

# Informe de Autoevaluación de CONACYT enero-diciembre de 2014

---

## Contenido

1. Estrategia y actividades sustantivas de CONACYT .....	3
1.1 Articulación y coordinación de la política nacional de CTI .....	3
1.2 Acciones estratégicas.....	4
1.3 Capital humano .....	14
1.4 Desarrollo de las vocaciones y capacidades locales .....	20
1.5 Transferencia y aprovechamiento del conocimiento vinculado a los sectores (Desarrollo Tecnológico e Innovación).....	23
1.6 Desarrollo Científico .....	27
1.7 Fortalecimiento de la infraestructura.....	29
1.8 Cooperación internacional .....	31
1.9 Proyectos prioritarios .....	34
1.10 Secretaría Ejecutiva de CIBIOGEM .....	35
2. Gestión y actividades administrativas y financieras.....	37
2.1 Estado del ejercicio presupuestal.....	37
2.2 Situación financiera de fideicomisos y fondos .....	40
2.3 Gestión de recursos humanos .....	42
2.4 Estado de los sistemas y plataformas informáticas .....	43
2.5 Adquisiciones y recursos materiales.....	49
2.6 Rendición de cuentas.....	50
2.7 Mejora de la gestión .....	52
2.8 Informe de la Cuenta de la Hacienda Pública Federal 2014.....	53
2.9 Informe sobre el proceso de Pasajes y Viáticos .....	53
2.10 Avance en el cumplimiento de la Armonización Contable en CONACYT.....	53
2.11 Programa de Cadenas Productivas de Nacional Financiera .....	55
2.12 Evaluación del ejercicio 2013 del Convenio de Administración por Resultados (CAR) de los centros públicos de investigación coordinados por CONACYT.....	55
2.13 Informe de las acciones que se llevarán a cabo, derivadas de las disposiciones en materia de fideicomisos contenida en el Decreto que Modifica el Diverso que establece las medidas para el uso eficiente, transparente y eficaz de los recursos públicos y las	

<b>acciones de disciplina presupuestaria en el ejercicio del gasto público, así como para la Modernización de la APF.....</b>	<b>56</b>
<b>2.14 Problemática atendida de los Centros Públicos de Investigación y soluciones implementadas en 2014 .....</b>	<b>58</b>
<b>2.15 Apoyos otorgados por CONACYT a los Centros Públicos de Investigación .....</b>	<b>59</b>
<b>2.16 Evolución, avance y evaluación del gasto programable de CONACYT .....</b>	<b>60</b>
<b>Anexos .....</b>	<b>61</b>

## **1. Estrategia y actividades sustantivas de CONACYT**

### **1.1 Articulación y coordinación de la política nacional de CTI**

#### **Consejo General de Investigación Científica, Desarrollo Tecnológico e Innovación**

Se llevó a cabo la reunión del Consejo General de Investigación Científica, Desarrollo Tecnológico e Innovación en mayo de 2014. El objetivo de la reunión fue la presentación para su aprobación, del Programa Especial de Ciencia, Tecnología e Innovación (PECiTI) 2014-2018.

#### **Programa Especial de Ciencia, Tecnología e Innovación (PECiTI) 2014-2018**

En el primer semestre de 2014, CONACYT concluyó el diseño e integración del PECiTI, este documento fue enviado el 17 de febrero a la SHCP para su dictamen. En abril se recibió el resultado y se publicó en el Diario Oficial de la Federación una vez que fue aprobado por el Consejo General de Investigación Científica, Desarrollo Tecnológico e Innovación, en su reunión del 20 de mayo.

#### **Consolidación sectorial**

Como parte de las acciones para consolidar y fortalecer el sector, CONACYT otorgó 563 apoyos a las instituciones y organizaciones dedicadas a promover la ciencia y la tecnología por un monto de 1,245.1 millones de pesos. Una porción considerable (21.1%) de estos apoyos (262.8 millones de pesos) se destinaron a 243 apoyos para infraestructura y equipo; en segundo lugar en monto estuvieron los apoyos para acciones de difusión y divulgación de la ciencia y la tecnología (229.5 millones de pesos). Para el cumplimiento de objetivos de distintas organizaciones a través de sus programas anuales de trabajo se destinaron 122.6 millones de pesos. Asimismo, se apoyaron 10 iniciativas de ciencia aplicada (91.4 millones de pesos). Para apoyo a recursos de información especializada se destinaron 77.2 millones de pesos y para Tecnologías de Información se destinaron 133.9 millones de pesos.

Se apoyó la realización de 113 eventos (93.8 millones de pesos) entre los que estuvieron simposios, congresos, talleres y reuniones, lo que permite la generación de espacios para el intercambio y difusión de conocimiento.

Adicionalmente, se apoyaron 17 iniciativas para estudios y evaluaciones (110 millones de pesos) y 22 para cooperación internacional (45.7 millones de pesos). En el mismo sentido, se consideró pertinente apoyar 19 iniciativas de formación de capital humano (62.8

millones de pesos). Asimismo, se asignaron recursos para dos propuestas de Transferencia de Tecnología (4.8 millones de pesos), dos apoyos a organizaciones para actividades sustantivas (5 millones de pesos) y cinco premios (5.6 millones de pesos). Los premios apoyados fueron: Premio Nacional de Tecnología e Innovación 2014; Foro Internacional de Sistemas de Innovación para la Competitividad 2014; Premio CANIFARMA de apoyo a la investigación básica, la investigación clínica y el desarrollo tecnológico en el área de medicamentos, dispositivos médicos y desarrollos biotecnológicos para el uso humano 2014; Premio México de Ciencia y Tecnología 2014, y Copa Internacional de Robótica IPN México 2014.

## **1.2 Acciones estratégicas**

### **Fondos Sectoriales**

Las Reglas de Operación del Programa presupuestal S192 de Fondos Sectoriales se modificaron con el objetivo de hacer más ágil y eficiente su funcionamiento, paralelamente se homologaron criterios y funciones entre los distintos fondos. Una vez validado el nuevo modelo de Reglas de Operación se presentó a la Junta de Gobierno para su aprobación, lo que ocurrió en la 5ª Sesión Extraordinaria realizada en noviembre de 2014.

### **Fondo Institucional de Fomento Regional para el Desarrollo Científico, Tecnológico y de Innovación (FORDECYT) y Fondos Mixtos (FOMIX)**

En el programa operativo 2014 del FORDECYT se implementaron acciones para mejorar su operación e inducir acciones científicas y tecnológicas de alto impacto y de alto valor estratégico en las diversas regiones del país. Entre las acciones que se gestionaron para la mejora del Fondo están las siguientes:

- Reingeniería del FORDECyT.
- Modificación en los indicadores de la MIR 2014 en atención a la Evaluación de Diseño 2013 y de las modalidades de apoyo según las Reglas de Operación del FORDECYT.
- Detección de demandas regionales de acuerdo a las necesidades, problemáticas y/u oportunidades de alto impacto económico y social.

Por su parte, el FOMIX está en una reingeniería de sus instrumentos normativos. Esto se debe a que la normatividad de este fondo era heterogénea, estaba desactualizada y presentaba incongruencias y contradicciones. Con base en lo antes expuesto, el 3 de abril de 2014, la H. Junta de Gobierno de CONACYT con respecto al punto “10.2 Modificación del Contrato de Fideicomiso y Reglas de Operación de los Fondos Mixtos (FOMIX)”,

razonó, entre otras cosas, que las modificaciones y adecuaciones que se proponen en el Contrato de Fideicomiso y en las Reglas de Operación, obedece a los cambios operativos que se han presentado como consecuencia del crecimiento y de las situaciones no previstas originalmente, por lo anterior fue necesario elaborar una propuesta que asegurara un instrumento eficiente y dinámico en la operación y administración de los Fondos Mixtos. CONACYT, a través de la Dirección Adjunta de Desarrollo Regional, realizó las consultas necesarias ante el Órgano Interno de Control y la Unidad de Asuntos Jurídicos, lo anterior con el fin de consensar las opiniones y tener documentos integrales encaminados a cumplir con el objetivo planteado. Una vez realizado el proceso la Junta de Gobierno aprobó las modificaciones a los instrumentos normativos para su aplicación a partir de 2014.

Adicionalmente, se avanzó en el proceso de formalización de los instrumentos legales de los Fondos Mixtos. A diciembre de 2014 se formalizaron cinco fondos, se están formalizando 17 por parte de los gobernadores y 13 por parte de CONACYT.

### **Sistema Nacional de Investigadores (SNI)**

El conocimiento es un bien público, su generación y aprovechamiento debe ser promovido y estimulado en todo momento. Por ello, era necesario fortalecer a los investigadores de alto nivel pertenecientes al SNI ubicados en las diversas IES y centros de investigación del país. Hasta 2013, los investigadores miembros del SNI adscritos a IES particulares no contaban con los mismos estímulos que aquellos ubicados dentro de las IES públicas. En atención a esa problemática y en línea con los objetivos del Consejo, se diseñó un convenio entre las IES particulares y CONACYT, a fin de que su personal académico pudiera tener acceso al mismo estímulo que se ofrece a los miembros del SNI de las instituciones públicas.

Como resultado de lo anterior, en 2014 se elaboraron y firmaron 46 convenios de colaboración con instituciones de educación superior particulares del país para incorporar al Sistema Nacional de Investigadores a científicos y tecnólogos que laboran en ellas. CONACYT, a través del SNI, cubre ahora la totalidad del estímulo económico de sus investigadores. Por otra parte, también se hizo la modificación para que permanezcan en el SNI investigadores que no cuenten con institución de adscripción. Finalmente, se establecieron siete nuevos convenios de colaboración con empresas.

### **Estrategia de divulgación y difusión**

Mediante el programa de apoyos institucionales, en 2014 CONACYT apoyó con 118.7 millones de pesos a las instancias de ciencia y tecnología en las entidades federativas para la realización de las actividades de apropiación social de la ciencia, tecnología e

innovación y las correspondientes a la 21ª Semana Nacional de Ciencia y Tecnología, las cuales se integraron en un proyecto denominado: *“Estrategia nacional para fomentar y fortalecer la difusión y divulgación de la ciencia, la tecnología y la innovación en las entidades federativas”*.

La revista **Ciencia y Desarrollo** publicó seis ediciones con los temas: Investigación desde el CICY; Ecología urbana y aves; Estudios de género; Ruido: dañino, molesto y... ¿útil?; tiempo, salud y mucho más; y, Concurso nacional de fotografía científica. Asimismo, se incluyó el suplemento infantil Hélix en donde se abordaron los temas: Los diamantes, ¡Qué sueño!; Los volcanes; La ciencia en los cuentos; Erizos marinos; y, ¿Quiénes fueron los mayas?

Con relación a la comunicación con la ciudadanía, se creó la Agencia de Noticias de CONACYT que inició sus operaciones en noviembre de 2014. Durante el año se emitieron 72 notas, 92 comunicados de prensa derivados de la cobertura informativa y gráfica de las actividades relevantes del Consejo, así como de las giras de trabajo del Director General por las entidades federativas, las cuales se enviaron a todos los medios de comunicación. Asimismo, se concretaron 56 entrevistas a funcionarios del Consejo con medios impresos y electrónicos (radio, televisión e internet).

Se realizó la cobertura informativa y gráfica de 87 eventos institucionales en los cuales estuvieron presentes funcionarios de CONACYT. Además, se publicaron 40 inserciones en periódicos de circulación nacional que abarcan convocatorias, avisos a las comunidades científica, tecnológica y empresarial, así como campañas de difusión institucional.

Respecto al Índice de Revistas Mexicanas de Divulgación Científica y Tecnológica se dio seguimiento a siete revistas que renovaron su permanencia en el índice y a cuatro revistas que se incorporaron a finales de 2013. A la fecha el Índice aumentó a 19 revistas registradas con 16 instituciones y ocho entidades participantes.

Se realizó el Segundo Seminario Iberoamericano de Periodismo de Ciencia, Tecnología e Innovación, en el cual participaron 102 asistentes, de los cuales 75 son periodistas, 20 titulares de Comunicación Social de los Centros y siete participantes extranjeros de Argentina, España, Estados Unidos de América y Venezuela. Tomaron parte 15 entidades federativas, 30 medios de comunicación y ocho instituciones. Las instituciones nacionales estuvieron representadas por la Academia Mexicana de Ciencias, Centro de Investigación y Docencia Económicas, Instituto Politécnico Nacional, Universidad Nacional Autónoma de México, Centro de Investigación e Innovación en Tecnologías de la Información y Comunicación, Red Nacional de Consejos y Organismos estatales de Ciencia y

Tecnología, y las extranjeras participantes fueron: Agencia SINC de España y Universidad de Stanford.

## Indicadores y resultados

### - Programa de Trabajo 2014

El Programa de Trabajo de CONACYT se aprobó en la primera reunión de la Junta de Gobierno de 2014. El avance en los presupuestos de programas sustantivos en 2014 se presenta en el cuadro 1:

**Cuadro 1: Presupuesto de Programas Sustantivos CONACYT 2014**

Clave PP	Descripción	Presupuesto (millones de pesos)			% Avance VS anual
		Original	Modificado anual	Ejercido	
<b>Programas Sustantivos</b>		23,816.11	23,164.66	23,123.14	99.8%
Capítulo de gasto 4000	S190 Becas de Posgrado y otras Modalidades de Apoyo a la Calidad	7.80	7,823.57	7,823.23	100.0%
	U002 Apoyo a la Consolidación Institucional	537.00	537.00	524.75	97.7%
	S191 Sistema Nacional de Investigadores	3,722.00	3,566.47	3,564.15	99.9%
	S225 Fortalecimiento en las Entidades Federativas de las Capacidades Científicas, Tecnológicas y de Innovación	900.00	900.00	900.00	100.0%
	F001 Fomento Regional para el Desarrollo Científico, Tecnológico y de Innovación	600.00	600.00	600.00	100.0%
	S192 Fortalecimiento a Nivel Sectorial de las Capacidades Científicas, Tecnológicas y de Innovación	724.00	854.00	854.00	100.0%
	F002 Apoyos Institucionales para Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación	2,702.87	2,693.87	2,668.36	99.1%
	U003 Innovación Tecnológica para Negocios de Alto Valor Agregado, Tecnologías Precursoras y Competitividad de las Empresas	4,000.00	3,832.67	3,832.67	100.0%
	S236 Apoyo al Fortalecimiento y Desarrollo de la Infraestructura Científica y Tecnológica	1,224.00	1,220.73	1,220.73	100.0%
	U004 Programa de Desarrollo Científico y Tecnológico	1,565.24	1,136.34	1,135.26	99.9%
R002 Fondo de Inversión en Desarrollo Tecnológico	1.00	0.00		0.0%	

Fuente: CONACYT, Oficialía Mayor

Durante el ejercicio fiscal 2014, CONACYT ejerció 23,123.15 millones de pesos, monto que representa un avance de 99.8% respecto al presupuesto modificado anual.

### - Programa Institucional (PI) 2014-2018

La versión preliminar del Programa Institucional se envió el 17 de febrero a la SHCP para su dictamen, dicho programa se publicó en el DOF el 30 de abril de 2014. Al cierre del año se tienen los siguientes resultados (ver cuadro 2):

**Cuadro 2: Indicadores del Programa Institucional (PI)**

Indicadores Programa Institucional	Unidad de medida	Meta 2014	Observado
Proporción de Investigadores vigentes en el SNI con relación a la población con estudios de doctorado ocupada en ciencia y tecnología	Porcentaje	39.8	2.95
Porcentaje de programas de doctorado escolarizados en áreas de ciencia y tecnología registrados en el Programa Nacional de Posgrados de Calidad (PNPC)	Porcentaje	68.2	68.74
Índice de programas CONACYT para el fortalecimiento de capacidades estatales	Índice	20.59	18.12
Brecha de desigualdad en el índice de programas CONACYT	Índice	0.77	0.79
Proporción de becarios del CONACYT en entidades federativas con menor desarrollo	Porcentaje	3.8	4.3
Participación del CONACYT en el financiamiento del gobierno al GIDE	Porcentaje	19.00%	18.70%
Número de consultas a bases de datos del CONACYT por investigadores en IES y centros de investigación	Número	31.4	162
Proporción de empresas que realizaron proyectos de innovación mediante vinculación con IES y CPI apoyadas por el PEI	Porcentaje	91.4	90
Proporción de empresas vinculadas por UVTC	Porcentaje	0.6	1.02
Acumulado de centros de investigación CONACYT creados, incluyendo subse-des	Número	1	2
Monto destinado a la creación, mantenimiento y mejoramiento de la infraestructura de CTI	Número	659	1220.70
Tiempo de respuesta a solicitudes de información y calidad de las mismas (ITRC)	Indicador	54	93.32

Fuente: CONACYT, DAPCI

En el caso de la Proporción de Investigadores vigentes en el SNI con relación a la población con estudios de doctorado ocupada en ciencia y tecnología, el indicador tiene como fuente a la Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo (ENOE) para la población con estudios de doctorado ocupada en ciencia y tecnología. Sin embargo, este dato no corresponde a dicha encuesta. Ese nivel de desagregación no es capturado en la ENOE. Para generar el indicador se proyectó con la tasa media de crecimiento de los últimos años del dato más parecido, que es la población con estudios de posgrado (fuente Informe 2013). El problema de este dato es que considera posgrado, sin embargo el indicador sólo considera doctorado. Por esta razón se está sobre estimando esta población.



Respecto al indicador de Monto destinado a la creación, mantenimiento y mejoramiento de la infraestructura de CTI, la variación se debe un aumento significativo en el presupuesto para el ejercicio 2014. En el caso del indicador Tiempo de respuesta a solicitudes de información y calidad de las mismas (ITRC), el indicador se comporta con movimientos abruptos en todas las dependencias, pertenece al IFAI y es poco predecible.

**- Programa Especial de Ciencia, Tecnología e Innovación (PECiTI) 2014-2018**

Al cierre de 2014 se tienen los resultados siguientes de los indicadores establecidos en el PECiTI: 2014-2018 (ver cuadro 3)

**Cuadro 3: Indicadores del Programa Especial de Ciencia y Tecnología (PECiTI)**

Indicadores PECITI	Unidad de medida	Meta 2014	Observado
Gasto en Investigación Científica y Desarrollo Experimental (GIDE) como porcentaje del PIB	Porcentaje	0.56	0.54
Participación del sector empresarial en el financiamiento al Gasto en Investigación Científica y Desarrollo Experimental (GIDE)	Porcentaje	36.65	16
Investigadores por cada 1,000 de la PEA ocupada	Número	0.99	0.90
Artículos científicos publicados por cada millón de habitantes	Número	98.70	103
Porcentaje de graduados de doctorado en ciencias e ingeniería respecto al total de graduados de doctorado	Porcentaje	54.10	37.70
Índice de capacidades científicas y de innovación	Índice	20	18.94
Brecha en el índice de capacidades científicas y de innovación de las entidades federativas	Coefficiente de variación	0.82	0.84
Porcentaje de empresas que realizaron proyectos de innovación en colaboración con IES y CPI	Porcentaje	22.10	10.28
Porcentaje de empresas que realizaron innovación tecnológica respecto al total de empresas	Porcentaje	10.60	10.09
Tasa de dependencia: Patentes solicitadas por no residentes respecto a las solicitudes de residentes	Porcentaje	10.26	14.52
Número de centros, unidades o subsedes creados	Número	2	2
Variación porcentual del número de investigadores involucrados en el desarrollo de Biotecnología	Porcentaje	3.90	*

\* La medición de la variable para este indicador inició en la ESIDET-2014, por lo que todavía no se tiene la información para realizar el cálculo  
Fuente: CONACYT, DAPCI

**Comentarios a los indicadores:**

1. Participación del sector empresarial en el financiamiento al gasto en investigación científica y desarrollo experimental (GIDE).

Debido a que el GIDE se pondera respecto al PIB, el dato se toma de estimaciones con las expectativas de crecimiento por lo que no se conoce la cifra exacta sino hasta el próximo año y es publicado por INEGI.

Referente al componente privado del GIDE es preciso señalar que se obtiene de la Encuesta sobre investigación y desarrollo tecnológico (ESIDET), misma que se licita cada dos años. La última información que se tiene es de la ESIDET 2012, que arrojó información de 2010 y 2011. En la ESIDET 2014 se obtendrá información de 2012 y 2013, con lo que se podrá precisar el dato para ambos años. Se está en espera de la entrega de resultados por parte de INEGI.

La razón principal de las discrepancias en las estimaciones del indicador es que éste se encuentra sujeto a situaciones contextuales, para las que es difícil captar todos los elementos que las pueden afectar. Concretamente, tanto el PIB como la inversión por parte de los sectores ajenos a la administración pública se ven afectados por fenómenos que escapan del poder explicativo que puedan otorgar las estimaciones. Por ello se ajusta la meta del indicador.

## 2. Porcentaje de graduados de doctorado en ciencias e ingeniería respecto al total de graduados de doctorado

Este indicador se obtiene de la encuesta de doctorado que ya no se hace debido a su falta de representatividad. Hasta que no se encuentre otra fuente el dato no será más que una estimación. Actualmente, se proyectaron los datos de los años anteriores para poder dar una estimación. Cabe señalar que dado que la fuente no es representativa, incluso los indicadores anteriores, que tienen como insumo a la encuesta de doctorado, pueden no ser de confianza.

