAR	-1,299,906		0
CUOTAS AL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL	24		60
SISTEMA DE AHORRO PARA EL RETIRO	9		8
CUOTAS INFONAVIT	17		16
IMPUESTO SOBRE NOMINA	-1		-2
RETENCIONES DE IMPUESTO CEDULAR	707		200
RETENCIONES DE CRÉDITOS INFONAVIT	1,385		1,404
RETENCIONES INFONACOT	1		1
DERECHOS DE VIGILANCIA	0		0
OTRAS CUENTAS POR PAGAR A CORTO PLAZO		3,275,513	82,871
METLIFE MÉXICO, SA	1,910		1,910
QUÁLITAS COMPAÑÍA DE SEGUROS, SA DE CV	6		2
PLAN SEGUROS, SA DE CV	22,870		11,835
CHEQUES PENDIENTES DE PAGO	0		12,214
SEGUROS BANORTE, S.A. DE C.V. (SGMM)	11,255		11,255

CUENTA PÚBLICA 2018

CONCEPTO	MENORES A 60 DÍAS	31 DE DICIEMBRE 2018	31 DE DICIEMBRE 2017
TESORERIA DE LA FEDERACIÓN		3,239,437	45,655
ACREDORES EMPLEADOS		35	0

- 2.1.5. OTROS PASIVOS DIFERIDOS A CORTO PLAZO

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.

OTROS PASIVOS A CORTO PLAZO	31 DE DICIEMBRE 2018	31 DE DICIEMBRE 2017
OTROS PASIVOS DIFERIDOS A CORTO PLAZO	344,840	397,418

- 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 (CONACYT) Y DE LA SECRETARÍA DE INNOVACIÓN, CIENCIA Y EDUCACIÓN SUPERIOR (SICES) ASÍ COMO DE 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.

ALGUNOS DE LOS CONVENIOS DE ESTOS APOYOS CONTEMPLAN LA PARTICIPACIÓN DEL CIO CON FONDOS CONCURRENTES PARA LA REALIZACIÓN DE LOS MISMOS, SEÑALANDO LA OBLIGACIÓN DE DEPOSITAR DICHOS FONDOS CONCURRENTES EN LAS CUENTAS DONDE SE ADMINISTRAN LOS RECURSOS DE DICHOS PROYECTOS.

ASIMISMO, EN LA CUENTA 2162 SE REGISTRAN AQUELLOS COMPROBANTES FISCALES QUE SE EMITEN PARA EL TRÁMITE DE LOS APOYOS DE LOS PROYECTOS, MISMOS QUE HASTA EL MOMENTO DE RECIBIRSE SE REGISTRAN EN LA CUENTA 1116. DE ESTA MANERA, LA VARIACIÓN RESULTANTE DE LA COMPARACIÓN DE LA CUENTA 1116 “DEPÓSITOS DE FONDOS DE TERCEROS EN GARANTÍA Y/O ADMINISTRACIÓN” Y LA CUENTA 2162 “FONDOS EN ADMINISTRACIÓN A CORTO PLAZO”, POR 470,970.0 PESOS AL 31 DICIEMBRE DE 2018, CORRESPONDEN A LOS FONDOS CONCURRENTES DE LOS PROYECTOS Y A UN CFDI EMITIDO PARA EL APOYO DE UN PROYECTO, MISMO QUE NO FUE RECIBIDO.

SE TIENE CONTROL SOBRE LOS RECURSOS RECIBIDOS PARA PROYECTOS ASÍ COMO DE LOS FONDOS CONCURRENTES PARA EL DESARROLLO DE LOS MISMOS.

DE LA MISMA MANERA EN ESTE RUBRO SE ENCUENTRAN REGISTRADOS LOS RUBROS DE FIDEICOMISOS AL 31 DE DICIEMBRE DE 2018, COMO A CONTINUACIÓN SE DETALLAN:

FIDEICOMISO DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DEL CIO POR -2,506,921.0 PESOS Y FIDEICOMISO DE OBLIGACIONES LABORALES DEL CIO POR -137,278.0 PESOS

CUENTA PÚBLICA 2018

FONDOS Y BIENES DE TERCEROS EN GARANTÍA Y/O ADMINISTRACIÓN A CORTO PLAZO	31 DE DICIEMBRE 2018	31 DE DICIEMBRE 2017
FONDOS EN ADMINISTRACIÓN A CORTO PLAZO	65,711,710	92,596,000
FONDOS DE FIDEICOMISO A CORTO PLAZO	-2,644,199	-1,586,620
TOTAL	63,067,511	91,009,380

❖ 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 LA NIF D-3 EMITIDA POR EL CONSEJO MEXICANO PARA LA INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO DE NORMAS DE INFORMACIÓN FINANCIERA, A.C., CREANDO UNA RESERVA PARA PRIMA DE ANTIGÜEDAD Y PAGO POR SEPARACIÓN DEL PERSONAL, CON BASE A UN ESTUDIO ACTUARIAL.

PROVISIÓN PARA PENSIONES A LARGO PLAZO	31 DE DICIEMBRE 2018	31 DE DICIEMBRE 2017
PROVISIÓN PARA PENSIONES A LARGO PLAZO	70,487,209	67,165,904
TOTAL	70,487,209	67,165,904

➤ 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 CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA (CONACYT) CORRESPONDIENTES A DIFERENTES PROYECTOS, QUE PUEDEN SER PROVENIENTES DE FONDOS INSTITUCIONALES, SECTORIALES O MIXTOS, ASÍ COMO LOS DE LA SECRETARÍA DE INNOVACIÓN, CIENCIA Y EDUCACIÓN SUPERIOR (SICES) Y OTRAS INSTITUCIONES POR 321,387,276.0 PESOS.

CUENTA PÚBLICA 2018

HACIENDA PÚBLICA / PATRIMONIO CONTRIBUÍDO			
	APORTACIONES	31 DE DICIEMBRE 2018	31 DE DICIEMBRE 2017
PATRIMONIO		100,770,470	100,770,470
APORTACIONES		321,387,276	288,733,177
TOTAL		422,157,746	389,503,647

❖ 3.1.2. DONACIONES DE CAPITAL

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 A.C., PARA LA REALIZACIÓN DE INVESTIGACIÓN. POR LA ADQUISICIÓN DE BIENES POR GASTO DE INVERSIÓN. EL EJERCICIO DE ESTOS RECURSOS SE EJERCE DE ACUERDO A LAS CLÁUSULAS DE LOS CONVENIOS DE COLABORACIÓN CON LAS DIFERENTES INSTITUCIONES, CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA (CONACYT), FONDOS INSTITUCIONALES, SECTORIALES Y DE LA SECRETARÍA DE INNOVACIÓN, CIENCIA Y EDUCACIÓN SUPERIOR (SICES), ASÍ COMO DE OTROS APOYOS Y DE FIDEICOMISO DE IC Y DT.

	31 DE DICIEMBRE 2018	31 DE DICIEMBRE 2017
DONACIONES DE CAPITAL		
TOTAL	165,214,340	137,407,834

II. NOTAS AL ESTADO DE ACTIVIDADES

➤ 4 INGRESOS Y OTROS BENEFICIOS

❖ 4.1. INGRESOS DE GESTIÓN

• 4.1.7. INGRESOS POR VENTA DE BIENES Y SERVICIOS

AL 31 DE DICIEMBRE DE 2018, SE OBTUVIERON INGRESOS AUTOGENERADOS, DERIVADOS DE PROYECTOS DE VENTA Y SERVICIOS TECNOLÓGICOS, Y OTROS INGRESOS POR UN MONTO DE 24,889,048.0 PESOS.

CUENTA PÚBLICA 2018

INGRESOS DE OPERACIONES DE ENTIDADES PARAESTATALES NO EMPRESARIALES NO FINANCIERAS	31 DE DICIEMBRE 2018	31 DE DICIEMBRE 2017
VENTA DE BIENES	0	0
VENTA DE SERVICIOS	24,770,832	9,208,050
OTROS INGRESOS	118,216	8,384,063
TOTAL	24,889,048	17,592,113

❖ 4.2. PARTICIPACIONES, APORTACIONES, TRANSFERENCIAS, ASIGNACIONES, SUBSIDIOS Y OTRAS AYUDAS

• 4.2.2. TRANSFERENCIAS, ASIGNACIONES, SUBSIDIOS Y OTRAS AYUDAS

AL 31 DE DICIEMBRE DE 2018, SE OBTUVIERON INGRESOS FISCALES POR TRANSFERENCIAS PARA LOS CAPÍTULO 1000, 2000 Y 3000 Y SUBSIDIOS DEL CAPÍTULO 4000 PARA LAS ASIGNACIONES DE GASTO CORRIENTE, POR UN MONTO DE 173,323,558.0 PESOS

INGRESOS DE OPERACIONES DE ENTIDADES PARAESTATALES No EMPRESARIALES No FINANCIERAS	31 DE DICIEMBRE 2018	31 DE DICIEMBRE 2017
TRANSFERENCIAS INTERNAS Y ASIGNACIONES AL SECTOR PÚBLICO	172,083,596	170,506,021
SUBSIDIOS Y SUBVENCIONES	1,239,962	1,270,980
TOTAL	173,323,558	171,777,001

❖ 4.3. OTROS INGRESOS Y BENEFICIOS

SE OBTUVIERON OTROS INGRESOS AL MES DE DICIEMBRE DE 2018 POR LA CANTIDAD DE 1,385,347.0 PESOS, DERIVADOS DE INTERESES GANADOS, OTROS INGRESOS FINANCIEROS (DERIVADO DE LAS REEXPRESIONES DE EQUIPO), OTROS INGRESOS (VARIOS), DONATIVOS Y DIFERENCIA EN TIPOS DE CAMBIO, QUE SE CONFORMAN DE LA SIGUIENTE MANERA:

