

# Informe de Actividades de CONACYT enero-marzo de 2016

---

## Contenido

1. Estrategia y actividades sustantivas de CONACYT .....	2
1.1 Articulación y coordinación de la política nacional de CTI .....	2
1.2 Acciones estratégicas.....	2
1.3 Capital humano .....	8
1.4 Desarrollo de las vocaciones y capacidades locales .....	15
1.5 Transferencia y aprovechamiento del conocimiento vinculado a los sectores (Desarrollo Tecnológico e Innovación).....	19
1.6 Desarrollo científico .....	31
1.7 Fortalecimiento de la infraestructura.....	33
1.8 Cooperación internacional.....	35
1.9 Secretaría ejecutiva de CIBIOGEM .....	39
2. Gestión y actividades administrativas y financieras.....	42
2.1 Administración presupuestal y financiera de CONACYT .....	42
2.2 Coordinación sectorial.....	50
2.3 Recursos del Instituto Nacional Electoral (INE) .....	51
2.4 Situación financiera de los fondos CONACYT .....	52
2.4 Apoyos para fortalecer el sector de la ciencia, tecnología e innovación .....	55
2.5 Gestión de recursos humanos .....	56
2.6 Estado de los sistemas y plataformas informáticas .....	57
2.7 Adquisiciones y recursos materiales .....	62
2.8 Rendición de cuentas .....	63
2.9 Mejora de la gestión .....	65
2.10 Programa para un Gobierno Cercano y Moderno .....	66
2.11 Informe sobre el proceso de Pasajes y Viáticos .....	66
2.12 Avance en el cumplimiento de la armonización contable en CONACYT .....	67
2.13 Programa de Cadenas Productivas de Nacional Financiera .....	67
2.14 Evolución, avance y evaluación del gasto programable de CONACYT.....	68
Anexos .....	69

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

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

#### **Consolidación Institucional**

Hasta el 2015, el otorgamiento de recursos para actividades científicas, tecnológicas y de innovación se realizó principalmente mediante los programas presupuestarios F002 Apoyos institucionales para actividades científicas, tecnológicas y de innovación y U004 Programa de Desarrollo Científico y Tecnológico.

A partir de 2016, los Pp F002, U004 y R002 se fusionaron quedando dentro del programa F002 “Apoyos para actividades científicas, tecnológicas y de innovación”. Para este Programa, el Órgano de Gobierno del CONACYT aprobó los Lineamientos que norman su operación en su 55° sesión ordinaria del 17 de diciembre de 2015 mediante Acuerdo 55-14/15. Tales Lineamientos conjuntan las modalidades de apoyos que se otorgaban mediante el Comité de Apoyos Institucionales con presupuesto del F002 y mediante el Comité Técnico y de Administración del U004.

Es importante señalar que, mediante la fusión de programas presupuestales, CONACYT refuerza y contribuye a la política de presupuesto base cero. Mediante este reordenamiento se permite la implementación de acciones simplificadas a lo largo de las actividades implicadas en la gestión y otorgamiento de apoyos, por ejemplo, se reduce la logística y gastos relacionados con la organización de comités y evaluaciones, y se focalizan los recursos al compactar la emisión de convocatorias.

A marzo de 2016 CONACYT, a través del Comité de Apoyos Institucionales otorgó 11 apoyos a las instituciones dedicadas a promover la ciencia y la Tecnología por un monto de 21.8 millones de pesos.

### **1.2 Acciones estratégicas**

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

Mediante el FORDECYT, se publicó el pasado 29 de marzo del año en curso, la convocatoria 2016-05, cuya demanda específica es la “Estrategia Nacional para Fomentar y Fortalecer la Divulgación de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación en las Entidades Federativas”. Dicha convocatoria dispone de hasta \$192 millones para la realización de las actividades de Apropiación Social de la Ciencia, Tecnología e

Innovación (ASCTI) y de la 23ª Semana Nacional de Ciencia y Tecnología (23ª SNCyT), hasta por 6 millones de pesos por entidad federativa.

La revista *Ciencia y Desarrollo*, de enero a marzo de 2016 publicó una edición con el tema: *Biotecnología para la Alimentación*. Asimismo, se incluyó el Suplemento Infantil Hélix en donde se abordó el tema: Tabla Periódica.

Con relación a la comunicación con la ciudadanía, de enero a marzo se emitieron 32 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 14 entrevistas a funcionarios del Consejo con medios impresos y electrónicos (radio, televisión e Internet).

Se realizó la cobertura informativa y gráfica de 12 eventos institucionales en los cuales estuvieron presentes funcionarios de CONACYT. Además, se publicaron cinco inserciones en periódicos de circulación nacional que abarcan convocatorias, avisos a las comunidades científica, tecnológica y empresarial, así como campañas de difusión institucional.

Para fortalecer las acciones de comunicación pública, actualmente se cuenta con la Agencia de Noticias CONACYT. Su actividad ha incidido en redes sociales, radio por internet y medios electrónicos.

Acceso abierto

La Ley de Ciencia y Tecnología instruye al CONACYT a expedir las disposiciones necesarias para asegurar la implementación del acceso abierto a la información científica y tecnológica. Para cumplir con este objetivo en diciembre de 2015 se publicó la primera convocatoria para desarrollar repositorios institucionales que contribuyan a garantizar acceso a información científica. Los resultados del proceso de selección fueron comunicados en mayo de 2016. En total, 36 instituciones fueron seleccionadas como sujetos de apoyo para el desarrollo de sus repositorios. Adicionalmente, se está trabajando en las etapas finales de la construcción del Repositorio Nacional. Este repositorio se convertirá en el principal portal de consulta de la información científica y tecnológica del país, ya que entre otras cosas, agregará la información contenida en los repositorios institucionales.

## Indicadores y resultados

### Programa de Trabajo 2016

El Programa de Trabajo de CONACYT se aprobó en la primera reunión de la Junta de Gobierno de 2016.

El avance en el presupuesto ejercido de los programas sustantivos en 2016 se presenta en el cuadro 1.

### Cuadro 1: Presupuesto ejercido de los Programas Sustantivos de CONACYT

#### Avance a marzo de 2016

PROGRAMA PRESUPUESTAL	DESCRIPCIÓN	MODIFICADO ANUAL	EJERCIDO	% AVANCE
<b>Programas Sustantivos</b>		<b>24,718,014,151</b>	<b>6,649,935,816</b>	<b>26.2</b>
S190	Becas de posgrado y apoyos a la calidad	8,997,629,557	2,097,992,302	23.3
S278	Fomento Regional de las Capacidades Científicas, Tecnológicas y de Innovación	1,449,582,564	720,000,000	49.7
F002	Apoyos para actividades científicas, tecnológicas y de innovación	3,761,013,819	2,274,839,788	57.6
	FOINS	961,707,824	961,707,824	100
	Open Access	600,000,000	600,000,000	100
	FONCICYT	400,000,000	400,000,000	100
	FINDETEC	1,125,534		
	Programa de apoyos <sup>1/</sup>	1,681,692,987	313,131,964	12.2
	Programa de Equidad de Género	90,000,000		
	Cuotas a Organismos Internacionales	21,487,474		
	Cambio Climático	5,000,000		
S191	Sistema Nacional de Investigadores	4,084,625,583	1,114,623,726	27.3
S192	Fortalecimiento sectorial de las capacidades científicas, tecnológicas y de innovación	792,662,688	63,680,000	8
U003	Innovación tecnológica para incrementar la productividad de las empresas	4,721,200,000	378,800,000	6.6
S236	Fortalecimiento de la Infraestructura Científica y Tecnológica	911,299,940		

Fuente: CONACYT, Oficialía Mayor

Hasta marzo de 2016 CONACYT ejerció en programas sustantivos 6,649.9 millones de pesos, monto que representa el 26.2% respecto al presupuesto modificado anual.

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

### **Porcentaje de cumplimiento de las metas al primer trimestre de 2016 de los Indicadores de las MIR del CONACYT**

En atención a la normatividad vigente en materia de monitoreo y evaluación, el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT), se encuentra mandatado a realizar reportes periódicos de los avances de metas de indicadores, correspondientes a sus programas presupuestarios. Dichos reportes, se basan en la información contenida en las Matrices de Indicadores de Resultados (MIR).

La mecánica de reporte ante las diversas instancias fiscalizadoras es la siguiente:

- El primer y tercer trimestre, se reportan los indicadores de periodicidad trimestral correspondientes a estos trimestres.
- El segundo trimestre, se reportan los indicadores que conciernen a dicho trimestre, así como los que derivan del primer semestre.
- El cierre de año, se reportan los indicadores del cuarto trimestre, los del segundo semestre y los anuales, si así procede.

Para calcular el desempeño de cada programa, se genera un cociente entre la meta alcanzada o ejercida con respecto a la meta planeada para este trimestre, multiplicado por 100 a fin de expresarse como porcentaje.

Los rangos para evaluar, el desempeño de los programas presupuestarios son los subsecuentes:

- Un indicador tiene un desempeño adecuado cuando su porcentaje de cumplimiento oscila entre el 80 y el 115 por ciento. Esto, debido a los factores imponderables que eventualmente pueden incidir sobre el indicador, generando que el desempeño no sea igual a 100 por ciento.
- Cuando el indicador tiene un desempeño menor al 80 por ciento, la meta alcanzada es mucho menor a la meta planeada
- Si el indicador es superior al 115 por ciento, denota que la meta alcanzada es mucho mayor que la planeada.

En los dos últimos casos, se sugiere hacer ajustes a las metas planeadas, a efecto que se cuente con un buen desempeño del indicador.

A continuación, se presentan los cuadros que reflejan el cumplimiento de metas de los programas presupuestarios de CONACYT para el primer trimestre de 2016.

**Cuadro 2: Cumplimiento de las metas al primer trimestre de 2016 de los Indicadores de las MIR del CONACYT**

Programa presupuestario (Modalidad y nombre)	Indicadores por tipo de cumplimiento de la meta			Total
	Indicadores menores al 80%	Indicadores entre 80% y 115%	Indicadores mayores al 115%	
<b>E003:</b> Investigación científica, desarrollo e innovación	No cuenta con indicadores trimestrales			
<b>F002:</b> Apoyos institucionales para actividades científicas, tecnológicas y de innovación.	0	0	1	1
<b>K010:</b> Proyectos de infraestructura social de ciencia y tecnología	1	1	0	2
<b>P001:</b> Planeación, formulación, diseño, implementación y evaluación de políticas públicas	0	2	0	2
<b>S190:</b> Becas de posgrado y otras modalidades de apoyo a la calidad	2	4	0	6
<b>S191:</b> Sistema Nacional de Investigadores	0	2	0	2
<b>S192:</b> Fortalecimiento a nivel sectorial de las capacidades científicas, tecnológicas y de innovación	0	1	0	1
<b>S236:</b> Apoyo al Fortalecimiento y Desarrollo de la Infraestructura Científica y Tecnológica	No cuenta con indicadores trimestrales			
<b>S278:</b> Fomento Regional de las Capacidades Científicas, Tecnológicas y de Innovación	2	4	1	7
<b>U003:</b> Innovación tecnológica para negocios de alto valor agregado, tecnologías precursoras y competitividad de las empresas	No cuenta con indicadores trimestrales			
<b>Total</b>	<b>5</b>	<b>14</b>	<b>2</b>	<b>21</b>

Fuente: CONACYT

**Cuadro 3: Porcentaje de Cumplimiento de las metas al primer trimestre de 2016  
de los Indicadores de las MIR del CONACYT**

Programa presupuestario (Modalidad y nombre)	Indicadores por % de cumplimiento de la meta			Total
	% Indicadores menores al 80%	% Indicadores entre 80% y 115%	% Indicadores mayores al 115%	
<b>E003:</b> Investigación científica, desarrollo e innovación	No cuenta con indicadores trimestrales			
<b>F002:</b> Apoyos institucionales para actividades científicas, tecnológicas y de innovación.	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%
<b>K010:</b> Proyectos de infraestructura social de ciencia y tecnología	50.0%	50.0%	0.0%	100.0%
<b>P001:</b> Planeación, formulación, diseño, implementación y evaluación de políticas públicas	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%
<b>S190:</b> Becas de posgrado y otras modalidades de apoyo a la calidad	33.0%	67.0%	0.0%	100.0%
<b>S191:</b> Sistema Nacional de Investigadores	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%
<b>S192:</b> Fortalecimiento a nivel sectorial de las capacidades científicas, tecnológicas y de innovación	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%
<b>S236:</b> Apoyo al Fortalecimiento y Desarrollo de la Infraestructura Científica y Tecnológica	No cuenta con indicadores trimestrales			
<b>S278:</b> Fomento Regional de las Capacidades Científicas, Tecnológicas y de Innovación	29.0%	57.0%	14.0%	100.0%
<b>U003:</b> Innovación tecnológica para negocios de alto valor agregado, tecnologías precursoras y competitividad de las empresas	No cuenta con indicadores trimestrales			
<b>Total</b>	<b>24.0%</b>	<b>67.0%</b>	<b>9.0%</b>	<b>100.0%</b>

Fuente: CONACYT

Como aspectos relevantes del balance presentado en ambos cuadros, se expone el siguiente análisis:

- De los 21 indicadores con frecuencia trimestral, cinco muestran un desempeño menor al 80%, 14 entre 80% y 115%, y 2 mayor al 115%. En términos porcentuales, la distribución de los indicadores por intervalo de desempeño sería de 24%, 67% y 9%, respectivamente. Esta situación, nos indica que la gran mayoría de los indicadores de los programas presupuestales de CONACYT, tuvieron un comportamiento adecuado en el primer trimestre de 2016.
- Destaca, que los Programas S190 y S278 tienen, cada uno, dos indicadores con un desempeño menor al 80%. Asimismo, el Programa F002 manifestó un indicador con un grado de cumplimiento superior al 115%. Se sugiere revisar el diseño de estos indicadores, a fin de que puedan tener un comportamiento óptimo a futuro. No obstante, también es importante dar cuenta que los tres programas cuentan con justificaciones y evidencia empírica que explica el desempeño de los indicadores en cuestión.
- Finalmente, es pertinente señalar que tres programas presupuestales no incluyeron indicadores trimestrales, E003, S236 y U003. Por tanto, el análisis de su desempeño se realizará en los reportes subsecuentes.

### **1.3 Capital humano**

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

#### **Estrategias para la formación**

##### **Programa de becas**

Las becas vigentes a marzo de 2016 ascendieron a 51,495 lo que representa una disminución de 8.7% respecto al mismo mes de 2015 (ver cuadro 4). El 88.1% (45,375) correspondió a becas nacionales y 11.9% (6,120) a becas al extranjero. El 37.1% fue para apoyos a estudiantes de doctorado, 56.6% de maestría, 2.4% de especialidad y 1.9% a Becas mixtas nacionales, estancias posdoctorales y técnicas.