## 3. Porcentaje de empresas que realizaron proyectos de innovación en colaboración con IES y CPI.

El dato real se obtendrá de la ESIDET 2016 (que recogerá datos de los años 2014 y 2015). Cuando el INEGI publique los datos oficiales correspondientes a la ESIDET 2014 se podrán utilizar para actualizar la proyección. De esta manera la información utilizada para proyectar el indicador corresponde a la recolectada por la ESIDET 2012 (información de 2011 y 2010).

## - **Matrices de Indicadores para Resultados (MIR)**

Se informa el avance de las Matrices de Indicadores para Resultados (MIR) de los programas presupuestarios de CONACYT en 2014.

Para cumplir con la normatividad vigente en materia de monitoreo y evaluación así como otros fines que sean convenientes, el Consejo tiene la obligación de enviar un reporte con los avances de las metas para los indicadores de cada una de las Matrices de Indicadores para Resultados (MIR) de los programas a su cargo. Al finalizar los trimestres primero y

tercero se envía el avance sólo para indicadores trimestrales para dichos trimestres; al finalizar el segundo trimestre se envían los avances para los indicadores de dicho trimestre y los correspondientes al primer semestre; y, cuando finaliza el año, se incluyen los indicadores del cuarto trimestre, los del segundo semestre y los anuales, como es el presente caso.

Con respecto al cumplimiento de las metas de programas del Consejo para el cuarto trimestre del año en curso, el cuadro 4 muestra la información del desempeño de los indicadores mediante un cociente entre la meta alcanzada o ejercida con respecto a la meta planeada para este trimestre multiplicada por cien para expresarse como porcentaje.

Se considera que un indicador tiene un desempeño adecuado cuando el porcentaje de cumplimiento está entre 80% y 115% debido a los imponderables que pueden surgir y que afecten al indicador de manera que el desempeño no sea igual a 100%. Cuando el desempeño es menor a 80% la meta alcanzada es mucho menor a la meta planeada; cuando el indicador es superior a 115% denota que la meta alcanzada es mucho mayor que la planeada.

De los 91 indicadores reportados, 19 tuvieron un porcentaje de cumplimiento menor a 80%, 57 tuvieron un porcentaje de cumplimiento entre 80% y 115% y 15 mostraron un porcentaje de cumplimiento superior a 115%. El desempeño general muestra que más de la mitad de los indicadores tuvieron un comportamiento adecuado y el resto son áreas de oportunidad que es necesario trabajar. Existen programas (como el de Becas o el SNI) en los cuales todos sus indicadores tuvieron un desempeño adecuado. Todos los programas presentaron al menos un indicador con desempeño adecuado.

**Cuadro 4: Cumplimiento de las metas al cuarto trimestre de 2014 de los Indicadores de las MIR de CONACYT**

Programa presupuestario (Modalidad y nombre)	Indicadores por tipo de cumplimiento de la meta			
	Indicadores menores a 80%	Indicadores entre 80% y 115%	Indicadores mayores a 115%	Total
<b>E001:</b> Realización de investigación científica y elaboración de publicaciones	0	6	1	7
<b>E002:</b> Desarrollo tecnológico e innovación y elaboración de publicaciones	1	8	2	11
<b>F001:</b> Fomento regional para el desarrollo científico, tecnológico y de innovación (FORDECYT)	3	2	0	5
<b>F002:</b> Apoyos institucionales para actividades científicas, tecnológicas y de innovación (CA)	2	1	3	6
<b>K010:</b> Proyectos de infraestructura social de ciencia y tecnología	1	1	2	4
<b>P001:</b> Planeación, formulación, diseño, implementación y evaluación de políticas públicas	1	2	1	4
<b>S190:</b> Becas de posgrado y otras modalidades de apoyo a la calidad	0	8	0	8
<b>S191:</b> Sistema Nacional de Investigadores (SNI)	0	5	0	5
<b>S192:</b> Fortalecimiento a nivel sectorial de las capacidades científicas, tecnológicas y de innovación (Fondo Sectoriales)	4	2	0	6
<b>S225:</b> Fortalecimiento en las Entidades Federativas de las capacidades científicas, tecnológicas y de innovación (FOMIX)	2	2	1	5
<b>S236:</b> Apoyo al Fortalecimiento y Desarrollo de la Infraestructura Científica y Tecnológica	0	5	1	6
<b>U001:</b> Apoyos para estudios e investigaciones	1	4	1	6
<b>U002:</b> Apoyo a la consolidación institucional	1	5	0	6
<b>U003:</b> Innovación tecnológica para negocios de alto valor agregado, tecnologías precursoras y competitividad de las empresas (PEI)	1	5	0	6
<b>U004:</b> Programa de Desarrollo Científico y Tecnológico	2	1	3	6
<b>Total</b>	<b>19</b>	<b>57</b>	<b>15</b>	<b>91</b>

Fuente: CONACYT, DAPCI

El cuadro 4 muestra información sobre el desempeño de indicadores en formato de porcentaje. Se observa que 62% del total se encuentra en un rango de desempeño adecuado.

**Cuadro 5: Porcentaje de cumplimiento de las metas al cuarto trimestre de 2014 de los Indicadores de las MIR de CONACYT**

Programa presupuestario (Modalidad y nombre)	Indicadores por % de cumplimiento de la meta			
	% Indicadores menores a 80%	% Indicadores entre 80% y 115%	% Indicadores mayores a 115%	Total
<b>E001:</b> Realización de investigación científica y elaboración de publicaciones	0.0%	85.7%	14.3%	100.0%
<b>E002:</b> Desarrollo tecnológico e innovación y elaboración de publicaciones	9.1%	72.7%	18.2%	100.0%
<b>F001:</b> Fomento regional para el desarrollo científico, tecnológico y de innovación (FORDECYT)	60.0%	40.0%	0.0%	100.0%
<b>F002:</b> Apoyo institucionales para actividades científicas, tecnológicas y de innovación (CAI)	33.3%	16.7%	50.0%	100.0%
<b>K010:</b> Proyectos de infraestructura social de ciencia y tecnología	25.0%	25.0%	50.0%	100.0%
<b>P001:</b> Planeación, formulación diseño implementación y evaluación de políticas públicas	25.0%	50.0%	25.0%	100.0%
<b>S190:</b> Becas de posgrado y otras modalidades de apoyo a la calidad	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%
<b>S191:</b> Sistema Nacional de Investigadores (SNI)	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%
<b>S192:</b> Fortalecimiento a nivel sectorial de las capacidades científicas, tecnológicas y de innovación (Fondos sectoriales)	66.7%	33.3%	0.0%	100.0%
<b>S225:</b> Fortalecimiento de las Entidades Federativas de las capacidades científicas, tecnológicas y de innovación (FOMIX)	40.0%	40.0%	20.0%	100.0%
<b>S236:</b> Apoyo al Fortalecimiento y Desarrollo de la Infraestructura Científica y Tecnológica	0.0%	83.3%	16.7%	100.0%
<b>U001:</b> Apoyos para estudios e investigaciones	16.7%	66.7%	16.7%	100.0%
<b>U002:</b> Apoyo a la consolidación institucional	16.7%	83.3%	0.0%	100.0%
<b>U003:</b> Innovación tecnológica para negocios de alto valor agregado, tecnologías precursoras y competitividad de las empresas (PEI)	16.7%	83.3%	0.0%	100.0%
<b>U004:</b> Programa de Desarrollo Científico y Tecnológico	33.3%	16.7%	50.0%	100.0%
<b>Total</b>	<b>20.9%</b>	<b>62.6%</b>	<b>16.5%</b>	<b>100.0%</b>

Fuente: CONACYT, DAPCI

### 1.3 Capital humano

El Consejo cuenta con tres estrategias relacionadas con el capital humano: formación, fortalecimiento e incorporación.

#### Estrategias para la formación

##### Programa de becas

Las becas vigentes a diciembre de 2014 ascendieron a 55,631, lo que representa un crecimiento de 9.5% respecto al mismo mes de 2013 (ver cuadro 6). El 89.2% (49,640) correspondió a becas nacionales y 10.8% (5,991) a becas al extranjero. El 36.2% fue para apoyos a estudiantes de doctorado, 59.4% de maestría, 2.8% de especialidad y 1.6% para estancias posdoctorales y técnicas.

**Cuadro 6: Becas vigentes 2014**

Becas Vigentes	Nivel de Estudios			Total diciembre 2014	Total diciembre 2013	Meta 2014/e
	Doctorado	Maestría	Especialidad			
<b>Becas Nacionales</b>						
Becas de Posgrado Nacionales	17,184	29,914	1,489	48,587	44,818	50,159
Becas Mixtas Nacionales	71	131	10	212	181	200
<b>Subtotal</b>	<b>17,255</b>	<b>30,045</b>	<b>1,499</b>	<b>48,799</b>	<b>44,999</b>	<b>50,359</b>
Becas para Estancias Técnicas Nacionales				49	33	50
Becas para Estancias Posdoctorales				792	606	912
<b>Total Becas Nacionales</b>	<b>17,255</b>	<b>30,045</b>	<b>1,499</b>	<b>49,640</b>	<b>45,638</b>	<b>51,321</b>
<b>Becas al Extranjero</b>						
Becas de Posgrado al Extranjero	2,453	2,367	5	4,825	4,196	4,612
Becas Mixtas para Estancias al Extranjero	441	666	38	1,145	974	1,000
<b>Subtotal</b>	<b>2,894</b>	<b>3,033</b>	<b>43</b>	<b>5,970</b>	<b>5,170</b>	<b>5,612</b>
Becas para Estancias Técnicas al Extranjero				21	11	20
<b>Total Becas al Extranjero</b>	<b>2,894</b>	<b>3,033</b>	<b>43</b>	<b>5,991</b>	<b>5,181</b>	<b>5,632</b>
<b>Total Becas Nacionales y Becas al Extranjero</b>	<b>20,149</b>	<b>33,078</b>	<b>1,542</b>	<b>55,631</b>	<b>50,819</b>	<b>56,953</b>
<b>Incremento</b>				<b>9.5%</b>		
<b>Becas específicas</b>						
Madres Mexicanas Jefas de Familia para Fortalecer su Desarrollo Profesional				1,214	861	710
Becas para Mujeres Indígenas				385	257	245
Estancias de Maestros y Doctores en la Industria				196	117	180
<b>Total Becas Específicas</b>				<b>1,795</b>	<b>1,235</b>	<b>1,135</b>
<b>Total becas</b>				<b>57,426</b>	<b>52,054</b>	<b>58,088</b>
Apoyos a Jóvenes Talento				32,739	39,122	7,000
<b>Gran total becas y apoyos</b>				<b>90,165</b>	<b>91,176</b>	<b>65,088</b>

Fuente: CONACYT, DAPB

## **Becas nacionales vigentes**

En 2014 se contó con 49,640 becas nacionales vigentes, cifra 8.8% superior respecto al mismo periodo del año anterior. El 34.6% (17,255) fue para estudios de doctorado, 60.3% de maestría (30,045), y el 3% para especialidades (1,499); 2.1% restante corresponde a becas mixtas nacionales, estancias posdoctorales y técnicas.

## **Becas de posgrado nacionales**

El total de estas becas suma 48,587 lo que representa 96.9% de la meta estimada para el cierre del periodo y un incremento de 8.4% contra el mismo periodo del año anterior.

## **Becas para estancias mixtas nacionales**

A diciembre de 2014 se contó con 212 apoyos vigentes, rebasando en 17.1% la meta estimada para el cierre que se planteó en 200 becas.

## **Becas para estancias posdoctorales**

Se registraron 792 estancias posdoctorales, 30.7% más que en diciembre de 2013. 67.2% de las estancias se realizaron en los estados de la república, mientras que 32.8% en el Distrito Federal. Asimismo, 73.7% de los apoyos se concentró en las áreas de ciencias e ingenierías.

## **Becas al extranjero vigentes**

Se apoyaron 5,991 Becas al extranjero vigentes. 40.9% correspondió a becas de doctorado (2,453), 39.5% a maestría (2,367), 0.1% a especialidad (5); y 0.4% se destinó a estancias técnicas (21). Los países que cuentan con mayor número de becarios de CONACYT son: Estados Unidos de América con 1,391 (23.2%), Reino Unido 1,321 (22%), España con 955 (15.9%), Alemania con 558 (9.3%), Francia con 340 (5.7%), Canadá con 289 (4.8%); Holanda con 245 (4.1%) y Australia con 138 (2.3%).

## **Becas de posgrado al extranjero**

En el periodo enero-diciembre de 2014 se contó con 4,825 apoyos vigentes, cifra superior en 15% respecto al mismo mes del año anterior.

## **Becas mixtas al extranjero vigentes**

Del total de las becas al extranjero vigentes, se contó con 1,145 becas mixtas; los países con mayor porcentaje de becarios fueron: España con 30.0% (344), Estados Unidos con 19.7% (225), Francia con 6.7% (77), Alemania con 7.1% (81), Argentina con 4.3% (49), Canadá con 3.8% (43), Brasil 3.4% (39) y Chile 3.1% (36).

## **Becas para estancias técnicas al extranjero**

A diciembre de 2014 sumaban 21 los becarios en el extranjero realizando una estancia en Japón (11) y en Alemania (10).

## **Becas para estancias técnicas (extranjeros en México)**

A diciembre de 2014 se contó con 49 estudiantes extranjeros que realizan una estancia técnica en nuestro país, 33 de Alemania y 16 de Japón.

## **Estancias Posdoctorales y Sabáticas al Extranjero para la Consolidación de Grupos de Investigación**

La convocatoria de Estancias Posdoctorales al Extranjero se publicó el 24 de febrero de 2014. En esta convocatoria las especificaciones se orientaron a contar con solicitudes más acordes a las líneas estratégicas de CONACYT. Como resultado se apoyaron 370 estancias por un monto de 9.25 millones de pesos.

Se publicó la Convocatoria de Estancias Sabáticas el 28 de abril de 2014, se abrió una segunda fase el 18 de agosto, que cerró el 13 de octubre de 2014. Como resultado de la primera y segunda fase se apoyaron 307 Estancias Sabáticas por un monto de 5.5 millones de pesos.

## **Becas específicas**

En el periodo enero-diciembre estuvieron vigentes 1,795 apoyos, divididos de la siguiente manera:

- 1,214 para la Formación Técnica y Universitaria de Madres Solteras.
- 196 para Estancias de Maestros y Doctores en la Industria.
- 385 apoyos para Indígenas, que incluyen diversos tipos de apoyos que se asignan a través de los estados y del convenio CONACYT-CIESAS, entre otros.



## Programa de Jóvenes Talentos

En marzo de 2014 se publicó la convocatoria de Fomento a las Vocaciones Científicas y Tecnológicas en niños y jóvenes mexicanos 2014. Como resultado de la convocatoria se recibieron 131 solicitudes de las cuales fueron aprobadas 77, beneficiando a 32,739 jóvenes por un monto de 30 millones de pesos.

## Apoyos institucionales para formación de capital humano

- Estrategia de fortalecimiento

## Sistema Nacional de Investigadores (SNI)

Derivado de la convocatoria 2014 para ingresar al SNI, la plantilla se integró por 21,358 investigadores que estuvieron vigentes en el año. El crecimiento respecto a 2013 fue de 8.2% (ver cuadro 7).

**Cuadro 7: Sistema Nacional de Investigadores**

Nivel	2014	2013	Variación %
Candidatos	3,991	3,712	7.5
Nivel I	11,673	10,758	8.5
Nivel II	3,852	3,576	7.7
Nivel III	1,842	1,701	8.3
<b>Total</b>	<b>21,358</b>	<b>19,747</b>	<b>8.2</b>

Fuente: CONACYT, DADC

## Programa Nacional de Posgrados de Calidad (PNPC)

Al cierre de diciembre de 2014 estaban registrados 1,854 programas en el PNPC que representa 8.2% de crecimiento respecto al mismo periodo de 2013. El cuadro 8 muestra que 40% de los programas se encuentra en los niveles de Competencia Internacional y Consolidado.

**Cuadro 8: Programa Nacional de Posgrados de Calidad (PNPC)**

<b>Nivel</b>	<b>2014</b>	<b>2013</b>	<b>Variación %</b>
Competencia internacional	164 (8.8%)	152 (8.9%)	7.9
Consolidados	579 (31.2%)	574 (33.5%)	0.9
En desarrollo	644 (34.7%)	596 (34.8%)	8.1
Reciente creación	467 (25.2%)	391 (22.8%)	19.4
<b>Total</b>	<b>1,854 (100%)</b>	<b>1,713 (100%)</b>	<b>8.2</b>

Fuente: CONACYT, DAPB

La distribución de los programas por grado académico es la siguiente:

- Doctorado, 570 (30.7%)
- Maestría, 1,049 (56.6%)
- Especialidad, 235 (12.7%)

### **PNPC en los estados**

El 80% (1,483) de los programas están distribuidos en Instituciones de Educación Superior (IES) de los estados y 20% (371) se imparten en IES ubicadas en el Distrito Federal, lo cual indudablemente significa que se sigue fortaleciendo la calidad y la descentralización del Posgrado.

Los estados con mayor número de Programas son: Nuevo León con 147 (7.9%), Jalisco con 138 (7.4%); Estado de México con 111 (6%), Veracruz con 101 (5.4%), San Luis Potosí 82 (4.4%), Puebla con 81 (4.4%), Baja California con 79 (4.3%) y Guanajuato con 66 (3.6%).

#### **- Estrategia de incorporación**

#### **Cátedras CONACYT**

En febrero de 2014 CONACYT emitió la iniciativa titulada Cátedras CONACYT para jóvenes investigadores, de esta iniciativa se desprenden dos convocatorias:

- (i) La convocatoria para instituciones con adscripción 2014-01 abierta del 12 de febrero al 7 abril, contó con dos modalidades: la individual y la de grupo.

- (ii) La convocatoria para jóvenes investigadores fue publicada el 12 de febrero y al 31 de marzo se recibieron 3,169 solicitudes.

El 30 de junio de 2014 se publicaron los resultados de la asignación de jóvenes investigadores a las Instituciones beneficiadas. Como resultado se asignaron 574 cátedras y fueron autorizados 329 proyectos.

Durante el proceso de la convocatoria se presentaron algunos problemas de publicación, comisiones de evaluación y sistemas. Para subsanar los problemas encontrados se realizaron las siguientes acciones estratégicas:

- Se modificaron los lineamientos para subsanar problemas de los mismos y la propia convocatoria.
- Se ampliaron los tiempos de registro de enlaces institucionales y proyectos.
- Se realizó el evento de bienvenida e inducción para los Jóvenes Investigadores que se integran a las Cátedras CONACYT en octubre de 2014.

Acciones pendientes por realizar durante 2015:

- Atender la reasignación de candidatos a 6 Cátedras con renunciaciones.
- Concluir con la formalización de algunos de los pagos de apoyo complementario a instituciones beneficiadas.
- Recibir y analizar los informes técnicos y financieros de los proyectos beneficiados con recursos para apoyo complementario.
- Solicitar líneas de captura al área de Finanzas para la devolución del recurso no ejercido por parte de las Instituciones beneficiadas con cátedras.
- Lanzamiento de la Convocatoria Cátedras CONACYT 2015.

### **Programa de Repatriación, Retención y Estancias de Consolidación**

El 24 de febrero se publicaron las convocatorias para Repatriaciones y Retenciones, mismas que cerraron el 28 de marzo de 2014. Se recibieron 109 solicitudes siendo pertinentes para evaluación 71 de ellas. Esta situación se debió en gran medida a los nuevos requerimientos establecidos en las convocatorias orientadas a recibir solicitudes con un mayor nivel de calidad, para beneficio de los investigadores repatriados o

retenidos. Como resultado se aprobaron 147 apoyos de los cuales 48 corresponden a repatriaciones y 99 a retenciones.

## **1.4 Desarrollo de las vocaciones y capacidades locales**

### **Política compensatoria**

Con el propósito de identificar las capacidades de las entidades federativas en materia de CTI y tomar en cuenta la heterogeneidad nacional se elaboró un diagnóstico para identificar las capacidades con las que cuenta cada uno de los estados. De esta forma, ha sido posible obtener grupos de entidades a las que se destinarán distintos tipos de apoyos provenientes de Fondos Mixtos.

- Entidades dentro del primer tercil (con menos capacidades): proporción de hasta 3 a 1: CONACYT aporta tres tantos en términos de recursos por cada uno que aporte la entidad.
- Entidades en el segundo tercil (capacidades intermedias): proporción de hasta 1.5 a 1: CONACYT aporta 1.5 tantos en términos de recursos por cada uno que aporte la entidad.
- Entidades en el último tercil (con mayores capacidades): proporción 1 a 1: aportaciones iguales en términos de recursos.

Esta política se implementó para las aportaciones 2014 de los Fondos Mixtos, por ejemplo, para los estados de Baja California Sur y Chiapas la proporción es de 3:1.

Uno de los ejes centrales de la política compensatoria es la absorción del capital humano. En este sentido, la convocatoria de Cátedras CONACYT incluyó una modalidad especial para entidades federativas menos favorecidas, la cual consideró destinar a las instituciones de investigación, grupos de investigadores que generen una masa crítica de capital humano de alto nivel.

Para incluir criterios regionales, en esta ocasión, las entidades federativas se agruparán según la presencia de investigadores del Sistema Nacional, existencia de programas inscritos en el Padrón Nacional de Posgrados de Calidad y de infraestructura en las siguientes 3 regiones.