CUENTA PÚBLICA 2018

CONCEPTO	31 DE DICIEMBRE	31 DE DICIEMBRE
	2018	2017
INTERESES GANADOS	827,818	653,956
OTROS INGRESOS FINANCIEROS	86,857	77,010
OTROS INGRESOS	138,210	186,123
DONATIVOS	60,097	1,217,000
DIFERENCIA EN TIPO DE CAMBIO	272,365	427,943
TOTAL	1,385,347	2,562,032

❖ 5. GASTOS Y OTRAS PÉRDIDAS

• 5.1. GASTO DE FUNCIONAMIENTO

CONCEPTO	31 DE DICIEMBRE	31 DE DICIEMBRE
	2018	2017
<i>SERVICIOS PERSONALES</i>	<i>153,185,883</i>	<i>151,818,162</i>
<i>MATERIALES Y SUMINISTROS</i>	<i>22,233,393</i>	<i>15,183,772</i>
<i>SERVICIOS GENERALES</i>	<i>21,540,106</i>	<i>17,790,821</i>
TOTAL	196,959,382	184,792,755

CON EL PRESUPUESTO ASIGNADO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2018 SE PUDO ENFRENTAR Y CUBRIR LAS NECESIDADES Y LOS COMPROMISOS DE GRAN IMPORTANCIA DEL CENTRO Y ASÍ PODER CUMPLIR CON SU ACTIVIDAD SUSTANTIVA QUE ES LA INVESTIGACIÓN.

• 5.2. TRANSFERENCIAS, ASIGNACIONES, SUBSIDIOS Y OTRAS AYUDAS

SE REFIERE AL GASTO EJERCIDO EN EL RUBRO DE BECAS Y AYUDAS SOCIALES, OTORGADAS A ESTUDIANTES DE LOS PROGRAMAS DE POSTGRADO, CUBRIÉNDOSE ESTAS CON RECURSOS FISCALES Y PROPIOS AUTOGENERADOS POR UN MONTO DE 1,730,921.0 PESOS

CUENTA PÚBLICA 2018

CONCEPTO	31 DE DICIEMBRE 2018	31 DE DICIEMBRE 2017
AYUDAS SOCIALES	362,896	222,310
SUBSIDIOS	1,368,025	1,193,782
TOTAL	1,730,921	1,416,092

- 5.5. OTROS GASTOS Y PÉRDIDAS EXTRAORDINARIAS

SE ENCUENTRA INTEGRADA DE LA SIGUIENTE MANERA:

CONCEPTO	31 DE DICIEMBRE 2018	31 DE DICIEMBRE 2017
ESTIMACIONES, DEPRECIACIONES, DETERIOROS, AMORTIZACIONES, PREVISIONES Y RESERVAS	53,962,859	55,201,991
PROVISIONES	4,156,719	19,923,078
PERDIDA POR BAJA DE ACTIVO FIJO	0	18,672
DIFERENCIAS POR TIPO DE CAMBIO NEGATIVAS	301,517	375,905
OTROS GASTOS	1,600,000	0
TOTAL	60,021,095	75,519,646

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, QUE AL 31 DE DICIEMBRE DE 2018 SE OBTUVIERON INGRESOS PARA GASTOS DE INVERSIÓN Y APOYOS DE AQUELLOS RECURSOS RECIBIDOS DE CONACYT CORRESPONDIENTES A DIFERENTES

PROYECTOS, QUE PUEDEN SER PROVENIENTES DE FONDOS INSTITUCIONALES, SECTORIALES O MIXTOS, Y DE LA SECRETARÍA DE INNOVACIÓN, CIENCIA Y EDUCACIÓN SUPERIOR (SICES) Y OTRAS INSTITUCIONES POR 321,387,276.0 PESOS.

- 3.1.2. DONACIONES DE CAPITAL

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 Y ES POR UN MONTO DE 321,387,276.0 PESOS ESTE MONTO ACUMULADO POR LA CANTIDAD DE 165,214,340.0 PESOS PROVIENE DE TODOS AQUELLOS FONDOS OTORGADOS AL CENTRO DE INVESTIGACIONES EN ÓPTICA, PARA LA REALIZACIÓN DE INVESTIGACIÓN. LOS CUALES PUEDEN SER INTEGRADOS DE GASTO DE INVERSIÓN. EL EJERCICIO DE ESTOS RECURSOS SE EJERCE DE ACUERDO A LAS CLÁUSULAS DE LOS CONVENIOS DE COLABORACIÓN CON LAS DIFERENTES INSTITUCIONES, CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA (CONACYT), FONDOS INSTITUCIONALES, SECTORIALES Y DE LA SECRETARÍA DE INNOVACIÓN, CIENCIA Y EDUCACIÓN SUPERIOR (SICES), ASÍ COMO DE OTROS APOYOS.

IV. NOTAS AL ESTADO DE FLUJO DE EFECTIVO

➤ EFECTIVO Y EQUIVALENTES

LOS SALDOS INICIAL Y FINAL QUE FIGURAN EN LA ÚLTIMA PARTE DEL ESTADO DE FLUJO DE EFECTIVO SON COMO SIGUE:

EFECTIVO Y EQUIVALENTES DE EFECTIVO	31 DE DICIEMBRE 2018	31 DE DICIEMBRE 2017
EFECTIVO	28	52,039
BANCOS/TESORERÍA	4,375,885	4,057,259
INVERSIONES TEMPORALES (HASTA 3 MESES)	10,878,854	12,837,386
DEPÓSITOS DE FONDOS DE TERCEROS EN GARANTÍA Y/O ADMINISTRACIÓN	66,182,680	87,591,928
TOTAL	81,437,447	104,538,612

SE PRESENTA A CONTINUACIÓN LA CONCILIACIÓN DE LOS FLUJOS DE EFECTIVO NETOS DE LAS ACTIVIDADES DE OPERACIÓN Y LA CUENTA DE AHORRO/DESAHORRO ANTES DE RUBROS EXTRAORDINARIOS.

CUENTA PÚBLICA 2018

CONCEPTO	31 DE DICIEMBRE 2018	31 DE DICIEMBRE 2017
AHORRO/DESAHORRO ANTES DE RUBROS EXTRAORDINARIOS	907,650	5,722,298
PROVISIONES	-4,156,719	-19,923,078
DEPRECIACIÓN	-53,962,859	-55,201,991
PERDIDA DE BAJA DE ACTIVOS FIJOS	0	-18,672
OTROS GASTOS (APORTACIÓN AL FIDEICOMISO)	-1,600,000	0
DIFERENCIAS POR TIPO DE CAMBIO NEGATIVAS	-301,517	-375,904
TOTAL	-59,113,445	-69,797,347

SE PRESENTA A CONTINUACIÓN LA CONCILIACIÓN ENTRE LOS INGRESOS PRESUPUESTARIOS Y CONTABLES, ASÍ COMO ENTRE LOS EGRESOS PRESUPUESTARIOS Y LOS CONTABLES

CONCILIACIÓN ENTRE LOS INGRESOS PRESUPUESTARIOS Y CONTABLES			
CENTRO DE INVESTIGACIONES EN ÓPTICA, A.C.			
CONCILIACIÓN ENTRE LOS INGRESOS PRESUPUESTARIOS Y CONTABLES			
CORRESPONDIENTES DEL 2018			
(EN PESOS)			
1. INGRESOS PRESUPUESTARIOS			\$233,006,805
2. MÁS INGRESOS CONTABLES NO PRESUPUESTARIOS			406,626
	INCREMENTO POR VARIACIÓN DE INVENTARIOS		
	DISMINUCIÓN DEL EXCESO DE ESTIMACIONES POR PÉRDIDA O DETERIORO U OBSOLESCENCIA		
	DISMINUCIÓN DEL EXCESO DE PROVISIONES		

CUENTA PÚBLICA 2018

CENTRO DE INVESTIGACIONES EN ÓPTICA, A.C.			
CONCILIACIÓN ENTRE LOS INGRESOS PRESUPUESTARIOS Y CONTABLES			
CORRESPONDIENTES DEL 2018			
(EN PESOS)			
	OTROS INGRESOS Y BENEFICIOS VARIOS	86,857	
	OTROS INGRESOS CONTABLES NO PRESUPUESTARIOS	319,769	
3. MENOS INGRESOS PRESUPUESTARIOS NO CONTABLES			33,815,478
	PRODUCTOS DE CAPITAL	32,654,100	
	APROVECHAMIENTOS CAPITAL		
	INGRESOS DERIVADOS DE FINANCIAMIENTOS	1,161,378	
OTROS INGRESOS PRESUPUESTARIOS NO CONTABLES			
4. INGRESOS CONTABLES (4 = 1 + 2 -3)			\$199,597,953

CONCILIACIÓN ENTRE LOS EGRESOS PRESUPUESTARIOS Y LOS GASTOS CONTABLES	
CENTRO DE INVESTIGACIONES EN ÓPTICA, A.C.	
CONCILIACIÓN ENTRE LOS EGRESOS PRESUPUESTARIOS Y LOS GASTOS CONTABLES	
CORRESPONDIENTES DEL 2018	
(EN PESOS)	
1. TOTAL DE EGRESOS (PRESUPUESTARIOS)	\$235,916,951
2. MENOS EGRESOS PRESUPUESTARIOS NO CONTABLES	35,626,648
MOBILIARIO Y EQUIPO DE ADMINISTRACIÓN	