Esta disminución se explica porque al primer trimestre de 2016 no se habían pagado las becas nuevas (el pago de 6,452 se realizó hasta el mes de abril) y por tanto no se contabilizan.

**Cuadro 4: Becas vigentes enero-marzo 2016**

Becas Vigentes	Nivel de Estudios			Total marzo 2016	Total marzo 2015	Meta 2016/e*	
	Doctorado	Maestría	Especialidad				
<b>Becas Nacionales</b>							
<b>Becas de Posgrado Nacionales</b>	16,320	26,535	1,211	44,066	48,033	50,389	
Becas Mixtas Nacionales	11	6		17	298	1,200	
<b>Subtotal</b>	<b>16,331</b>	<b>26,541</b>	<b>1,211</b>	<b>44,083</b>	<b>48,331</b>	<b>51,589</b>	
Becas para Estancias Técnicas Nacionales				33	49	50	
Becas para Estancias Posdoctorales				1,051	928	1,142	
Becas para estancias Sabáticas Nacionales				83	73		
Becas para Retenciones y Repatriaciones				125	156	33	
<b>Total Becas Nacionales</b>	<b>16,331</b>	<b>26,541</b>	<b>1,211</b>	<b>45,375</b>	<b>49,537</b>	<b>52,814</b>	
<b>Becas al Extranjero</b>							
<b>Becas de Posgrado al Extranjero</b>	2,770	2,589	6	5,365	4,927	5,744	
Becas Mixtas para Estancias al Extranjero	166	66	1	233	1,317	2,266	
<b>Subtotal</b>	<b>2,936</b>	<b>2,655</b>	<b>7</b>	<b>5,598</b>	<b>6,244</b>	<b>8,010</b>	
Becas para Estancias Técnicas al Extranjero				33	34	34	
Becas para Estancias Posdoctorales al Extranjero				324	399	345	
Becas para Estancias Sabáticas al Extranjero				165	194	150	
<b>Total Becas al Extranjero</b>	<b>2,936</b>	<b>2,655</b>	<b>7</b>	<b>6,120</b>	<b>6,871</b>	<b>8,539</b>	
<b>Total Becas Nacionales y Becas al Extranjero</b>	<b>19,267</b>	<b>29,196</b>	<b>1,218</b>	<b>51,495</b>	<b>56,408</b>	<b>61,353</b>	
<b>Becas específicas</b>							
CONACYT-SENER Hidrocarburos y Sustentabilidad Energética Nacionales**				112	0	0	
CONACYT-SENER Hidrocarburos y Sustentabilidad Energética al Extranjero**				190	0	0	
Madres Mexicanas Jefas de Familia para Fortalecer su Desarrollo Profesional				1,386	1,034	900	
Becas para Mujeres Indígenas***				237	195	330	
Estancias de Maestros y Doctores en la Industria				235	196	280	
<b>Total Becas Específicas</b>				<b>2,160</b>	<b>1,425</b>	<b>1,510</b>	
				<b>TOTAL BECAS</b>	<b>53,655</b>	<b>57,833</b>	<b>62,863</b>

\* La meta anual se anota en Becas al Extranjero, si bien es posible que también se otorguen apoyos para realizar Estancias Sabáticas en el país.

\*\* Se planteó una meta general a 4 años para el Programa Estratégico de Formación de Recursos Humanos en Materia de Energética CONACYT-SENER, con un total de 65 mil becas, considerando los dos fondos y todos los niveles desde técnico hasta posgrados. No se hizo definición de meta por convocatoria ni por año.

\*\*\* Las becas para indígenas incluyen apoyos para las siguientes modalidades: Apoyos Complementarios para Mujeres Indígenas Becarias CONACYT, Incorporación de Mujeres Indígenas en Programas de Posgrado Nacionales para el Fortalecimiento Regional y Convenio CONACYT-CDI-CIESAS.

Fuente: DAPYB

Cierre al 31 de marzo, 2016

### **Becas nacionales vigentes**

En marzo de 2016 se contó con 45,375 becas nacionales vigentes, 8.4% inferior respecto al mismo periodo del año anterior. 36.0% (16,320) fue para estudios de doctorado, 58.5% de maestría (26,535), y 2.7% para especialidades (1,211); el 2.8% restante corresponde a becas mixtas nacionales, estancias posdoctorales y técnicas.

### **Becas de posgrado nacionales**

El total de estas becas suma 44,066.

### **Becas para estancias mixtas nacionales**

A marzo de 2016 se contó con 17 apoyos vigentes.

### **Becas para estancias posdoctorales**

Se registraron 1,051 estancias posdoctorales, 68.7% de las estancias se realizaron en los estados de la República, mientras que 31.3% en la Ciudad de México. Asimismo, 74.9% de los apoyos se concentró en las áreas de ciencias e ingenierías.

### **Becas al extranjero vigentes**

Se apoyaron 6,120 becas al extranjero vigentes, 45.3% correspondió a becas de doctorado (2,770), 42.3% a maestría (2,589), 0.1% a especialidad (6), 3.8% a becas mixtas (233) y 0.5 se destinó a estancias técnicas en Japón (33). El 8.0% restante de apoyos (489) corresponde a las estancias posdoctorales y sabáticas al extranjero.

### **Becas de posgrado al extranjero vigentes**

En el periodo enero-marzo de 2016 se contó con 5,365 becas de posgrado. Los países que cuentan con mayor número de becarios de CONACYT son: Reino Unido, Estados Unidos, España, Alemania, Francia, Canadá, Holanda y Australia (ver Cuadro 5). Estos 8 países concentran el 91.6% de las becas (4,913).

**Cuadro 5: Países con mayor número de becarios**

<b>País</b>	<b>Becarios</b>	<b>Porcentaje</b>
Reino Unido	1,357	25.3
Estados Unidos	1,347	25.1
España	634	11.8
Alemania	479	8.9
Francia	332	6.2
Canadá	317	5.9
Holanda	293	5.5
Australia	154	2.9

Fuente: CONACYT, DAPYB

### **Becas mixtas al extranjero vigentes**

Del total de las becas al extranjero vigentes, se contó con 233 becas mixtas; los países con mayor porcentaje de becarios fueron:

**Cuadro 6: Becas mixtas al extranjero vigentes**

<b>País</b>	<b>Becarios</b>	<b>Porcentaje</b>
España	74	31.8
Estados Unidos	57	24.5
Alemania y Francia	15	6.4
Francia	15	6.4
Colombia	11	4.7
Otros	61	26.2
<b>Total</b>	<b>233</b>	<b>100</b>

Fuente: CONACYT, DAPYB

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

A marzo de 2016 sumaban 33 los becarios en el extranjero, realizando una estancia en Japón.

### **Becas para estancias técnicas de extranjeros en México**

A marzo de 2016 se contó con 33 estudiantes extranjeros que realizan una estancia técnica en nuestro país, provenientes de Japón.

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

Al corte se contó con 324 Estancias Posdoctorales (5.3%) y con 165 Estancias Sabáticas (2.7%), con un total de 489 becas, que significan el 8.0% del total de los apoyos fuera del país.

### **Becas específicas**

En el periodo enero-marzo de 2016 estuvieron vigentes 2,160 apoyos, divididos de la siguiente manera:

- 302 becas en México y en el extranjero dentro del Programa Estratégico de Formación de Recursos Humanos en el Sector Energético (112 nacionales y 190 fuera del país).
- 1,386 para la Formación Técnica y Universitaria de Madres Mexicanas Jefas de Familia.
- 237 apoyos para Indígenas, que incluyen diversos tipos de apoyos que se asignan a través de los estados y del convenio CONACYT-CIESAS, entre otros.
- 235 para Estancias de Maestros y Doctores en la Industria.

## **Programa de Jóvenes Talentos**

En el primer trimestre del año, se publicó la convocatoria de Fomento a las Vocaciones Científicas y Tecnológicas en niños y jóvenes mexicanos 2016. Como resultado de la convocatoria se recibieron 184 solicitudes de las cuales fueron aprobadas 93, beneficiando a 26 entidades federativas por un monto de 35.4 millones de pesos.

## **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 en 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

El 26 de junio de 2015 se publicaron dos convocatorias de Becas para el Sector Energético, en la modalidad de Becas de Formación a nivel de doctorado, maestría y especialidad en programas de Calidad registrados en el PNPC, tanto en México como en el extranjero.

Como resultado se cuenta con un total de 302 becas vigentes a marzo de 2016 de las cuales 112 son nacionales y 190 al extranjero.

## **Apoyos institucionales para formación de capital humano**

### **Estrategia de fortalecimiento**

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

Derivado de la Convocatoria 2016 para ingresar al SNI, la plantilla se integró por 25,072 investigadores que están vigentes en marzo de 2016. El crecimiento respecto a 2015 fue de 7.5% (ver cuadro 7).

**Cuadro 7: Sistema Nacional de Investigadores 2012-mar 2016**

<b>Nivel</b>	<b>2012</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>Total</b>
Candidatos	3,606	3,712	3,991	4,574	5,044	20,927
I	10,057	10,758	11,673	12,774	13,708	58,970
II	3,311	3,576	3,852	3,965	4,222	18,926
III	1,580	1,701	1,842	2,003	2,098	9,224
<b>Total</b>	<b>18,554</b>	<b>19,747</b>	<b>21,358</b>	<b>23,316</b>	<b>25,072</b>	<b>108,047</b>

Fuente: CONACYT, DADC

**Cuadro 8: Sistema Nacional de Investigadores 2012-mar 2016**  
**Variaciones porcentuales entre años**

	2012-2013	2013-2014	2014-2015	2015-2016
Candidatos	2.9	7.5	14.6	10.3
Nivel I	7	8.5	9.4	7.3
Nivel II	8	7.7	2.9	6.5
Nivel III	7.7	8.3	8.7	4.7
<b>Total</b>	<b>6.4</b>	<b>8.2</b>	<b>9.2</b>	<b>7.5</b>

Fuente: CONACYT, DADC

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

En 2014 se diseñó un Convenio entre las Instituciones de Educación Superior 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.

En ese sentido, de enero a marzo de 2016 se firmó la renovación de un Convenio de Colaboración con la Universidad del Valle de México para incorporar al Sistema Nacional de Investigadores a científicos y tecnólogos que laboran en ella. CONACYT, a través del SNI, cubre la totalidad del estímulo económico de sus investigadores.

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

A marzo de 2016 estaban registrados 2,019 programas en el PNPC que representa 7.6% de crecimiento respecto al mismo corte de 2015. El Cuadro 9 muestra que 38.4% de los programas se encuentra en los niveles de Competencia Internacional y Consolidado. El 63.8% de los programas corresponde a las áreas de ciencias e ingenierías.

**Cuadro 9: Programa Nacional de Posgrados de Calidad (PNPC)**

Nivel	2015	2016	Variación %
Reciente creación	456 (24.3%)	515 (25.5%)	12.9
En desarrollo	678 (36.1%)	728 (36.1%)	7.4
Consolidados	567 (30.2%)	594 (29.4%)	4.8
Competencia internacional	175 (9.35%)	182 (9.0%)	4.0
<b>Total</b>	<b>1,876 (100%)</b>	<b>2,019 (100%)</b>	<b>7.6</b>

Fuente: CONACYT, DAPYB

En el cuadro 10 se muestra la distribución de los Programas por grado académico.

**Cuadro 10: Programas por grado académico**

<b>Grado</b>	<b>Programas</b>	<b>Porcentaje</b>
Doctorado	607	30%
Maestría	1,150	57%
Especialidad	262	13%

Fuente: CONACYT, DAPYB

### **PNPC en los estados**

El 80.4% (1,620) de los programas están distribuidos en Instituciones de Educación Superior (IES) de los estados y 19.8% (399) se imparten en IES ubicadas en la Ciudad de México, lo cual fortalece la calidad y la descentralización del posgrado.

Los estados con mayor número de programas son: Jalisco 165 (8.2%), Nuevo León 152 (7.5%), Estado de México 111 (5.5%), Veracruz 99 (4.9%), Puebla 89 (4.4%), San Luis Potosí 84 (4.2%), Querétaro, 83 (4.1%) y Baja California 81 (4.0%).

### **Estrategia de incorporación**

#### **Cátedras CONACYT**

El 14 de enero de 2016 se publicó la Convocatoria de Cátedras CONACYT para Jóvenes Investigadores y la Convocatoria para Instituciones 2016.

Las principales características de la convocatoria 2016 son:

- 277 plazas para jóvenes Investigadores con doctorado o posdoctorado.
- Siete temáticas: Ambiente, Conocimiento del Universo, Desarrollo Sustentable y Desarrollo Tecnológico, Energía, Salud y Sociedad.

Al cierre de la Convocatoria 2016 se registraron 865 propuestas de proyectos con 1,662 Cátedras solicitadas.

A partir del lanzamiento de la Convocatoria 2014, el proceso de registro al Padrón de Jóvenes Investigadores se encuentra permanentemente abierto. Al cierre de marzo de 2016 se registraron 5,846 personas. En lo que respecta a la composición del Padrón por género, se registraron 3,347 hombres y 2,499 mujeres.

## Acciones Estratégicas

- Se amplió el plazo de registro de enlaces para las instituciones que lo solicitaron con la finalidad de dar oportunidad a las instituciones de registrar más proyectos.
- Se llevó a cabo la sesión plenaria el 27 y 28 de abril de 2016.
- A partir de abril de 2016 se reanudarán las visitas de seguimiento a instituciones beneficiadas con Cátedras, con el objetivo de verificar el desarrollo de los proyectos institucionales y las condiciones de trabajo de los catedráticos CONACYT.
- Se desarrollará una plataforma de evaluación de catedráticos para llevar a cabo la evaluación anual de 2016.

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

#### **Agendas Estatales y Regionales de Innovación**

Durante 2015, se llevaron a cabo 19 eventos con los gobiernos estatales a fin de presentar y entregar a los gobernadores estatales los resúmenes ejecutivos de las Agendas Estatales de Innovación.

En el 2016, se continuó con la presentación de las agendas con los estados restantes, del mes de enero a marzo del 2016, se han presentado Campeche y Querétaro.

El resto del 2016 se continuará con la entrega y presentación de las agendas en las Entidades restantes.

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

Uno de los instrumentos coordinados por CONACYT con el propósito de fortalecer los sistemas locales y regionales de ciencia, tecnología e innovación, así como impulsar la colaboración e integración de las regiones es el Fondo Institucional de Fomento Regional para el Desarrollo Científico, Tecnológico y de Innovación (FORDECyT).