- Región 1: Baja California, Coahuila, Distrito Federal, Estado de México, Guanajuato, Jalisco, Morelos, Nuevo León, Puebla, Querétaro y Sonora.
- Región 2: Aguascalientes, Chihuahua, Hidalgo, Michoacán, San Luis Potosí, Sinaloa, Tabasco, Tamaulipas, Veracruz y Yucatán.

- Región 3: Baja California Sur, Campeche, Colima, Chiapas, Durango, Guerrero Nayarit, Oaxaca, Quintana Roo, Tlaxcala y Zacatecas.

En igualdad de circunstancias de calidad del proyecto, en esta convocatoria, se dio preferencia a los proyectos del grupo de Instituciones de la región 3. Los resultados se muestran en el cuadro 9.

**Cuadro 9: Convocatoria de Cátedras CONACYT**

Región	Cátedras aprobadas	Cátedras autorizadas	% (Autorizado vs Aprobado)
Región 3	155	143	92%
Región 2	304	190	63%
Región 1	561	241	43%
<b>Total</b>	<b>1,020</b>	<b>574</b>	<b>56%</b>

Fuente: CONACYT, DADC

Por otro lado, el Sistema Nacional de Investigadores está implementando un esquema de fortalecimiento de las universidades que tienen menor cantidad de investigadores pertenecientes al SNI con el fin de mejorar la distribución regional de los mismos.

Con el objeto de estimular y promover las actividades de investigación en los estados de la República, el SNI puede prorrogar la vigencia de las distinciones hasta por dos años más, si la institución de adscripción se encuentra en alguno de los estados del país. Además, los investigadores nacionales que realicen investigación fuera del Distrito Federal reciben un salario mínimo adicional en su estímulo económico. Esto se refleja en que para 2014, 58.1% de ellos desarrollan actividades de investigación y formación de recursos humanos en el interior del país, destacando el Estado de México, Jalisco y Morelos como los estados que cuentan con más investigadores en el SNI y Nayarit, Chiapas y Sinaloa como aquellos donde más creció su número.

### **Fondo Institucional de Fomento Regional para el Desarrollo Científico, Tecnológico y de Innovación (FORDECYT)**

Los recursos autorizados para el FORDECYT en el PEF para el ejercicio fiscal 2014 permitieron a CONACYT aportar 600 millones de pesos, 45% mayor en términos reales respecto al presupuesto modificado 2013. Conscientes de que el fondo debe fortalecerse como un instrumento de alto potencial para favorecer la colaboración e integración regional.

Como ya se mencionó dentro del programa de trabajo 2014 se implementaron acciones para mejorar su funcionamiento e inducir acciones científicas y tecnológicas de alto impacto y de alto valor estratégico en las diversas regiones del país.

En la convocatoria 2014-01, se recibieron 15 propuestas, respondiendo a las nueve demandas publicadas. En la fase de cumplimiento de requisitos sólo se aprobaron cinco de las 15 finalizadas.

Al continuar con el proceso, las cinco propuestas que aprobaron la fase 1, se sometieron a una evaluación, dictaminada por consenso. El resultado de estas evaluaciones determinó recomendar sólo una propuesta titulada “Consolidación de la infraestructura científica y tecnológica para la exploración y explotación sustentable de hidrocarburos no convencionales, oil/gas shale en México”, recomendación que asumió el Comité Técnico y de Administración (CTA) del FORDECYT para aprobar la misma.

Para la Convocatoria 2014-02, se recibieron cinco propuestas, respondiendo a cinco de las 10 demandas publicadas. En la fase de cumplimiento de requisitos sólo una propuesta aprobó la totalidad de los requerimientos. La propuesta aprobada en la fase 1 fue valorada por la instancia correspondiente, misma que determinó no recomendar para su aprobación, resultado que ratificó el CTA del FORDECYT para no apoyarla.

Las propuestas no aprobadas en esta fase, no cumplieron con los criterios de calidad y factibilidad técnica para desarrollar las propuestas y atender así a la demanda específica. Derivado de los resultados de ambas convocatorias, se someterán a revisión y análisis las Demandas no atendidas, a fin de que el Comité Técnico y de Administración del FORDECYT se pronuncie para, en su caso, publicar nuevamente dichas convocatorias.

### **Fondos Mixtos**

En términos presupuestales, para 2014 el recurso autorizado para los FOMIX fue de 900 millones de pesos, cifra 20% mayor al presupuesto modificado en 2013. A diciembre de 2014 se publicaron 52 convocatorias con un monto comprometido de 1,824.8 millones de pesos. Se aprobaron 70 proyectos por 905.39 millones de pesos. La distribución de los recursos se dio de la siguiente manera: 48% de los recursos aprobados corresponden a proyectos multidisciplinarios; 29.9% en el área de Ingeniería e Industria; 9.1% a Biotecnología y Agropecuarias; 8.4% a Matemáticas y Ciencias de la Tierra; 1.7% a Ciencias Sociales y Económicas; 1.6% a Medicina y Salud; 1.0% a Biología y Química, y 0.3% a Humanidades y Ciencias de la Conducta.

En 2014, CONACYT realizó aportaciones a los fideicomisos de los Fondos Mixtos por 900 millones de pesos. Los gobiernos de los estados aportaron 405.5 millones de pesos;

383.1 millones de pesos de presupuesto 2014 y 22.4 millones de pesos de pago de adeudos de ejercicios anteriores.

## 1.5 Transferencia y aprovechamiento del conocimiento vinculado a los sectores (Desarrollo Tecnológico e Innovación).

### Programa de Estímulos a la Investigación, Desarrollo Tecnológico e Innovación (PEI).

La convocatoria 2014 del PEI cerró la recepción de solicitudes el 15 de noviembre de 2013. Como resultado se recibieron 2,482 proyectos, de los cuales se aprobaron 866 por un monto de 3,874 millones de pesos. La distribución se dio de la siguiente manera:

**Cuadro 10: Programa de Estímulos a la Innovación (PEI): Convocatorias 2013-2014**

Modalidad	Proyectos		Montos (millones de pesos)		Variación %
	2014	2013	2014	2013	
INNOVAPYME	241	198	766	590.6	21.7
INNOVATEC	169	146	819	587	15.8
PROINNOVA	456	362	2,289	1,763.6	26.0
<b>Total</b>	<b>866</b>	<b>706</b>	<b>3,874</b>	<b>2,941.2</b>	<b>22.7</b>

Fuente: CONACYT, DADTI

El 7 de noviembre de 2014 cerró la convocatoria 2015 del PEI habiéndose recibido un total de 2,497 solicitudes siendo el 80% solicitudes de PyMES de los cuales se tienen 2,597 propuestas finalizadas por un monto de 25,546 millones de pesos.

**Cuadro 11: Programa de Estímulos a la Innovación (PEI): Convocatoria 2015**

Modalidad	Propuestas finalizadas	Monto solicitado (millones de pesos)
INNOVAPYME	843 (32.5%)	7,196.9 (28.2%)
INNOVATEC	423 (16.3%)	6,015.7 (23.5%)
PROINNOVA	1,331 (51.2%)	12,333.8 (48.3%)
<b>Total</b>	<b>2,597 (100.0%)</b>	<b>25,546 (100.0%)</b>

Fuente: CONACYT, DADTI

Al cierre de diciembre de 2014 las solicitudes estaban en proceso de evaluación.

## **FINNOVA**

Durante 2014 el FINNOVA publicó 5 convocatorias. Como resultado se apoyaron 337 proyectos por un monto de 325.3 millones de pesos, que benefició a 268 empresas de todo el país.

## **Fondos de Desarrollo Tecnológico**

### **Fondos Sectoriales**

A diciembre de 2014 el estado de los fondos sectoriales de Desarrollo Tecnológico fue el siguiente:

#### **Fondo Sectorial CONACYT-SENER-Hidrocarburos**

En 2014 el Fondo aprobó un proyecto de la “Convocatoria CONACYT-SENER-Hidrocarburos-2012-01 Proyectos Integrales” por un monto de 1.5 millones de pesos y dos proyectos por asignación directa por la cantidad de 2.1 millones de pesos.

Asimismo, el Comité de Técnico y de Administración del Fondo, aprobó 313 becas en el marco de la “Convocatoria Hidrocarburos-Recursos Humanos 2013-01” por un importe de 125.4 millones de pesos.

#### **Fondo Sectorial CONACYT – SENER - Sustentabilidad Energética**

El Fondo de Sustentabilidad Energética aprobó durante el ejercicio 2014, 11 proyectos por un total de 180.9 millones de pesos en el marco de la “Convocatoria 2013-04 Demandas Específicas en Tecnologías no Fósiles para la Diversificación de Fuentes Primarias de Energía” y la “Convocatoria S0019-2013-05 Laboratorio de Innovación en Sustentabilidad Energética”.

#### **Fondo Sectorial Secretaría de Marina – CONACYT.**

En el periodo enero-diciembre se aprobaron dos proyectos por un monto de 33.6 millones de pesos, para los proyectos Sistema de vigilancia marítima por sonar y Desarrollo de un sistema autosustentable de control de gases nocivos al ambiente para las patrullas oceánicas de la Armada de México.

#### **Fondo Sectorial Comisión Nacional Forestal – CONACYT.**

El 8 de enero se publicaron los resultados de la convocatoria 2013, con la aprobación de un proyecto estratégico denominado “Desarrollo de un sistema biométrico para la planeación del manejo forestal de los ecosistemas con potencial maderable en México” por un monto de 64 millones de pesos y participan nueve instituciones de todo el país.



En el mes de abril se publicó la convocatoria 2014 y como resultado se aprobó un proyecto orientado a resolver problemas estratégicos de sanidad forestal, por un monto de 14.2 millones de pesos que será coordinado por la Universidad Autónoma de Querétaro.

### **Fondo Sectorial Secretaría de Turismo – CONACYT.**

Durante el periodo enero–diciembre se concluyó el proceso de evaluación de la convocatoria 2013, como resultado se apoyaron tres proyectos por un monto de siete millones de pesos:

En junio se publicó la convocatoria 2014, como resultado se aprobaron ocho proyectos por un monto de 16.8 millones de pesos.

**Cuadro 12: Fondo Sectorial Secretaría de Turismo – CONACYT  
(Proyectos aprobados)**

<b>Proyecto</b>	<b>Institución</b>	<b>Monto aprobado (millones de pesos)</b>
Estimación del impacto del sector turismo en el desarrollo económico de México.	Universidad Michoacana de San Nicolás De Hidalgo	0.69
Diagnóstico sobre la estructura de seguridad orientada al turismo en los 44 principales destinos turísticos de México	Centro de Asistencia Y Servicios Tecnológicos del Estado de Guanajuato	1.90
Metodología para la planeación de políticas públicas de fomento y promoción del sector turístico en México	El Colegio del Estado de Hidalgo	1.28
Estudio de vulnerabilidad al cambio climático en destinos turísticos seleccionados	Academia Nacional de Investigación Y Desarrollo, A.C.	4.74
Metodología de estimación del impacto de las líneas de producto turístico en el sector y de ponderadores a nivel nacional	Investigaciones y Estudios Superiores S.C. (Universidad Anáhuac, México Norte)	0.78
Regionalización turística de México.	Universidad del Caribe	2.29
Desarrollo de Sistemas de información para la gestión de los destinos turísticos de México. Desarrollo de Sistemas de Información para la Gestión de los Destinos Turísticos de México	Instituto Politécnico Nacional	1.97
Diseño y aplicación del Modelo de Observatorio Turístico para destinos de grandes ciudades, aplicado a la ciudad de México.	Instituto Politécnico Nacional	3.21

Fuente: CONACYT, DADTI

## **Fondo Sectorial de Investigación para el Desarrollo Aeroportuario y la Navegación Aérea ASA - CONACYT.**

La Convocatoria 2014 se publicó en junio de 2014. Como resultado se autorizaron cinco proyectos por un monto de 42.8 millones de pesos (ver cuadro 13).

**Cuadro 13: Fondo Sectorial ASA-CONACYT  
(Proyectos aprobados)**

<b>Institución y/o Empresa</b>	<b>Monto aprobado (millones de pesos)</b>
Centro de Ingeniería y Desarrollo Industrial (CIDESI)	11.70
Universidad de Sonora (US)	9.99
Centro de Ingeniería y Desarrollo Industrial (CIDESI)	14.23
Centro de Investigación Científica de Yucatán AC (CICY)	3.32
Geo Asset S. de R.L. de C.V.	3.52

Fuente: CONACYT, DADTI

## **Fondo Sectorial de Investigación en Materias Agrícola, Pecuaria, Acuicultura, Agrobiotecnología y Recursos Fitogenéticos SAGARPA-CONACYT.**

En 2014 se aportaron 46 millones de pesos por parte de SAGARPA y 30 millones de pesos por parte de CONACYT.

Durante el año se formalizaron los cuatro proyectos de la convocatoria 2013-02 por un monto de 19.7 millones de pesos.

## **Fondo de Innovación Tecnológica Secretaría de Economía - CONACYT (FIT)**

En junio se publicó la convocatoria del FIT, se recibieron 346 propuestas de las cuales se aprobaron 40 proyectos por un monto de 109.1 millones de pesos.

## **Fondo Sectorial CFE - CONACYT**

La Convocatoria CFE-CONACYT 2014-C10 se publicó en junio de 2014, se recibieron 31 propuestas por un monto de 472.7 millones de pesos. Como resultado se apoyaron tres proyectos por 26.9 millones de pesos.

## **Fondo Sectorial SEGOB – CONACYT - CNS**

Este fideicomiso se constituyó en abril y publicó su convocatoria en octubre de 2014, al 31 de diciembre se encontraba en proceso de evaluación.

### **Apoyos institucionales para la transferencia de conocimiento**

A través del Comité de Apoyos Institucionales, CONACYT aprobó el financiamiento de 31 proyectos por un monto total de 264.3 millones de pesos.

### **1.6 Desarrollo Científico**

A diciembre de 2014, el estado de los Fondos Sectoriales de Ciencia es el siguiente:

#### **Fondo Sectorial de Investigación para la Educación SEP-CONACYT**

En la convocatoria 2014 se aprobaron 494 proyectos por un monto de 780.1 millones de pesos.

#### **Fondo Sectorial con la Agencia Espacial Mexicana.**

En noviembre se publicó la Convocatoria 2014. Se recibieron 93 solicitudes. Los resultados de la evaluación de las propuestas se publicarán el 9 de marzo de 2015.

#### **Fondo Sectorial CONAVI - CONACYT**

La Convocatoria 2014 se publicó en junio, se recibieron 85 solicitudes de las cuales 37 propuestas son pertinentes. Los resultados se publicarán en enero de 2015.

#### **Fondo Sectorial CONAGUA - CONACYT**

El 3 de noviembre de 2014 se publicó la Convocatoria 2014. Se recibieron 17 solicitudes de las cuales 12 son pertinentes. Los resultados se publicarán en marzo de 2015.

#### **Fondo Sectorial INMUJERES - CONACYT**

En noviembre de 2014 se publicó la Convocatoria 2014, se recibieron siete solicitudes de las cuales tres son pertinentes. La publicación de propuestas aprobadas será a partir del 16 de marzo de 2015.

#### **Fondo Sectorial de Investigación en Salud y Seguridad Social**

La Convocatoria 2014 se publicó en mayo, como resultado se aprobaron 116 proyectos por un monto de 187.2 millones de pesos.

## **Fondo Sectorial SEDESOL - CONACYT**

En abril de 2014 se publicaron los resultados de la convocatoria 2013. Se aprobaron cinco proyectos por un monto de 30.8 millones de pesos.

En noviembre de 2014 se publicó la Convocatoria 2014. Los resultados se publicarán el 20 de marzo de 2015.

## **Fondo Sectorial SEMARNAT - CONACYT**

La Convocatoria 2014 se publicó en noviembre, se recibieron 65 solicitudes de las cuales 44 son pertinentes. Los resultados se publicarán el 13 de marzo de 2015.

## **Otros apoyos**

### **Global Alliance for Chronic Diseases**

El 27 de octubre de 2014 se publicó la Convocatoria 2014. Como resultado se aprobaron tres proyectos a través de FONCICYT por un monto de 9 millones de pesos.

### **Convocatoria de Desarrollo Científico para atender problemas nacionales**

La convocatoria fue publicada el 13 de octubre de 2014, cerró el 24 de noviembre de 2014. Se recibieron 1,413 pre-propuestas que al cierre de diciembre se encuentran en proceso de evaluación. En abril de 2014 se otorgaron recursos a la convocatoria 2013 por 172 millones de pesos.

### **Redes Temáticas de Investigación**

La Junta de Gobierno aprobó el 25 de junio de 2014 los nuevos Lineamientos para la Formación y Consolidación de Redes Temáticas CONACYT. En ese mes se publicó la Convocatoria para el Registro y Estructuración de Redes Temáticas CONACYT 2014, así como sus términos de referencia. Se recibieron 101 propuestas, de las cuales se aprobaron 35 por un monto de 40 millones de pesos. Asimismo, se llevó a cabo la V Reunión Anual Red de Redes del 23 al 26 de noviembre de 2014 en Ixtapa, Guerrero.

En la reunión se identificaron cuatro pilares estratégicos o ejes temáticos de análisis, así como los temas específicos que los conforman, como se muestra en el cuadro 14.

**Cuadro 14: Pilares estratégicos y temas de las Redes Temáticas de Investigación**

Académico	Científico-Tecnológico	Vinculación	Gestión
Formación de recursos humanos	Investigación	Universidades e Institutos	Identidad temática
Relaciones institucionales	Desarrollo tecnológico	Sector Empresarial	Facilitación de la investigación
Publicaciones	Propiedad intelectual	Internacional	Comunicación Pública de la Ciencia
Generación de conocimiento			Respuestas a emergencias nacionales

Fuente: CONACYT, DADC

### **Comité de Apoyos Institucionales**

A través del Comité de Apoyos Institucionales, el CONACYT aprobó el financiamiento de 372 apoyos para el desarrollo científico, por un monto de 454.9 millones de pesos.

#### **1.7 Fortalecimiento de la infraestructura**

Para promover el desarrollo de la investigación a través de la adquisición de infraestructura científica, su renovación o sustitución, así como el establecimiento y consolidación de laboratorios nacionales de los centros de investigación y las instituciones de educación superior, en 2014 se invirtieron 2,288.7 millones de pesos, cifra sin precedentes, que representa un incremento en este rubro de más de 100% en términos reales respecto al año anterior y más de 300% respecto a 2012.

#### **Apoyos a la infraestructura científica y tecnológica**

El enero de 2014 se emitió la Convocatoria 2014 para instituciones de educación superior. Como resultado se aprobaron 272 proyectos a 68 instituciones por un monto de 1,223.7 millones de pesos.

#### **Apoyos institucionales para infraestructura**

A través del Comité de Apoyos Institucionales en el periodo enero-diciembre se autorizaron 243 proyectos para infraestructura y equipo por 262.8 millones de pesos, de los cuales 4 fueron a los CPI coordinados por el CONACYT por un monto de 46 millones de pesos. Adicionalmente, se apoyó a dos centros de investigación por un monto de 14 millones de pesos.

**Cuadro 15: Proyectos aprobados para Centros de Investigación**

<b>Sujeto de apoyo</b>	<b>Proyecto</b>	<b>Categoría</b>	<b>Monto (millones de pesos)</b>
COLSON	Primera etapa de construcción de Biblioteca Gerardo Cornejo Murrieta. Centro de Recursos para el aprendizaje y la Investigación.	Infraestructura y Equipo	12.0
CIATEJ	Iniciación de Actividades de Investigación y Desarrollo Tecnológico en la Unidad Zapopan del CIATEJ.		17.0
CCGSS	Proyecto Institucional 2014.	Infraestructura y Equipo	2.0
CIDESI	Fortalecimiento de infraestructura en la línea de investigación de Metrología y Procesos Industriales.	Infraestructura y Equipo	8.0
CIAD	Equipamiento, Servicios de Instalación, Reparación, Mantenimiento y Conservación de bienes muebles e inmuebles, así como la Adquisición de materiales y suministros de laboratorio.	Infraestructura y Equipo	10.0
CIBNOR	Programa de adquisición de bienes muebles y equipo científico y tecnológico del edificio de dirección y gobierno (Edificio K) del Centro de Investigaciones Biológicas del Noroeste, S.C.	Infraestructura y Equipo	11.0
	<b>Total</b>		<b>60.0</b>

Fuente: CONACYT, DACI

Adicionalmente, mediante el programa para el Desarrollo Científico y Tecnológico para el Fortalecimiento y Consolidación de la Infraestructura de los Centros CONACYT, se apoyaron 42 proyectos por un monto de 744.8 millones de pesos.

### **Laboratorios Nacionales**

A través de la Convocatoria de Apoyos Complementarios para el Establecimiento y Consolidación de Laboratorios Nacionales se aprobaron 27 apoyos por un monto de 320 millones de pesos.

## **Consortio Nacional de Recursos de Información Científica y Tecnológica (CONRICYT)**

En 2014 el Consorcio contó con 51 recursos de Información Científica y Tecnológica de 34 editoriales que beneficiaron a 482 instituciones de educación superior y centros de investigación. El comité directivo aprobó 9 editoriales que proveerán más de 30 nuevos recursos de información lo que beneficiará a más de 480 instituciones.

## **Índice de Revistas Mexicanas de Investigación Científica y Tecnológica**

Se firmó un Convenio con la Dirección General de Bibliotecas de la UNAM por un monto total de 7.1 millones de pesos para la integración de las revistas en el Portal de e-Revistas Mexicanas de Investigación Científica y Tecnológica, asimismo se firmaron 46 Convenios con diferentes instituciones como apoyo para impresión y/o difusión de las revistas, y la asignación de recursos a 45 convenios firmados.