CUENTA PÚBLICA 2018

CENTRO DE INVESTIGACIONES EN ÓPTICA, A.C.	
CONCILIACIÓN ENTRE LOS EGRESOS PRESUPUESTARIOS Y LOS GASTOS CONTABLES	
CORRESPONDIENTES DEL 2018	
(EN PESOS)	
EQUIPOS Y APARATOS AUDIOVISUALES	
EQUIPO E INSTRUMENTAL MÉDICO Y DE LABORATORIO	32,654,100
MAQUINARÍA, OTROS EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	
OBRA PÚBLICA EN BIENES PROPIOS	
OTROS EGRESOS PRESUPUESTALES NO CONTABLES	2,972,548
3. MÁS GASTOS CONTABLES NO PRESUPUESTALES	58,421,095
ESTIMACIONES, DEPRECIACIONES, DETERIOROS, OBSOLESCENCIA Y AMORTIZACIONES	53,962,859
PROVISIONES	4,156,719
APORTACIONES A FIDEICOMISOS PÚBLICOS	
OTROS GASTOS	301,517
OTROS EGRESOS CONTABLES NO PRESUPUESTARIOS	
4. TOTAL DE GASTO CONTABLE (4 = 1 - 2 + 3)	\$258,711,398

V. NOTAS DE MEMORIA

A CONTINUACIÓN SE RELATA DEMANDA JUDICIAL:

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 1,012,129.03 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

1º 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 2 DE MARZO DE 2009.

EL TRIBUNAL RESOLVIÓ A FAVOR DEL CIO EL DÍA 9 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..."

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.

ATENDIENDO A LO QUE RESOLVIÓ EL TRIBUNAL, EL SERVICIO DE ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA NOTIFICÓ NUEVAMENTE AL CIO, EL DÍA 13 DE DICIEMBRE DEL 2013, LA DETERMINACIÓN DEL CRÉDITO FISCAL EN COMENTO POR LA CANTIDAD DE 1,215,066.24 PESOS A TRAVÉS DEL OFICIO 500-05-07-2013-36909 DE FECHA 9 DE DICIEMBRE DE 2013.

EL CIO EN DEFENSA DE SUS INTERESES INTERPUSO EL DÍA 14 DE FEBRERO DEL 2014 JUICIO DE NULIDAD ANTE LA TERCERA SALA REGIONAL METROPOLITANA DEL TRIBUNAL FEDERAL DE JUSTICIA FISCAL Y ADMINISTRATIVA (JUICIO:4294/14-17-03-12).

EL DÍA 1º DE SEPTIEMBRE DEL 2015 LA TERCERA SALA REGIONAL METROPOLITANA DEL TRIBUNAL DE JUSTICIA FISCAL Y ADMINISTRATIVA DICTÓ SENTENCIA EN EL SIGUIENTE SENTIDO (SENTENCIA QUE FUE NOTIFICADA AL CIO EL 28 DE OCTUBRE DE 2015):

LA SALA AL RESOLVER EL JUICIO DE NULIDAD ORDENÓ DEJAR SIN EFECTOS LA RESOLUCIÓN CONTENIDA EN EL OFICIO NÚMERO 500-05-07-2013-36909 DE FECHA 9 DE DICIEMBRE DE 2013 Y EMITIR UNA NUEVA RESOLUCIÓN, EN DONDE LA AUTORIDAD SE ABSTENGA DE DETERMINAR LAS CONTRIBUCIONES Y LOS ACCESORIOS CORRESPONDIENTES A LOS PAGOS PROVISIONALES DEL IMPUESTO SOBRE LA RENTA. CONCEPTO DE RETENCIÓN DE LOS INGRESOS POR SALARIOS Y EN GENERAL POR LA PRESTACIÓN DE UN SERVICIO PERSONAL SUBORDINAD ÚNICAMENTE RESPECTO A LOS MESES DE ENERO A JUNIO DE 2004.

EN CUMPLIMIENTO DE ESA SENTENCIA EL SERVICIO DE ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA NOTIFICÓ NUEVAMENTE AL CIO, EL DÍA 24 DE FEBRERO DEL 2016, LA DETERMINACIÓN DE UN CRÉDITO FISCAL, AHORA POR LA CANTIDAD DE 767,559.92, A TRAVÉS DEL OFICIO 500-05-06-2016-5303 DE FECHA 19 DE FEBRERO DE 2016.

EL 3 DE MAYO DE 2016, EL CIO EN DEFENSA DE SUS INTERESES, INTERPUSO UNA VEZ MÁS JUICIO DE NULIDAD ANTE LA DÉCIMO PRIMERA SALA REGIONAL METROPOLITANA DEL TRIBUNAL FEDERAL DE JUSTICIA FISCAL Y ADMINISTRATIVA (EXPEDIENTE No. 11514/16-17-11-1) EN CONTRA DE LA DETERMINACIÓN CONTENIDA EN EL OFICIO No. 500-

CUENTA PÚBLICA 2018

05-06- 2016-5303 DE FECHA 19 DE FEBRERO DE 2016, EMITIDO POR EL C. ADMINISTRADOR DE FISCALIZACIÓN ESTRATÉGICA "5" DE LA ADMINISTRACIÓN CENTRAL DE FISCALIZACIÓN ESTRATÉGICA DE LA ADMINISTRACIÓN GENERAL DE AUDITORÍA FISCAL FEDERAL DEL SERVICIO DE ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA.

EL DÍA 31 DE ENERO DE 2017, EL TRIBUNAL FEDERAL DE JUSTICIA ADMINISTRATIVA, EMITIÓ LA SENTENCIA CORRESPONDIENTE EN EL JUICIO DE NULIDAD EN LA CUAL RESOLVIÓ DECLARAR LA LEGALIDAD Y VALIDEZ DE LA RESOLUCIÓN IMPUGNADA CONTENIDA EN EL OFICIO No. 500-05-06- 2016-5303 DE FECHA 19 DE FEBRERO DE 2016, EMITIDO POR EL C. ADMINISTRADOR DE FISCALIZACIÓN ESTRATÉGICA "5" DE LA ADMINISTRACIÓN CENTRAL DE FISCALIZACIÓN ESTRATÉGICA DE LA ADMINISTRACIÓN GENERAL DE AUDITORÍA FISCAL FEDERAL DEL SERVICIO DE ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA. ANTE ESA CIRCUNSTANCIA EL 28 DE ABRIL DE 2017 EL CIO PROMOVIO JUICIO DE AMPARO DIRECTO EN CONTRA DE LA SENTENCIA DE FECHA 31 DE ENERO DE 2017, DICTADA POR EL TRIBUNAL FEDERAL DE JUSTICIA ADMINISTRATIVA.

EL DÍA 7 DE JUNIO DE 2017 EL DÉCIMO CUARTO TRIBUNAL COLEGIADO EN MATERIA ADMINISTRATIVA DEL PRIMER CIRCUITO, ADMITIÓ A TRÁMITE LA DEMANDA DE AMPARO INTERPUESTO EN CONTRA DE LA SENTENCIA EMITIDA POR EL TRIBUNAL FEDERAL DE JUSTICIA ADMINISTRATIVA.

EL DÍA 7 DE DICIEMBRE DE 2017, EL DÉCIMO CUARTO TRIBUNAL COLEGIADO EN MATERIA ADMINISTRATIVA DEL PRIMER CIRCUITO, EMITIÓ LA SENTENCIA MEDIANTE LA CUAL RESOLVIÓ EL JUICIO DE AMPARO DIRECTO D.A. 320/2017, INTERPUESTO POR EL CIO EN CONTRA DE LA SENTENCIA EMITIDA EL 31 DE ENERO DE 2017, EN EL SENTIDO DE NO AMPARAR NI PROTEGER AL CENTRO DE INVESTIGACIONES EN ÓPTICA, A. C.

CON LO ANTERIOR TERMINÓ EL PROCESO JUDICIAL Y EL SAT NOTIFICÓ QUE LA CANTIDAD DETERMINADA A PAGAR POR EL CIO ERA DE 864,780.00 PESOS, NO OBSTANTE Y DEBIDO LA CONDONACIÓN DE MULTAS Y LA REDUCCIÓN DE LA TASA EN LOS RECARGOS LA CANTIDAD FINAL A PAGAR FUE DE 689, 654.51 PESOS, ÉSTA SE LIQUIDÓ EL DÍA 30 DE MAYO DE 2018.

EL CIO HA PARTICIPADO EN LA CONSTITUCIÓN DE LAS SIGUIENTES SOCIEDADES:

- STENBEIS MÉXICO, S.C., CON UN CAPITAL SUSCRITO, NO EXHIBIDO DE 6,000.00 (SEIS MIL PESOS 00/100, M.N), QUE REPRESENTAN UNA PARTICIPACIÓN DEL 6.81%. ESTA SOCIEDAD, SIN ÁNIMO DE LUCRO SE CONSTITUYÓ CON AUTORIZACIÓN DEL ÓRGANO DE GOBIERNO DEL CIO
- METROLOGÍA DE PRECISIÓN, S.C. CON UN CAPITAL SUSCRITO, NO EXHIBIDO DE 2,500.00 (DOS MIL QUINIENTOS PESOS 00/100 M.N), QUE REPRESENTAN UNA PARTICIPACIÓN DEL 25%. ÉSTA COMPAÑÍA SE CONSTITUYÓ SIN AUTORIZACIÓN DEL ÓRGANO DE GOBIERNO DEL CIO.
- METROLOGÍA DE ALTA PRECISIÓN, S.C., CON UN CAPITAL SUSCRITO NO EXHIBIDO DE 2,500.00 (DOS MIL QUINIENTOS PESOS 00/100 M.N),QUE REPRESENTAN UNA PARTICIPACIÓN DEL 25%. ÉSTA COMPAÑÍA SE CONSTITUYÓ SIN AUTORIZACIÓN DEL ÓRGANO DE GOBIERNO DEL CIO.