Los recursos ministrados al FORDECYT en el primer trimestre del año en curso, ascienden a 720 mdp.

En lo que va del año, se han implementado las gestiones correspondientes para mejorar la 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 realizaron para la mejora del Fondo están las siguientes:

- I. Publicación de las modificaciones a las Reglas de Operación del FORDECYT, así como al contrato de Fideicomiso.
- II. Cambios correspondientes del Secretario Técnico y del Secretario Administrativo del Fondo.
- III. Informe Trimestral de avance respecto de los indicadores de la MIR 2016.

Durante el primer trimestre, el FORDECYT emitió 7 convocatorias y en suma se publicaron 11 demandas específicas. De estas 7 convocatorias, una cerró el día 29 de marzo de 2016, los detalles se muestran en el Cuadro 11.

**Cuadro 11: Convocatorias y demandas específicas 2016**

Convocatoria	Demandas de la Convocatoria	Fecha de publicación	Fecha de Cierre
2016-01	1. Estrategia para fortalecer la competitividad de la cadena agroalimentaria microbiana emergente de los hongos comestibles, funcionales y medicinales, en los Estados de Puebla, Veracruz y Oaxaca, mediante el desarrollo e implementación de procesos biotecnológicos para la producción de semilla mejorada.	03-mar-16	14-abr-16
	2. Estrategia para el fortalecimiento de capacidades en instrumentación y control del sector automotriz y de manufactura en la región noreste de México.		
	3. Fortalecimiento de las capacidades de investigación y desarrollo tecnológico para la generación de nuevos diseños, procesos y fabricación de nanomateriales, micro y nanodispositivos que impulsen la aplicación de soluciones en los sectores estratégicos en la región Noroeste de México.		
	4. Fortalecimiento de las capacidades científicas y tecnológicas para la identificación, desarrollo y aplicación de ingredientes y/o compuestos funcionales a partir de materias primas naturales en la Región Pacífico Sur.		
	5. Fortalecimiento de las capacidades científicas y tecnológicas en las instituciones participando en el desarrollo de microsistemas (MEMS) y sus aplicaciones, en vinculación con los sectores público y privado de México.		
2016-02	1. Fortalecimiento de las capacidades científicas y tecnológicas para la gestión territorial sustentable de la Cuenca del Río Usumacinta y su Zona Marina de Influencia (CRUZMI), así como su adaptación ante el cambio climático.	03-mar-16	14-abr-16

<b>2016-03</b>	1. Inserción y retención de recursos humanos con grado de doctor para el impulso y fortalecimiento de la capacidades de I+D+i de las empresas de sectores estratégicos en las entidades participantes	03-mar-16	14-abr-16
<b>2016-05</b>	1. Estrategia Nacional para Fomentar y Fortalecer la Divulgación de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación en las Entidades Federativas: 2016.	29-mar-16	02-may-16
<b>2016-06</b>	1. Estrategia para el impulso de la ingeniería aplicada a la electrónica de vagones y la formación de recursos humanos especializados que contribuyan a la eficiencia operativa e innovación en los sistemas de transporte ferroviario eléctrico.	29-mar-16	14-abr-16
<b>2016-07</b>	1. Estrategia regional para el impulso al valor agregado y la innovación en el sector primario.	29-mar-16	14-abr-16

Fuente: CONACYT, DADR

En el cuadro 12 se muestra la convocatoria cerrada que tuvo un registro de dos propuestas las cuales se encuentran en proceso de evaluación.

### Cuadro 12: Convocatoria cerrada

Convocatoria	Demandas de la Convocatoria	Fecha de publicación	Fecha de Cierre	Fecha de evaluación
2016-04	1. Diseño, puesta en marcha y validación de un Modelo de Adopción y Asimilación Tecnológica e Innovación ajustado a las necesidades de las micro, pequeñas y medianas empresas (MIPYMES) en México (sector automotriz y agropecuario)*.	17-mar-16	30-mar-16 cerrada	11-abr-16

Fuente: CONACYT, DADR

\*Este proyecto es consistente con los compromisos del Comité Nacional de Productividad de favorecer las condiciones para el extensionismo tecnológico.

Asimismo, el pasado 16 de marzo el Comité Técnico y de Administración del FORDECYT (CTA) en su primera sesión extraordinaria, aprobó evaluar sin convocatoria la propuesta denominada "Fortalecimiento Integral en Materia Pericial en Identificación de Personas Especialmente en la Atención a Fosas Clandestinas Vinculadas al Desarrollo Científico y de Innovación" de la Procuraduría General de la República / Agencia de Investigación Criminal. Los resultados de la evaluación serán presentados al CTA para su dictamen correspondiente.

### Fondos Mixtos (FOMIX)

Los Fondos Mixtos iniciaron una reingeniería de sus instrumentos normativos. Esto se debe a que la normatividad de los Fondos Mixtos era heterogénea, estaba desactualizada y presentaba incongruencias y contradicciones. Con base en lo antes

expuesto, el 3 de abril del año 2014, la H. Junta de Gobierno del CONACYT, con respecto al punto “10.2 Modificación del Contrato de Fideicomiso y Reglas de Operación de los Fondos Mixto (FOMIX)” opinó que las modificaciones y adecuaciones que se proponen en el Contrato de Fideicomiso y en las Reglas de Operación, obedecen 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. El CONACYT, a través de la Dirección Adjunta de Desarrollo Regional, realizó las consultas necesarias, ante el Órgano Interno de Control en el CONACYT y la Unidad de Asuntos Jurídicos del CONACYT; lo anterior con el fin de consensar las opiniones y tener documentos integrales encaminados a cumplir con el objetivo planteado.

Por ende, se emitió el acuerdo:

**ACUERDO: 48-12/14.-** *“La Junta de Gobierno del CONACYT, con fundamento en los artículos 23, 26 y 35 de la Ley de Ciencia y Tecnología; 6, fracción I de la Ley Orgánica del CONACYT; y 12, fracción III de su propio Estatuto Orgánico, aprueba la modificación de los modelos de Convenio Modificadorio al Contrato de Fideicomiso y de las Reglas de Operación de los Fondos Mixtos, en los términos del documento que se agrega como **anexo número 8** de la presente acta, e instruye al Director Adjunto de Desarrollo Regional, para que proceda a la formalización de dichos instrumentos legales con las Entidades Federativas y Municipios, otorgándole la flexibilidad necesaria para negociar las mejores condiciones de pago respecto de la prestación de servicios con las Fiduciarias correspondientes asistiéndose para este caso de la Unidad de Asuntos Jurídicos del CONACYT. Lo anterior, con el fin de que los instrumentos aprobados inicien su vigencia preferentemente a partir del año 2014”.*

Actualmente se han firmado 34 (de 35) Convenios Modificatorios con sus respectivas Reglas de Operación.

A marzo de 2016 se publicaron 12 convocatorias con un monto comprometido de 279.10 millones de pesos. Se aprobaron 10 proyectos por 183.87 millones de pesos. La distribución de los recursos se dio de la siguiente manera: 56.63% corresponden a proyectos en el área Biotecnología y Agropecuarias, 21.76% de Ingeniería e Industria; el 20.03% a Multidisciplinarias, 0.81% a Ciencias Sociales y Económicas, el 0.76% a Matemáticas y Ciencias de la Tierra.

De enero a marzo, los gobiernos de los estados aportaron 65 millones de pesos de pago de adeudos de ejercicios anteriores.

En la estrategia de desarrollo de capacidades científicas y tecnológicas de las entidades federativas los Centros Públicos de Investigación CONACYT desempeñan un papel primordial. En esta administración se ha privilegiado la atención a demandas locales a través de la formación de consorcios de trabajo entre centros como el de hidrocarburos con base en Campeche y la creación de programas de investigación que atienden a sectores prioritarios como el Centro Nacional de Tecnologías Aeronáuticas, encabezado por CIDESI en Querétaro o el de zonas áridas que auspicia IPICYT.

### **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)**

##### **Convocatoria 2016 - PEI**

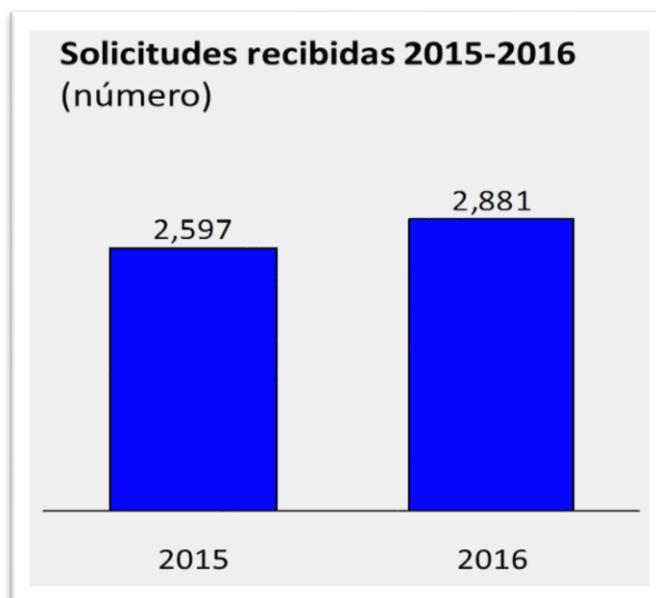
El 19 de agosto de 2015 se publicó la Convocatoria 2016 del Programa, adelantando en 20 días lo hecho el año pasado. La Convocatoria permaneció abierta hasta el 18 de octubre de 2015. La nueva plataforma de captura de solicitudes continuó en operación por segundo año. Se anexa vínculo de la publicación de la convocatoria, los términos de Referencia y demás material complementario:

<http://www.conacyt.mx/index.php/el-conacyt/convocatorias-y-resultados/conacyt/convocatorias-programa-de-estimulos-a-la-innovacion/2016>

El 7 de septiembre se realizó el lanzamiento de la Convocatoria y se inició la promoción de la misma, habiéndose impartido 38 talleres en 18 ciudades distintas.

La Convocatoria 2016 cerró el 18 de octubre de 2015 y se recibieron en total 2,881 solicitudes, lo que representa un incremento de 11% respecto a 2015.

**Gráfica 1: Total de solicitudes recibidas 2015-2016**



Fuente: CONACYT, DADTI

El proceso de evaluación de solicitudes inició inmediatamente después del cierre de la Convocatoria, requiriéndose que los 2,881 proyectos tuvieran una propuesta de 5 evaluadores cada uno, por lo que se propusieron un total de 14,405 evaluaciones.

Del 27 de octubre de 2015 al 19 de enero de 2016 se llevó a cabo la etapa de evaluación de las propuestas participantes en la convocatoria del PEI 2016. Cabe destacar que tal y como se planteó originalmente, se logró convocar a una gran cantidad de miembros del RCEA, logrando la participación de 2,773 de ellos, a la vez que se continuó estableciendo un tope para el número máximo de evaluaciones que puede hacer un solo evaluador. En total se hicieron 14,699 asignaciones y se realizaron 11,506 evaluaciones.

### Cuadro 13: Proyectos, evaluaciones y evaluadores

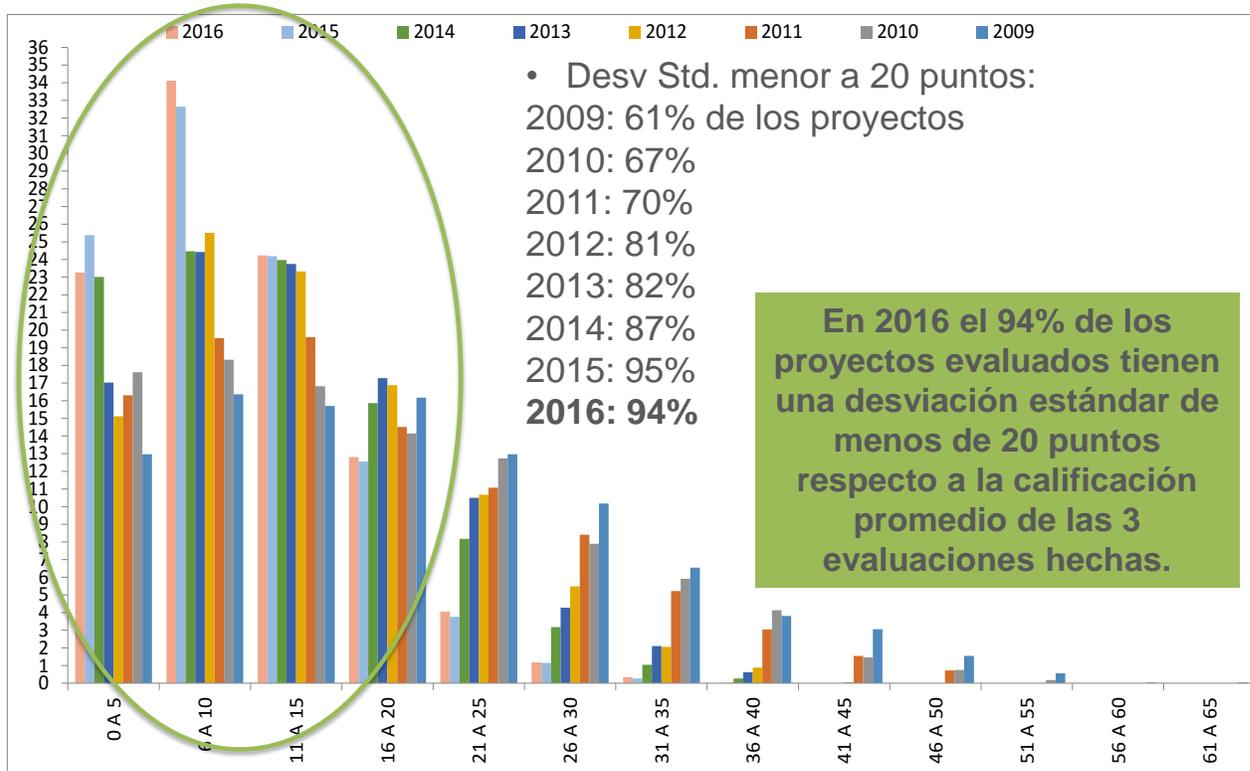
#### Comparativos 2009-2016

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Proyectos recibidos	2,123	2,294	2,281	1,971	2,117	2,482	2,597	2,881
Proyectos evaluados	2,121	2,137	2,072	1,723	1,609	2,199	2,597	2,881
Evaluaciones requeridas	6,363	6,411	6,216	5,169	4,827	6,597	7,791	8,643
Evaluaciones asignadas	10,263	8,618	8,338	9,737	8,270	13,561	15,315	14,699
Evaluaciones finalizadas	6,275	6,139	6,444	5,562	5,368	7,764	9,997	11,506
Evaluadores convocados	2,138	1,853	2,048	3,051	2,855	3,880	3,297	4,089
Evaluadores participantes	1,001	1,147	1,321	1,677	1,868	2,246	2,097	2,773
Máximo evaluaciones por evaluador	100	80	120	59	37	34	31	34
Proyectos aprobados	1,016	1,357	1,063	1,027	1,030	1,497	1,376	1,538

Fuente: CONACYT, DADTI

Como resultado destacado de las mejoras implementadas en el proceso de evaluación, la dispersión de las calificaciones continúa reduciéndose sensiblemente de manera continua respecto a 2009. Tomando como indicador la desviación estándar de las ternas de calificaciones de cada proyecto, encontramos que en 2016, 94% de los proyectos evaluados tiene una desviación estándar de menos de 20 puntos, mientras que en 2009 sólo el 67% de los proyectos se encontraba en esta situación.