La convocatoria y los criterios generales de evaluación 2014-2015 del índice de revistas se publicaron el 30 de octubre. El cierre de la convocatoria está previsto para el 26 de enero de 2015.

### **1.8 Cooperación internacional**

- **Fomento de la cooperación internacional**

#### **Apoyos institucionales para la cooperación internacional**

#### **Convenios Internacionales**

Durante el primer semestre del año, CONACYT suscribió 27 Convenios de Cooperación Internacional con Alemania, Brasil, Canadá, Corea, China, España, Estados Unidos de América, Francia, Gran Bretaña, India, Israel, Japón, Singapur, Turquía y la Organización de Estados Americanos.

#### **Programa de Cooperación Bilateral**

#### **Cooperación con Francia**

En el mes de junio el Director General de CONACYT realizó una visita a Francia con el objetivo de incrementar el diálogo para fomentar estratégicamente la cooperación en CTI entre ambos países y explorar oportunidades con dicho país para instrumentar acciones

franco-mexicanas. Adicionalmente, se ha intensificado la cooperación con la emisión de convocatorias para el desarrollo de proyectos y formación de capital humano.

### **Cooperación con Gran Bretaña**

En el marco de esta cooperación con el Reino Unido, el 5 de noviembre de 2014 en la Ciudad de Monterrey se firmó un memorándum de entendimiento en el que participaron la Secretaría de Economía, CONACYT y el Departamento de Negocios, Innovación y Habilidades del Reino Unido. Este instrumento tiene como objeto definir las bases de la actual relación de cooperación entre ambas naciones, y específicamente alentar y apoyar un incremento en la capacidad de los sectores privado, académico y público en las áreas de ciencia, tecnología e innovación.

En el contexto de las Pláticas Económicas de Alto Nivel se informó a CONACYT que mediante el Newton Fund se podrá disponer de un presupuesto anual de 4 millones de libras para cada año, iniciando en 2014 y con horizonte de al menos tres años. En contraparte, se espera que el Gobierno de México comprometa el mismo nivel de inversión en recursos. Se contempla la participación de diversas entidades británicas y mexicanas. Cabe mencionar que CONACYT fue designado como la entidad líder para coordinar las acciones de sus entidades beneficiarias.

### **Cooperación con Alemania**

De manera conjunta con el Ministerio de Educación e Investigación de Alemania (BMBF), se realizó la Comisión Mixta Alemania–México los días 7 y 8 de julio en la Ciudad de México, en la cual se realizó una revisión del estado de la cooperación entre ambos países y se determinaron las perspectivas de dicha cooperación hacia el futuro.

Además, en relación con la convocatoria conjunta BMBF-CONACYT, para el apoyo de proyectos de investigación y desarrollo, lanzada en 2013, se aprobaron nueve proyectos germano-mexicanos, los cuales se encuentran en proceso de formalización.

### **Comisión Europea**

Entre las actividades orientadas a fomentar la cooperación científico-tecnológica y empresarial entre México y los países de la Unión Europea (UE), destaca la realización del 7° Comité Bilateral entre México y la Comisión Europea en Ciencia, Tecnología e Innovación, del cual se desprende la negociación de la cooperación de temas estratégicos comunes.

Entre las acciones llevadas a cabo durante el año estuvieron las siguientes:



- Se publicaron la primera y segunda Convocatoria de Registro CONACYT-Horizon 2020, Convocatoria Eranet LAC y Global Alliance for Chronic Diseases.
- Se promovió y gestionó el apoyo institucional para el Proyecto Red Nacional de Innovación y Transferencia Tecnológica (RENITTEC), proyecto de fortalecimiento del nodo EEN (European Enterprise Network).
- Como parte de los proyectos ENSOCIO-LA, ALCUENET, Leadership, T-AP y EU-MEX-INNOVA se realizaron talleres en áreas temáticas de investigación como acción climática, eficiencia de los recursos, materias primas, tecnologías de información y comunicación, ciencias sociales y humanidades y energía geotérmica, entre otras.
- Se reactivó el Portal de Cooperación Tecnológica e Innovación y se desarrolló el Nuevo Portal de Cooperación Internacional (PCI).

## **Iberoamérica**

A finales del mes de noviembre de 2014 México fue el país anfitrión en el VIII Foro Iberoamericano de Responsables de Educación Superior, Ciencia e Innovación y la Reunión Iberoamericana de Ministros y Altas Autoridades de Ciencia, Tecnología e Innovación. Como resultado, se formalizó la 'Declaración de Puebla', a través de la cual los representantes de los países se comprometieron al cumplimiento de distintas acciones, entre las que destaca, establecer una agenda conjunta que integre las propuestas de los Estados miembros y se defina una agenda iberoamericana con líneas de acción en materia de ciencia, tecnología e innovación para el país y su interacción con la región en general.

## **Programa de Movilidad Bilateral**

Durante 2014 en el Programa de Movilidad Bilateral se formalizaron 93 apoyos por un monto de 23.3 millones de pesos que se distribuyeron entre los países que se muestran en el cuadro 16.

**Cuadro 16: Programa de Movilidad Bilateral**

<b>País</b>	<b>Apoyos</b>	<b>Monto (millones de pesos)</b>
Brasil	4	0.87
Colombia	5	0.56
Corea	3	0.92
Chile	5	1.08
Argentina	22	4.36
Alemania	11	2.62
Bélgica	10	3.09
Francia	23	7.27
Hungría	5	1.43
República Checa	5	1.12
<b>Total</b>	<b>93</b>	<b>23.32</b>

Fuente: CONACYT, DAPCI

Se publicaron las convocatorias 2014 con cuatro países. Los resultados a diciembre son los siguientes: Alemania 8 aprobados, Francia 11 aprobados, Bélgica en proceso de evaluación y Chile en proceso de evaluación.

### **APEC (Cooperación Económica Asia-Pacífico)**

CONACYT participó en las reuniones del Policy Partnership for Science and Technology (PPSTI), foro principal de diálogo regional en CTI, por medio del cual se diseñan iniciativas de cooperación para proyectos regionales y se discuten y analizan políticas de internacionalización.

### **1.9 Proyectos prioritarios**

#### **Implementación de la estrategia nacional para democratizar la información científica, tecnológica y de innovación–Acceso abierto**

El 20 de mayo de 2014 se publicó en el DOF el Decreto por el que se reforman y adicionan diversas disposiciones de la Ley de Ciencia y Tecnología, de la Ley General de Educación y de la Ley Orgánica del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología. Esto le permite a México dar un paso importante hacia el paradigma del acceso abierto. Esta novedosa legislación democratizará aún más el uso de la información, al permitir a los mexicanos el libre acceso a la producción científica que haya sido financiada, parcial o totalmente, con fondos públicos o que haya utilizado infraestructura pública en su realización. De acuerdo con el decreto que reforma las leyes antes mencionadas,

CONACYT cuenta con dos años para poner en funcionamiento el Repositorio Nacional de Información Científica. Como parte de esta estrategia, CONACYT emitió los lineamientos generales de esta política el 20 de noviembre e integró una agencia de noticias cuya principal función es la comunicación pública de la ciencia.

### **Programa Estratégico de Formación de Recursos Humanos en el Sector Energético**

El 30 de septiembre de 2014 se presentó el Programa Estratégico de Formación de Recursos Humanos en el Sector Energético. El objetivo general de este Programa es que México aproveche su talento para apoyar el desarrollo de un sector de energía más atractivo, dinámico y competitivo. Para ello, es necesario cerrar la brecha entre la oferta y la demanda de especialistas capaces de desempeñarse activamente en el sector energético en los próximos años, tanto en la cantidad como con la calidad y las formaciones requeridas. Se prevé otorgar 60 mil becas en el periodo 2015-2018 que incluyen capacitación técnica, especialidades, diplomados, cursos de capacitación, maestrías, doctorados y posdoctorados.

### **Plan Michoacán**

En 2014 se cumplieron con todas las metas establecidas en ciencia y tecnología en el marco del Plan Michoacán. Estas acciones incluyeron becas para maestrías y doctorados en México y el extranjero, acciones para el mejoramiento de la infraestructura educativa, apoyos del Programa de Estímulos a la Innovación y recursos para el Colegio de Michoacán.

### **Decálogo por un México en Paz con Justicia y Desarrollo (Programa Emergente del Sur)**

CONACYT ha establecido un consorcio para atender las necesidades de CTI en Guerrero, Chiapas y Oaxaca. Se trata de la Alianza del Sur entre diferentes Centros Públicos de Investigación que integran una visión con perspectiva regional y estrategias innovadoras (coco, mango, café, mezcal) para detonar procesos de desarrollo sustentable

#### **1.10 Secretaría Ejecutiva de CIBIOGEM**

En 2014 se atendió al Programa de Desarrollo de la Biotecnología y Bioseguridad (PDBB), que forma parte del objetivo 6 del Programa Especial de la Ciencia y Tecnología (PECiTI), al fortalecer las capacidades científicas y de innovación en biotecnología. Los proyectos se enfocaron a resolver necesidades del país. Por ejemplo, se está financiando el proyecto “Desarrollo de estrategias genéticas para el control de poblaciones de *Aedes aegypti* como vector del dengue en México” entre otros.

Adicionalmente, se aprobó la modificación a las Reglas de Operación del Fondo CIBIOGEM, en el seno de la Junta de Gobierno, para incrementar su operatividad.

La Secretaría Ejecutiva de CIBIOGEM realizó el “Taller de Análisis de Evidencias Científicas para la Toma de decisiones: El Caso de Maíz GM en México” los días 26 y 27 de junio de 2014, en la Ciudad de México. Este ejercicio forma parte de las actividades asociadas a la consulta y revisión de aspectos técnicos y científicos en biotecnología moderna y bioseguridad de OGMs, así como actividades de revisión de elementos regulatorios y acciones de fortalecimiento de capacidades nacionales. Durante este taller se contó con la participación de integrantes del Consejo Consultivo Científico, Consejo Consultivo Mixto, del Comité Técnico de CIBIOGEM, así como personal de la Secretaría Ejecutiva.

La Secretaría Ejecutiva de CIBIOGEM coordinó los trabajos y formó parte de la Delegación Mexicana que participó en la Séptima Reunión de la Conferencia de las Partes del Convenio sobre Diversidad Biológica que actúa como reunión de las Partes del Protocolo de Cartagena sobre Seguridad de la Biotecnología (COP-MOP/7), del 29 de septiembre al 3 de octubre de 2014, en Pyeongchang, Corea.

La Secretaría Ejecutiva coordinó y llevó a cabo, en la ciudad de Mérida, Yucatán, el “Primer Taller de Capacitación de Biotecnología y Bioseguridad de Organismos Genéticamente Modificados para funcionarios estatales del Sureste Mexicano”. Se contó con la participación de servidores públicos de 9 estados de la República. También participó en la XXI Semana Nacional de la Ciencia y la Tecnología, durante el evento se presentaron las acciones que el Gobierno de la República desarrolla en el tema de Biotecnología y Bioseguridad de OGMs. Se contó con una asistencia de por lo menos 1550 personas.

La Secretaría de Relaciones Exteriores, coordinó la atención a la “Denuncia sobre destrucción de la herencia biocultural de México por la construcción de megaproyectos de desarrollo en México”, promovida por diversas organizaciones en contra de instancias del Estado mexicano, incluida CIBIOGEM, en el marco del 153º periodo ordinario de sesiones de la Comisión Interamericana de Derechos Humanos (CIDH) de la Organización de Estados Americanos. La Secretaría Ejecutiva coordinó la elaboración de los elementos de respuesta correspondientes y participó en la audiencia.

Tanto CIBIOGEM como sus Consejos Consultivos sesionaron como acordado; dos Sesiones Ordinarias de CIBIOGEM con la asistencia del Director General de CONACYT, Vicepresidente de la Comisión. El Consejo Consultivo Científico realizó cuatro Sesiones Ordinarias, y dos Sesiones Extraordinarias. En estas se dio seguimiento a la elaboración

de los Términos de Referencia para las nuevas demandas de proyectos de investigación. Por su parte, el Consejo Consultivo Mixto (CCM), celebró tres Sesiones Ordinarias y dos Sesiones Extraordinarias para la atención a los temas de su Plan de Trabajo Bienal.

## 2. Gestión y actividades administrativas y financieras

### 2.1 Estado del ejercicio presupuestal

El presupuesto aprobado y comunicado conforme al Decreto de Presupuesto de Egresos de la Federación (PEF) para el ejercicio fiscal 2014, al Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología por la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, asciende a \$25,112,555,606. Por lo que respecta a los ingresos propios, se estimó una captación de \$2,500,000.

Al cuarto trimestre, esta asignación de recursos fiscales se modificó a \$24,079,897,653 que representó una variación de 4.1% y una reducción neta de \$1,032,657,953 con respecto del presupuesto aprobado.

**Cuadro 17: Presupuesto de CONACYT  
(Pesos)**

Aprobado	Modificado	Ejercido	% avance vs modificado
25,112,555,606	24,079,897,653	24,005,559,298	99.7

Fuente: CONACYT, Oficialía Mayor

En cuanto al presupuesto ejercido, el monto fue de \$24,005,559,298 cifra que representó el 99.7% del presupuesto modificado anual.

### Gasto de Operación

Se ejercieron recursos por \$882,410,530 que representó un avance de 96.4% respecto al presupuesto modificado, situación que permitió cubrir los servicios personales y dar atención a la adquisición de bienes y contratación de servicios requeridos por las diversas áreas del Consejo.

Cabe mencionar que el Capítulo de Servicios Personales se incrementó, debido a la transferencia autorizada por la SHCP con recursos provenientes de la política salarial, para la creación de 574 plazas de carácter permanente correspondientes a una nueva categoría denominada Cátedras CONACYT.

### Programas sustantivos

A diciembre se erogaron \$23,123,148,768 de acuerdo con los procesos de formalización para el otorgamiento de los apoyos a los beneficiarios en sus diferentes modalidades, que representó un avance de 99.8% en relación al presupuesto modificado. La variación

observada corresponde a los reintegros realizados ante la SHCP por concepto de las devoluciones efectuadas por los beneficiarios de los apoyos otorgados. El comportamiento que se observó fue el siguiente:

- Programa S190 Becas de Posgrado y Otras Modalidades de Apoyo a la Calidad, refleja un avance de 100% que permitió cubrir de manera oportuna la manutención y colegiaturas a becarios nacionales y en el extranjero.
- Programa S225 Fortalecimiento en las Entidades Federativas de las Capacidades Científicas, Tecnológicas y de Innovación, presentó un avance de 100% conforme a los compromisos contraídos, que permitió contribuir al desarrollo de los sistemas locales de ciencia, tecnología e innovación.
- En el Programa F001 Fomento Regional para el Desarrollo Científico, Tecnológico y de Innovación, el avance fue de 100%, a fin de contribuir al desarrollo regional y fortalecimiento de los sistemas regionales de ciencia, tecnología e innovación.
- Programa S192 Fortalecimiento a Nivel Sectorial de las Capacidades Científicas, Tecnológicas y de Innovación el avance fue de 100%, que permitió contribuir al incremento de la competitividad del país, mediante el desarrollo científico, tecnológico e innovación.
- El Programa F002 Apoyos Institucionales para Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación, presentó un avance de 100% respecto a la aportación al Fondo Institucional (FOINS).
- En el Programa U003 Innovación Tecnológica para Negocios de Alto Valor Agregado, Tecnologías Precursoras y Competitividad de las Empresas, el avance fue de 100%.
- En el caso del Programa S236 el avance fue de 100%, que permitió contribuir al fortalecimiento de las capacidades de investigación científica, desarrollo e innovación tecnológica de las instituciones de investigación y empresas, mediante el fortalecimiento de su infraestructura.
- En el Programa S191 Sistema Nacional de Investigadores (SNI) el avance fue de 99.9% derivado del pago de los estímulos para reconocer la labor de los investigadores, con el objeto de generar conocimiento científico y tecnológico de calidad promoviendo la consolidación de los investigadores en todas las regiones del país.
- El Programa U002 Apoyo a la Consolidación Institucional presentó un avance de 97.7% que fueron canalizados a la atención de Estancias Sabáticas y Posdoctorales nacionales y al extranjero, así como la Repatriación, Retención y

Estancias de Consolidación a fin de promover la consolidación de grupos de investigación.

- En el Programa U004 Desarrollo Científico y Tecnológico, el avance fue de 99.9%, a fin de apoyar la infraestructura de los Centros Públicos de Investigación CONACYT, así como el fortalecimiento en las capacidades científicas, tecnológicas y de innovación (ver Anexo 1) .

#### **Partidas de Austeridad y Disciplina Presupuestaria 2014**

Los recursos autorizados para 2014 ascendieron a \$356,078,273, de los cuales, se realizaron erogaciones por \$537,039,607 lo que representó un avance de 97.9% en relación al presupuesto modificado anual. En el caso del Capítulo de Servicios Personales, la variación que se observa es debido a la transferencia autorizada por la SHCP con recursos provenientes de la política salarial, para la creación de las plazas de carácter permanente correspondientes a la categoría denominada Cátedras CONACYT (ver Anexo 2).

#### **Coordinación sectorial**

En su carácter de coordinador sectorial de los Centros Públicos de Investigación (CPI), al cierre de 2014, CONACYT ministró 6,470.84 MDP de recursos fiscales a los CPI y atendió las solicitudes recibidas por las entidades coordinadas en materia presupuestal, incluyendo más de 190 movimientos presupuestarios por un monto superior a los 5,950 MDP. Entre las actividades de coordinación sectorial, se debe destacar:

- La revisión, integración y envío a la SHCP y la SFP de los indicadores y reportes trimestrales del Programa para un Gobierno Cercano y Moderno, elaborando estrategias comunes a nivel de Ramo.
- La integración, validación y envío del Mecanismo de Planeación para el ejercicio fiscal 2015 de los Programas y Proyectos de Inversión, el cual servirá para el registro de los mismos en cartera de inversión, así como para la planeación de la estrategia de CONACYT para el 2015 en materia de infraestructura del sector.
- La gestión del paquete salarial para los CPI, el cual incluyó el incremento salarial del 3.5% para el personal operativo y de categorías, la actualización de prima de antigüedad, la creación de 112 nuevas plazas entre operativas y de categorías y la promoción de 312 investigadores y técnicos del Sistema CPI.
- El desarrollo de cursos y talleres de capacitación para el personal de los Centros, entre los que se destacan:
  - Carteras de inversión y gestión de recursos humanos, en el mes de mayo en La Paz, Baja California, en las instalaciones del CIBNOR.

- Regularizable de Servicios personales en agosto en San Luis Potosí, en instalaciones del IPICYT.
- El desarrollo de estrategias transversales para resolver problemas administrativos comunes a todos los CPI, las cuales se encuentran insertas en el Programa de Integración de Centros CONACYT (PICC).

Finalmente, una de las acciones a destacar es el rol activo de coordinación que tomó CONACYT en los días posteriores al paso del Huracán *Odile*, en la Península de Baja California que afectó al CIBNOR, causando daños estimados en más de 50 millones de pesos. Mediante apoyos institucionales por 10 millones de pesos y reasignaciones presupuestales del Sistema de CPI por otros 20 millones de pesos, se logró paliar la emergencia y situaciones de riesgo inmediato del CIBNOR, permitiendo que a los 15 días haya estado en posibilidades de volver a operar. En el transcurso de 2015 se otorgarán los apoyos faltantes para que el CIBNOR pueda volver a trabajar en todo su potencial.

## 2.2 Situación financiera de fideicomisos y fondos

En cuanto a los fideicomisos, presentan un saldo disponible de 8,167 millones de pesos, de acuerdo a la siguiente distribución:

**Cuadro 18: Situación financiera de fideicomisos y fondos**

C a n t i d a d	Tipo de fondo	Saldo bancario	Recursos Reservados						Total reservado	Disponible
			Por ministrar	Por Formalizar	Para pagos de proyectos en evaluación	Para convocatoria vigente	Para convocatoria por publicar	Para Admon. y operación		
			(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)		
4	INSTITUCIONALES	3,051	356	1,169	0	0	0	63	1,589	1,462
35	MIXTOS	3,676	694	275	0	153	80	30	1,233	2,443
22	SECTORIALES	14,275	4,308	2,263	1,590	74	1,707	83	10,024	4,251
1	FIDETEC	11	0	0	0	0	0	0	0	11
62	<b>Totales</b>	<b>21,013</b>	<b>5,358</b>	<b>3,707</b>	<b>1,590</b>	<b>227</b>	<b>1,787</b>	<b>176</b>	<b>12,846</b>	<b>8,167</b>

Fuente: CONACYT, Oficialía Mayor

El detalle de cada uno de los tipos de Fondos se encuentra en el Anexo 3.