AL 31 DE DICIEMBRE DE 2018, LAS COMPAÑÍAS METROLOGÍA DE PRECISIÓN, S.C. Y METROLOGÍA DE ALTA PRECISIÓN, S.C., NO HAN TENIDO MOVIMIENTOS.

VI. NOTAS DE GESTION ADMINISTRATIVA

➤ INTRODUCCIÓN

EN EL EJERCICIO FISCAL AL 31 DE DICIEMBRE DE 2018 EL PRESUPUESTO ASIGNADO A LA ENTIDAD DE RECURSOS FISCALES TUVO UN INCREMENTO DE 3,762,044.0 PESOS EN GASTO CORRIENTE RESPECTO AL PERIODO ANTERIOR, QUE CONTRIBUYÓ AL CUMPLIMIENTO DE PROGRAMAS Y METAS ESTABLECIDAS. SE RECIBIERON ADECUACIONES PRESUPUESTALES DE RECURSOS FISCALES QUE INCREMENTARON EL CAPÍTULO DE SERVICIOS PERSONALES, SE TUVO UN CRECIMIENTO POR LA AUTORIZACIÓN DEL INCREMENTO SALARIAL Y A LAS PRESTACIONES SALARIALES Y ECONÓMICAS Y OTRAS MEDIDAS DE CARÁCTER LABORAL QUE SE REALIZAN BIANUALMENTE EN LOS CONCEPTOS DE VALES DE DESPENSA, AYUDA DE GUARDERÍA Y CANASTILLA.

➤ PANORAMA ECONÓMICO Y FINANCIERO

DURANTE EL 2018, 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 CENTRO TUVO UN CRECIMIENTO IMPORTANTE EN RECURSOS QUE LE FUERON ASIGNADOS A TRAVÉS DE CONVOCATORIAS, ASÍ COMO TAMBIÉN EN CONGRESOS INTERNACIONALES, LA VENTA DE SERVICIOS TECNOLÓGICOS Y OTROS INGRESOS VARIOS.

EN EL 2018 SE LOGRARON ESTABLECER PROYECTOS DE VENTA CON SEMAR SOLARA INDUSTRIES, S.A. DE C.V. (CONVOCATORIA PEI-INNOVAPYME), GREENLIFE SYSTEMS, S.A. DE C.V. (CONVOCATORIA PEI-INNOVAPYME), INVENTIVE POWER S.A.P.I. DE C.V. (CONVOCATORIA PEI-INNOVAPYME), INDUSTRIAS MECÁNICO ELÉCTRICAS, S.A. DE C.V. (CONVOCATORIA PEI-INNOVAPYME), POR MENCIONAR ALGUNOS.

LOS SERVICIOS DE METROLOGÍA DIMENSIONAL QUE PROPORCIONA EL CENTRO, SON CALIBRACIONES, DIMENSIONAMIENTO, FUERZA Y MEDICIÓN, ASÍ COMO CURSOS DE CAPACITACIÓN DEL RAMO, TAMBIÉN EN EL ESTADO DE AGUASCALIENTES SE OFRECE EL SERVICIO DE COLORIMETRÍA.

PODEMOS CONSIDERAR, QUE AL PERIODO DE DICIEMBRE DE 2018 BENÉFICO PARA EL CENTRO POR EL FLUJO DE RECURSOS QUE SE OBTUVIERON Y CONTRIBUYERON A SU CRECIMIENTO.

➤ AUTORIZACIÓN E HISTORIA

EL CENTRO DE INVESTIGACIONES EN ÓPTICA, A.C. (CIO), SE CONSTITUYÓ MEDIANTE ESCRITURA PÚBLICA 5743 DE FECHA 18 DE ABRIL DE 1980, ANTE LA NOTARÍA No. 4 DEL ESTADO DE GUANAJUATO, COMO UN ORGANISMO CON PERSONALIDAD JURÍDICA Y PATRIMONIO PROPIOS.

➤ ORGANIZACIÓN Y OBJETO SOCIAL

❖ OBJETO SOCIAL

SUS PRINCIPALES OBJETIVOS SON LOS SIGUIENTES:

REALIZAR ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN BÁSICA Y APLICADA EN EL ÁREA DE ÓPTICA Y DISCIPLINAS AFINES, ORIENTADAS HACIA LA SOLUCIÓN DE PROBLEMAS NACIONALES, REGIONALES Y LOCALES DE NUESTRO PAÍS. FORMULAR, EJECUTAR E IMPARTIR PROGRAMAS PARA ESTUDIOS DE LICENCIATURA, ESPECIALIDAD, MAESTRÍA Y DOCTORADO Y ESTANCIAS POSDOCTORALES, ASÍ COMO CURSOS DE ACTUALIZACIÓN Y ESPECIALIZACIÓN DE PERSONAL EN ACTIVIDADES RELACIONADAS CON EL OBJETO DE LA ASOCIACIÓN.

ORIENTAR LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y EL DESARROLLO DE LA INNOVACIÓN TECNOLÓGICA A LA MODERNIZACIÓN DEL SECTOR PRODUCTIVO Y PROMOVER Y GESTIONAR ANTE LAS ORGANIZACIONES PÚBLICAS, SOCIALES Y PRIVADAS, LA TRANSFERENCIA DEL CONOCIMIENTO, EN TÉRMINOS DE LO QUE PARA EFECTO SE ESTABLEZCA EN LA NORMATIVIDAD APLICABLE.

COLABORAR CON LAS AUTORIDADES COMPETENTES EN ACTIVIDADES DE PROMOCIÓN DE LA METROLOGÍA, EL ESTABLECIMIENTO DE NORMAS DE CALIDAD Y LA CERTIFICACIÓN Y APEGO A LA LEY DE LA MATERIA.

DIFUNDIR Y PUBLICAR INFORMACIÓN TÉCNICA Y CIENTÍFICA SOBRE LOS AVANCES QUE REGISTRE EN SU ESPECIALIDAD, ASÍ COMO DE LOS RESULTADOS DE LAS INVESTIGACIONES Y TRABAJOS QUE REALICE.

CONTRIBUIR CON EL SISTEMA NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA A QUE SE REFIERE LA LEY 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.

❖ PRINCIPAL ACTIVIDAD

LA PRINCIPAL ACTIVIDAD DEL CIO ES LA INVESTIGACIÓN BÁSICA Y APLICADA EN EL ÁREA DE ÓPTICA Y DISCIPLINAS AFINES. ASÍ COMO, LA FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS ESPECIALIZADOS A NIVEL DE MAESTRÍA Y DOCTORADO EN CIENCIAS (ÓPTICA) Y MAESTRÍA EN OPTOMEATRÓNICA.

❖ EJERCICIO FISCAL

EL PERÍODO DEL QUE SE INFORMA COMPRENDE DEL 1º DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2018.

❖ 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.

❖ CONSIDERACIONES FISCALES

EL CENTRO DE INVESTIGACIONES EN ÓPTICA, A.C., ES UNA PERSONA MORAL CON FINES NO LUCRATIVOS COMPRENDIDA EN LA FRACCIÓN XI DEL ARTÍCULO 79 DE LA LEY DEL IMPUESTO SOBRE LA RENTA, VIGENTE DURANTE EL EJERCICIO 2018, QUE NO DETERMINA REMANENTE DISTRIBUIBLE, SÓLO TIENE LA OBLIGACIÓN DE 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 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.

❖ ESTRUCTURA ORGANIZACIONAL BÁSICA

- LA ESTRUCTURA ORGANIZACIONAL AUTORIZADA POR LA SHCP CONSTA DE:
 - NIVEL I DIRECCIÓN GENERAL K21
 - NIVEL II DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA M21 Y TITULAR ÓRGANO INTERNO DE CONTROL M11; Y
 - NIVEL III JEFE DE CONTABILIDAD Y FINANZAS Y JEFE DE SERVICIOS GENERALES O32.

❖ 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.

➤ **BASE DE PREPARACIÓN CONTABLE Y, UTILIZACIÓN Y DISTRIBUCIÓN DE ESTE INFORME**

❖ **NORMATIVIDAD OBSERVADA**

EL CIO, EN LA ACTUALIDAD SE APEGA A LA NORMATIVIDAD VIGENTE EMITIDA POR EL CONAC.

❖ **NORMATIVIDAD APLICADA**

EL CENTRO REGISTRA DE MANERA AUTOMÁTICA Y EN TIEMPO REAL LAS OPERACIONES CONTABLES Y PRESUPUESTARIAS, APEGÁNDOSE A LA NORMATIVIDAD QUE LE APLICA, SIENDO ESTA; LA LEY DE CONTABILIDAD GUBERNAMENTAL, EL MARCO CONCEPTUAL Y LOS POSTULADOS BÁSICOS, LOS CLASIFICADORES PRESUPUESTARIOS, EL PLAN DE CUENTAS, LAS REGLAS DE REGISTRO, SE APOYA EN LAS GUÍAS 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
- LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO Y SU RESPECTIVO REGLAMENTO
- LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS Y SU RESPECTIVO REGLAMENTO
- CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO PARA LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA FEDERAL
- POSTULADOS BÁSICOS DE LA CONTABILIDAD GUBERNAMENTAL
- CLASIFICADOR POR RUBRO DE INGRESOS CONAC
- CLASIFICADOR POR TIPO DE GASTO CONAC
- CLASIFICADOR FUNCIONAL DEL GASTO CONAC
- MANUAL DE CONTABILIDAD GUBERNAMENTAL CONAC

❖ 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 LOS INGRESOS PROPIOS DERIVADOS POR LAS VENTA DE SERVICIOS QUE REALIZA EL CIO, ASÍ COMO DE OTROS INGRESOS Y PRODUCTOS FINANCIEROS.