**Gráfica 2: Desviaciones estándar de las calificaciones recibidas por los proyectos, 2009-2016**



Fuente: CONACYT, DADTI

Lo anterior obedece en buena medida a que en esta convocatoria 2016, al igual que en 2015, se utilizó un ranking de evaluadores que mide el desempeño histórico de los evaluadores en el programa. A esto se suma el nuevo buscador de evaluadores y la nueva plataforma de captura de solicitudes, mismos que permitieron seleccionar de mejor manera los perfiles de los evaluadores. De esta manera, para 2016 no sólo se seleccionaron evaluadores con perfiles más idóneos, sino que se consideró su desempeño y experiencia evaluando en el programa.

La tercera y cuarta semana de enero de 2016, una vez concluido el proceso de evaluación, se reunieron los 32 Subcomités Estatales de Evaluación para definir los proyectos que serían seleccionados para apoyo de acuerdo a los Criterios de Selección previamente establecidos por ellos mismos, conformándose así las bolsas estatales que serían sometidos a las instancias nacionales del Programa.

El 12 de febrero sesionó el Comité Técnico Intersecretarial de Innovación, aprobando la publicación de resultados<sup>1</sup>, dos semanas antes de lo hecho en 2015 y cuatro semanas antes que en 2014.

La publicación de resultados incluyó 932 proyectos por un total de 4,122.7 MDP. De estos 932 proyectos, la mayoría de ellos (572) corresponde a la modalidad PROINNOVA, mientras que le sigue en importancia 259 la modalidad INNOVAPYME, resaltándose así tanto el apoyo a las MIPYMES, como a los proyectos vinculados (en PROINNOVA debe haber vinculación con al menos 2 instituciones).

**Cuadro 14: Proyectos por modalidad**

Modalidad	Proyectos	%	Montos de apoyo	%
INNOVAPYME	259	27.8	840,968,791	20.4
INNOVATEC	101	10.8	471,460,703	11.4
PROINNOVA	572	61.4	2,810,306,552	68.2
<b>Total</b>	<b>932</b>	<b>100</b>	<b>4,122,736,046</b>	<b>100</b>

Fuente: CONACYT, DADTI

Visto desde la perspectiva del tamaño de empresa, las más beneficiadas son las empresas Micro y Pequeñas, que en su conjunto representan el 76% de los proyectos y el 74% del recurso. (ver Cuadro 15)

**Cuadro 15: Proyectos por tamaño de Empresa**

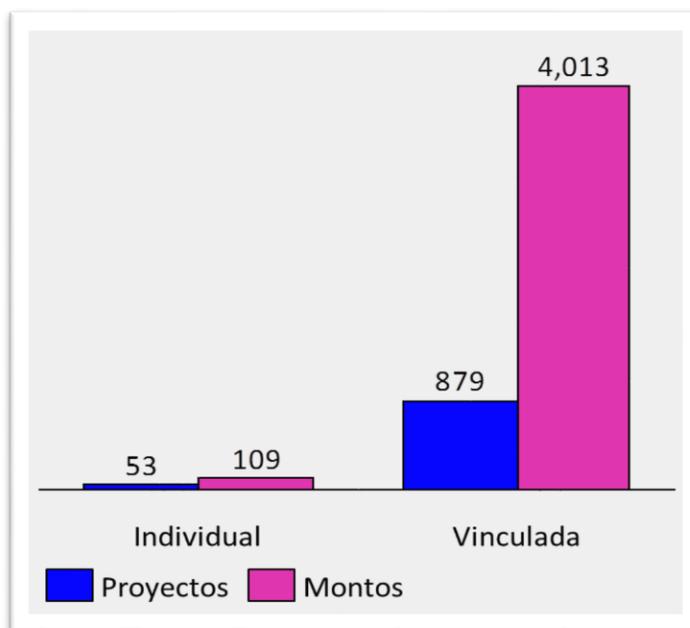
Tamaño	Proyectos	%	Montos de apoyo	%
Grande	145	15.6	715,112,072	17.3
Mediana	75	8.0	370,445,008	9.0
Pequeña	411	44.1	1,910,573,442	46.3
Microempresa	301	32.3	1,126,605,524	27.3
<b>Total</b>	<b>932</b>	<b>100.0</b>	<b>4,122,736,046</b>	<b>100</b>

Fuente: CONACYT, DADTI

Referente a la vinculación academia – empresa, destaca que en 2016, 94% de los proyectos se realizan en colaboración con una IES y/o CPI.

<sup>1</sup> La publicación de resultados se puede revisar en la siguiente liga: <http://www.conacyt.mx/index.php/el-conacyt/convocatorias-y-resultados-conacyt/convocatorias-programa-de-estimulos-a-la-innovacion/convocatoria-2016/10916-publicacion-de-resultados-convocatoria-pei-2016/file>

**Grafica 3: Proyectos individuales y vinculados**  
(Número de proyectos, millones de pesos )



Fuente: CONACYT, DADTI

Tal y como lo indica la publicación de resultados, se inició el proceso de formalización de los apoyos de los 932 proyectos publicados, para lo cual se designaron “ejecutivos de cuenta” por proyecto, quienes se encargan de recibir, revisar y validar la documentación necesaria para la firma de los Convenios de Asignación de Recursos. Al finalizar marzo, se habían formalizado 154 proyectos.

En marzo se realizaron las primeras ministraciones de recursos, habiendo ejercido 310 millones de pesos. Lo anterior es destacable, ya que por segunda vez en la historia del programa se inició el proceso de pago en el primer trimestre, incrementándose la ministración en 178 millones de pesos respecto al primer trimestre de 2015.

### **Seguimiento Convocatoria 2015 - PEI**

Durante febrero y marzo de 2016 se inició la revisión de los Informes Técnicos y Financieros de los 821 proyectos que fueron apoyados en la Convocatoria 2015

Se revisaron los dictámenes financieros elaborados por los despachos contables que auditaron cada uno de los 821 proyectos apoyados en 2015 que lo entregaron en tiempo y forma. Se les asignaron también evaluadores de cierre.

Se inició el proceso de reintegros a la Tesorería de las devoluciones de recursos hechas por los sujetos de apoyo beneficiados en la Convocatoria 2015.

### **Fondos sectoriales de desarrollo tecnológico**

#### **CONACYT-SENER/Hidrocarburos: *Fondo Sectorial CONACYT-Secretaría de Energía-Hidrocarburos***

Se publicó la convocatoria el 26 de junio de 2015 y cierra el 16 de octubre de 2016. La Comisión de Evaluación sesionó el 4 de marzo.

Se gestionaron y moderaron reuniones de seguimiento que contaron con la participación de los pares técnicos de PEMEX, evaluadores del RCEA, la representación de la Secretaría Técnica del Fondo.

Se llevó a cabo una reunión de trabajo con **Shale Gas** y pares técnicos a fin de dar seguimiento a los acuerdos derivados de la última Sub-Comisión de Evaluación y revisar los avances actuales del proyecto. En la XXI Sesión Ordinaria de la Comisión de Evaluación, celebrada el 4 de marzo de 2016, se presentó la solicitud de la tercera ministración por 24.4 millones de dólares, la cual fue recomendada como favorable por la misma Comisión con la entrega de la tercera ministración el valor total del proyecto asciende a \$3,314 millones de pesos

Se atendió la solicitud realizada por el **Instituto Mexicano del Petróleo** para contar con nueve meses adicionales a fin de concluir con los entregables y actividades comprometidas de conformidad con el plan general autorizado para el proyecto. Dicha solicitud fue contestada favorablemente.

Sobre el **Centro de Tecnologías en Aguas Profundas (CTAP)** se llevó a cabo una Sub-Comisión de Evaluación el 19 de febrero de 2016 a fin de valorar la re-programación en los Hitos y Entregables de la Etapa 1.

En la XXI Sesión Ordinaria de la CEVAL, celebrada el 4 de marzo de 2016, se presentó la solicitud de la segunda ministración, la cual fue recomendada como favorable por la misma Comisión.

Se llevó a cabo una reunión de trabajo con el **Centro de Adiestramiento en Procesos de Producción (CAPP)** y pares técnicos a fin de dar seguimiento a los acuerdos derivados de la última Sub-Comisión de Evaluación y reunión *in situ* celebrada en la sede.

Se llevó a cabo una reunión con los responsables del proyecto Plataformas de observación oceanográfica, línea base, modelos de simulación y escenarios de la capacidad natural de respuesta ante derrames de gran escala en el Golfo de México. (CICESE) para valorar el avance técnico y financiero del mismo.

Se gestionó la liberación de la primera ministración del proyecto **Transferencia y Asimilación de Conocimiento Tecnológico Operativo por medio de Modelos Dinámicos de Plantas Virtuales Integradas a la Plataforma Universidad PEMEX.**

La convocatoria 2015-02 “Fortalecimiento Institucional para el Subsector Hidrocarburos” se publicó el 23 de octubre de 2015 y el primer corte cerró el 25 de enero de 2016.

Se realizó el primer corte de propuestas recibidas El monto solicitado asciende a \$666.8 millones de pesos. Se recibieron 14 propuestas y se preseleccionaron 5.

**CONACYT-SENER / Sustentabilidad Energética: Fondo Sectorial CONACYT– Secretaría de Energía-Sustentabilidad Energética**

Se ha dado seguimiento a los 86 proyectos vigentes (de 125 aprobados) del fondo.

La Primera Sesión Extraordinaria de la Comisión de Evaluación se llevó a cabo el 25 de febrero de 2016, donde se presentaron los resultados y la revisión administrativa de las Convocatoria 2015-07, 2015-04 y 2015-03, así como los resultados del proceso de evaluación de la Convocatoria 2014-04, 2014-03 y 2013-05, y los resultados y la revisión administrativa del noveno corte de la Convocatoria 2013-05.

El 9 de marzo de 2016, se realizó la Segunda Sesión Extraordinaria de la Comisión de Evaluación, en la cual se presentaron los resultados del segundo periodo de las becas recibidas en las Modalidades A y B de la Convocatoria 2015-01, así como la revisión de la situación de tres becarios, dos de la modalidad A y uno de la modalidad B de dicha Convocatoria, así como los resultados del proceso de evaluación del primer corte de la Convocatoria 2015-07.

En diciembre se anunciaron los ganadores de los Centros Mexicanos de Innovación en Bioenergía y Energía del Océano. El 9 de mayo se inauguró el edificio del CEMIE Geotérmica en el CICESE.

### **SEMAR-CONACYT: *Fondo Sectorial de Investigación y Desarrollo en Ciencias Navales***

Se gestionó el Anexo de Ejecución 2016, mediante el cual el CONACYT aportó recursos al Fideicomiso por \$30 MDP y la Secretaria de Marina aportará recursos al Fideicomiso por \$15 MDP, el recurso de CONACYT ya ha sido aportado al Fideicomiso.

Otras acciones realizadas por el fondo fueron, dar seguimiento a la cartera de proyectos en ejecución del Fondo, incluyendo la realización de visitas de seguimiento al sitio donde se desarrollan los proyectos, los proyectos revisados fueron: desarrollo de un Simulador de Vuelo para Aviones CASA C 295M; y desarrollo a Escala Laboratorio de Propelentes Sólidos a Base de Perclorato de Amonio, Aluminio y Poliuretano Elastomérico para su Futuro Empleo en un Cohete y/o Misil Naval.

En el periodo enero–marzo se tuvo una sesión de la Comisión de Evaluación y una sesión del Comité Técnico y de Administración (CTA).

Se formalizó el proyecto “Desarrollo de Simuladores para la Capacitación y Entrenamiento en Operación y Mantenimiento de los Sistemas de Enlace de Datos y Sistemas SR de la Armada de México. (CESEDAM)” por \$ 26.5 MDP

Se realizaron las gestiones para dar de alta en el sistema informático de CONACYT al nuevo Secretario Administrativo.

### **CONAFOR-CONACYT: *Fondo Sectorial para la Investigación, el Desarrollo y la Innovación Tecnológica Forestal***

Se realizó seguimiento de la cartera de seis proyectos en ejecución. Se otorgó la primera ministración de dos proyectos autorizados: Potencial Farmacológico de Muérdagos e invasión de los escarabajos ambrosiales.

Se llevó a cabo una reunión de revisión al proyecto “Desarrollo de un sistema biométrico para la planeación del manejo forestal de los ecosistemas con potencial maderable en México” del Instituto Tecnológico de el Salto. También se llevaron a cabo tres talleres.

La convocatoria 2016-01 publicada en diciembre de 2015 cerró el 16 de febrero de 2016.

### **SECTUR-CONACYT: *Fondo Sectorial de Investigación SECTUR-CONACYT***

En el primer trimestre del año se gestionó el Anexo de Ejecución 2016, mediante el cual el CONACYT aportó recursos al Fideicomiso por \$10 MDP.

En el primer trimestre, se llevó a cabo una sesión extraordinaria de CTA, en la cual se aprobó un proyecto de la Convocatoria 2015-01 del Fondo Sectorial.

- Se formalizaron 9 convenios de la Convocatoria 2015 del Fondo Sectorial
- Se llevaron a cabo 6 sesiones de evaluación presencial a proyectos en seguimiento
- Al término del primer trimestre del 2016 se tienen 13 proyectos vigentes.

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

Se hizo el seguimiento a cinco proyectos en ejecución. Se formalizó cuatro proyectos autorizados en el CTA del 22 de diciembre de 2015 por un monto de \$ 10.4 MDP; se elaboró y formalizó el Anexo de Ejecución 2016. CONACYT aportó 5 millones de pesos.

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

Se hizo el seguimiento a la cartera de los diez proyectos en ejecución del fondo y se estableció el anexo de ejecución 2016 en donde se estarán reflejando aproximadamente \$50 MDP entre las aportaciones de SAGARPA y CONACYT.