El saldo bancario de los fondos disminuyó en 1,377 millones de pesos con respecto a lo reportado en septiembre 2014, ello derivado de los recursos ministrados en el último cuarto del año. Del total del saldo bancario, 61% está reservado para continuar la



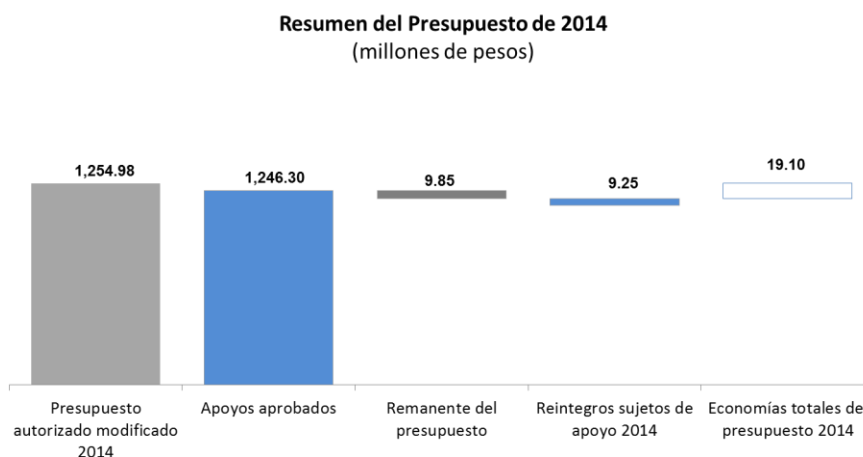
operación de los Fondos y el resto se mantiene disponible para continuar la operación del Fondo en 2015. Del total del saldo disponible de los fondos CONACYT, 52% corresponde a los Fondos Sectoriales, 30% a los Fondos Mixtos y 18% a los Fondos Institucionales.

Se observa también que del total del monto reservado entre todos los Fondos, la mayor proporción está en proceso de ministración, a diferencia de cómo se presentó en el informe del tercer trimestre en donde la mayor proporción correspondía a la etapa de formalización.

### - Apoyos institucionales

El Comité de Apoyos Institucionales, de enero a diciembre 2014, sesionó en 22 ocasiones en las que se logró el apoyo a 561 propuestas. Del presupuesto total modificado de 1,254.98 millones de pesos se ministraron 1,236.12 millones de pesos, quedando así economías por 19.10 millones de pesos.

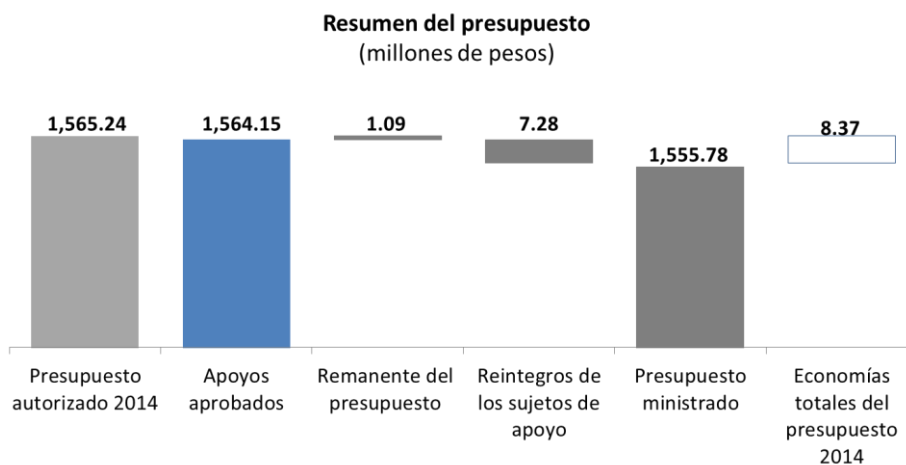
### Gráfica 1. Comité de Apoyos Institucionales



### - Programa de Desarrollo Científico y Tecnológico

Por otro lado, el CTA del Programa de Desarrollo Científico y Tecnológico (PRODECYT) sesionó doce veces durante 2014. Del presupuesto total autorizado de 1,565.24 millones de pesos, se hizo una adecuación por 428.89 millones de pesos para apoyar la infraestructura de los Centros Públicos CONACYT. Adicionalmente se destinaron 1,135.26 millones de pesos para apoyos a distintas organizaciones del sector de la ciencia, la tecnología y la innovación. Finalmente, al cierre del ejercicio quedó un saldo por remanente y reintegros de 8.37 millones de pesos.

## Gráfica 2: Programa de Desarrollo Científico y Tecnológico



### 2.3 Gestión de recursos humanos

El 10 de abril de 2014, la Secretaría de la Función Pública aprobó y registró la estructura orgánica de CONACYT con vigencia al 16 de febrero de 2014, quedando de la siguiente manera.

#### Cuadro 19: Estructura Organizacional

Tipo de plaza	Enero-diciembre 2013			Enero-diciembre 2014		Diferencial	Variación (B-A)
	Autorizadas	Contratadas (A)	Diferencial	Autorizadas	Contratadas (B)		
Mandos	176	173	3	187	180	7	7
Enlaces	48	47	1	48	47	1	0
Operativos	369	355	14	403	370	33	15
Categoría	0	0	0	574	158	416	158
Total de estructura	593	575		1,212	755		
Total de eventuales	128	126	2	114	117	-3	
Total de honorarios	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	721	701		1,326	872		

Fuente: CONACYT, Oficialía Mayor

Notas: a) La columna, plazas contratadas, corresponde al promedio anual; b) En el caso del personal de Categoría, también se obtuvo el promedio anual. Es importante señalar que derivado de las gestiones oficiales, las contrataciones se realizaron a partir del 1° de septiembre de 2014, y la ocupación fue la siguiente: septiembre 385, octubre 497, noviembre 567 y diciembre 565, y c) El promedio de plazas eventuales en 2014 es mayor al número de plazas autorizadas derivado de que se está considerando el promedio anual, ya que fue hasta el mes de junio que 14 plazas operativas eventuales pasaron a formar parte de la estructura.

Se publicaron los instrumentos jurídicos siguientes en el Diario Oficial de la Federación: el Estatuto Orgánico de CONACYT el 2 de septiembre de 2014 y el Manual de Organización el 3 de septiembre de 2014.

Mediante el programa de capacitación se realizaron las siguientes acciones:

- Con la finalidad de contribuir a la profesionalización del capital humano en el Consejo, en el periodo de enero a diciembre de 2014 se continuó el apoyo a 47 servidores públicos que cursan licenciatura y maestría de los cuales seis se encuentran en trámite de titulación y, tres más cursaron estudios de nivel bachillerato; todo ello con una inversión de \$1,485,747.00
- En la vertiente “Fortalecimiento al Desempeño” se ha capacitado a 124 servidores públicos con una inversión \$888,944.01 en cursos especializados y orientados a mejorar el desempeño de sus funciones.
- Respecto a estudios de nivel Bachillerato, ocho servidores públicos obtuvieron su certificado; y 45 servidores públicos continuaron con el curso del idioma Inglés con una inversión de \$258,142.95

En cuanto a los movimientos del personal con plaza sindicalizada, la Comisión Mixta de Escalafón atendió los siguientes movimientos:

**Cuadro 20: Movimientos de personal**

Nombramiento	Baja	Basificación	Cambio de Puesto	Corrimiento Inverso	Contratación	Licencia (S/Goce)	Reincorporación Permisos	Total general
Definitivo	3	26	3	3		3	2	40
Interinato limitado	76		1	1	83			161
Provisional	1		3	1				5
<b>Total general</b>	<b>80</b>	<b>26</b>	<b>7</b>	<b>5</b>	<b>83</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>206</b>

Fuente: CONACYT, Oficialía Mayor

## 2.4 Estado de los sistemas y plataformas informáticas

Con la contratación del “*Servicio Integral de Comunicaciones para el CONACYT*”, El Consejo cuenta con una nueva infraestructura de comunicaciones, la cual abarca servicios como:

- Red de área local.
- Red privada.
- Acceso a internet.
- Seguridad perimetral.
- Telefonía fija.

Con la puesta en marcha del servicio en cuestión se obtuvo un incremento en la capacidad y cobertura de la red inalámbrica, el fortalecimiento de la seguridad existente mediante la incorporación de elementos de seguridad perimetral, el incremento del ancho de banda de acceso a Internet y el fortalecimiento en el servicio de telefonía fija mediante el uso de comunicación IP y una nueva infraestructura telefónica. Además se incorporó al Centro de Desarrollo Infantil (CENDI) a la red de CONACYT, lo cual permite una comunicación inmediata con dicho Centro.

Respecto a la infraestructura de Misión Crítica que soporta todos los sistemas de CONACYT, se tiene la arquitectura tecnológica definida para llevar a cabo la migración al Centro de Datos de Alta Disponibilidad de INFOTEC en Aguascalientes, a partir del primer trimestre de 2015.

Adicionalmente, se cuenta con un plan de reacción y contingencia que permitirá a CONACYT, brindar continuidad en la operación en caso de presentarse algún problema durante la migración.

Este plan está basado en un DRP o plan de remediación ante desastres y una serie de políticas de seguridad de TI, los cuales incluyen, la prestación de la infraestructura necesaria de TI tanto para servicios básicos de Java, base de datos, PeopleSoft, y operación crítica Microsoft.

Por otra parte y con la finalidad de dar cumplimiento al *“ACUERDO que tiene por objeto emitir las políticas y disposiciones para la Estrategia Digital Nacional, en materia de tecnologías de la información y comunicaciones, y en la seguridad de la información, así como establecer el Manual Administrativo de Aplicación General en dichas materias”*, publicado el 8 de mayo en el Diario Oficial de la Federación, se han realizado las siguientes actividades:

Se elaboró y ejecutó el plan de trabajo para la Implementación del MAAGTICSI 2014, dentro del cual se cumplió con la adecuación de los formatos, redefinición y capacitación de los nueve procesos definidos en el Manual y en 2015 dará inicio su implementación.

Adicionalmente, se ha colaborado en el cumplimiento de las “Líneas de acción” correspondientes a Tecnologías de la Información y Comunicaciones, y Procesos derivadas de las “Bases de Colaboración” de la estrategia transversal “Programa para un Gobierno Cercano y Moderno” y de acuerdo a los compromisos de 2014, se atendieron los siguientes indicadores:

**Trámites y Servicios Digitalizados:** Contar con 5 trámites digitalizados, los cuales evolucionarán del estado de digitalización E3 al estado E4, dichos trámites pertenecen a las áreas del SNI (2) y Becas (3). Las acciones realizadas durante el año son:

- Definición de la línea Base (trámites con meta de digitalización E4).
- Asistencia a reuniones de contextualización de trámites y servicios.

- Definición, elaboración, ejecución y seguimiento al Plan de trabajo detallado (Digitalización de los 5 trámites comprometidos para 2014).
- Validación de trámites en la nueva plataforma del CNTS/Jurídico.
- Solicitud del componente Firma electrónica.
- Actualización y definición de nuevas metas para digitalización de trámites y servicios 2014, de conformidad con los lineamientos establecidos por la SFP(2014), quedando como meta para el presente año, la aplicación de la interfaz gráfica y estilo de la página de GOB.mx a los trámites institucionales comprometidos.
- Aplicación de la Gráfica Base a los trámites comprometidos, los cuales se encuentran en un ambiente de pruebas.
- Se llevó a cabo una revisión por parte la SFP a los trámites comprometidos para el ejercicio 2014.

**Procesos Administrativos Optimizados:** Contar con 4 de los 35 procesos administrativos digitalizados. Las acciones realizadas durante el año son:

- Identificación de los procesos administrativos.
- Priorización de los procesos administrativos.
- Definición de la Línea Base.
- Definición de los procesos a digitalizar en 2014, así como la proyección del periodo 2015 a 2018, enviado al OIC.
- Elaboración de un plan de trabajo para cada uno de los manuales administrativos (2014 - 2018).
- Digitalización de los cuatro procesos administrativos, a través de la plataforma PeopleSoft.

**Índice de datos abiertos:** Contar con 50% de las bases de datos disponibles para consulta de los ciudadanos a través del portal [www.datos.gob.mx](http://www.datos.gob.mx). Las acciones realizadas durante el año son:

- Inventario de las Bases de Datos.
- Definición de los metadatos asociados a las Bases de Datos.
- Definición de la Línea Base.
- Elaboración del programa de trabajo.
- Definición de 14 consultas para la generación de estructuras de datos abiertos.

**Procesos Prioritarios Optimizados:** Optimizar los procesos, previa alineación y mapeo. Las acciones realizadas durante el año son:

- Clasificación de procesos.
- Determinación de procesos sustantivos.
- Listado de Procesos sustantivos relacionados o no con trámites y servicios.
- Matriz de identificación de procesos prioritarios a optimizar.
- Programas de trabajo detallados para los procesos prioritarios a optimizar.

- Mapeo de los 7 procesos a optimizar, As-is Funcional y As-is Normativo (flujo actual).

Respecto a los Aplicativos CONACYT y de acuerdo a los compromisos con el Comité de Sistemas sobre la migración a plataforma Java de todos los aplicativos que actualmente operan en PeopleSoft se reportan las siguientes acciones y avances:

### **Sistema del Padrón de Jóvenes Investigadores**

- Se tiene en operación el registro de jóvenes investigadores en la nueva plataforma tecnológica.
- Se dio soporte al proceso de contratación de jóvenes investigadores.
- Se realizó el mapeo “As Is Normativo” de 1 proceso y 5 subprocesos.
- Se realizó el levantamiento de requerimientos generales para la convocatoria 2015.

### **Sistema de Cátedras para Jóvenes Investigadores.**

- Se realizó el Mapeo “As Is Normativo” de 5 procesos, 19 subprocesos.
- Se realizó el levantamiento de requerimientos generales para la convocatoria 2015.
- Adicionalmente se continuó con el análisis de los módulos de Aprobación de proyectos, Asignación de candidatos, Asignación de plazas y Contratación de investigadores.

### **Programa de Estímulos a la Innovación (PEI).**

- Se liberó el módulo de Solicitud en la nueva plataforma tecnológica para la convocatoria PEI 2015.
- Se liberó el módulo de Evaluación en la nueva plataforma tecnológica para la convocatoria PEI 2015.
- Se realizó el mapeo “As Is Funcional” de 6 procesos y el mapeo “To Be” de 7 procesos.
- Se realizó el levantamiento de requerimientos generales para el módulo de formalización.

### **Sistema de Becas.**

- Se realizó el mapeo “As Is Funcional y Normativo” de 18 procesos de Becas Nacionales, Mixtas y en el Extranjero, así como de 48 procesos de los programas de vinculación.
- Se realizó el mapeo “To Be” de 4 procesos de la Convocatoria para Becas Nacionales, Mixtas, en el Extranjero y de Programas de Vinculación.
- Se realizó la conceptualización, levantamiento de requerimientos generales, planteamiento de la arquitectura tecnológica del módulo de la convocatoria y la planeación del proyecto.

### **Sistema Nacional de Investigadores (SNI).**

- Se realizó el mapeo “As Is Funcional” de 16 procesos, “As Is Normativo” de 2 procesos y el mapeo “To Be” de 3 procesos.
- Se realizó la conceptualización, planteamiento de la arquitectura tecnológica y la planeación del proyecto.
- Se elaboraron 3 casos de uso del módulo de convocatoria y 13 de solicitud de Ingresos y Reingreso.

### **Fondos Mixtos (FOMIX).**

- Se realizó el mapeo “As Is Funcional” de 17 procesos del manual de procedimientos.
- Se cuenta con el proceso unificado de los 35 Fondos Mixtos existentes.
- Se elaboró el mapa de relación de procesos de acuerdo al manual de procedimientos de FOMIX, mapeándose 8 procesos “To Be”.

### **Fondos Sectoriales (FOSEC).**

- Se llevó a cabo el análisis de los procesos certificados de la Dirección de Desarrollo Tecnológico (4 procesos), Dirección de Investigación Aplicada (5 procesos) y Dirección de Investigación y Ciencia Básica (5 procesos)
- Se realizó el mapeo “As Is Funcional” unificado y homologado de las Direcciones involucradas de 5 procesos y el mapeo “To Be” de 3 procesos.
- Se cuenta con el proceso unificado de los 23 Fondos Sectoriales existentes.

### **Programa Nacional de Posgrados de Calidad (PNPC).**

- Se realizó el mapeo “As Is Funcional” de 15 procesos y el mapeo “To Be” de 7 procesos.
- Se llevó a cabo el análisis, diseño y construcción de los módulos de Convocatoria, Solicitud, Configuración del Instrumento de Evaluación, Registro del Programa, Registro de la Autoevaluación y Registro de la Evaluación.

### **Currículum Vitae Único (CVU).**

- En conjunto con las Direcciones Adjuntas se terminó la definición de la nueva estructura de información, la cual consta de 8 agrupadores, 25 secciones y 419 campos.
- Se definió el flujo simplificado para los programas sustantivos de CONACYT.
- Se construyó en su primera versión la funcionalidad del flujo simplificado y las pantallas de captura de las 25 secciones.
- Se integrarán componentes para buscadores de producción científica.

## **Registro Nacional de Instituciones y Empresas Científicas y Tecnológicas (RENIECYT).**

- Se realizó el mapeo “As Is Funcional” de 18 procesos y el mapeo “To Be” de 12 procesos.

## **Sistema Integrado de Información sobre Investigación Científica, Desarrollo Tecnológico e Innovación (SIICYT).**

- Se realizó el mapeo “As Is Funcional” del macro proceso, 5 procesos y 10 subprocesos.
- Se realizó el mapeo “To Be” del macro proceso, 5 procesos y 10 subprocesos.
- Se cuenta con el modelo conceptual y análisis de requerimientos básicos.
- Se elaboraron 3 casos de uso y 5 prototipos de información analítica.
- Se llevó a cabo la migración de los buscadores del SIICYT en un nuevo ambiente que fue a nivel de la Homologación de Base de Datos y la Automatización de Procesos de Extracción y Carga, la Homologación a la nueva imagen institucional y documentación del mapeo de la migración a nivel de Base de Datos del actual SIICYT.

## **Inteligencia de Negocio (IN).**

- Se realizó un tablero de control con seis vistas y los informes analíticos de la información correspondiente a la Convocatoria 2015 para el Programa de Estímulos a la Innovación.
- Se construyeron tableros de control de las áreas de Presupuesto, Recursos Humanos, Recursos Materiales y Fondos para la Oficialía Mayor.
- Se realizaron los tableros de control a nivel Directivo para la etapa de evaluación y asignación de los Jóvenes Investigadores a cada una de las Cátedras.

## **Registro CONACYT de Evaluadores Acreditados (RCEA)**

- Se realizó el mapeo “As Is Funcional” de 4 modalidades del macro proceso del RCEA y 24 procesos.
- Se realizó el mapeo “To Be” de 4 modalidades del macro proceso del RCEA y 24 procesos. (En proceso de autorización por parte del área dueña del negocio)
- Está en curso la construcción del sistema para lo cual se elaboraron 15 casos de uso, 5 prototipos y 45 diagramas de diseño.
- Se desarrolló el módulo de búsqueda de evaluadores del RCEA cuya funcionalidad ya fue utilizada por el nuevo Sistema del Programa de Estímulos a la Innovación.
- Se construyó en su primera versión el módulo de configuración de la convocatoria, registro de la solicitud, pre validación de solicitudes y el de asignación y evaluación.



## 2.5 Adquisiciones y recursos materiales

Del presupuesto original autorizado para Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del ejercicio fiscal 2014, por un monto de 207,927.87 miles de pesos, durante el período enero – diciembre de 2014, se adjudicaron recursos por un monto total de 192,919.42 miles de pesos, equivalente a 92.78% del presupuesto autorizado, que se integra de la siguiente manera:

**Cuadro 21: Adjudicaciones acumuladas de enero a diciembre de 2014  
(Miles de pesos)**

Tipo de Procedimiento	Número de contratos realizados	Importe
Licitación Pública	27	30,421.23
Invitación a Cuando Menos Tres Personas	37	13,442.02
Adjudicación Directa	94	7,284.25
Supuestos de Excepción a Licitación Pública	34	59,884.29
Entre entidades	14	81,887.63
<b>Total:</b>	<b>209</b>	<b>192,919.42</b>

Fuente: CONACYT, Oficialía Mayor

Respecto de las contrataciones, el porcentaje de operaciones formalizadas por CONACYT durante el período de enero a diciembre de 2014 es de 9.3%, por lo que se encuentra dentro de 30% del presupuesto de adquisiciones, arrendamientos y servicios autorizado, de conformidad con lo establecido en el artículo 42, antepenúltimo párrafo de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público (ver Anexo 4)

El porcentaje de Adjudicaciones a MIPYMES, en el período de enero a diciembre 2014, fue de 63.10% del total de las adquisiciones realizadas en el período, lo que se traduce en un incremento de 13.10% del porcentaje (cuando menos el cincuenta por ciento del valor de las adquisiciones en cada ejercicio fiscal) establecido en el artículo 76 del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.

## **2.6 Rendición de cuentas**

### **2.6.1 Obligaciones de transparencia**

En cuanto de las solicitudes de información ciudadana, se recibieron 565 solicitudes de información las cuales se concluyeron 548 y están en proceso 17.

En fecha 11 de septiembre de 2014, el IFAI reportó los resultados obtenidos por el CONACYT durante el 1° Semestre 2014, respecto de los indicadores que supervisa el IFAI.

Indicador 02. Alineación de Criterios, Comportamiento de las Resoluciones y su Cumplimiento (A3C).

Calificación 99.09

Indicador 03. Atención prestada por las Unidades de Enlace (AUE).

Calificación 10.00

Indicador 04. Obligaciones de Transparencia (ODT)

Calificación 86.73

Indicador de Respuesta a Solicitudes de Información (RSI).