❖ 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, LA SECRETARÍA DE INNOVACIÓN, CIENCIA Y EDUCACIÓN SUPERIOR (SICES) 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 AUTOGENERADOS DEL CENTRO, POR VENTA DE 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, EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS, SE REGISTRAN A SU COSTO DE ADQUISICIÓN, SU DEPRECIACIÓN SE CALCULA POR EL MÉTODO DE LÍNEA RECTA A PARTIR DEL EJERCICIO DE ADQUISICIÓN POR AÑO COMPLETO Y APLICANDO LAS TASAS VIGENTES EMITIDAS POR EL CONAC. PARA ÉSTE EJERCICIO, SE REALIZÓ EL CÁLCULO DE LAS DEPRECIACIONES POR EL PERIODO 1º DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2018.

❖ 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.

❖ 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 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, QUE HOY ES LA NIFGGSP-04 APLICABLE A PARTIR DEL 2013 Y QUE ESTABLECE QUE SI LA INFLACIÓN ES MENOR A UN PROMEDIO DE 26% EN LOS ÚLTIMOS 3 AÑOS, SE CONSIDERA “ENTORNO NO INFLACIONARIO”, POR LO ANTERIOR, NO ESTAMOS OBLIGADOS AL REGISTRO, POR LO QUE EL SALDO EN ÉSTE RUBRO NO HA CAMBIADO Y REFLEJA SOLAMENTE EL ACUMULADO DE REGISTROS HASTA EL AÑO 2007.

❖ ALMACÉN DE MATERIALES Y SUMINISTROS

SE CONTROLAN MEDIANTE EL SISTEMA DE INVENTARIOS PERPETUOS Y SE VALÚAN DE ACUERDO CON EL MÉTODO DE COSTOS PROMEDIOS.

❖ POSTULADOS BÁSICOS

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.

❖ NORMATIVIDAD SUPLETORIA

EL CENTRO DE INVESTIGACIONES EN ÓPTICA, A.C. NO SE RIGE CON NORMATIVIDAD SUPLETORIA.

DESDE EL 2008, EL CENTRO DE INVESTIGACIONES EN ÓPTICA, A.C. TIENE IMPLEMENTADO EL MOMENTO PRESUPUESTAL DENOMINADO DEVENGADO.

➤ POLÍTICA DE CONTABILIDAD SIGNIFICATIVA

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 NIFGG SP 04.- REEXPRESIÓN, LA CUAL DEFINE LOS SIGUIENTES TÉRMINOS PARA EFECTOS DE SU APLICACIÓN:

- **DESCONEJÓN DE LA CONTABILIDAD INFLACIONARIA.-** SE ESTABLECE QUE ANTE EL CAMBIO DE UN ENTORNO ECONÓMICO INFLACIONARIO A UNO NO INFLACIONARIO, NO DEBEN RECONOCERSE LOS EFECTOS DE LA INFLACIÓN DEL PERIODO.
- **ENTORNO ECONÓMICO NO INFLACIONARIO.-** CUANDO LA INFLACIÓN ES POCO IMPORTANTE Y SE CONSIDERA CONTROLADA EN EL PAÍS; ES DECIR, CUANDO LA INFLACIÓN ACUMULADA DE LOS TRES EJERCICIOS ANUALES ANTERIORES ES MENOR QUE EL 26% (PROMEDIO ANUAL DE 9.87%).
- **ENTORNO ECONÓMICO INFLACIONARIO.-** CUANDO LOS NIVELES DE INFLACIÓN PROVOCAN QUE LA MONEDA SE DEPRECE DE MANERA IMPORTANTE EN SU PODER ADQUISITIVO Y PUEDE DEJARSE DE CONSIDERAR COMO REFERENTE PARA LIQUIDAR TRANSACCIONES ECONÓMICAS OCURRIDAS EN EL PASADO, ADEMÁS DEL IMPACTO EN EL CORTO PLAZO EN LOS INDICADORES ECONÓMICOS COMO SON EL TIPO DE CAMBIO, TASAS DE INTERÉS, SALARIOS O PRECIOS; ES DECIR, CUANDO LA INFLACIÓN ACUMULADA DE LOS TRES EJERCICIOS ANUALES ANTERIORES ES IGUAL O SUPERIOR QUE EL 26% (PROMEDIO ANUAL DE 9.87%).

POR LO ANTES EXPUESTO Y DERIVADO DE QUE EN EL PAÍS NO SE TIENE REGISTRO DE UNA INFLACIÓN ACUMULADA EN LOS TRES EJERCICIOS ANUALES ANTERIORES SUPERIOR AL 26%, EL CENTRO DE INVESTIGACIONES EN ÓPTICA, A.C. NO RE EXPRESA SU INFORMACIÓN FINANCIERA.

SE REALIZAN OPERACIONES EN MONEDA EXTRANJERA POR ADQUISICIÓN DE EQUIPO Y MATERIAL DE LABORATORIO PRINCIPALMENTE, SE REGISTRAN A LOS TIPOS DE CAMBIO VIGENTES A LA FECHA DE SU CONCERTACIÓN, LOS SALDOS EN DICHA MONEDA SE EXPRESAN A SU EQUIVALENTE EN MONEDA NACIONAL, AL TIPO DE CAMBIO VIGENTE A LA FECHA DE CIERRE DE LOS ESTADOS FINANCIEROS.

NO HAY INVERSIONES EN COMPAÑÍAS SUBSIDIARIAS NO CONSOLIDADAS Y ASOCIADA REALIZACIÓN.

LOS INVENTARIOS; SE INTEGRAN POR MERCANCÍAS PARA VENTA, MERCANCÍAS TERMINADAS, MERCANCÍAS EN PROCESO DE ELABORACIÓN, MATERIAS PRIMAS, MATERIALES Y SUMINISTROS PARA PRODUCCIÓN Y BIENES EN TRÁNSITO, SE CONTROLAN MEDIANTE EL SISTEMA DE INVENTARIOS PERPETUOS Y SE VALÚAN DE ACUERDO CON EL MÉTODO DE COSTOS PROMEDIOS.

CON BASE EN LO QUE DISPONE LA NORMA DE INFORMACIÓN FINANCIERA SOBRE EL RECONOCIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES LABORALES AL RETIRO DE LOS TRABAJADORES DE LAS ENTIDADES DEL SECTOR PARAESTATAL NEIFGSP-005, EMITIDA POR LA UNIDAD DE CONTABILIDAD GUBERNAMENTAL E INFORMES SOBRE LA GESTIÓN PÚBLICA DE LA SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO, EL CENTRO DE INVESTIGACIONES EN ÓPTICA, A.C., HA DADO APLICACIÓN A LOS LINEAMIENTOS CONTENIDOS EN LA NIF D-3 EMITIDA POR EL CONSEJO MEXICANO DE NORMAS DE INFORMACIÓN FINANCIERA, A.C., CREANDO UNA RESERVA PARA PRIMA DE ANTIGÜEDAD Y PAGO POR SEPARACIÓN DE PERSONAL, CON BASE A UN ESTUDIO ACTUARIAL. ANUALMENTE SE SOLICITA A UN DESPACHO DE ACTUARIOS EL CÁLCULO DE LA VALUACIÓN ACTUARIAL PARA OBTENER EL MONTO POR OBLIGACIONES LABORALES; ÚNICAMENTE EN LIBROS SE TIENE LA RESERVA PARA RETIRO DE EMPLEADOS.

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 POR 70,487,209.0 PESOS.

NO HAY RESERVAS EN EL CENTRO DE INVESTIGACIONES EN ÓPTICA, A.C.

NO HAY CAMBIOS EN POLÍTICAS CONTABLES YA QUE SE APEGA A LA NORMATIVIDAD VIGENTE.

LAS RECLASIFICACIONES QUE SE PRESENTARON, NO FUERON POR CAMBIO EN TIPO DE OPERACIONES.

AL FINAL DEL EJERCICIO SE REALIZA LA CANCELACIÓN DE SALDOS DE CUENTAS DE RESULTADOS, PARA LA DETERMINACIÓN DEL RESULTADO DEL EJERCICIO, YA SEA SUPERÁVIT O DÉFICIT.

➤ POSICIÓN EN MONEDA EXTRANJERA

AL CIERRE DEL EJERCICIO NO SE TIENEN PASIVOS EN MONEDA EXTRANJERA.

➤ REPORTE ANALÍTICO DEL ACTIVO

PARA LA DEPRECIACIÓN DE LOS BIENES MUEBLES E INMUEBLES, SE APLICAN LOS PARÁMETROS DE ESTIMACIÓN DE DEPRECIACIÓN DE VIDA ÚTIL PUBLICADOS POR EL CONAC, DE ACUERDO AL MISMO EN ÉL SE PUEDEN OBSERVAR LOS DIFERENTES PORCENTAJES APLICABLES AL TIPO DE BIEN.