Se llevó a cabo una evaluación presencial del proyecto “Impacto de la sustitución de la azúcar de caña por edulcorantes de alta intensidad en México”; se realizó el taller de evaluación de consenso de las propuestas pertinentes correspondientes a la Convocatoria 2015-5; se llevaron a cabo Comisiones de Evaluación; se realizó la Primera Reunión Ordinaria del Comité Técnico y de Administración del Fondo (CTA).

Se encuentran en formalización los convenios de asignación de: 1) Aprovechamiento de la diversidad genética y desarrollo de tecnología sustentable de producción, beneficio y manejo pos cosecha de malanga” del COLPOS; 2) Generación de tecnología, variedades nacionales e innovaciones para el incremento de la productividad integral de frutillas en México, de la Universidad Autónoma de Chapingo; 3) aprovechamiento del germoplasma, desarrollo tecnológico e innovación en cadenas de valor de anonáceas en México”, de la Universidad Autónoma Chapingo.; 4) Obtención, purificación y escalado de compuestos de extractos bioactivos con valor industrial, obtenidos usando tecnologías avanzadas de extracción y a partir de cultivos, subproductos y recursos

naturales poco valorados, de la Universidad Autónoma de Coahuila. Todos ellos por un valor aproximado de 59 MDP

### **Fondo de Innovación Tecnológica (FIT): *Fondo de Innovación Tecnológica***

Con la finalidad de generar indicadores útiles permitan una mejor toma de decisiones durante el periodo en cuestión, se elaboró un cuestionario en línea dirigido a 938 Sujetos de Apoyo que han sido sujetos de apoyo. El cuestionario se conformó por 4 secciones estratégicas divididas de la siguiente forma: 1) preguntas que ayudan a categorizar el tipo de empresas beneficiarias; 2) identificación y clasificación de los diferentes tipos de proyectos apoyados; 3) desempeño y resultados de los proyectos; e 4) identificación de proyectos que se encuentran en etapas pre comerciales. Los resultados y su análisis estarán listos a partir del siguiente trimestre.

Se iniciaron los trabajos de diseño de la nueva Convocatoria 2016.

**Cuadro 19: Fondo de Innovación Tecnológica (FIT)  
(Número de proyectos y monto en millones de pesos)**

Número de proyectos en desarrollo FIT (cualquier convocatoria)	Monto del apoyo
97	315.6 MDP

Fuente: CONACYT DADTI

### **ECONOMÍA-CONACYT / Innovación: *Fondo Sectorial de Innovación (FINNOVA)***

Se han llevado a cabo tres sesiones de la Comisión de Evaluación y una sesión del CTA para revisar casos específicos que requieren tratamiento especial; se han realizado cuatro visitas *in situ* para verificar que los recursos se apliquen conforme a lo establecido en las convocatorias de FINNOVA. Se le ha dado seguimiento a 116 proyectos vigentes. Se ha realizado la evaluación de 125 informes técnicos de proyectos de distintas convocatorias FINNOVA.

Se ha dado seguimiento a la instrucción dada por el CTA el 16 de diciembre de 2015 con relación a la publicación de la Convocatoria para el desarrollo innovador de proveedores en el sector automotriz. En este sentido, se busca impulsar la integración y la producción nacional en las cadenas de valor del sector automotriz en el país.

## **CONACYT-SEGOB-CNS: Fondo Sectorial CONACYT-SEGOB-CNS para la Seguridad Pública**

Como parte de las acciones de la nueva estrategia de operación de la Convocatoria 2016 del Fondo, el pasado 18 de febrero de 2016, la Dirección de Posgrado del Conacyt, en coordinación con la Dirección de Comercialización de Tecnología de la DADTI, llevó a cabo un Grupo de Enfoque con la presencia de 13 Institutos de Educación Superior y Centros de Investigación cuya oferta de posgrados del PNPC se encuentra alineada a las necesidades de formación de capacidades tecnológicas de la Policía Federal. En él, se presentaron a las Instituciones participantes, las necesidades de formación de la Policía Federal y se revisaron los contenidos de los posgrados existentes. Como resultado de dicha reunión, se seleccionaron de manera preliminar a 6 Instituciones interesadas en participar y que cumplen con programas de posgrado acordes a las necesidades de formación.

**Cuadro 20: Proyectos en desarrollo**

<b>Número de proyectos en desarrollo</b>	<b>Monto del apoyo (millones de pesos)</b>
2	13.4 MDP

Fuente: CONACYT DADTI

## **Fondo Sectorial de investigación, Desarrollo Tecnológico e Innovación del Ejército y Fuerza Aérea Mexicanos, CONACYT-SEDENA**

Se estableció el Anexo de Ejecución 2016, mediante el cual, tanto el CONACYT como la Secretaría de la Defensa Nacional, aportarán recursos al Fideicomiso por \$30 MDP cada uno. También se dio seguimiento a la cartera de proyectos en ejecución, incluyendo la realización de visitas a los siguientes proyectos: 1) simulador de entrenamiento computarizado estratégico, operacional y táctico: SECEOT; 2) Radares de vigilancia Aérea.

Se realizó una reunión de trabajo con el Responsable Técnico del proyecto “Simulador de entrenamiento computarizado estratégico, operacional y táctico: SECEOT” y el Secretario Administrativo del Fondo, con la finalidad de prever situaciones que afecten el buen desarrollo del proyecto.

## **1.6 Desarrollo científico**

### **Fondos sectoriales de desarrollo científico**

#### **SEP-CONACYT: Investigación para la Educación**

El 6 de febrero de 2015 se publicó la Convocatoria de Investigación Científica Básica 2015, la cual cerró el 15 de junio de 2015 y los resultados se publicaron el 25 de febrero de 2016. Se aprobaron 423 propuestas por un monto de 523.8 millones de pesos, distribuidos entre 113 instituciones.

#### **Agencia Espacial Mexicana.**

El 18 de mayo de 2015 se publicó la Convocatoria 2015. Se registraron 101 solicitudes, de las cuales 69 son pertinentes. Los resultados se publicaron en octubre de 2015. El 29 de enero de 2016 se formalizaron las 19 propuestas aprobadas por el Comité Técnico y de Administración por un monto de 29.1 millones de pesos.

#### **CONAVI-CONACYT: *Fondo de Desarrollo Científico y Tecnológico para el Fomento de la Producción y Financiamiento de Vivienda y el Crecimiento del Sector Habitacional***

Como resultado de la Convocatoria 2015, el 26 de febrero de 2016 se realizó la evaluación académica de seis proyectos, de los cuales cuatro son los que recomienda el Comité de Evaluación al Comité Técnico y de Administración del Fondo para su aprobación.

#### **CONAGUA-CONACYT: *Fondo Sectorial de Investigación y Desarrollo sobre el Agua***

La Convocatoria 2016 se publicó el 31 de marzo de 2016 y cerrará el 17 de junio de 2016. La publicación de resultados será a partir del 8 de agosto de 2016. De la Convocatoria 2014 se formalizaron dos proyectos.

#### **INMUJERES-CONACYT: *Fondo Sectorial de Investigación y Desarrollo INMUJERES-CONACYT***

El 3 de diciembre se publicó la Convocatoria 2015 con cinco demandas, la recepción de prepropuestas cerró el 25 de enero de 2016. Se recibieron 26 prepropuestas. El 24 de febrero de 2016 se publicaron los resultados de pertinencia, siendo pertinentes 14 de ellas.

## **SSA/IMSS/ISSSTE-CONACYT: *Investigación en Salud y Seguridad Social***

El 4 de febrero de 2016 se realizó la reunión de la Comisión de Evaluación para dictaminar las 23 propuestas de la Convocatoria 2015-4, como resultado se aprobó un proyecto. El 18 de febrero de 2016 se publicó la Convocatoria 2016 la cual cerró el 28 de marzo de 2016 recibándose 719 prepropuestas.

### **Otros apoyos**

#### **Atención a Problemas Nacionales**

Una de las nuevas convocatorias promueve la Atención a Problemas Nacionales. Esta Convocatoria busca premiar la aplicación del conocimiento a la solución de problemas prioritarios.

En el marco de la Convocatoria 2015 de Proyectos de Desarrollo Científico para Atender Problemas Nacionales, publicada el 30 de noviembre de 2015, la captura de prepropuestas cerró el 20 de enero de 2016. El 23 de marzo de 2016 se publicó la lista de prepropuestas dictaminadas como pertinentes por la Comisión de Evaluación de Pertinencia, resultando 784 propuestas pertinentes, las cuales están en proceso de evaluación y se publicarán los resultados finales en el mes de junio de 2016.

#### **Fronteras de la Ciencia**

El objetivo de Fronteras de la Ciencia es generar conocimiento científico de vanguardia, original y transformador. Con ello se buscará motivar a los investigadores del país para que expresen su creatividad y generen revoluciones conceptuales del saber. Sus resultados deberán contribuir al cambio de entendimiento de conceptos científicos existentes y a desarrollar nuevas agendas del conocimiento en los diversos campos de la ciencia, bajo parámetros de competencia internacional.

El 9 de noviembre de 2015 el Comité Técnico y de Administración autorizó 101.4 millones de pesos para publicar la segunda Convocatoria para Investigación en Fronteras de la Ciencia 2015-2. En el primer trimestre de 2016 se formalizaron 41 de las 85 propuestas que resultaron ganadoras en la Convocatoria de 2015. El 21 de marzo de 2016 se abrió el Sistema para la Captura de Propuestas de la Convocatoria 2015-2.

#### **Redes Temáticas de Investigación**

El 21 de enero de 2016 se publicó la Convocatoria para la Formación y Continuidad de Redes Temáticas CONACYT 2016. El 20 de enero de 2016 el Comité Técnico y de Administración del Programa de Apoyos para Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación aprobó la asignación de hasta 151 millones de pesos para el desarrollo y operación de la Convocatoria 2016 para la formación y Continuidad de Redes Temáticas

CONACYT. Estas redes se componen como sigue: siete en el área de Ambiente; tres en Conocimiento del Universo; tres en Desarrollo Sustentable; 16 en Desarrollo Tecnológico; cinco en Energía; nueve en Salud y ocho en Sociedad.

## **1.7 Fortalecimiento de la infraestructura**

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

La Convocatoria de Apoyo al Fortalecimiento y Desarrollo de la Infraestructura Científica y Tecnológica 2016 se publicó el 21 de enero de 2016, se recibieron 1,826 propuestas, de las cuales 1,719 se encuentran en proceso de evaluación.

El monto asignado en 2016 para el programa S236 Apoyo al Fortalecimiento y Desarrollo de la Infraestructura Científica y Tecnológica es de 1,060 millones de pesos.

### **Apoyos institucionales para infraestructura**

Con recursos fiscales de 2016 a través de la Dirección Adjunta de Centros de Investigación (DACI) se han autorizado y canalizado 25.5 millones de pesos para el apoyo de un proyecto del Programa de Apoyos para Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación. Los recursos se destinaron para la conclusión de la Construcción de la primera etapa del Centro Nacional de Tecnologías Aeronáuticas, a cargo del CIDESI.

Asimismo, a través del Fondo Institucional de CONACYT (FOINS) se han autorizado, a través de la DACI, 59.7 millones de pesos para el apoyo de un proyecto de COMIMSA.

### **Laboratorios Nacionales**

El 21 de enero de 2016 se publicó la convocatoria de apoyos complementarios para el establecimiento y consolidación de Laboratorios Nacionales CONACYT 2016, en la cual se recibieron 62 propuestas finalizadas, las cuales están en proceso de evaluación.

Asimismo, el Comité Técnico y de Administración del Programa de Apoyos para Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación autorizó la asignación de hasta 400 millones de pesos para el desarrollo y operación de la Convocatoria 2016. “Apoyos Complementarios para el Establecimiento y Consolidación de Laboratorios Nacionales CONACYT.

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

El Consorcio inició el año 2016 con 170 recursos de información científica y tecnológica de 62 editoriales en formatos digitales que beneficiaron a un total de 520 instituciones de educación superior y centros de investigación del país.

De enero a marzo el CONRICYT recibió aportaciones en la Subcuenta del FOINS por 664.5 millones de pesos correspondientes a 24 instituciones aportantes de un presupuesto estimado total de 1025 millones de pesos.

- De enero a marzo se realizaron 18 pagos por un monto de 2,615.4 millones de pesos.
- En las jornadas de capacitación del CONRICYT, a marzo de 2016 se han registrado 3,331 usuarios.
- En revistas científicas, de las 63 colecciones de revistas científicas, en enero-marzo se obtuvieron 4,171,549 descargas a texto completo.
- De las dos integradoras se obtuvieron 1,934,097 descargas a texto completo.
- En el periodo enero-marzo se realizaron 3,204,479 consultas a bases de datos.
- En enero-marzo el Consorcio dispuso de 16 colecciones de libros electrónicos y se descargaron 1,763,934 capítulos de libros.
- Se contrataron dos herramientas clínicas que apoyaron el diagnóstico y tratamiento de pacientes realizando 468,102 consultas de las mismas.
- Al CONRICYT se han inscrito 2,940 personas de enero a marzo de 2016.
- En el CCV se activaron 15,481 claves de acceso remoto.

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

Mediante el Acuerdo FOINS 3/1/2016, tomado en la Primera Sesión Extraordinaria de 2016, celebrada el 27 de enero de 2016, el Comité Técnico y de Administración del "FOINS" ratificó la asignación de 15 millones de pesos, aprobada previamente mediante el Acuerdo 4/IV/2014, para la Fase III del proyecto denominado "Fortalecimiento y sistematización del Portal del Índice de e-Revistas Mexicanas de Investigación Científica y Tecnológica del CONACYT".

El Convenio de Colaboración 1000/1003/2015, FON.INST./178/2015 Portal del Índice de e-Revistas Mexicanas de Investigación Científica y Tecnológica del "CONACYT", inició su vigencia a partir del 15 de febrero de 2016 y concluirá el 31 de agosto de 2016.

## 1.8 Cooperación internacional

### Fomento de la cooperación internacional

#### Programa de Movilidad Bilateral

Se formalizaron los apoyos a los proyectos aprobados en la Convocatoria 2015 del Programa Bilateral. En el cuadro 21 se muestran los proyectos en ejecución por país.