Calificación 100

Aún no se reciben las evaluaciones del 2° Semestre de 2014

### **2.6.2 Auditorías y COCODI**

#### **– Auditoría Superior de la Federación (ASF)**

Durante 2014 la Auditoría Superior de la Federación (ASF), realizó 5 revisiones de auditoría al Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología correspondientes a la Cuenta Pública 2013, de estas revisiones derivaron 111 resultados finales, de los cuales 72 tuvieron observación, éstas quedaron distribuidas de la siguiente manera:

**Cuadro 22: Observaciones de la Auditoría Superior de la Federación**

Auditoría		Áreas responsables	Observaciones
Clave	Denominación		
450	Apoyo a Centros de Investigación	Dirección Adjunta de Centros de Investigación	13
451	Programa S236 "Apoyo al Fortalecimiento y Desarrollo de la Infraestructura Científica y Tecnológica"	Dirección Adjunta de Desarrollo Científico / Dirección Adjunta de Centros de Investigación	25
452	Programa F002 "Apoyos institucionales para Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación"	Dirección de Administración e Información de Fondos CONACYT / Dirección de Administración Presupuestal y Financiera	20
453	Becas CONACYT	Dirección de Posgrados y Becas	6
463	Planeación y Cooperación de la Política de Ciencia y Tecnología	Dirección Adjunta de Planeación y Cooperación Internacional	8
<b>Total</b>			<b>72</b>

Fuente: CONACYT, Oficialía Mayor

**- Auditoría Externa**

El Despacho de Auditores Externo Álvarez Balbás, fue designado por la Secretaría de la Función Pública (SFP) para realizar la revisión de auditoría de los estados financieros del Consejo, del Fondo Institucional y del Fondo Institucional de Fomento Regional para el Desarrollo Científico, Tecnológico y de Innovación correspondiente al ejercicio fiscal 2013. Todas las revisiones concluyeron en 2014 sin hallazgos y con dictámenes favorables

Asimismo, durante el último trimestre de 2014, el Despacho Álvarez Balbás inició la revisión de auditoría de los estados financieros de CONACYT del ejercicio fiscal 2014; nuevamente del FOINS y del FORDECYT.

**- Comité de Control y Desempeño Institucional (COCODI)**

En el mes de noviembre de 2014 se celebró la Cuarta Sesión Ordinaria del Comité de Control y Desempeño Institucional (COCODI), en la cual se reportó que el avance de los Programas sustantivos a esa fecha fue de 93.9%, con un presupuesto ejercido y comprometido de \$19,646,730,291. En ese periodo la Institución registraba un pasivo laboral de 32.2 millones de pesos, producto de 43 juicios laborales en proceso.

El Programa de Trabajo de Control Interno (PTCI) para 2014, registraba 13 acciones de mejora al 100% y el resto (31) se encontraba con avances de 10 % a 75%. Las acciones concluidas se registran en los procesos de Becas, de Contabilidad y Presupuesto y de Recursos Humanos.

Referente a la Administración de Riesgos Institucionales se reportó que al mes de septiembre los riesgos 2 y 3 (“Estructura Orgánica sin congruencia con los objetivos institucionales” y “Los Secretarios Administrativos de los fondos Sectoriales y Mixtos, presentan diversas formas de trabajo, organización, desempeño y desvinculación con el Consejo, lo que ocasiona que se vea afectada la revolvencia de los recursos, así como la eficiencia con que se utilizan los recursos asignados”) se encontraron en el cuadrante III (Riesgos Controlados); el Riesgo 1 (“Afectación en la disponibilidad de los servicios soportados en la plataforma tecnológica y TIC's, necesarios para atender la operación del Consejo”) se ubicó en el cuadrante IV (Riesgos de Seguimiento).

Adicionalmente, en esa Sesión del COCODI se informaron las acciones que se realizaron dentro del marco del Programa para un Gobierno Cercano y Moderno (PGCM).

Finalmente, se presentó el Informe sobre el Avance en el Cumplimiento de la Armonización Contable en CONACYT y el avance en la estrategia para mitigar el riesgo de afectación en la disponibilidad de los servicios soportados en la plataforma tecnológica y TIC's, necesarios para atender la operación del Consejo.

## **2.7 Mejora de la gestión**

El Módulo de Orden de Servicio, alojado en el Sistema People Soft, implementado entre la Dirección de Recursos Materiales y Servicios Generales y la Dirección de Sistemas, Informática y Telecomunicaciones, ha contribuido a mejorar, automatizar y sistematizar los servicios proporcionados por la Dirección de Recursos Materiales y Servicios Generales; reservación de salas, servicio de coffee break, estenografía, transportación local y foránea con chofer, asignación de estacionamiento a empleados, ingreso de visitante en vehículo, ingreso de personal de fin de semana, traslado de documentos a dependencias, actualización de resguardo de bienes muebles, entre otros; además de permitir un uso eficiente de los recursos.

En el último trimestre de 2014, este módulo ha operado un total de 1,580 órdenes atendidas de un total de 1,766 generadas.

Durante el cuarto trimestre se atendieron a entera satisfacción de los solicitantes 89.5% de las órdenes generadas, cifra mayor en 0.2 puntos porcentuales a la obtenida en el tercer trimestre de 2014.

Las órdenes “Generadas” corresponden a aquellas capturadas en el sistema PeopleSoft. Las “Atendidas” son aquellas que ya fueron despachadas y que ya transcurrió el periodo de ejecución. La diferencia entre ambas corresponde a aquellas órdenes que fueron rechazadas, devueltas o que no ha transcurrido el periodo de ejecución y continúan en estatus de confirmadas.

Durante 2014, las Unidades Administrativas de CONACYT, generaron 7,351 órdenes de servicio de las cuales se atendieron 6,887, es decir, 93.7% del total.

Personal de la Dirección de Recursos Materiales y Servicios Generales y de la Dirección de Sistemas, Informática y Telecomunicaciones, continuaron capacitando a colaboradores de otras áreas de CONACYT en el uso de la herramienta.

Por lo que respecta al Módulo de Compras, que permitirá realizar los procesos de adquisiciones, arrendamientos y servicios de CONACYT a través de la herramienta PeopleSoft, se encuentra en un avance de 85%, faltando por concluir la fase de pruebas para realizar las adecuaciones finales y ponerlo en operación.

## **2.8 Informe de la Cuenta de la Hacienda Pública Federal 2014**

Conforme la normatividad aplicable, se están llevando a cabo las acciones necesarias para contar con la información que integra el Informe de la Cuenta de la Hacienda Pública Federal, cuya fecha de presentación es en el mes de abril del presente.

## **2.9 Informe sobre el proceso de Pasajes y Viáticos**

Durante el ejercicio 2014 se inició la reingeniería del proceso de Pasajes y Viáticos, logrando al cierre del mismo un avance de 90%. Como parte de estas labores se requirió la actualización del “Procedimiento de Viáticos y Pasajes Nacionales e Internacionales”, el cual será enviado a las áreas correspondientes para su revisión y aprobación.

## **2.10 Avance en el cumplimiento de la Armonización Contable en CONACYT.**

El Consejo Nacional de Armonización Contable, con fundamento en el artículo 9, fracciones XII y XIII de la Ley General de Contabilidad Gubernamental, en su Segunda Reunión de 2013, celebrada el 3 de mayo de 2013, acordó determinar los plazos para que la Federación adopte las decisiones sobre Armonización Contable que a continuación se indican:

- Integración automática del ejercicio presupuestario con la operación contable con plazo al 30 de junio de 2014.
- Realizar los registros contables con base en las Reglas de Registro y Valoración del Patrimonio con plazo al 31 de diciembre de 2014.

En el último bimestre comprendido de noviembre y diciembre en lo que respecta a la integración automática del ejercicio presupuestario en el Sistema de Información Financiera se han realizado las siguientes actividades:

### **Desarrollo para registrar**

- Momentos Presupuestales de Egresos correspondientes al Autorizado, Modificado, Precomprometido, Comprometido, Devengado, Ejercido y Pagado para cada uno de los capítulos del gasto.
- Momentos Presupuestales de Ingresos correspondientes al Autorizado, Modificado, Devengado y Cobrado.

- Identificación de nuevas definiciones para la afectación de los momentos presupuestales.
- Momentos Presupuestales correspondientes al gasto Sustantivo (Becas, Fondos y SNI)
- Identificación de nuevas definiciones para la afectación de momentos presupuestales, las cuales permiten cumplir con la totalidad de los registros de operación de cada origen de transacción.

### **Elaboración de Reportes Contables**

- Estado de Situación Financiera
- Estado de Actividades
- Estado de Variaciones en la Hacienda Pública
- Estado Analítico del Activo
- Estado de Flujos de Efectivo
- Estado de Cambios en la Situación Financiera
- Estado Analítico de la Deuda y Otros Pasivos
- Consulta de momentos presupuestales para conciliar Gastos de Viaje.
- Consulta de momentos presupuestales para conciliar Ingresos.

### **Elaboración de Reportes Presupuestales**

- Estado del Ejercicio del Presupuesto de Egresos por Capítulo del Gasto
- Estado del Ejercicio del Presupuesto

### **Elaboración de Layout de Carga del Inventario Físico de Activo Fijo**

- Llenado del layout de carga del inventario físico de activo fijo, por parte de las áreas de Servicios Materiales y Contabilidad respectivamente.

### **Actividades por realizar**

- Reconfigurar el módulo de Activo Fijo en el Sistema de Información Financiera (PeopleSoft).
- Validación del layout para carga del inventario físico de activo fijo.
- Carga del inventario de Activo Fijo.
- Generación de Reportes de Patrimonio.

Lo anterior para dar cumplimiento al artículo 16 de la Ley General de Contabilidad Gubernamental que determina que el Sistema de Información registrará de manera armónica, delimitada y específica las operaciones presupuestarias y contables derivadas de la gestión pública.

## 2.11 Programa de Cadenas Productivas de Nacional Financiera

En el sistema de Nacional Financiera dentro del Programa de Cadenas Productivas se dieron de alta a 88 nuevos proveedores nacionales. Cabe mencionar que se operó en descuento 1,508 operaciones por un monto de \$256'851,977.70 durante el ejercicio de 2014. Se incluye el reporte de Nacional Financiera como Anexo 5.

**Cuadro 23: Programa de Cadenas Productivas de Nacional Financiera**

Trimestre	Operaciones	Importe	%
Ene - Mar	224	10,324,787	4
Abr - Jun	375	70,462,952	27
Jul - Sept	365	66,686,396	26
Oct - Dic	544	109,377,843	43
<b>Total</b>	<b>1508</b>	<b>256,851,978</b>	<b>100</b>

Fuente: CONACYT, Oficialía Mayor

## 2.12 Evaluación del ejercicio 2013 del Convenio de Administración por Resultados (CAR) de los centros públicos de investigación coordinados por CONACYT

La Secretaría de Hacienda y Crédito Público mediante el oficio No. 315-A-02642, fechado el 21 de agosto de 2014, remitió la evaluación de la gestión financiera de los Centros Públicos de Investigación CONACYT, así como la tabla en la cual se puede observar la evaluación recibida a cada uno de los CPI (ver Cuadro 24).

**Cuadro 24: Evaluación de Convenios de Administración por resultados (CAR)**

Centro	Muy buena	Buena	Suficiente	No hay elementos para evaluar
CIBNOR	✓			
INECOL	✓			
COMIMSA	✓			
INAOE		✓		
CIQA		✓		
IPICYT		✓		
CIATEC		✓		
CIMAV		✓		
CIDESI		✓		
CICESE			✓	
CIAD			✓	
CIO			✓	
CICY			✓	
CIDETEQ			✓	
CIATEJ			✓	
CIMAT			✓	
CENTRO GEO			✓	
CIDE			✓	
COLMICH			✓	
COLSAN			✓	
CIESAS			✓	
COLEF			✓	
CIATEQ			✓	
ECOSUR				✓
INSTITUTO MORA				✓
INFOTEC				✓

Fuente: Evaluación del Desempeño de los Centros Públicos de Investigación realizada por la SHCP

Cabe aclarar que la evaluación presentada corresponde al ejercicio fiscal 2013, en virtud de que aproximadamente en el mes de mayo de 2015 se realizará la 1ª. Sesión de Órganos de Gobierno para la evaluación del ejercicio fiscal 2014.

**2.13 Informe de las acciones que se llevarán a cabo, derivadas de las disposiciones en materia de fideicomisos contenida en el Decreto que Modifica el Diverso que establece las medidas para el uso eficiente, transparente y eficaz de los recursos públicos y las acciones de disciplina presupuestaria en el ejercicio del gasto público, así como para la Modernización de la APF.**

Las disposiciones en materia de fideicomisos del referido Decreto, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 10 de diciembre de 2012, así como su modificación publicada en el DOF el 30 de diciembre de 2013, en materia de fideicomisos se encuentran señaladas en el Artículo Vigésimo Primero, el cual señala que:



*Las dependencias y entidades deberán, durante el ejercicio fiscal 2013, depurar los fideicomisos y mandatos públicos que coordinen. Para tal efecto, deberán:*

- I. Extinguir los fideicomisos y terminar los mandatos que no estén creados por disposición de ley o decreto, o no se justifique su existencia en los términos de los nuevos programas sectoriales, institucionales, regionales o especiales, así como modificar aquéllos que lo requieran, y*
- II. Modificar los contratos de fideicomiso, mandatos y análogos, conforme a los modelos establecidos y difundidos en la página de Internet de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, obligatorios para todas las dependencias y entidades de la Administración Pública Federal, a efecto de permitir expresamente instrumentar mecanismos para que, en caso de ser necesario, los recursos disponibles en los mismos se utilicen para contribuir al equilibrio presupuestario; asimismo, para darlos por terminados de forma anticipada, sin perjuicio de los derechos que correspondan, en su caso, a terceros.*

Con relación a la fracción I del decreto, el único fideicomiso en extinción en CONACYT corresponde al fideicomiso denominado “FONDO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO PARA LA MODERNIZACIÓN TECNOLÓGICA”, cuyo detalle se muestra en el Anexo 6.

Con respecto a la fracción II, que demanda la modificación de los contratos de fideicomiso conforme a los modelos establecidos y difundidos en la página de Internet de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público:

- Los 4 formatos de contrato que ofrece la Secretaría de Hacienda, son para fideicomisos públicos, situación que no aplica para los fideicomisos que administra este Consejo ya que están constituidos al amparo de la Ley de Ciencia y Tecnología.
- La utilización de los formatos de contrato propuestos, tiene como fin, identificar recursos disponibles en los fideicomisos, para en caso necesario, contribuir al equilibrio presupuestario, situación que tampoco es aplicable a los fideicomisos CONACYT, por lo que establece el Artículo 26 de la Ley de Ciencia y Tecnología, en su fracción IX que a la letra dice:

*“IX. Los recursos de origen fiscal, autogenerados, de terceros o cualesquiera otros, que ingresen a los Fondos que se establezcan conforme a lo dispuesto en esta Ley no se revertirán en ningún caso al Gobierno Federal; y a la terminación del contrato de fideicomiso por cualquier causa legal o contractual, los recursos que se encuentren en el mismo pasarán al patrimonio del fideicomitente.”*

## **2.14 Problemática atendida de los Centros Públicos de Investigación y soluciones implementadas en 2014**

Las problemáticas que se han detectado son la reducción del presupuesto asignado a cada uno de los Centros Públicos de Investigación coordinados por CONACYT, así como desastres naturales.

La solución que se ha implementado es el apoyo a sus proyectos, a través de los diferentes Fondos Institucionales (FOINS, CAI, Cátedras, U004, Becas, Ciber ciencia, etc.) según sea el caso y requerimiento.

### **Casos Específicos:**

Daños causados al Centro de Investigaciones Biológicas del Noroeste, S.C. (CIBNOR) por el paso del Huracán ODILE en el Estado de Baja California Sur y el incendio que consumió el Edificio “B” que albergaba dos laboratorios de investigación, talleres mecánicos, de carpintería, etc. entre otros.

El CICESE adquirió un nuevo barco oceanográfico, el “Alpha Helix”, el cual fue apoyado a través de la convocatoria de Fortalecimiento y Consolidación de la Infraestructura Científica y Tecnológica de los Centros Públicos de Investigación – CONACYT y sustituye al B/O Francisco de Ulloa, el cual tenía ya más de 20 años de servicio.

## 2.15 Apoyos otorgados por CONACYT a los Centros Públicos de Investigación

En 2014, CONACYT otorgó apoyos a los Centros Públicos de Investigación por un monto de 1,222.96 millones de pesos como se muestra en el Cuadro 25.

**Cuadro 25: Apoyo otorgados a los Centros Públicos de Investigación 2014 (pesos)**

Centros Públicos	CAI	S236	U004	FOINS	Total
CIBNOR	20,355,000.00	25,527,787.40	10,750,000.00	2,878,349.00	59,511,136.40
INECOL	1,450,000.00	4,132,690.00	10,000,000.00		15,582,690.00
COMIMSA	3,730,000.00	4,000,000.00	4,500,000.00		12,230,000.00
INAOE	10,448,578.00	9,132,354.05	69,450,000.00	424,304.00	89,455,236.05
CIQA	1,270,000.00	22,567,500.00	26,952,000.00	64,000.00	50,853,500.00
IPICYT	150,000.00	42,295,017.60	11,012,000.00	2,396,598.00	55,853,615.60
CIATEC	500,000.00		34,000,000.00		34,500,000.00
CIMAV	1,104,711.00	12,890,000.00	15,500,000.00	2,449,000.00	31,943,711.00
CIDESI	8,500,000.00	4,939,585.00	30,000,000.00		43,439,585.00
CICESE	2,610,000.00	23,667,629.00	800,000.00	82,000.00	27,159,629.00
CIAD	11,600,000.00	34,521,721.98	14,712,000.00		60,833,721.98
CIO	661,000.00	10,000,000.00			10,661,000.00
CICY	12,741,500.00	9,976,467.03	20,000,000.00	2,834,542.00	45,552,509.03
CIDETEQ	273,000.00	19,995,000.00	588,000.00	108,000.00	20,964,000.00
CIATEJ	19,323,000.00	11,136,911.00	1,450,000.00	3,702,328.00	35,612,239.00
CIMAT	18,840,050.00	4,659,987.00	312,000.00		23,812,037.00
CENTRO GEO	770,000.00		11,600,000.00		12,370,000.00
CIDE	4,400,000.00		86,500,000.00	1,541,920.05	92,441,920.05
COLMICH	650,000.00			100,000.00	750,000.00
COLSAN					0.00
CIESAS	4,594,000.00		23,944,000.00	1,259,550.00	29,797,550.00
COLEF	6,385,000.00		1,450,000.00	79,500.00	7,914,500.00
CIATEQ		9,987,496.40	8,000,000.00		17,987,496.40
ECOSUR	900,000.00	10,911,800.00	624,000.00		12,435,800.00
INST. MORA	10,107,300.00		6,700,000.00	149,500.00	16,956,800.00
INFOTEC	74,373,370.96		239,972,560.00		314,345,930.96
FIDERH					0.00
Total	215,736,509.96	260,341,946.46	628,816,560.00	18,069,591.05	1,122,964,607.47

Fuente: CONACYT

## **2.16 Evolución, avance y evaluación del gasto programable de CONACYT**

La evolución, avance y evaluación del gasto programable a diciembre de 2014 se presenta en el Anexo 7.