CUENTA	CONCEPTO	AÑOS DE VIDA ÚTIL	% DE DEPRECIACIÓN ANUAL
1.2.3	BIENES INMUEBLES, INFRAESTRUCTURA Y CONSTRUCCIONES EN PROCESO		
1.2.3.3	EDIFICIOS NO HABITACIONALES	30	3.3
1.2.4	BIENES MUEBLES		
1.2.4.1	MOBILIARIO Y EQUIPO DE ADMINISTRACIÓN		
1.2.4.1.1	MUEBLES DE OFICINA Y ESTANTERÍA	10	10
1.2.4.1.2	MUEBLES, EXCEPTO DE OFICINA Y ESTANTERÍA	10	10
1.2.4.1.3	EQUIPO DE CÓMPUTO Y DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN	3	33.3
1.2.4.1.9	OTROS MOBILIARIOS Y EQUIPOS DE ADMINISTRACIÓN	10	10
1.2.4.2	MOBILIARIO Y EQUIPO EDUCACIONAL Y RECREATIVO		
1.2.4.2.1	EQUIPOS Y APARATOS AUDIOVISUALES	3	33.3
1.2.4.2.2	APARATOS DEPORTIVOS	5	20
1.2.4.2.3	CÁMARAS FOTOGRÁFICAS Y DE VIDEO	3	33.3
1.2.4.2.9	OTRO MOBILIARIO Y EQUIPO EDUCACIONAL Y RECREATIVO	5	20
1.2.4.3	EQUIPO E INSTRUMENTAL MÉDICO Y DE LABORATORIO		

CUENTA PÚBLICA 2018

CUENTA	CONCEPTO	AÑOS DE VIDA ÚTIL	% DE DEPRECIACIÓN ANUAL
1.2.4.3.1	EQUIPO MÉDICO Y DE LABORATORIO	5	20
1.2.4.3.2	INSTRUMENTAL MÉDICO Y DE LABORATORIO	5	20
1.2.4.4	EQUIPO DE TRANSPORTE		
1.2.4.4.1	AUTOMÓVILES Y EQUIPO TERRESTRE	5	20
1.2.4.6	MAQUINARIA, OTROS EQUIPOS Y HERRAMIENTAS		
1.2.4.6.2	MAQUINARIA Y EQUIPO INDUSTRIAL	10	10
1.2.4.6.5	EQUIPO DE COMUNICACIÓN Y TELECOMUNICACIÓN	10	10
1.2.4.6.6	EQUIPOS DE GENERACIÓN ELÉCTRICA, APARATOS Y ACCESORIOS ELÉCTRICOS	10	10
1.2.4.6.7	HERRAMIENTAS Y MÁQUINAS-HERRAMIENTA	10	10

➤ FIDEICOMISOS, MANDATOS ANÁLOGOS

EL CIO ES FIDEICOMITENTE DE DOS FIDEICOMISOS, LOS CUALES SE REPORTAN EN 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, EL CUAL AL 31 DE DICIEMBRE DE 2018 CUENTA CON UN MONTO DE 6,634,946.0 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 31 DE DICIEMBRE DE 2018 CUENTA CON UN MONTO DE 11,863,581.0 PESOS.

➤ REPORTE DE LA RECAUDACIÓN

EL CIO NO ES OBJETO DE RECAUDACIÓN DE IMPUESTOS.

➤ INFORME SOBRE LA DEUDA Y EL REPORTE ANALÍTICO DE LA DEUDA

AL 31 DE DICIEMBRE DE 2018 EL CIO, NO TIENE DEUDA CON INSTITUCIONES FINANCIERAS, POR TAL MOTIVO NO LE APLICA ESTE INFORME.

➤ CALIFICACIONES OTORGADAS

EL CIO, NO HA SIDO SUJETO DE NINGUNA CALIFICACIÓN CREDITICIA.

➤ PROCESO DE MEJORA

❖ PRINCIPALES POLÍTICAS DE CONTROL INTERNO

DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ACUERDO POR EL QUE EMITEN LAS DISPOSICIONES EN MATERIA DE CONTROL INTERNO SE EXPIDE EL MANUAL ADMINISTRATIVO DE APLICACIÓN GENERAL EN MATERIA DE CONTROL INTERNO, LAS DIRECCIONES DE ÁREA DEL CIO, REALIZAN DIVERSAS ACCIONES PARA DAR CUMPLIMIENTO. PERIÓDICAMENTE SE INFORMA AL CONSEJO DIRECTIVO DEL CIO Y A LA SECRETARÍA DE LA FUNCIÓN PÚBLICA (SFP), EL SEGUIMIENTO DE LA IMPLANTACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL SISTEMA DE CONTROL INTERNO INSTITUCIONAL.

❖ PROGRAMA DE MEJORA

DENTRO DEL PROGRAMA DE MEJORA DE LA GESTIÓN (PMG) DE LA SECRETARÍA DE LA FUNCIÓN PÚBLICA SE CUMPLIÓ CON LO SIGUIENTE:

SE HAN LLEVADO A CABO TODAS LAS ACCIONES INTERNAS COMPROMETIDAS EN EL PTCI AL 31 DE DICIEMBRE DE 2018

SE ATENDIERON COMPROMISOS PACTADOS EN LAS BASES DE COLABORACIÓN DEL PROGRAMA PARA UN GOBIERNO CERCAÑO Y MODERNO (PGCM)

❖ MEDIDAS DE DESEMPEÑO FINANCIERO, METAS Y ALCANCE.

LAS MEDIDAS ADOPTADAS POR EL CIO PARA DAR CUMPLIMIENTO A LA NORMATIVIDAD, ES APEGARNOS AL CUMPLIMIENTO DE LAS NORMAS Y LEYES QUE NOS APLICAN, CONTANDO CON LA INFRAESTRUCTURA NECESARIA PARA LOGRAR DICHO OBJETIVO, CON EL PRESUPUESTOS ASIGNADO.

DESTACAN LA APLICACIÓN DEL INCREMENTO ANUAL DE SUELDOS PARA TODO EL PERSONAL CIENTÍFICO Y ADMINISTRATIVO POR UN 3.4%, Y LA IMPLEMENTACIÓN DE UN NUEVO TABULADOR DE LOS PUESTOS DE MANDO MEDIO Y SUPERIOR POR UN TOTAL DE 3,908,274.0 PESOS

IMPLEMENTACIÓN DE NUEVO TABULADOR DE LOS PUESTOS DE MANDO MEDIO Y SUPERIOR POR 151,594.0 PESOS

CUENTA PÚBLICA 2018

INCREMENTO ANUAL DE SUELDOS PARA TODO EL PERSONAL CIENTÍFICO Y ADMINISTRATIVO POR UN 3.4% POR 3,756,680.0 PESOS.

❖ 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	SERVICIOS DE APOYO ADMINISTRATIVO
3	GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO CIENTÍFICO PARA EL BIENESTAR DE LA POBLACIÓN Y DIFUSIÓN DE SUS RESULTADOS

❖ RESULTADOS OBTENIDOS

- LOS RESULTADOS OBTENIDOS EN LA REALIZACIÓN DE GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO. SE PUBLICARON 121 ARTÍCULOS PUBLICADOS CON ARBITRAJE, CUMPLIÉNDOSE DE ESTA FORMA EL 87.68% DE LA META ANUAL QUE ES DE 138 PUBLICACIONES. SE DESARROLLARON 57 PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FINANCIADOS CON RECURSOS EXTERNOS, CON LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN DE GRAN INTERÉS NACIONAL E INTERNACIONAL, DE LOS CUALES 12 SON DE CARÁCTER INTERINSTITUCIONAL.
- APROPIACIÓN DE LA CIENCIA. REFERENTE DIVULGACIÓN CIENTÍFICA DURANTE EL 2018, SE REALIZARON 196 ACTIVIDADES DE DIVULGACIÓN Y SE ATENDIERON A 13,400 PERSONAS (98 TALLERES, 18 VISITAS GUIADAS A LOS LABORATORIOS, 9 OBSERVACIONES ASTRONÓMICAS, 67 CONFERENCIAS, 3 CURSOS Y UN CONGRESO DE DIVULGACIÓN ("XV ENCUENTRO "PARTICIPACIÓN DE LA MUJER EN LA CIENCIA"). SE EFECTUARON 442 ACTIVIDADES DE DIFUSIÓN (ES DECIR APARICIONES EN MEDIOS) LA MAYORÍA CORRESPONDE A MEDIOS MASIVOS Y DE IMPACTO NACIONAL, TENIENDO PRESENCIA EN TODOS LOS ESTADOS DE LA REPÚBLICA MEXICANA (AL MENOS UNA VEZ), ESTO ES: PERIÓDICOS, RADIO, TV, BLOGS Y REVISTAS.