**Cuadro 21: Programa de Movilidad Bilateral**

País	Apoyos
Alemania Servicio Alemán de Intercambio Académico (DAAD)	32 propuestas
Francia Ministerio de Asuntos Extranjeros de la República Francesa (ECOS)	7 proyectos
India Convocatoria de Movilidad 2015 CONACYT – DST	34 propuestas
Canadá Convocatoria Conjunta de Movilidad 2015 México – Quebec	11 proyectos
<b>Total</b>	<b>84</b>

Fuente: CONACYT, DCI

### Cooperación Bilateral

#### Cooperación con Alemania

En septiembre de 2015 se emitió la Convocatoria CONACYT-BMBF sobre la cooperación para el financiamiento de proyectos conjuntos de investigación científica y desarrollo e innovación tecnológica en las áreas temáticas determinadas por ambas partes. El cierre de la Convocatoria se realizó en el mes de noviembre recibiendo 35 propuestas de manera conjunta, de las cuales 23 están en proceso de evaluación y se darán los resultados a finales de abril de 2016.

Asimismo, en el mes de octubre se lanzó la Convocatoria Conjunta de Movilidad CONACYT- DAAD PROALMEX CONACYT – BMF, su objetivo es establecer redes de expertos y grupos de investigación mexicanos y alemanes en los sectores prioritarios reconocidos por ambas partes, promoviendo intercambios de buenas prácticas de cooperación internacional en materia de investigación científica, tecnológica y de innovación mediante el apoyo de estancias cortas, en el marco de proyectos de

investigación. Se recibieron 32 propuestas de manera conjunta, las cuales están en proceso de evaluación.

### **Cooperación con América Latina**

En colaboración con la Dirección Adjunta de Desarrollo Científico se preparó la 8ª Cumbre de Género Norte y Latinoamérica. La cumbre se realizó los días 28 y 29 de abril de 2016 en la Ciudad de México. Debe destacarse la importancia de la inclusión de la dimensión de género en el proceso y diseño de proyectos de investigación.

### **Cooperación con Canadá (Provincia de Quebec)**

La Convocatoria Conjunta de Movilidad 2015 México – Quebec se publicó a finales de agosto para presentar solicitudes de apoyo para estancias cortas, en el marco de proyectos de investigación. Al cierre de la Convocatoria se recibieron 28 proyectos, de los cuales se apoyarán 11, estos últimos se encuentran en proceso de formalización.

### **Cooperación con la Comisión Europea**

Entre las actividades orientadas a fomentar la cooperación científico – tecnológica y empresarial entre México y los países de la Unión Europea (UE) y derivado de los compromisos adquiridos en el 7º Comité Bilateral de 2014, se ha mantenido el diálogo entre CONACYT y la Comisión Europea (CE), en coordinación con la Secretaría de Energía y expertos en el tema de Energía Geotérmica, con el objetivo de diseñar un instrumento de cooperación bajo el marco del programa Horizonte 2020.

En este trimestre, dentro de la Cuarta Convocatoria CONACYT H2020 se han recibido siete propuestas, las cuales se encuentran en proceso de evaluación.

En la Convocatoria CONACYT – AP – DID se firmó el Memorandum de Entendimiento Sobre Operación Transatlántica para Investigación Avanzada en Ciencias Sociales y Humanidades con otros 15 organismos de financiamiento.

Se publicó la Convocatoria T-AP Digging into Data en 1º de marzo de 2016 para fomentar el apoyo a la investigación de ciencias sociales y humanidades digitales, utilizando análisis de datos a gran escala.

La Convocatoria conjunta México – Comisión Europea en Energía Geotérmica se publicó en octubre de 2015 y cerró en febrero de 2016, los proyectos recibidos están en proceso de evaluación.

Dentro del proyecto EU-MEX-INNOVA los días 8 y 9 de marzo se organizó el evento *Cooperation Days*. Este evento contó con 150 participantes provenientes de la Unión

Europea y México, interesados en crear alianzas estratégicas en ciencia, tecnología e innovación, asimismo, este evento tuvo un encuentro empresarial *Brokerage Event* el cual dio lugar a más de cien reuniones bilaterales enfocadas a la creación de proyectos de investigación entre los participantes.

La segunda Convocatoria CONACYT- Eranet – LAC permaneció abierta hasta el 10 de marzo de 2016, las temáticas abiertas a la participación de expertos mexicanos son en las áreas de energías renovables y TIC. Los proyectos recibidos están en proceso de evaluación.

Con la anuencia de la Comisión Coordinadora de los Institutos Nacionales de Salud y Hospitales de Alta Especialidad se preparó, publicó y cerró la segunda Convocatoria en Enfermedades Respiratorias, se realizó la evaluación de los proyectos recibidos.

### **China**

La cooperación bilateral científica y tecnológica entre el Ministerio de Ciencia y Tecnología de la República Popular China (MOST) y CONACYT, se enmarca en el Acuerdo Específico de Cooperación. En este sentido, el 19 de marzo de 2016 se publicó la Convocatoria conjunta CONACYT – MOST, la cual busca promover el desarrollo de actividades de investigación e innovación entre grupos de expertos de China y México, mediante proyectos conjuntos, a fin de lograr resultados científicos y tecnológicos de categoría mundial.

Al respecto, en el marco de este programa se evaluaron de manera paralela dos propuestas enfocadas a temas de investigación aeroespacial y tecnología informática geoespacial y se determinó la aprobación de una para financiamiento, misma que se encuentra actualmente en etapa de formalización. En este sentido, se espera iniciar un diálogo con la contraparte a fin de definir la propuesta que será apoyada por ambas instituciones.

### **Estados Unidos de América**

En el marco del Convenio CONACYT – NSF el 10 y 11 de marzo de 2016 tuvo lugar una reunión con el Grupo de Trabajo de Investigación e Innovación Conjunta “High Level Meeting FOBESI, Research and Innovating Working Group” y se tuvieron varias reuniones bilaterales, entre ellas sobre el programa Graduate for Research Opportunities Worldwide (GROW) y otra sobre el programa Partnerships for International Research and Cooperation (PIREG).

### **Francia**

En el marco de la Convocatoria de Cooperación Científica con Francia, programa ECOS, el 11 de marzo de 2016 se formalizaron siete proyectos, los cuales están en proceso de ser ministrados.

### **India**

En el mes de agosto de 2015 se lanzó la Convocatoria conjunta de Movilidad 2015 México- India, cuyo objetivo es establecer redes de expertos y grupos de investigación mexicanos y de la India en los sectores prioritarios reconocidos por ambas partes, promoviendo intercambios de buenas prácticas de cooperación internacional. Como resultado se recibieron 42 propuestas de manera conjunta, de las cuales 34 se sometieron al proceso de evaluación, se espera tener los resultados en el mes de mayo de 2016.

### **Israel**

En el marco de la cooperación bilateral con Israel el objetivo fue generar un espacio de conferencias y actividades en el conocimiento científico, con participación de jóvenes de todos los continentes. En el panorama de la Convocatoria CONACYT-MATIMOP se está planteando la posibilidad de financiar proyectos conjuntos MATIMOP y el Banco Interamericano de Desarrollo (BID).

### **Sudáfrica**

A fin de cumplir las iniciativas planteadas por el Gobierno de México, CONACYT y el Departamento de Ciencia y Tecnología de Sudáfrica, el 26 de febrero de 2016 se firmó el Programa de Cooperación entre el Departamento de Ciencia y Tecnología de Sudáfrica DST y CONACYT, que tiene como fin alcanzar una colaboración en temas como Oceanografía, Energías Renovables, Bio-Economía, Desarrollo Urbano Sostenible, Astronomía, Agricultura y Manufactura Avanzada.

### **Cooperación con Turquía**

Se publicó la Convocatoria México- Turquía para proyectos conjuntos de investigación en junio de 2015. Al cierre de la Convocatoria se presentaron 24 propuestas y se terminó la evaluación en marzo de 2016, la publicación de resultados será a partir de mayo de 2016

### **Kuwait**

El 20 de enero de 2016 se firmó un memorándum de entendimiento entre CONACYT y KISR con el objetivo de promover la cooperación en investigación científica en recursos hídricos, Recursos Alimenticios, Recursos de Hidrocarburos, Ciencias Tecnológicas, Ciencias Ambientales/Urbanización, Ingenierías y Energía y Construcción.

## **1.9 Secretaría ejecutiva de CIBIOGEM**

La Secretaría Ejecutiva integró un documento sobre experiencias y comentarios a la LBOGM a diez años de su entrada en vigor. Asimismo, en coordinación con la Dirección General de Normalización de la Secretaría de Economía, se elaboró un diagnóstico sobre la pertinencia en la implementación de las Normas Oficiales Mexicanas (NOMs) mandatadas en la LBOGM. Del análisis se desprende que son procedentes 11 normas, aunque solo seis requieren elaboración.

### **Registro Nacional de Organismos Genéticamente Modificados**

En lo que respecta a las solicitudes de permiso de liberación al ambiente de los OGMs, del 1° de enero al 31 de marzo de 2016 se recibieron 2 solicitudes para la liberación al ambiente de organismos genéticamente modificados por parte de la Dirección General de Inocuidad Agroalimentaria y Pesquera (DGIAAP) del SENSICA, SAGARPA. No se han actualizado las solicitudes de liberación al ambiente de maíz genéticamente modificado debido a que estos trámites se encuentran suspendidos por orden del Juez al SENASICA, como medida precautoria derivada del inicio del Juicio Ordinario Civil Federal, Expediente 321/2013 del índice de Juzgado Décimo Segundo de Distrito en Materia Civil. Las demás solicitudes se han integrado en el Registro Nacional de Bioseguridad de Organismos Genéticamente Modificados (RNABIOGM), y se actualiza su estatus conforme se recibe el reporte de la autoridad facultada.

Con respecto a la lista de evaluación de inocuidad caso por caso de los OGMs que se destinen al consumo humano, animal y procesamiento, la Comisión de Evaluación y Manejo de Riesgos (CEMAR) de la COFEPRIS durante el periodo del 1° de enero al 31 de marzo del 2016, no se han otorgado autorizaciones de Organismos Genéticamente Modificados. Todas las autorizaciones emitidas por COFEPRIS pueden ser consultadas en la Lista de Evaluación de Inocuidad Caso por Caso de los Organismos Genéticamente Modificados (OGMs) en las páginas siguientes:

<http://www.cofepris.gob.mx/AZ/Paginas/OGMS.aspx>

<http://www.cofepris.gob.mx/AZ/Paginas/OGMS/Lista.aspx>

<http://www.conacyt.gob.mx/cibiogem/index.php/sistema-nacional-de-informacion/registro-nacional-bioseguridad-ogms>

Hasta la fecha no se han remitido al registro avisos de utilización confinada de OGM.

## **Protocolo de Cartagena Sobre Seguridad de la Biotecnología**

Se ha dado seguimiento a las actividades de coordinación entre la SEMARNAT, la Secretaría de Relaciones Exteriores, la CONABIO y la Secretaría Ejecutiva de la CIBIOGEM en su carácter como puntos focales del Convenio y sus Protocolos, para los preparativos de las reuniones concurrentes COP-13, COP-MOP/8 y COP-MOP/1 que tendrán lugar del 2 al 17 de diciembre de 2016.

La integración entre diferentes puntos focales nacionales se ha visto fortalecida a través de los trabajos para la implementación del “Proyecto Piloto para la creación de capacidades para promover la implementación integrada del Protocolo de Cartagena y el Convenio sobre Diversidad Biológica a nivel nacional”, compartiendo significativamente información y experiencias respecto de la integración de la biodiversidad y bioseguridad en políticas y planes nacionales.

En seguimiento de este Proyecto Piloto el 25 de enero 2016 se formalizó el convenio entre la CIBIOGEM y el Secretariado del CBD, por lo cual el 23 de marzo 2016 se recibió el depósito por el 80% del monto asignado al proyecto. Este grupo ha realizado dos sesiones en el periodo de reporte y para el seguimiento de las actividades ha convocado a formar un Comité intragubernamental, que se reunirá el 8 de abril.

La CIBIOGEM autorizó realizar el financiamiento y las actividades de cooperación internacional solicitadas por el Secretariado del Protocolo para llevar a cabo la Reunión del Grupo Especial de Expertos Técnicos en Evaluación y Gestión de Riesgo (AHTEGER). El 22 de febrero se realizaron las gestiones ante el CTA del Fondo CIBIOGEM para contar con la autorización para erogar el gasto para la transferencia al Secretariado del Protocolo a través de una transferencia electrónica correspondiente al Fondo fiduciario especial voluntario para contribuciones voluntarias adicionales. Este monto fue negociado con el Secretariado y el 14 de marzo de 2016, se realizó el pago por \$52,000 usd.

Como parte de las actividades de cooperación internacional solicitadas por el Secretariado del Protocolo, la CIBIOGEM realizará un “Taller de Capacitación para Latinoamérica sobre Detección e Identificación de Organismos Genéticamente Modificados”. En coordinación con el CNRD-OGM se ha dado seguimiento dicho taller y se ha acordado con el Secretariado, que este evento tendrá lugar del 15 al 19 de agosto de 2016.

### **Participación en foros internacionales**

La Secretaría Ejecutiva ha coordinado la participación de México en 3 reuniones internacionales en atención a los foros en materia de bioseguridad de OGMs organizados

por el Protocolo de Cartagena. Asimismo, ha coordinado la atención de 15 notificaciones del Secretariado del Protocolo de Cartagena.

Como una forma de retroalimentar el intercambio de información sobre temas de bioseguridad de organismos vivos modificados (OVMs) y para facilitar a las Partes la discusión de opiniones y experiencias, el Secretariado generó una serie de Foros en línea respecto a los temas de Evaluación y Manejo de Riesgo. En la tabla 3 se presenta el calendario de las actividades desarrolladas en cada uno de estos foros. El personal de la Secretaría Ejecutiva participa, revisa y distribuye la información a las instancias interesadas correspondientes.

**Cuadro 22: Actividades de discusión en el marco de los Foros en línea del BCH**

Actividades	Actores involucrados	Fechas
Views, relevant guidance and sources of information on “LMOs introduced in centres of origin and genetic diversity” and “LMOs intended for introduction into unmanaged ecosystems”	Online Forum on Risk Assessment and Risk Management	1 al 15 de febrero de 2016
Views, relevant guidance and sources of information on “LMOs created through use of dsRNA techniques, engineered to produce dsRNA or dsRNA” and “LMOs containing RNAi”	Online Forum on Risk Assessment and Risk Management	1 al 15 de febrero de 2016
Views, relevant guidance and sources of information on “Integrating human health into the environmental risk assessment” taking into account the topics “Nutritionally altered living modified plants” and “LMOs that produce pharmaceutical products”	Online Forum on Risk Assessment and Risk Management	1 al 15 de febrero de 2016
Views, relevant guidance and sources of information on “Synergistic impacts of different herbicides that are part of the technology package that accompanies certain LMOs”	Online Forum on Risk Assessment and Risk Management	1 al 15 de febrero de 2016
Risk assessment of living modified fish	Online Forum on Risk Assessment and Risk Management	22 de febrero al 7 de marzo de 2016.