## Anexos.

### Anexo 1

# Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología Presupuesto 2014 Avance del ejercicio, cifras preliminares, enero-diciembre Recursos fiscales en pesos

Clave PP	Descripción	Presupuesto					% Avance vs anual	
		Original	Ampliación reducción	Modificado anual	Ejercido	Disponible anual		
<b>Programas Sustantivos</b>		<b>23,816,115,794</b>	<b>-651,454,826</b>	<b>23,164,660,968</b>	<b>23,123,148,768</b>	<b>41,512,200</b>	<b>99.8%</b>	
Capítulo de gasto 4000	S190	Becas de posgrado y otras modalidades de apoyo a la calidad	7,840,000,000	-16,429,034	7,823,570,966	7,823,229,649	341,317	100.0%
	U002	Apoyo a la consolidación institucional	537,000,000		537,000,000	524,751,199	12,248,801	97.7%
	S191	Sistema Nacional de Investigadores	3,722,000,000	-155,527,174	3,566,472,826	3,564,150,706	2,322,121	99.9%
	S225	Fortalecimiento en las entidades federativas de las capacidades científicas, tecnológicas y de innovación	900,000,000		900,000,000	900,000,000		100.0%
	F001	Fomento regional para el desarrollo científico, tecnológico y de innovación	600,000,000		600,000,000	600,000,000		100.0%
	S192	Fortalecimiento a nivel sectorial de las capacidades científicas, tecnológicas y de innovación	724,000,000	130,000,000	854,000,000	854,000,000		100.0%
	F002	Apoyos institucionales para actividades científicas, tecnológicas y de innovación	2,702,873,767	-8,998,357	2,693,875,410	2,668,364,539	25,510,871	99.1%
		Fondo Institucional (FOINS)	1,021,930,640	2,000,000	1,023,930,640	1,023,930,640		100.0%
		Comité de Apoyos Institucionales (CAI)	1,555,986,049	-306,476,362	1,249,509,687	1,236,122,196	13,387,492	98.9%
		Programas de Equidad y Género	70,000,000	-468,526	69,531,474	69,531,474		100.0%
		Comunidad Científica	35,450,000	-3,184,875	32,265,125	20,141,745	12,123,379	62.4%
		Cuotas y aportaciones a organismos internacionales	17,507,078	-868,594	16,638,484	16,638,484		100.0%
		Cambio climático	2,000,000		2,000,000	2,000,000		100.0%
		FONCICYT		300,000,000	300,000,000	300,000,000		100.0%
	U003	Innovación tecnológica para negocios de alto valor agregado, tecnologías precursoras y competitividad de las empresas	4,000,000,000	-167,332,482	3,832,667,518	3,832,667,517	1	100.0%
	S236	Apoyo al fortalecimiento y desarrollo de la infraestructura científica y tecnológica	1,224,000,000	-3,270,658	1,220,729,342	1,220,729,342	0	100.0%
U004	Programa para el desarrollo científico y tecnológico	1,565,242,027	-428,897,122	1,136,344,905	1,135,255,817	1,089,088	99.9%	
R002	Fondo de inversión en desarrollo tecnológico	1,000,000	-1,000,000					
<b>Gasto de operación</b>		<b>623,343,468</b>	<b>291,893,218</b>	<b>915,236,686</b>	<b>882,410,530</b>	<b>32,826,156</b>	<b>96.4%</b>	
Capítulo de Gasto	1000	Servicios personales	316,385,523	192,212,147	508,597,670	505,866,876	2,730,794	99.5%
	2000	Materiales y suministros	13,041,267	-1,676,356	11,364,911	9,569,874	1,795,037	84.2%
	3000	Servicios generales	289,416,678	103,542,202	392,958,880	364,658,555	28,300,325	92.8%
		Operación CONACyT	289,416,678	21,668,448	311,085,126	283,026,586	28,058,541	91.0%
		Programa S190 Gasto operación		11,873,754	11,873,754	11,631,970	241,784	98.0%
		Programa U003 Gasto operación		70,000,000	70,000,000	70,000,000		100.0%
5000	Bienes muebles, inmuebles e intangibles	4,500,000	-2,184,775	2,315,225	2,315,224	1	100.0%	
<b>Política Salarial del Ramo 38 (Capítulo 1000)</b>		<b>673,096,344</b>	<b>-673,096,344</b>					
<b>Total</b>		<b>25,112,555,606</b>	<b>-1,032,657,953</b>	<b>24,079,897,653</b>	<b>24,005,559,298</b>	<b>74,338,355</b>	<b>99.7%</b>	

**Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología**  
**Partidas de austeridad y disciplina presupuestaria 2014**  
**Cifras preliminares, enero-diciembre**  
**Recursos fiscales, cifras en pesos**

Concepto			Presupuesto					% Avance vs anual
			Original	Ampliaciones reducciones	Modificado	Ejercido	Disponible anual	
<b>Servicios Personales</b> <sup>/1</sup>			316,385,523	192,212,147	508,597,670	505,866,876	2,730,794	99.5
<b>Materiales y Suministros</b>			868,436		868,436	825,009	43,427	95.0
<b>2600</b>	<b>Combustibles, Lubricantes y Aditivos</b>		868,436		868,436	825,009	43,427	95.0
	26103	Combustibles, lubricantes y aditivos para vehículos terrestres, aéreos, marítimos, lacustres y fluviales destinados a servicios administrativos	300,000		300,000	284,998	15,002	95.0
	26104	Combustibles, lubricantes y aditivos para vehículos terrestres, aéreos, marítimos, lacustres y fluviales asignados a servidores públicos	568,436		568,436	540,011	28,425	95.0
<b>Servicios Generales</b>			38,824,314	19,315	38,843,629	30,347,721	8,495,908	78.1
<b>3100</b>	<b>Servicios Básicos</b>		8,861,434	-271,375	8,590,059	6,946,357	1,643,702	80.9
	31101	Servicio de energía eléctrica	5,651,077	-22,073	5,629,004	4,674,181	954,823	83.0
	31301	Servicio de agua	1,293,257	-159,247	1,134,010	860,969	273,041	75.9
	31401	Servicio de telefonía convencional	1,917,100	-90,055	1,827,045	1,411,207	415,838	77.2
<b>3300</b>	<b>Servicios Profesionales, Científicos, Técnicos y Otros Servicios</b>		9,150,605	100,714	9,251,319	6,974,534	2,276,785	75.4
	33104	Otras asesorías para la operación de programas	5,018,805	585,214	5,604,019	3,669,458	1,934,561	65.5
	33303	Servicios relacionados con certificación de procesos	50,000	-47,000	3,000		3,000	
	33602	Otros servicios comerciales	81,800		81,800	20,549	61,251	25.1
	33604	Impresión y elaboración de material informativo derivado de la operación y administración de las dependencias y entidades	4,000,000	-437,500	3,562,500	3,284,527	277,973	92.2
<b>3500</b>	<b>Servicios de Instalación, Reparación, Mantenimiento y Conservación</b>		2,975,100	502,407	3,477,507	2,841,030	636,477	81.7
	35101	Mantenimiento y conservación de inmuebles para la prestación de servicios administrativos	2,209,200	522,235	2,731,435	2,380,607	350,828	87.2
	35501	Mantenimiento y conservación de vehículos terrestres, aéreos, marítimos, lacustres y fluviales	765,900	-19,828	746,072	460,423	285,649	61.7
<b>3700</b>	<b>Servicios de Traslado y Viáticos</b>		14,020,093	1,424,729	15,444,822	12,628,279	2,816,543	81.8
	37101	Pasajes aéreos nacionales para labores en campo y de supervisión	362,649	-185,992	176,657	112,227	64,430	63.5
	37104	Pasajes aéreos nacionales para servidores públicos de mando en el desempeño de comisiones y funciones oficiales	5,112,148	-102,075	5,010,073	4,155,431	854,642	82.9
	37106	Pasajes aéreos internacionales para servidores públicos en el desempeño de comisiones y funciones oficiales	2,312,188	14,660	2,326,848	1,946,424	380,424	83.7
	37201	Pasajes terrestres nacionales para labores en campo y de supervisión	634,429	-179,365	455,064	232,261	222,803	51.0
	37204	Pasajes terrestres nacionales para servidores públicos de mando en el desempeño de comisiones y funciones oficiales	732,922	14,531	747,453	530,760	216,693	71.0
	37206	Pasajes terrestres internacionales para servidores públicos en el desempeño de comisiones y funciones oficiales		3,093	3,093	2,838		
	37207	Pasajes terrestres nacionales por medio electrónico	45,000	19,315	64,315	43,259	21,056	67.3
	37501	Viáticos nacionales para labores en campo y de supervisión	390,911	-45,941	344,970	188,899	156,071	54.8
	37504	Viáticos nacionales para servidores públicos en el desempeño de funciones oficiales	2,618,807	692,957	3,311,764	2,492,749	819,015	75.3
	37602	Viáticos en el extranjero para servidores públicos en el desempeño de comisiones y funciones oficiales	1,811,039	1,193,546	3,004,585	2,923,431	81,154	97.3
<b>3800</b>	<b>Servicios Oficiales</b>		3,817,082	-1,737,160	2,079,922	957,520	1,122,402	46.0
	38301	Congresos y convenciones	3,157,082	-1,533,928	1,623,154	847,145	776,009	52.2
	38501	Gastos para alimentación de servidores públicos de mando	660,000	-203,232	456,768	110,376	346,392	24.2
<b>Total</b>			<b>356,078,273</b>	<b>192,231,462</b>	<b>548,309,735</b>	<b>537,039,607</b>	<b>11,270,128</b>	<b>97.9</b>

Nota: <sup>/1</sup> La asignación original no incluye \$673'096,344 por concepto de la Política Salarial.

Anexo 3

**Resumen por tipo de fondo de la distribución de saldos bancarios de los Fondos CONACYT  
Cifras al 31 de diciembre 2014 (millones de pesos)**

C a n t i d a d	Tipo de Fondo	Saldo bancario	Recursos Reservados						Total reservado	Disponible
			Por Ministar	Por Formalizar	Para pagos de proyectos en evaluación	Para convocatoria vigente	Para convocatoria por publicar	Para Admon. Y operación		
			(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)		
4	Institucionales	3,051	356	1,169	0	0	0	63	1,589	1,462
35	Mixtos	3,676	694	275	0	153	80	30	1,233	2,443
22	Sectoriales	14,275	4,308	2,263	1,590	74	1,707	83	10,024	4,251
1	FIDETEC	11	0	0	0	0	0	0	0	11
62	<b>Totales</b>	<b>21,013</b>	<b>5,358</b>	<b>3,707</b>	<b>1,590</b>	<b>227</b>	<b>1,787</b>	<b>176</b>	<b>12,846</b>	<b>8,167</b>

**Distribución de saldos bancarios de los Fondos Institucionales  
Cifras al 31 de diciembre de 2014 (millones de pesos)**

Fondo	Saldo bancario	Recursos Reservados							Disponible
		Por ministrar	Por formalizar	Para Pagos de proyectos en evaluación	Para Convocatoria Vigente	Para convocatoria por publicar	Para Admon. y operación	Total reservado	
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	
FOINS	1,327	324	713	0	0	0	39	1,076	251
CIBIOGEM	57	3	29	0	0	0	3	36	22
FORDECYT	1,324	25	94	0	0	0	18	138	1,187
FONCICYT	342	4	333	0	0	0	3	339	3
<b>Total Institucionales</b>	<b>3,051</b>	<b>356</b>	<b>1,169</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>63</b>	<b>1,589</b>	<b>1,462</b>

Fuente: elaborado por la Subdirección de Finanzas de Fondos con datos reportados por la Secretaría Administrativa de los Fondos CONACYT, al mes de diciembre 2014.



## Distribución de saldos bancarios de los fondos sectoriales Cifras al 31 de diciembre de 2014 (millones de pesos)

Tipo de Fondo	Saldo bancario	Recursos reservados							Disponible
		Por ministrar	Por formalizar	Para pagos de proyectos en evaluación	Para convocatoria vigente	Para convocatoria por publicar	Para Admon. y operación	Total reservado	
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	
AEM <sup>4</sup>	32	0	0	0	0	0	0	0	32
ASA	66	1	0	0	0	0	0	1	66
CONAFOR	60	52	0	2	0	0	0	53	6
CONAGUA <sup>4</sup>	65	11	0	0	0	0	0	11	54
CONAVI <sup>2</sup>	25	5	0	19	0	0	1	25	0
FINNOVA	354	51	247	0	0	0	12	311	43
FIT	218	24	109	0	0	0	2	135	83
CFE	67	13	0	0	0	0	0	13	54
HIDROCARBUROS <sup>2</sup>	6,119	2,315	1,344	1,569	50	0	23	5,301	818
INEGI	57	5	0	0	0	0	2	7	51
INIFED <sup>4</sup>	30	0	5	0	0	0	0	5	25
INMUJERES	21	4	1	0	0	0	0	6	16
MARINA	57	53	0	0	0	2	2	57	0
SEP <sup>4</sup>	1,882	471	260	0	0	0	0	730	1,152
SRE	37	5	0	0	0	7	0	12	25
SAGARPA	406	79	0	0	0	45	6	129	277
SALUD <sup>4</sup>	302	22	187	0	0	0	1	210	93
SECTUR <sup>4</sup>	31	0	22	0	0	0	1	23	8
SEDENA <sup>4</sup>	22	0	0	0	0	0	0	0	21
SEDESOL <sup>1,3</sup>	34	4	14	0	0	0	0	18	16
SEGOB <sup>4</sup>	8	0	0	0	0	0	0	0	8
SEMARNAT	90	14	0	0	0	76	0	90	0
SUSTENTABILIDAD <sup>2</sup>	4,292	1,179	73	0	24	1,578	34	2,888	1,404
<b>Total sectoriales</b>	<b>14,275</b>	<b>4,308</b>	<b>2,263</b>	<b>1,590</b>	<b>74</b>	<b>1,707</b>	<b>83</b>	<b>10,024</b>	<b>4,251</b>

iduciaria a diciembre y de la operativa a octubre 2014.

rsos Reservados al mes de abril 2014.

rsos Reservados al mes de mayo 2014.

<sup>4</sup> Recursos Reservados obtenidos de estados financieros al mes de diciembre 2014.

## Distribución de saldos bancarios de los Fondos Mixtos Cifras al 31 de diciembre de 2014 (millones de pesos)

Tipo de fondo	Saldo bancario	Recursos reservados							Disponible
		Por ministrar	Por formalizar	Para Pagos de proyectos en evaluación	Para convocatoria vigente	Para convocatoria por publicar	Para Admon. y operación	Total reservado	
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	
AGUASCALIENTES	133	6	0	0	60	0	1	67	66
BAJA CALIFORNIA 1,1	73	2	0	0	0	0	1	2	71
BAJA CALIFORNIA SUR 1	145	5	0	0	0	0	0	5	140
CAMPESHE	106	41	38	0	0	0	1	79	26
CD. JUÁREZ	12	0	0	0	0	0	0	0	12
CHIAPAS 1	142	0	112	0	0	0	3	114	29
CHIHUAHUA 1	123	12	38	0	0	0	2	52	71
CDMXULA	97	9	0	0	47	0	0	56	41
CDMXA 1,1	16	11	0	0	0	0	0	11	5
D.F. 1	367	19	16	0	0	0	0	35	332
DURANGO	102	36	0	0	0	0	0	36	66
ESTADO DE MÉXICO 1	345	88	0	0	0	0	7	95	251
GUANAJUATO	221	128	0	0	0	30	0	159	62
GUERRERO 1	41	4	0	0	0	0	1	5	36
HIDALGO	114	12	0	0	6	6	2	26	88
JAISCO 1	260	8	0	0	0	0	0	8	252
LA PAZ 1	8	0	0	0	0	0	0	0	8
MICHOACÁN 1	71	41	0	0	0	0	5	46	25
MORFELS	69	21	0	0	0	0	0	21	49
MUN. PUEBLA 1,1	6	0	0	0	0	0	0	0	6
NAVARRIT 1,1	113	28	0	0	10	0	0	38	76
NUEVO LEÓN	103	39	17	0	0	0	0	56	47
OAXACA	48	31	0	0	0	0	1	32	16
PUEBLA 1	70	2	0	0	0	0	2	4	66
QUERETARO	128	7	22	0	0	0	0	29	99
QUINTANA ROO 1	107	51	0	0	0	0	1	51	55
SAN LUIS POTOSÍ	58	11	0	0	0	25	1	37	21
SINALOA	28	1	21	0	0	0	1	22	6
SONORA 1	24	0	0	0	0	0	0	0	24
TABASCO	37	0	13	0	0	0	0	13	24
TAMALIUPAS	50	3	0	0	0	19	1	23	26
TUXCALA 1	15	0	0	0	0	0	0	0	15
VERACRUZ	25	1	0	0	0	0	1	1	24
YUCATÁN 1	251	59	0	0	30	0	2	91	160
ZACATECAS 1	168	20	0	0	0	0	0	20	147
<b>Total mixtos</b>	<b>2,360</b>	<b>694</b>	<b>279</b>	<b>0</b>	<b>92</b>	<b>80</b>	<b>30</b>	<b>1,233</b>	<b>2,443</b>

1. Saldo al mes de septiembre 2014.  
2. Saldo de la fiduciaria al mes de diciembre y de la cuenta operativa a septiembre 2014.  
3. Saldo de la fiduciaria al mes de diciembre y de la cuenta operativa a diciembre 2013.  
4. Recursos reservados al mes de diciembre 2013.  
5. Recursos reservados al mes de febrero 2014.  
6. Recursos reservados al mes de junio de 2014.  
7. Recursos reservados al mes de septiembre de 2014.  
8. Recursos reservados al mes de octubre de 2014.  
9. Recursos reservados obtenidos de estados financieros al mes de diciembre 2014.

Anexo 4

Cálculo y determinación del porcentaje del 30% a que se refiere el artículo 42 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público

(Miles de pesos)

Dependencia o Entidad: **CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA**

Periodo: **1°, 2°, 3° y 4° Trimestre 2014**

CLAVE	CONCEPTO	PRESUPUESTO ANUAL AUTORIZADO (Incluye modificaciones, en su caso)	CONTRATACIONES FORMALIZADAS CON CONTRATO FIRMADO								LICITACIÓN PÚBLICA (Arts. 26, 26 Bis y 28 de la Ley)
			ENTRE DEPENDENCIAS Y ENTIDADES (Párrafo quinto del art.1 de la Ley)		ARTÍCULO 42		ARTÍCULO 41				
			(A)	(B)	ADJUDICACIÓN DIRECTA (C)	INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS (D)	PATENTE I (E)	COSTOS ADICIONALES II (F)	MARCA DETERMINADA III (G)	OTROS I, IV a VIII y X a XX (H)	
<b>CAPÍTULO 2000 - MATERIALES Y SUMINISTROS</b>		<b>\$11,364.91</b>	<b>\$0.00</b>	<b>\$1,287.40</b>	<b>\$2,877.03</b>	<b>\$1,058.00</b>	<b>\$0.00</b>	<b>\$0.00</b>	<b>\$0.00</b>	<b>\$3,102.00</b>	
2100	Materiales de Administración, Emisión de Documentos y Artículos Oficiales	3,255.76		571.69	829.69	1,058.00					
2200	Alimentos y Utensilios	4,598.72		185.84						3,102.00	
2300	Materias Primas y Materiales de Producción y Comercialización	0.00									
2400	Materiales y Artículos de Construcción y de Reparación	1,500.32		470.87	746.92						
2500	Productos Químicos, Farmacéuticos y de Laboratorio	211.72		18.28	12.06						
2600	Combustibles, Lubricantes y Aditivos	868.44			825.01						
2700	Vestuario, Blancos, Prendas de Protección y Artículos Deportivos	697.43			461.51						
2800	Materiales y Suministros para Seguridad	0.00									
2900	Herramientas, Refacciones y Accesorios Menores	232.53		40.72	1.84						
<b>CAPÍTULO 3000 - SERVICIOS GENERALES (Excepto el Concepto 3900)</b>		<b>\$208,604.89</b>	<b>\$81,887.63</b>	<b>\$5,677.54</b>	<b>\$10,111.23</b>	<b>\$3,973.77</b>	<b>\$35,053.88</b>	<b>\$2,454.26</b>	<b>\$17,344.38</b>	<b>\$25,777.04</b>	
3100	Servicios Básicos	20,899.38	1,522.92	312.14	392.93	1,000.00	681.43		2,139.64	14,003.97	
3200	Servicios de Arrendamiento (Excepto las partidas 321 y 322)	15,060.76	4.40			758.28	331.07		11,032.46	1,118.63	
3300	Servicios Profesionales, Científicos, Técnicos y Otros Servicios	137,808.53	74,568.08	2,509.95	2,799.66	2,215.49	27,330.51	2,454.26	2,320.00	6,847.63	
3400	Servicios Financieros, Bancarios y Comerciales (Excepto las partidas 341, 343 y 349)	1,550.52		315.19	1,182.25						
3500	Servicios de Instalación, Reparación, Mantenimiento y Conservación (Excepto la partida 351)	5,756.31		1,248.30	2,325.02				523.12	3,806.81	
3600	Servicios de Comunicación Social y Publicidad	15,494.27	5,792.23	1,177.87	3,411.37						
3700	Servicios de Traslado y Viáticos (Excepto las partidas 375 a 379)	8,783.50					5,018.26		1,139.98		
3800	Servicios Oficiales	3,251.61		114.09			1,692.61		189.18		
<b>CAPÍTULO 5000 - BIENES MUEBLES, INMUEBLES E INTANGIBLES (Excepto el concepto 5800)</b>		<b>\$2,315.22</b>	<b>\$0.00</b>	<b>\$319.31</b>	<b>\$453.76</b>	<b>\$0.00</b>	<b>\$0.00</b>	<b>\$0.00</b>	<b>\$0.00</b>	<b>\$1,542.19</b>	
5100	Mobiliario y Equipo de Administración	1,880.11		160.89	176.99					1,542.19	
5200	Mobiliario y Equipo Educacional y Recreativo	53.53			53.60						
5300	Equipo e Instrumental Médico y de Laboratorio	16.17		16.17							
5400	Vehículos y Equipo de Transporte	0.00									
5500	Equipo de Defensa y Seguridad	0.00									
5600	Maquinaria, Otros Equipos y Herramientas	365.42		142.25	223.17						
5700	Activos Biológicos	0.00									
5900	Activos Intangibles (Excepto las partidas 592 a 596 y 598)	0.00									
<b>TOTAL</b>		<b>\$222,285.03</b>	<b>\$81,887.63</b>	<b>\$7,284.25</b>	<b>\$13,442.02</b>	<b>\$5,031.77</b>	<b>\$35,053.88</b>	<b>\$2,454.26</b>	<b>\$17,344.38</b>	<b>\$30,421.23</b>	

- Los incrementos en las cantidades, conforme al artículo 52 de la Ley, se incluirán en la columna que corresponda al contrato original que se haya modificado.

- Las contrataciones que se realicen por la rescisión de contratos (art. 41 fracc. VI de la Ley), se adicionarán en la columna H y se restará de lo que corresponda al contrato rescindido.

Nota: Podrán considerarse o excluirse otras partidas, de existir particularidades que así lo justifiquen.

Porcentaje de contrataciones formalizadas conforme al artículo 42 de la Ley :  $\frac{C+D}{A} \times 100$  que será igual o menor a 30%      Porcentaje restante integrado por =  $\frac{B+E+F+G+H+I}{A} \times 100\%$  que será mayor o igual a 70 %

AD - 1    Noviembre de 2001  
Actualización:    Enero de 2011

Fuente:    Clasificador por Objeto del Gasto publicado en el D.O.F. el 10 de junio y 19 de noviembre de 2010.