- VINCULACIÓN Y TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA. PROYECTOS CON FINANCIAMIENTO EXTERNO A) VIGENTES DEL AÑO ANTERIOR: 1) SISTEMA DE VISIÓN MEJORADA (SIVIME)–FAM 2) CENTRO DE INNOVACIÓN, ENTRENAMIENTO Y DESARROLLO EMPRESARIAL DE LA INDUSTRIA METALMECÁNICA, AUTOMOTRIZ Y PLÁSTICOS EN EL ESTADO DE GUANAJUATO–CANACINTRA/ SICES 3) MEJORA EN EL SISTEMA DE PRODUCCIÓN EN EL ÁREA DE CALIBRADO EN FRÍO MEDIANTE EL DESARROLLO DE UN SISTEMA DE VISIÓN 3D INTELIGENTE QUE GUIARÁ A UN ROBOT EN EL PROCESO DE CARGA ORIENTADA DE PIEZAS–SICVES/GKN 4) MEJORA EN EL SISTEMA DE PRODUCCIÓN EN EL ÁREA DE SUAJES, MEDIANTE EL DESARROLLO DE UN SISTEMA DE VISIÓN Y LA IMPLEMENTACIÓN DE MODIFICACIONES A EQUIPO EXISTENTE–HERRAMENTAL PRESS/SICES, 5) PLATAFORMA INTEGRAL DE MONITOREO DE PARÁMETROS ELÉCTRICOS POR MEDIO INALÁMBRICO–SCALINI/SICES 6) SISTEMA AÉREO NO TRIPULADO–FAM 7) DISEÑO Y DESARROLLO DE NUEVO PROCESO PARA LA CREACIÓN DE ETIQUETAS DE SEGURIDAD, A TRAVÉS DE NANOPARTÍCULAS Y EL DESARROLLO DE UN PROTOTIPO DE FUENTE DE EXCITACIÓN–COLOR Y DISEÑO S.A. B) NUEVOS PROYECTOS: 8) SISTEMA DE CUSTODIA Y VIGILANCIA REMOTA AUTOSUSTENTABLE PARA ÁREAS CONFINADAS EN AMBIENTES EXPLOSIVOS–GREENLIFE SYSTEMS/PEI INNOVAPYME 9) CALENTAMIENTO DE ACEITE TÉRMICO PARA APLICACIONES INDUSTRIALES UTILIZANDO CONCENTRADORES SOLARES DE CANAL PARABÓLICO–INVENTIVE POWER/PEI INNOVAPYME 10) DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN PROCESO DE MANUFACTURA INTELIGENTE CON VALIDACIÓN DIMENSIONAL Y DE POSICIONAMIENTO EN TIEMPO REAL PARA COMPONENTES MAYORES DE SISTEMAS DE TRANSPORTE–IMESA/PEI INNOVAPYME 11) DESARROLLO E IMPLEMENTACIÓN DE UNA PLANTA PILOTO HÍBRIDA DE CONCENTRACIÓN FOTOVOLTAICA (CPV) PARA INCREMENTAR LA EFICIENCIA EN LA GENERACIÓN ELÉCTRICA Y LA PRODUCCIÓN DE AGUA CALIENTE EN LA INDUSTRIA- SOLARA INDUSTRIES/PEI INNOVAPYME 12) NANODeBAC, DETECCIÓN DE BACTERIAS USANDO NANOMATERIALES: NANOTECNOLOGÍA AL SERVICIO DE LA AGROINDUSTRIA –SICES 13) ESTUDIOS E INVESTIGACIONES PARA SIVIME–FAM 14) DESARROLLO DE SISTEMA DE MEDICIÓN EN LÍNEA DE TRANSLUCIDEZ EN LONAS ARQUITECTÓNICAS–CAROLINA PERFORMANCE FABRICS/SICES 15) SISTEMA PARA EVALUAR LAS DIMENSIONES Y EL DESEMPEÑO ÓPTICO DE PIEZAS PLÁSTICAS PARA FOCOS AUTOMOTRICES–NOVATEC/SICES 16) SUMINISTRO, INSTALACIÓN, IMPLEMENTACIÓN, CAPACITACIÓN Y PUESTA EN MARCHA BAJO EL CONCEPTO LLAVE EN MANO DE UN LABORATORIO DE OPTOMECAÁNICA ESPECIALIZADA, PARA LA SECRETARÍA DE MARINA–SEMAR 17) GENERACIÓN DE PLATAFORMAS TECNOLÓGICAS BASADAS EN MICRODISPOSITIVOS PARA EL SECTOR INDUSTRIAL DE LOS ESTADOS DE AGUASCALIENTES, GUANAJUATO, PUEBLA, QUERÉTARO Y SAN LUIS POTOSÍ–FORDECYT 18) DESARROLLO DE PROCESO DE MANUFACTURA DE PRISMAS PARA INSTRUMENTO DE AVISTAMIENTO–SEDENA.

❖ SOCIEDADES TECNOLÓGICAS

EN ESTE PERÍODO SE REPORTAN 18 CONVENIOS DE SOCIEDADES TECNOLÓGICAS VIGENTES.

- 1) SECRETARÍA DE LA DEFENSA NACIONAL, DIRECCIÓN GENERAL DE INDUSTRIA MILITAR.- DESARROLLO DE SISTEMAS DE AVISTAMIENTO, SISTEMAS ELECTRO-ÓPTICOS PARA UNIDADES BLINDADAS Y DE RECONOCIMIENTO, DIGITALIZACIÓN TRIDIMENSIONAL, REGIMADORES LÁSER, MANUFACTURA ÓPTICA, MARCADORES Y CORTADORES LÁSER, SISTEMA DE VISIÓN MEJORADA Y NOCTURNA, TELÉMETROS ÓPTICOS Y LÁSER, SISTEMAS DE DESPLIEGUE DE INFORMACIÓN POR PROYECCIÓN, SENSADO REMOTO, VISIÓN EN INFRARROJO, ENTRE OTROS.
- 2) SECRETARÍA DE LA DEFENSA NACIONAL, FUERZA AÉREA MEXICANA.- COLABORACIÓN EN EL ÁREA DE SISTEMAS DE DISEÑO ÓPTICO, VISIÓN, PROCESAMIENTO DIGITAL DE IMÁGENES, INFRARROJO (IR), TECNOLOGÍA DE MATERIALES, CON ESPECIAL ENFOQUE AL DESARROLLO DE TECNOLOGÍA AEROSPAIAL.
- 3) MABE, S.A. DE C.V.- PROYECTOS DE VISUALIZACIÓN DE COMPONENTES Y PARTES QUE PARTICIPAN EN EL FUNCIONAMIENTO DE LOS ELECTRODOMÉSTICOS.
- 4) CONTINENTAL AUTOMOTIVE GUADALAJARA MÉXICO, S.A. DE C.V. , LÍNEA PRINCIPAL DE COLABORACIÓN MÁS NO LA ÚNICA, SISTEMAS DE VISIÓN.
- 5) GRUPO COQUETA, S.A. DE C.V.- PROYECTOS EN ESPECTROSCOPIA ÓPTICA, PROCESAMIENTO DIGITAL DE IMÁGENES Y COLORIMETRÍA, ENTRE OTRAS.
- 6) GRUPO CAROLINA, S.A. DE C.V.- COLABORACIÓN A TRAVÉS DEL ÁREA DE DISEÑO ÓPTICO, COLORIMETRÍA, VISIÓN, ENTRE OTRAS.

- 7) COMERCIAL MEXICANA DE PINTURAS, S.A. DE C.V. ESPECTROSCOÍA, PROCESAMIENTO DIGITAL DE IMÁGENES, COLORIMETRÍA, INFRARROJO, ENTRE OTRAS.
- 8) IPSOBOX, S.A. DE C.V.- COLABORACIÓN ES EL ÁREA DE COMUNICACIONES CON ESPECIAL ENFOQUE A LAS COMUNICACIONES ÓPTICAS.
- 9) QUETZAL AEROSPAIAL, S. DE R.L. DE C.V.- COLABORACIÓN ES EL ÁREA DE VISIÓN, PROCESAMIENTO DIGIAL DE IMÁGENES Y SENSADO REMOTO, ENTRO OTRAS.
- 10) INSTITUTO NACIONAL DE ASTROFÍSICA, ÓPTICA Y ELECTRÓNICA.- COLABORACIÓN PARA ALIANZA TECNOLÓGICA PARA LA MANUFACTURA DE ÓPTICAS DE ALTA PRECISIÓN, PARA CONJUNTAR RESPECTIVOS RECURSOS HUMANOS Y MATERIALES QUE POTENCIEN LAS CAPACIDADES PARA LA REALIZACIÓN DE PROYECTOS Y TRABAJOS DE MANUFACTURA ÓPTICA DE ALTA PRECISIÓN.
- 11) UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE JUVENTINO ROSAS.- COLABORACIÓN ES EL ÁREA DE METROLOGÍA DIMENSIONAL, FUERZA, FOTOMETRÍA Y COLORIMETRÍA, APLICACIONES LÁSERES, METROLOGÍA NO INVASIVA, PRUEBAS ÓPTICAS NO DESTRUCTIVAS CON ESPECIAL ENFOQUE EN METALURGIA, TELEMÁTICA, PLÁSTICOS Y POLÍMEROS Y SISTEMAS AUTOMOTRICES.
- 12) CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA (CENAM).- MEJORAR EL MÁXIMO APROVECHAMIENTO DE SUS RECURSOS HUMANOS, MATERIALES Y FINANCIEROS EN EL DESARROLLO DE ACCIONES EN AQUELLAS ÁREAS DE INTERÉS Y BENEFICIO MUTUO.
- 13) EL CONSEJO REGULADOR DEL TEQUILA, A. C.- REALIZAR CONJUNTAMENTE ACTIVIDADES CIENTÍFICAS, EN ÁREAS DE LA ÓPTICA, LA AGRONOMÍA, DEL PROCESAMIENTO INDUSTRIAL, DE ANÁLISIS DE LABORATORIO Y OTROS DE INTERÉS MUTUO PARA PODER ASÍ COADYUVAR EN EL DESARROLLO Y FORTALECIMIENTO DE LA CADENA PRODUCTIVA AGAVE-TEQUILA.
- 14) INSTITUTO MEXICANO DEL TRANSPORTE.- ACTIVIDADES DE FOTOMETRÍA, RADIOMETRÍA, COLOR, ENTRE OTROS.
- 15) CÁMARA NACIONAL DE LA INDUSTRIA DE TRANSFORMACIÓN DELEGACIÓN LEÓN, ESTADO DE GUANAJUATO (CANACINTRA LEÓN).- LOGRAR EL MÁXIMO APROVECHAMIENTO DE RECURSOS HUMANOS, MATERIALES Y FINANCIEROS EN EL DESARROLLO DE ACCIONES PARA LA INDUSTRIA DE LA TRANSFORMACIÓN.
- 16) HELLA AUTOMOTIVE.- ACTIVIDADES DE DESARROLLO PARA AUTOPARTES DE LA INDUSTRIA AUTOMOTRIZ.
- 17) SECRETARÍA DE MARINA, ACTIVIDADES AL DESARROLLO DE TECNOLOGÍA MARÍTIMA.
- 18) CENTRO DE INGENIERÍA AVANZADA EN TURBOMÁQUINAS, S. DE R. L. DE C. V. (GEIQ). ASESORÍA, CAPACITACIÓN, TRANSFERENCIA Y FOMENTO TECNOLÓGICO CON ENFOQUE EN LA INDUSTRIA AERONÁUTICA.