Fuente: CIBIOGEM

### **Sesiones de la CIBIOGEM y sus Consejos Consultivos.**

Los miembros del CCC realizaron su Primera Sesión Extraordinaria de 2016 el día el 8 de enero para atender la solicitud de la CIBIOGEM sobre que el Consejo presente elementos técnicos y científicos que contribuyan al establecimiento de política pública sobre el uso de maíz GM. Durante la mencionada sesión desarrollaron un mecanismo para la elaboración del documento, que se dividió en etapas. En la primera parte han

generado breves comentarios técnicos, sustentados con bibliografía científica sobre diferentes aspectos el uso de maíz GM.

Durante la Primera Sesión Ordinaria, realizada el día el 5 de febrero concluyeron con un primer documento a manera de tabla con la información necesaria para continuar con el desarrollo del documento ejecutivo. El primer avance se presentó a los miembros del Comité Técnico.

## **2. Gestión y actividades administrativas y financieras**

### **2.1 Administración presupuestal y financiera de CONACYT**

#### **2.1.1 Estado del ejercicio presupuestal**

##### **Autorización presupuestaria**

Como se mencionó anteriormente, el presupuesto comunicado al Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACyT), por la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, conforme al Decreto de Presupuesto de Egresos de la Federación para el ejercicio fiscal 2016, fue de 27,356.51 millones de pesos de recursos fiscales. Por lo que respecta a los ingresos propios, se aprobó una estimación de captación por 2,500 millones de pesos.

**Cuadro 23: Presupuesto de CONACYT  
(millones de pesos)**

<b>Aprobado Recursos fiscales</b>	<b>Estimación Ingresos propios</b>	<b>Monto total</b>
27,356.51	2,500.00	27,359.01

Fuente: CONACYT. Oficialía Mayor

##### **Modificaciones al presupuesto**

Con el propósito de fortalecer el ejercicio del gasto público con orientación a resultados, el CONACYT realizó un análisis de su presupuesto utilizando la metodología de presupuesto base cero. Como resultado, se redujeron de 19 a 13 los programas presupuestarios de la estructura programática del Ramo 38, lo que implica una reducción de 31.6%, quedando conformada el UR 90X CONACYT por 10 Programas Presupuestarios: 7 sustantivos y 3 de operación.

Al primer trimestre del ejercicio, el presupuesto anual de recursos fiscales, se modificó a 26,493.69 millones de pesos con una disminución de recursos por \$862.82 millones de

pesos que representó una variación menor al 3.1% con respecto al presupuesto aprobado; cuyo origen, se debió principalmente a:

### **Reducciones Líquidas**

De 900 millones de pesos que fueron transferidos al Ramo 23 “Provisiones Salariales y Económicas” como parte de las medidas preventivas del “Ajuste de Gasto” aplicadas al Ramo 38 CONACyT, impactando en los siguientes Programas:

S190 BECAS	-100 (MDP)
S278 FORDECYT	-200(MDP)
F002 APOYOS (CAI)	-350(MDP)
S236 INFRAESTRUCTURA	-250(MDP)

### **Ampliaciones líquidas**

De \$37.18 millones al capítulo de gasto 3000, para hacer frente a compromisos ineludibles en materia de informática, con recursos provenientes del Centro de Investigación en Química Aplicada.

### **Adecuaciones compensadas entre programas**

Por un monto de \$81.2 millones al capítulo de Gasto 3000, con recursos del Programa U003 Innovación Tecnológica para Incrementar la Productividad de las Empresas, a fin de cubrir las actividades de operación, promoción, difusión y evaluación.

Por un monto de \$17.23 millones al capítulo de gasto 3000, con recursos del Programa S190 Becas de Posgrado y Apoyos a la Calidad, a fin de cubrir las evaluaciones de programas de posgrado nacionales para ingreso o permanencia en el Programa Nacional de Posgrados de Calidad, así como Comités de Evaluación de Becas. Adicionalmente, se realizaron adecuaciones presupuestarias compensadas en los capítulos de gasto de operación, que permitieron dar atención a las necesidades de los Programas del Consejo.

### **Compensada política salarial**

Por un monto de \$249.81 millones al capítulo de gasto 1000, con cargo a los recursos provenientes de la Política Salarial autorizada, con base a los oficios 315-A.-00535 emitido por la Dirección General de Programación y Presupuesto, así como el 307-A.-0418 emitido por la Unidad de Política y Control Presupuestario, correspondiente a la creación de 277 plazas de carácter permanente para la categoría denominada Cátedras CONACyT, con vigencia a partir del 1° de enero de 2016.

**Cuadro 24: Adecuaciones realizadas al primer trimestre de 2016,  
(millones de pesos)**

<b>Programas Sustantivos</b>	<b>Original</b>	<b>Ajuste</b>	<b>Reducción</b>	<b>Ampliación</b>	<b>Modificado anual</b>
S190 Becas	9,114.86	-100.00	-17.23	-	8,997.63
S278 FORDECYT	1,649.58	-200.00	-	-	1,449.58
F002 Apoyos	4,111.01	-350.00	-	-	3,761.01
S191 SNI	4,084.63	-	-	-	4,084.63
S192 FOSEC	792.66	-	-	-	792.66
U003 P E I	4,802.40	-	-81.20	-	4,721.20
S236 Infraestructura	1,161.30	-250.00	-	-	911.30
Cátedras	707.73	-	-	249.82	957.55
Gastos de Operación*	682.33	-	-	135.61	817.95
Política Salarial	250.00	-	-249.82	-	0.18
<b>TOTAL</b>	<b>27,356.51</b>	<b>-900.00</b>	<b>-348.25</b>	<b>385.43</b>	<b>26,493.69</b>

\*Nota: La integración de las ampliaciones del gasto de operación, es la siguiente:  
\$37.18 provenientes del Centro de Investigación en Química Aplicada, aplicación Capítulo de gasto 3000  
\$17.23 y \$81.20 aplicación al Capítulo 3000, con cargo a los programas S190 y U003 respectivamente

Fuente: CONACYT. Oficialía Mayor

### **Presupuesto Ejercido (recursos fiscales)**

En cuanto al presupuesto ejercido y comprometido, el monto fue por \$6,979.52 millones de pesos, cifra que significó un avance del 26.34% en relación al presupuesto modificado anual.

**Cuadro 25: Avance en el presupuesto ejercido  
(Millones de pesos)**

<b>Aprobado</b>	<b>Ampliaciones Reducciones</b>	<b>Modificado</b>	<b>Ejercido</b>	<b>% avance vs modificado</b>
27,356.51	-862.82	26,493.69	6,979.52	26.34

Fuente: CONACYT. Oficialía Mayor

## Cátedras CONACYT

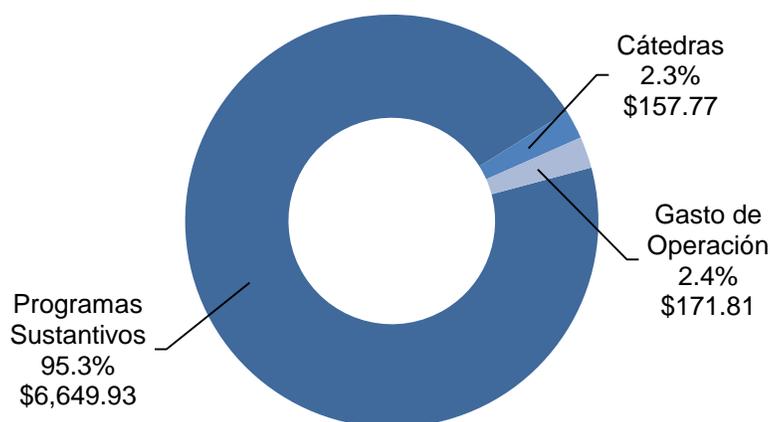
Se ejercieron y comprometieron recursos por \$157.77 millones que representó un avance del 16.5% con respecto al presupuesto modificado anual.

## Gasto de Operación

Se ejercieron y comprometieron recursos por \$171.81 millones que representó un avance del 21.0% con respecto al presupuesto modificado anual, 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 señalar que el Capítulo de Gasto 3000 "Servicios Generales", observó un incremento debido a los recursos transferidos con cargo a los programas S190 Becas de posgrado y apoyos a la calidad, así como el U003 Innovación Tecnológica para Incrementar la Productividad de las Empresas.

**Gráfica 5: Aplicación de recursos, primer trimestre 2016**  
Cifras en millones de pesos



Fuente: CONACYT, Oficialía Mayor

## Programas sustantivos

Al primer trimestre del ejercicio 2016, se erogaron y comprometieron \$6,649.93 millones que representó un avance del 26.9% en relación al presupuesto modificado anual, de acuerdo con los procesos de formalización para el otorgamiento de los apoyos a los beneficiarios en sus diferentes modalidades.

El comportamiento que se observó por programa, con respecto al programado anual, fue el siguiente:

- Programa S190 Becas de Posgrado y Apoyos a la Calidad, refleja un avance del 23.3% que permitió cubrir de manera oportuna la manutención y colegiaturas a becarios nacionales y en el extranjero.
- Programa S278 Fomento Regional de las Capacidades científicas, Tecnológicas y de Innovación, presentó un avance del 49.7% conforme a los compromisos contraídos, a fin de contribuir al desarrollo de los sistemas locales de ciencia, tecnología e innovación.
- Programa S192 Fortalecimiento Sectorial de las Capacidades Científicas, Tecnológicas y de Innovación el avance fue del 8.0%, que permitió contribuir al incremento de la competitividad del país, mediante el desarrollo científico, tecnológico e innovación.
- El Programa F002 Apoyos para Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación, presentó un avance del 60.5% en términos de las modalidades de los apoyos otorgados a través de este programa, que incluye entre otras: aportaciones otorgadas para contribuir a la consolidación de las capacidades científicas, tecnológicas y de innovación de la región, en temas relacionados con el medio ambiente y el cambio climático; el Fondo Institucional (FOINS); Fondo de Cooperación Internacional en Ciencia y Tecnología (FONCICYT).
- En el Programa U003 Innovación Tecnológica para Incrementar la Productividad de las Empresas, el avance fue del 8.0%, a fin de otorgar recursos relacionados con la investigación, desarrollo tecnológico e innovación a través del otorgamiento de estímulos complementarios.
- El Programa S191 Sistema Nacional de Investigadores (SNI) el avance fue del 27.3% derivado del pago de los estímulos para reconocer la labor de los investigadores.

### **Partidas de Austeridad y Disciplina Presupuestaria 2016, cifras preliminares**

Los recursos autorizados para 2016 ascendieron a \$1,093.67 millones al primer trimestre, se modificó a \$1,343.48 de los cuales se ejercieron \$233.10 lo que representó un avance del 17.4% en relación al presupuesto modificado anual. La variación de incremento que se observa, se debe a:

### Ampliaciones

- Por \$249.81 millones con cargo a la Política Salarial autorizada al Ramo 38, correspondiente a la creación de 277 plazas de carácter permanente para la categoría Cátedras CONACYT.

El comportamiento del presupuesto fue el siguiente:

**Cuadro 26: Partidas de Austeridad y Disciplina Presupuestaria**  
**(millones de pesos)**

Asignación	Adecuaciones	Presupuesto modificado	Presupuesto ejercido	% avance ejercido vs modificado
1,093.67	249.82	1,343.48	233.10	17.4

Fuente: CONACYT. Oficialía Mayor

**2. 1. 2 Estados de situación financiera comparativos al 31 de marzo 2016 con cifras dictaminadas al 31 de diciembre de 2015**

**Cuadro 28: Estados de situación financiera comparativos**

<b>Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología</b>				
<b>Estado de Situación Financiera</b>				
<b>Comparativos al 31 de marzo 2016 y cifras dictaminadas al 31 de diciembre 2015</b>				
<b>(Millones pesos)</b>				
<b>Concepto</b>	<b>Año</b>		<b>Variación</b>	<b>%</b>
	<b>2016</b>	<b>2015</b>		
<b>ACTIVO CIRCULANTE</b>				
Efectivo y Equivalentes	641	135	506	374.81
Derechos a recibir efectivo o equivalentes	2	3	(1)	33.33
Estimación por pérdida o deterioro de activos circulantes	0	0	0	0
<b>Total de Activos Circulantes</b>	<b>643</b>	<b>138</b>	<b>505</b>	<b>365.94</b>
<b>ACTIVO NO CIRCULANTE</b>				
Inversiones financieras a largo plazo	30,820	25,874	4,946	19
Bienes inmuebles, Infraestructura y Construcciones en proceso	91	91	0	0
Bienes Muebles	281	281	0	0
Depreciación, Deterioro y Amortización acumulada de bienes	(381)	(380)	(1)	0
Activos Diferidos	47	47	0	0
	38	39	(1)	(2.56)
<b>Total de Activos no Circulantes</b>	<b>30,858</b>	<b>25,913</b>	<b>4,945</b>	<b>19.08</b>
<b>TOTAL DEL ACTIVO</b>	<b>31,501</b>	<b>26,051</b>	<b>5,450</b>	<b>20.92</b>
<b>PASIVO CIRCULANTE</b>				
Cuentas por pagar a corto plazo	27	47	(20)	(42.55)
Garantía y/o Administración a corto plazo	-	-	0	0
Otros Pasivos a corto plazo	-	86	(86)	(100.00)
<b>Total de Pasivos Circulantes</b>	<b>27</b>	<b>133</b>	<b>(106)</b>	<b>(79.70)</b>
<b>PASIVO NO CIRCULANTE</b>				
Cuentas por Pagar a largo plazo	1,772	1,761	11	0.62
<b>Total de pasivos no Circulantes</b>	<b>1,772</b>	<b>1,761</b>	<b>11</b>	<b>0.62</b>
<b>TOTAL DE PASIVO</b>	<b>1,799</b>	<b>1,894</b>	<b>(95)</b>	<b>(5.02)</b>
<b>HACIENDA PÚBLICA /PATRIMONIO</b>				
<b>HACIENDA PÚBLICA/PATRIMONIO CONTRIBUIDO</b>				
Aportaciones	150	150	0	0
Donaciones de Capital	17	17	0	0
	167	167	0	0
<b>HACIENDA PÚBLICA/PATRIMONIO GENERADO</b>				
Resultados del Ejercicio (Ahorro/Desahorro)	5,545	4,682	863	18.43
Resultados de Ejercicios anteriores	23,986	19,304	4,682	24.25
Revalúos	4	4	0	0.00
	29,535	23,990	5,545	23.11
<b>Total Hacienda Pública/Patrimonio</b>	<b>29,702</b>	<b>24,157</b>	<b>5,545</b>	<b>22.95</b>
<b>TOTAL DEL PASIVO Y HACIENDA PÚBLICA/PATRIMONIO</b>	<b>31,501</b>	<b>26,051</b>	<b>5,450</b>	<b>20.92</b>

Fuente: CONACYT, Oficialía Mayor.