MTR. DAVID GARCÍA JUNCO MACHADO  
Presidente del Comité

LIC. ROSA MARÍA LUNA HERMOSILLO  
Secretaría Técnica del Comité

PRESUPUESTO AUTORIZADO					
\$222,285.03					
PORCENTAJE DE CONTRATACIONES	IMPORTE CORRESPONDIENTE DE AL PORCENTAJE DE CONTRATACIONES	PORCENTAJE CORRESPONDIENTE A CONTRATACIONES (%)	COMPROMETIDO ENERO- DICIEMBRE	PORCENTAJE CORRESPONDIENTE AL MONTO EJERCIDO (%)	POR EJERCER
30%	66,685.51	9.32	20,726.27	31.08	45,959.24
70%	155,599.52	77.47	172,193.15	110.66	16,593.63
<b>TOTAL</b>	<b>222,285.03</b>	<b>86.79</b>	<b>192,919.42</b>	<b>141.74</b>	<b>29,365.61</b>



INFORME DE REGISTRO Y OPERACIÓN  
CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGIA

22-ene-2015


Mensual del 01-diciembre-2014 al 31-diciembre-2014		
Proveedores	Proveedores registrados	800
	Proveedores con Cuentas por Pagar (CXP) registradas	114
Documentos Registrados	Documentos	239
	Monto Total	\$53,985,499.91
	Plazo Promedio de Registro de Cuentas por Pagar (CXP)	0
	Plazo Promedio de Pago	0
	Documentos Susceptibles de Factoraje	0
Factoraje	Monto Susceptible de Factoraje	\$0.00
	Documento Operados	0
	Monto de los Documentos Operados	\$0.00
Estadísticas	Monto de Intereses Pagados por Proveedores	\$0.00
	Total Proveedores con CXP registradas / Total Proveedores registrados	14.25%
	Total Documentos Operados / Documentos Susceptibles de Factoraje	0.00%
	Monto Operado en Factoraje / Monto Susceptible de Factoraje	0.00%

Anual del 01-enero-2014 al 31-diciembre-2014		
Proveedores	Proveedores registrados	800
	Proveedores con Cuentas por Pagar (CXP) registradas	194
Documentos Registrados	Documentos	1,508
	Monto Total	\$256,851,977.70
	Plazo Promedio de Registro de Cuentas por Pagar (CXP)	0
	Plazo Promedio de Pago	1
	Documentos Susceptibles de Factoraje	16
Factoraje	Monto Susceptible de Factoraje	\$732,888.57
	Documento Operados	0
	Monto de los Documentos Operados	\$0.00
Estadísticas	Monto de Intereses Pagados por Proveedores	\$0.00
	Total Proveedores con CXP registradas / Total Proveedores registrados	24.25%
	Total Documentos Operados / Documentos Susceptibles de Factoraje	0.00%
	Monto Operado en Factoraje / Monto Susceptible de Factoraje	0.00%

Proveedores	Proveedores registrados	800	-	-
	Proveedores con Cuentas por Pagar (CXP) registradas	707	-	-
Documentos Registrados	Documentos	11,019	10,992	27
	Monto Total	-	\$1,201,127,680.11	\$1,290,643.30
	Plazo Promedio de Registro de Cuentas por Pagar (CXP)	3	-	-
	Plazo Promedio de Pago	3	-	-
	Documentos Susceptibles de Factoraje	2,740	2,726	14
Factoraje	Monto Susceptible de Factoraje	-	\$223,382,011.32	\$460,198.18
	Documento Operados	245	245	0
	Monto de los Documentos Operados	-	\$41,010,375.79	\$0.00
Estadísticas	Monto de Intereses Pagados por Proveedores	-	\$83,484.49	\$0.00
	Total Proveedores con CXP registradas / Total Proveedores registrados	88.38%	-	-
	Total Documentos Operados / Documentos Susceptibles de Factoraje	8.94%	8.99%	0.00%
	Monto Operado en Factoraje / Monto Susceptible de Factoraje	-	18.36%	0.00%

Anexo 6

Se informa sobre el seguimiento y, en su caso, atención a los acuerdos derivados de las opiniones de los Comisarios Públicos al Informe de Autoevaluación del periodo enero-diciembre de 2013:

INFORME DE AUTOEVALUACIÓN ENERO-DICIEMBRE DE 2013 ADOPTADO EN LA 48ª SESIÓN ORDINARIA EL 3 DE ABRIL DE 2014					
ACUERDO	REPORTE PRESENTADO EN SESIÓN ANTERIOR	PROCESO	AVANCE	FECHA COMPROMISO	FIRMA DEL RESPONSABLE
<p><b>ACUERDO: 48-06/14</b>                      La Junta de Gobierno del CONACYT con fundamento en los artículos 58, fracción XV, 59, fracciones X y XI de la LFEP y 30, fracción VI del Reglamento de la LFEP; así como, los artículos 9, fracción XV de la Ley Orgánica del CONACYT y 16 de su Estatuto Orgánico, se da por enterada de la opinión que presentan los Comisarios Públicos al Informe de Autoevaluación del periodo enero-diciembre de 2013 e instruye a dar seguimiento y respuesta, en su caso, al acuerdo derivado de las recomendaciones planteadas...</p> <p><b>RECOMENDACIÓN 1.</b>                      En cumplimiento a lo dispuesto por el "Decreto que modifica el diverso que establece las medidas para el uso eficiente, transparente y eficaz de los recursos públicos, y las acciones de disciplina presupuestaria en el ejercicio del gasto público, así como para la modernización de la APF", publicado el 30 de diciembre de 2013 en el DOF, llevar a cabo las acciones necesarias para continuar con el proceso de extinción de los fideicomisos que se encuentren en los supuestos que señala el artículo Vigésimo Primero del referido ordenamiento presidencial.</p>	<p>Debido a que el FIDETEC no cuenta con estructura para la administración de bienes inmuebles, el Comité Técnico del FIDETEC acordó otorgar un mandato al Servicio de Administración y Enajenación de Bienes de la Administración Pública Federal (SAE) para que fuera la institución que se encargara de la enajenación de dichos bienes, ya que es la entidad del gobierno competente en el manejo de activos, operación, custodia, liquidación y enajenación de los bienes a disposición del Gobierno Federal.</p> <p>El FIDETEC y el SAE suscribieron unas Bases de Colaboración a efecto de llevar a cabo la transferencia de diversos bienes al SAE para su venta.</p> <p>Actualmente los bienes son:                      47 lotes de terreno                      6 bienes inmuebles                      1 crédito</p> <p>Recientemente el SAE informó que el organismo se encuentra en un proceso de modificaciones en el Estatuto Orgánico mediante el cual cambiar las atribuciones y le permitirá llevar a cabo procedimientos de remate, lo cual favorecerá la comercialización de los bienes propiedad del FIDETEC, mismos que se han vendido en las diversas licitaciones promovidas por el SAE</p>	<p><b>Se informa lo siguiente:</b></p> <p>El 21 de abril de 2014 se viajó a Mazatlán, Sinaloa y mediante la firma del Acta Administrativa de Transferencia se puso a disposición de la Delegación Regional Pacífico del SAE, un bien inmueble para su venta.</p> <p>Con fecha 29 de mayo de 2014 se firmó en las instalaciones del SAE el Acta Administrativa de Formalización para la entrega parcial de recursos al FIDETEC, correspondientes a la enajenación de 3 lotes de terreno por un monto de \$1,259,000.00 (Un millón doscientos cincuenta y nueve mil pesos 00/100 M.N.)</p> <p>Asimismo el 17 de junio de 2014 se viajó al municipio de Ocampo, Coahuila y mediante la firma del Acta Administrativa de Transferencia, se puso a disposición de la Delegación Regional Noreste del SAE un bien inmueble para su venta.</p> <p>El SAE informó que mediante evento de Subasta Electrónica enajenó 46 lotes de terreno, por los cuales hasta esta fecha ha recibido como anticipo el 20% del valor de venta y continúa en el proceso de formalización de la enajenación.</p>		<p>Sujeta a la conclusión del proceso de enajenación por parte del SAE</p>	 <b>MTR. LUIS GABRIEL TORREBLANCA RIVERA</b> DIRECTOR ADJUNTO DE DESARROLLO TECNOLÓGICO E INNOVACIÓN

		<p>El 5 de noviembre de 2014 el SAE informó que se formalizó la enajenación de 20 lotes de terreno de Tlaquepaque, Jalisco y uno ubicado en Jalapa, Veracruz. También informa que se canceló la venta de 25 lotes de terreno por motivo de incumplimiento de pago del cliente, el anticipo que había realizado el cliente se enterará posteriormente al FIDETEC y se pondrán a venta nuevamente en evento de subasta electrónica el próximo 5 de diciembre.</p> <p>Con fecha 23 de diciembre de 2014 el SAE informó que la licitación pública de Activos Financieros LPAF 02/2014, en donde se integró el crédito de la empresa Filtromex, S.A. de la cartera de FIDETEC, fue declarada desierta por no haber recibido ofertas de compra. Asimismo informaron que se considerará en el primer evento de licitación de 2015.</p> <p>Derivado de la enajenación de los 20 lotes de terreno el SAE hizo un entero parcial de recursos al Fideicomiso, por lo cual con fecha 14 de enero de 2015 el FIDETEC realizó una sexta entrega de recursos al FOINS por un monto de \$8,000,000.00 (Ocho millones de pesos 00/100 M.N.).</p>		
--	--	---	--	--

Anexo 7

**Clave de la entidad: 90X      Nombre de la Entidad: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología**  
**Evolución del Gasto Programable de enero a diciembre de 2014 (millones de pesos con un decimal)**

Concepto	Presupuesto anual		Acumulado al mes de diciembre		Variación		Semáforo		Avance en %
	Original (1)	Modificado (2)	Programado (3)	Ejercido (4)	Ejercido/Programado		Menor Gasto	Mayor Gasto	Contra
					Absoluta	Relativa			Modificado
					(5) = (4) - (3)	(6) = (5) / (3)			(7) = (4) / (2)
<b>I.- GASTO CORRIENTE</b>	<b>18,321.4</b>	<b>17,812.1</b>	<b>17,812.1</b>	<b>17,810.6</b>	<b>-1.5</b>	<b>0.0</b>			<b>100.0</b>
SERVICIOS PERSONALES	989.5	505.9	505.9	505.9	0.0	0.0			100.0
MATERIALES Y SUMINISTROS	13.3	9.8	9.8	9.6	-0.2	-2.5			97.5
SERVICIOS GENERALES	290.7	364.5	364.5	364.2	-0.3	-0.1			99.9
OTRAS EROGACIONES	17,027.9	16,932.0	16,932.0	16,931.0	-1.0	0.0			100.0
<b>II.- GASTO DE CAPITAL</b>	<b>6,793.7</b>	<b>6,190.7</b>	<b>6,190.7</b>	<b>6,190.7</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>			<b>100.0</b>
<b>INVERSIÓN FÍSICA</b>	<b>6,793.7</b>	<b>6,190.7</b>	<b>6,190.7</b>	<b>6,190.7</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>			<b>100.0</b>
BIENES MUEBLES E INMUEBLES	4.5	2.3	2.3	2.3	0.0	0.0			100.0
OBRAS PUBLICAS					0.0				
OTRAS EROGACIONES	6,789.2	6,188.4	6,188.4	6,188.4	0.0	0.0			100.0
<b>INVERSIÓN FINANCIERA</b>									
<b>III.- OPERACIONES AJENAS NETAS</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>				
TERCEROS					0.0				
RECUPERABLES					0.0				
<b>IV.- TOTAL DEL GASTO</b>	<b>25,115.1</b>	<b>24,002.8</b>	<b>24,002.8</b>	<b>24,001.3</b>	<b>-1.5</b>	<b>0.0</b>			<b>100.0</b>

FUENTE DE INFORMACIÓN: Sistema Integral de Información de los Ingresos y Gasto Público (SII@WEB).

Criterios de asignación de color de los semáforos.

Menor Gasto		Mayor Gasto	
Correctivo	Mayor al 10%	Correctivo	Mayor al 10%
Preventivo	Mayor al 5% y hasta el 10%	Preventivo	Mayor al 5% y hasta el 10%
Razonable	Menor al 5%	Razonable	Menor al 5%

**Clave de la entidad: 90X      Nombre de la Entidad: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología**  
**Avance del Gasto Público por Programa Presupuestario**  
**Periodo a evaluar de enero a diciembre de 2014**  
**Recursos fiscales y propios**

AI	PP*	Apertura Programática ( Denominación de los programas )	Presupuesto anual modificado <sup>††</sup>	Gasto corriente		Gasto de Capital		Gasto total		Variación		Semáforo	
				Programado	Ejercido	Programado	Ejercido	Programado	Ejercido	Absoluta	Relativa	Menor gasto	Mayor gasto
	O 001	Actividades de apoyo a la función pública y buen gobierno	19.6	19.6	19.6			19.6	19.6	0.0	0.0%		
	M 001	Actividades de apoyo administrativo	98.7	96.4	96.4	2.3	2.3	98.7	98.7	0.0	0.0%		
	P 001	Planeación, formulación, diseño, implementación y evaluación de políticas públicas	684.0	684.0	683.5			684.0	683.5	-0.5	-0.1%		
	S 190	Becas de posgrado y otras modalidades de apoyo a la calidad	7,834.6	7,834.6	7,834.6			7,834.6	7,834.6	0.0	0.0%		
	S 191	Sistema Nacional de Investigadores	3,564.2	3,564.2	3,564.2			3,564.2	3,564.2	0.0	0.0%		
	F 001	Fomento regional para el desarrollo científico, tecnológico y de innovación	600.0	600.0	600.0			600.0	600.0	0.0	0.0%		
	F 002	Apoyos institucionales para actividades científicas, tecnológicas y de innovación	2,666.1	2,666.1	2,665.1			2,666.1	2,665.1	-1.0	0.0%		
	U 004	Programa Desarrollo Científico y Tecnológico	1,135.3			1,135.3	1,135.3	1,135.3	1,135.3	0.0	0.0%		
	S 192	Fortalecimiento a nivel sectorial de las capacidades científicas, tecnológicas y de innovación	854.0	854.0	854.0			854.0	854.0	0.0	0.0%		
	S 225	Fortalecimiento en las entidades federativas de las capacidades científicas, tecnológicas y de innovación	900.0	900.0	900.0			900.0	900.0	0.0	0.0%		
	S 236	Apoyo al Fortalecimiento y Desarrollo de la Infraestructura Científica y Tecnológica	1,220.4			1,220.4	1,220.4	1,220.4	1,220.4	0.0	0.0%		
	U 003	Innovación tecnológica para negocios de alto valor agregado, tecnologías precursoras y competitividad de las empresas	3,901.2	68.6	68.6	3,832.7	3,832.7	3,901.2	3,901.2	0.0	0.0%		
	U 002	Apoyo a la consolidación Institucional	524.8	524.8	524.8			524.8	524.8	0.0	0.0%		
	R 002	Fondo de inversión en desarrollo tecnológico	0.0	0.0	0.0			0.0	0.0	0.0	0.0%		
		<b>Total</b>	<b>24,002.8</b>	<b>17,812.1</b>	<b>17,810.6</b>	<b>6,190.7</b>	<b>6,190.7</b>	<b>24,002.8</b>	<b>24,001.3</b>	<b>-1.5</b>	<b>0.0%</b>		

FUENTE DE INFORMACIÓN: Sistema Integral de Información de los Ingresos y Gasto Público (SII@WEB).

AI = Actividad Institucional      PP\* = Programa Presupuestario, de acuerdo con el Análisis Funcional Programático Económico del Presupuesto de Egresos de la Federación para el Ejercicio Fiscal 2014.

†† No incluye Operaciones Ajenas Netas, y corresponde al presupuesto modificado autorizado al periodo que se esté reportando.

TPP\*\* = Total Programa Presupuestario

Criterios de asignación de color de los semáforos.

Menor Gasto		Mayor Gasto	
Correctivo	Mayor al 10%	Correctivo	Mayor al 10%
Preventivo	Mayor al 5% y hasta el 10%	Preventivo	Mayor al 5% y hasta el 10%
Razonable	Menor al 5%	Razonable	Menor al 5%



**Clave de la institución: R38 UR90X      Nombre de la institución: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología**  
**Avance del Gasto por Programa Presupuestario (Pp) y Cumplimiento de Metas de los Indicadores de**  
**Desempeño que conforman su Matriz de Indicadores para Resultados (MIR)**  
**Programa Presupuestario Seleccionado <sup>1/</sup>**  
**(Millones de Pesos con un decimal)**

AI	Clave Pp	Denominación del programa	Ejercido 2013	Presupuesto anual 2014 Modificado	De enero a diciembre 2014		Variación		Semáforo	
					Presupuesto Programado	Presupuesto Ejercido	ABS.	REL.	Menor gasto	Mayor gasto
6	S190	Becas de posgrado y otras modalidades de apoyo a la calidad	2,944.5	7,823.0	7,823.0	7,823.0	0.0	0.0		
7	S191	Sistema Nacional de Investigadores	1,550.2	3,564.2	3,564.2	3,564.2	0.0	0.0		
10	U002	Apoyo a la consolidación Institucional	37.7	524.8	524.8	524.8	0.0	0.0		
9	S225	Fortalecimiento en las entidades federativas de las capacidades científicas, tecnológicas y de innovación	279.7	900.0	900.0	900.0	0.0	0.0		
9	F001	Fomento regional para el desarrollo científico, tecnológico y de innovación	200.0	600.0	600.0	600.0	0.0	0.0		
9	S192	Fortalecimiento a nivel sectorial de las capacidades científicas, tecnológicas y de innovación	713.8	854.0	854.0	854.0	0.0	0.0		
9	S236	Apoyo al Fortalecimiento y Desarrollo de la Infraestructura Científica y Tecnológica	0.0	1,220.4	1,220.4	1,220.4	0.0	0.0		
9	U003	Innovación Tecnológica para Negocios de Alto Valor Agregado, Tecnologías Precursoras y Competitivas de las Empresas	54.9	3,832.7	3,832.7	3,832.7	0.0	0.0		
9	U004	Programa Desarrollo Científico y Tecnológico	0.0	1,135.3	1,135.3	1,135.3	0.0	0.0		
9	F002	Apoyos institucionales para actividades científicas, tecnológicas y de innovación	759.3	2,666.1	2,666.1	2,665.1	-1.0	0.0		
9	R002	Fondo de Inversión en Desarrollo Tecnológico	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	#¡DIV/0!		

**FUENTES DE INFORMACIÓN:** Sistema Integral de Información de los Ingresos y Gasto Público (SII@WEB) y Portal Aplicativo de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público "PASH" (Módulo PbR-Evaluación del Desempeño)

AI = Actividad Institucional

PP = Programa Presupuestario, de acuerdo con el Análisis Funcional Programático Económico del Presupuesto de Egresos de la Federación para el Ejercicio Fiscal 2014.

1/ Los Pp a seleccionar con su correspondiente MIR, será tomando como base los de mayor peso presupuestal y/o que más contribuyan al cumplimiento de los objetivos estratégicos de la Institución, y principalmente aquellos que estén obligados a tener MIR registrada en el PASH.

**NOTA:** En los casos de aquellos indicadores que sus metas sean descendentes (Ejemplo: Pérdidas de energía eléctrica), sus resultados cuando sean favorables no deberán ser mayores a los programados. En este caso, se deberá ajustar la fórmula correspondiente de ese indicador para que refleje el resultado real alcanzado.

**Criterios de asignación de color de los semáforos del avance financiero del Pp.**

Menor Gasto		Mayor Gasto	
Correctivo	Mayor al 10%	Correctivo	Mayor al 10%
Preventivo	Mayor al 5% y hasta el 10%	Preventivo	Mayor al 5% y hasta el 10%
Razonable	Menor al 5%	Razonable	Menor al 5%

**Criterios de asignación de color de los semáforos del avance de las metas de los indicadores.**

Correctivo	Cumplimiento inferior al 90%
Preventivo	Cumplimiento del 90% al 99%
Razonable	Cumplimiento igual o mayor al 100%

**EVALUACIÓN SOBRE EL COMPORTAMIENTO DEL GASTO PROGRAMABLE, POR PROGRAMA PRESUPUESTARIO E INDICADORES DE DESEMPEÑO EN LAS DEPENDENCIAS Y ENTIDADES DE LA APF**

**CRITERIOS DE ASIGNACIÓN DE SEMÁFOROS EN CUADROS:**

**a) PARA "EVOLUCIÓN DEL GASTO PROGRAMABLE"**

	Menor Gasto	Mayor Gasto
Correctivo	Mayor al 10%	Mayor al 10%
Preventivo	Mayor al 5% y hasta el 10%	Mayor al 5% y hasta el 10%
Razonable	Menor al 5%	Menor al 5%

**b) PARA "AVANCE DEL GASTO PÚBLICO POR PROGRAMA PRESUPUESTARIO"**

	Menor Gasto	Mayor Gasto
Correctivo	Mayor al 10%	Mayor al 10%
Preventivo	Mayor al 5% y hasta el 10%	Mayor al 5% y hasta el 10%
Razonable	Menor al 5%	Menor al 5%

**c) PARA "INDICADORES DE DESEMPEÑO POR PROGRAMA PRESUPUESTARIO"**

	Cumplimiento
Correctivo	Inferior al 90%
Preventivo	Entre el 90% y el 99%
Razonable	Igual o Mayor al 100%