❖ FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS

DURANTE EL PERIODO ENERO – DICIEMBRE 2018 CONTAMOS CON 157 ALUMNOS MATRICULADOS. SE GRADUARON 29 ESTUDIANTES EN LOS POSGRADOS DEL CIO, 5 DEL PROGRAMA DE DOCTORADO EN CIENCIAS (ÓPTICA), 10 DEL PROGRAMA DE MAESTRÍA EN CIENCIAS (ÓPTICA) Y 14 MÁS DEL PROGRAMA DE MAESTRÍA EN OPTOMECASTRÓNICA. DURANTE EL PERIODO SE LLEVARON A CABO 104 CURSOS.

❖ INFORMACIÓN POR SEGMENTO

EL CENTRO DE INVESTIGACIONES EN ÓPTICA, A.C. NO PREPARA INFORMACIÓN POR SEGMENTOS.

❖ 15.-EVENTOS POSTERIORES AL CIERRE

NO HUBO EVENTOS POSTERIORES AL CIERRE.

❖ PARTES RELACIONADAS

EN EL CIO, NO EXISTEN PARTES RELACIONADAS QUE PUDIERAN EJERCER INFLUENCIA SIGNIFICATIVA SOBRE LA TOMA DE DECISIONES FINANCIERAS Y OPERATIVAS

❖ RELACIÓN DE PATENTES

LAS PATENTES REGISTRADAS A FAVOR DEL CIO EN MÉXICO Y EN EL EXTRANJERO, SON LAS SIGUIENTES:

PATENTES MEXICANAS

NO.	EXPEDIENTE	NOMBRE	INICIO	TÍTULO	EXPEDIDO	ESTADO	INVENTOR/ES
1	PA/A/1999/005300	SISTEMA CONFOCAL CON CONDICIÓN DE SCHEIMFLUG.	1999-06-07	222337	2004-08-06	CADUCA	SÁNCHEZ-ROLDÁN, JULIO CÉSAR
2	GT/A/2003/000016	DISPOSITIVO LÁSER PARA MEDICIÓN DE APERTURAS MUY PEQUEÑAS EN PIEZAS MECÁNICAS.	2003-10-01	274261	2009-12-16	VIGENTE	POTERASU, MARIAN, ORTIZ-MORALES, MARTÍN
3	GT/A/2003/000023	MÉTODO SIMPLE PARA MEDIR LA DISTANCIA FOCAL DE LENTES.	2003-11-10	282540	2010-11-30	VIGENTE	CAMACHO-PÉREZ, ALMA ADRIANA, SOLANO-SOSA, CRISTINA ELIZABETH, MARTÍNEZ-PONCE, GEMINIANO DONACIANO, BALTAZAR-FLORES, MA. DEL ROSARIO
4	GT/A/2004/000016	FIBRA HUECA DE NÚCLEO GRANDE UNIMODAL CON BAJA SENSIBILIDAD A PÉRDIDAS POR DOBLAMIENTO.	2004-10-18	310520	2010-09-03	VIGENTE	MINKOVICH, VLADIMIR P., KIR´YANOV, ALEXANDER, V., MENDOZA-SANTOYO, FERNANDO
5	MX/A/2009/001860	SISTEMA DE COMUNICACIÓN ÓPTICA USANDO CAOS.	2009-02-18	310801	2013-06-17	VIGENTE	PISARCHIK, ALEXANDER N., RUIZ-OLIVERAS, FLAVIO R.
6	MX/A/2011/013929	MÉTODO PARA PRODUCIR SUPERFICIES Y LENTES PARASTIGMÁTICAS.	2011-12-16	322899	2014-08-15	VIGENTE	VALENCIA-ESTRADA, JUAN CAMILO, MALACARA-DOBLADO, DANIEL

CUENTA PÚBLICA 2018

NO.	EXPEDIENTE	NOMBRE	INICIO	TÍTULO	EXPEDIDO	ESTADO	INVENTOR/ES
7	MX/A/2012/013376	LENTES CORRECTORAS Y MÉTODO PARA PRODUCIRLAS CON CERO ABERRACIONES ESFÉRICAS.	2012-11-16	333469	2015-08-27	VIGENTE	VALENCIA-ESTRADA, JUAN CAMILO, FLORES-HERNÁNDEZ, RICARDO BENJAMÍN
8	MX/A/2013/014945	APARATO Y MÉTODO PARA MEDIR LA TRAYECTORIA ÓPTICA UTILIZANDO LA DIFRACCIÓN DE UN PUNTO Y UN FILTRO DE VÓRTICE DISCRETO.	2013-12-17	343055	2016-10-06	VIGENTE	DÁVILA-ÁLVAREZ, ABUNDIO, AGUILAR-MORA, JOSÉ ALBERTO
9	MX/A/2013/014941	SISTEMA DE ILUMINACIÓN POR CONTACTO PARA DAR TRATAMIENTO DE LA ICTERICIA NEONATAL.	2013-12-17	350647	2017-08-23	VIGENTE	TORRES-GÓMEZ, ISMAEL, GARCÍA-MEZA, RUBÉN ESAÚ, VALDIVIA-HERNÁNDEZ, RICARDO, JIMÉNEZ-MARES, MYRIAM CRISTINA

PATENTES EXTRANJERAS

NO	EXPEDIENTE	INGRESO	EXPEDIENTE PCT	NOMBRE	PRIORIDA D	TÍTULO	EXPEDID O	ESTADO	INVENTOR/ES
1	EP/06/824/208.0	2006-10-20	PCT/MX/2006/000114	METHOD FOR MONITORING STRAIN USING A TAPERED MICROSTRUCTURE D OPTICAL FIBER.	2005-11-15	EP 1 962 120	2013-11-20	ABANDONADA	MINKOVICH, VLADIMIR P., VILLATORO-BERNARDO, AGUSTÍN JOEL, MONZÓN-HERNÁNDEZ, DAVID

❖ INVERSIONES EN SUBSIDIARIAS

EL CIO HA PARTICIPADO EN LA CONSTITUCIÓN DE LAS SIGUIENTES SOCIEDADES:

- STEINBEIS MÉXICO, S.C., CON UN CAPITAL SUSCRITO NO EXHIBIDO DE 6,000.00 (SEIS MIL PESOS 00/100 M.N.), QUE REPRESENTAN UNA PARTICIPACIÓN DEL 6.818%. ESTA SOCIEDAD SIN ÁNIMO DE LUCRO SE CONSTITUYÓ CON AUTORIZACIÓN DEL ÓRGANO DE GOBIERNO DEL CIO
- METROLOGÍA DE PRECISIÓN, S.C. CON UN CAPITAL SUSCRITO NO EXHIBIDO DE 2,500.00 (DOS MIL QUINIENTOS MIL PESOS 00/100 M.N.), QUE REPRESENTAN UNA PARTICIPACIÓN DEL 25%. ESTA COMPAÑÍA SE CONSTITUYÓ SIN AUTORIZACIÓN DEL ÓRGANO DE GOBIERNO DEL CIO
- METROLOGÍA DE ALTA PRECISIÓN, S.C., CON UN CAPITAL SUSCRITO NO EXHIBIDO DE 2,500.00 (DOS MIL QUINIENTOS 00/100 M.N.), QUE REPRESENTAN UNA PARTICIPACIÓN DEL 25%. ESTA COMPAÑÍA SE CONSTITUYÓ SIN AUTORIZACIÓN DEL ÓRGANO DE GOBIERNO DEL CIO

CUENTA PÚBLICA 2018

- AL 31 DE DICIEMBRE DE 2018, LAS COMPAÑÍAS METROLOGÍA DE PRECISIÓN, S.C. Y METROLOGÍA DE ALTA PRECISIÓN, S.C. NO HAN TENIDO MOVIMIENTOS.

❖ RESPONSABILIDAD SOBRE LA PRESENTACIÓN DE LOS ESTADOS FINANCIEROS.

BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD DECLARAMOS QUE LOS ESTADOS FINANCIEROS Y SUS NOTAS, SON RAZONABLEMENTE CORRECTOS Y SON RESPONSABILIDAD DEL EMISOR.

ESTAS NOTAS SON PARTE INTEGRANTE DE LOS ESTADOS FINANCIEROS ADJUNTOS.

AUTORIZÓ: LIC. SILVIA ELIZABETH MENDOZA CAMARENA
DIRECTORA DE ADMINISTRACIÓN

ELABORÓ: C.P. MARIA ANGELICA BEZA ROCHA
JEFA DEL DEPTO. DE CONTABILIDAD Y FINANZAS