**2.1.3 Estado de actividades al 31 de marzo del 2016 comparativo con el mismo período del ejercicio anterior.**

**Cuadro 29: Estado de actividades comparativos**

<b>Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología</b>				
<b>Estado de Actividades</b>				
<b>Comparativos del 1 de Enero al 31 de Marzo de 2016-2015</b>				
<b>(Millones pesos)</b>				
<b>Concepto</b>	<b>Año</b>		<b>Variación</b>	<b>%</b>
	<b>2016</b>	<b>2015</b>		
INGRESOS Y OTROS BENEFICIOS				
INGRESOS DE GESTIÓN				
Ingresos por Ventas de bienes y servicios	1	1	0	0
PARTICIPACIONES, APORTACIONES, TRANSFERENCIAS, ASIGNACIONES, SUBSIDIOS Y OTRAS AYUDAS				
Transferencias, Asignaciones, Subsidios y otras ayudas	7,356	7,034	322	4.58
OTROS INGRESOS Y BENEFICIOS				
Ingresos Financieros	79	86	(7)	(8.14)
Otros ingresos y Beneficios Varios	2,757	-	2,757	100
<b>Total de ingresos</b>	<b>10,193</b>	<b>7,121</b>	<b>3,072</b>	<b>43.14</b>
GASTOS Y OTRAS PÉRDIDAS				
GASTOS DE FUNCIONAMIENTO				
Servicios personales	228	188	40	
Materiales y Suministros	1	905	(904)	(99.89)
Servicios Generales	44	85	(41)	(48.24)
	273	1,178	(905)	(76.83)
Transferencias, Asignaciones, Subsidios y otras ayudas	3,728	5,836	-2108	-3612
OTROS GASTOS Y PERDIDAS EXTRAORDINARIAS				
Estimaciones, Depreciaciones, Deterioros, Obsolescencias y Amortizaciones	1	1	0	0
Otros gastos	646	-	646	100
<b>Total de gastos y otras pérdidas</b>	<b>4,648</b>	<b>7,015</b>	<b>(2,367)</b>	<b>(33.74)</b>
<b>AHORRO/(DESAHORRO) DEL EJERCICIO</b>	<b>5,545</b>	<b>106</b>	<b>5,439</b>	<b>5,131.13</b>

Fuente: CONACYT, Oficialía Mayor.

#### **2.1.4 Reporte de cumplimiento en la entrega de los formatos del Sistema Integral de Información correspondientes al primer trimestre de 2016.**

Con periodicidad mensual y conforme a los requerimientos solicitados por el Comité Técnico de Información, quien opera el Sistema Integral de Información de los Ingresos y Gasto Público (SII@web); la entidad 90X CONACYT dio cumplimiento en tiempo y forma a los diversos formatos en su ámbito de competencia reportados a través de la citada plataforma informática.

#### **2.2 Coordinación sectorial**

En su carácter de coordinador sectorial de los Centros Públicos de Investigación (CPI), al cierre del primer trimestre de 2016 el CONACYT ha ministrado 1,797 millones de pesos de recursos fiscales a los CPI y atendió las solicitudes recibidas por las entidades coordinadas en materia presupuestal, incluyendo 9 movimientos presupuestarios por un monto superior a los 92 millones de pesos. Entre las actividades de coordinación sectorial, se debe destacar:

- Se atendieron observaciones por parte de la SHCP en materia de mejoras en las MIR de los programas presupuestarios E003 y K010.
- Se coordinó y revisó la integración del programa de ejecución 2016 de los Programas y Proyectos de inversión de los Centros Públicos de Investigación CONACYT.
- Se llevó a cabo la integración, validación y envío del Documento de Planeación para el periodo 2017-2019 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 del CONACYT para el 2017-2019 en materia de infraestructura del sector.
- Se coordinaron los trabajos para la integración de la Cuenta Pública 2015 de los Centros Públicos de Investigación CONACYT.
- En el tema de paquete salarial, se realizó el cálculo del incremento del 3.15% en sueldo para el personal Científico y Tecnológico, Administrativo y de Apoyo, realizando las gestiones ante la SHCP y obteniendo el dictamen presupuestario de 22 Centros.

- Se tramitó ante la SChP los trimestres 1° y 2° de 2016 en materia de plazas eventuales.
- Se atendió la información de puestos de cada uno de los Centros, solicitada por la SFP
- Se inició el proceso de revisión y cálculo de movimientos de promoción de Investigadores y Técnicos de los Centros Públicos de Investigación del Sector.
- Se revisó y validó la actualización del Factor Promedio de Prima de Antigüedad para integrar el cálculo de repercusión presupuestal en el caso de 11 entidades del Ramo y en su caso, se presentó la gestión ante la SHCP.
- Se revisó la propuesta de 8 manuales de organización para presentación y en su caso aprobación en la siguiente Junta de Órganos de Gobierno.
- Se llevó a cabo reunión con funcionarios de la SHCP y se elaboraron justificaciones para la autorización de cargas administrativas, obteniéndose dictamen favorable.
- Se gestionaron los reintegros solicitados para su envío a Ramo 23 de las UR coordinadas y las adecuaciones de cierre del ejercicio 2015 en el Módulo MAPE del MSSN a efecto de que los flujos de efectivo de los Centros quedarán actualizados.
- Se elaboraron e informaron por medio de oficio dirigido a cada uno de los Centros, los cuadernillos que contienen los datos respecto del presupuesto de egresos autorizado para 2016 por la Cámara de Diputados

## **2.3 Recursos del Instituto Nacional Electoral (INE)**

### **2.3.1 Ingresos provenientes de las sanciones económicas aplicadas por el Instituto Nacional Electoral (INEE).**

En seguimiento a lo dispuesto al artículo 43 del Decreto de Presupuesto de Egresos de la Federación para el ejercicio fiscal 2016, el cual establece que las sanciones económicas que, en su caso, aplique el Instituto Nacional Electoral (INE) derivado del régimen disciplinario de los partidos políticos durante 2015, serán destinados en los términos de las disposiciones aplicables al Ramo 38 para el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología y los Centros Públicos de Investigación. Al respecto y con el compromiso de comunicar

en su oportunidad de los depósitos efectuados a la Tesorería de la Federación (TESOFE) por el citado Instituto, se informa que se depositaron 13.49 millones de pesos.

#### **2.4 Situación financiera de los fondos CONACYT**

La información financiera de los fideicomisos de ciencia y tecnología se integra con la documentación que periódicamente se solicita a los Secretarios Administrativos de cada fondo. La información solicitada son los Estados Financieros, estados de cuenta bancarios de las cuentas del patrimonio del fondo y de las cuentas operativas de gasto, y el reporte de distribución de saldos señalando los compromisos de los fondos.

Así entonces, con el objetivo de clarificar y dar mayor transparencia a la información presentada para reportar la situación financiera de los Fondos CONACYT, en el presente informe se consideran dos secciones para este fin. La primera incluye la información de los fideicomisos que han cumplido con sus obligaciones de presentar cifras actualizadas a marzo de 2016. En este apartado se considera la información de 49 fideicomisos que incluyen los 4 fondos institucionales, 26 fondos mixtos, 18 fondos sectoriales y el FIDETEC que se encuentra en proceso de extinción.

La segunda sección de este apartado se integra con las cifras más actualizadas de los fondos que no informaron debidamente todos los elementos requeridos para la preparación del presente informe a marzo de 2016. En este grupo están 9 fondos mixtos y 5 fondos sectoriales.

El detalle de cada segmento y de cada Fondo, así como un resumen de la información agregada se encuentra en el Anexo 3 del informe.

#### **Situación financiera de los fondos CONACYT que presentaron información completa y actualizada a marzo 2016.**

Para los 49 fondos que han dado cumplimiento de manera oportuna a la presentación de información financiera con cifras actualizadas al mes de marzo, se tiene un disponible de 7,817 millones de pesos.

La distribución de saldos, considerando este grupo de fideicomisos conforme el artículo 23 de la LCT se presenta de acuerdo a lo siguiente:

**Cuadro 27: Resumen por tipo de fondo de la distribución de saldos bancarios de los Fondos CONACYT**  
**Cifras al 31 de marzo de 2016**  
**(millones de pesos)**

C A N T I D A D	Tipo de Fondo	Saldo bancario	RECURSOS RESERVADOS				DISPONIBLE
			Total reservado	Por Ministar	Por Formalizar <sup>(a)</sup>	Para Admon. Y Operación	
			(1)	(2)= 3+4+5	(3)	(4)	
4	INSTITUCIONALES	7,690	3,655	710	2,822	123	4,035
26	MIXTOS	3,134	893	375	494	25	2,240
18	SECTORIALES	3,396	1,858	1,611	222	24	1,538
1	FIDETEC	3	0	0	0	0	3
49	<b>TOTALES</b>	<b>14,222</b>	<b>6,406</b>	<b>2,696</b>	<b>3,538</b>	<b>172</b>	<b>7,817</b>

(a) Recursos de proyectos en proceso de formalización, en evaluación, convocatorias vigentes y por publicar

Fuente: elaborado por la Subdirección de Finanzas de Fondos con datos integrados por los Secretarios Administrativos de los Fondos CONACYT (Institucionales y Sectoriales) y la Dirección de Desarrollo Regional del CONACYT (Mixtos y Fordecyt), al mes de marzo 2016.

Del total del saldo bancario, el 45% está reservado para continuar la operación de los Fondos y el resto se mantiene disponible. Del total del saldo disponible de estos fondos CONACYT, el 51% corresponde a los Fondos Institucionales, el 20% a los Fondos Sectoriales y a los Fondos Mixtos el 29%.

**Situación financiera de los fondos CONACYT con información actualizada a periodos distintos a marzo 2016.**

En este conjunto se encuentran los siguientes 14 fideicomisos, sobre los cuales se hacen las precisiones correspondientes respecto a la información con la que se contó para la preparación del presente reporte.

**Cuadro 28: Situación financiera de los fondos CONACYT**

<b>Fideicomiso</b>	<b>Tipo de información y fecha de última actualización</b>
Baja California	Recursos reservados a diciembre 2015
Baja California Sur	Recursos reservados a mayo de 2015.
Colima	Recursos reservados a enero 2016
Guerrero	Recursos reservados a diciembre 2015 Saldo fiduciaria a marzo 2016 y operativa a diciembre 2015
Hidalgo	Recursos reservados a enero 2016
Jalisco	Recursos reservados a enero 2016
Nayarit	Recursos reservados a diciembre 2015 Saldo fiduciaria a marzo 2016 y operativa a agosto 2015
Puebla	Recursos reservados a febrero 2016
Tlaxcala	Recursos reservados a diciembre 2015
CONAVI	La Secretaría Administrativa no proporcionó datos de recursos reservados.
Hidrocarburos	Recursos reservados a julio 2015.
INIFED	La Secretaría Administrativa no proporcionó datos de recursos reservados. Saldo fiduciaria a marzo 2016 y operativa a noviembre 2015.
SEDESOL	La Secretaría Administrativa no proporcionó datos de recursos reservados para 2015. Saldo bancario de la cuenta operativa a julio 2015.
Sustentabilidad	Recursos reservados a junio 2015.

Fuente: CONACYT. Oficialía Mayor

Por lo que respecta a estos 14 fondos, y toda vez que no se logró obtener la información financiera con cifras consistentes al mes de diciembre a pesar de haber enviado los requerimientos correspondientes a los Secretarios Administrativos, a continuación, se presenta la distribución de los saldos bancarios con la información más reciente para cada uno de ellos.

**Cuadro 29: Resumen por tipo de fondo de la distribución de saldos bancarios de los Fondos CONACYT**

**Cifras sin actualizar (millones de pesos)**

C A N T I D A D	Tipo de Fondo	Saldo bancario	RECURSOS RESERVADOS				DISPONIBLE
			Total reservado	Por Minimstrar	Por Formalizar <sup>(a)</sup>	Para Admon. Y Operación	
			(1)	(2)= 3+4+5	(3)	(4)	
9	MIXTOS	978	471	133	324	14	507
5	SECTORIALES	15,382	9,348	3,503	5,765	80	6,034
14	<b>TOTALES</b>	<b>16,360</b>	<b>9,819</b>	<b>3,636</b>	<b>6,089</b>	<b>94</b>	<b>6,541</b>

(a) Recursos de proyectos en proceso de formalización, en evaluación, convocatorias vigentes y por publicar

Fuente: elaborado por la Subdirección de Finanzas de Fondos con datos integrados por los Secretarios Administrativos de los Fondos CONACYT (Institucionales y Sectoriales) y la Dirección de Desarrollo Regional del CONACYT (Mixtos), a la fecha que se indica en el cuadro correspondiente.

Del total del saldo bancario, el 60% está reservado para continuar la operación de los Fondos y el resto se mantiene disponible. Del total del saldo disponible de estos fondos CONACYT, el 92% corresponde a los Fondos Sectoriales y a los Fondos Mixtos el 8%.

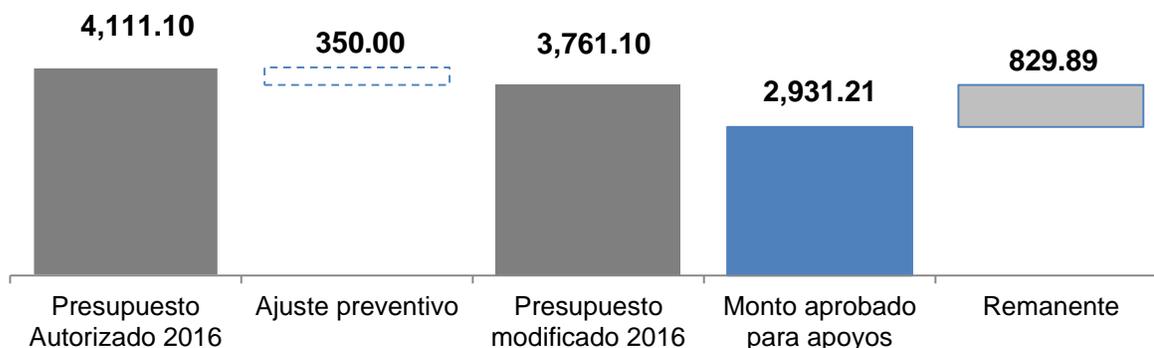
El detalle de cada uno de los tipos de Fondos, así como las notas aclaratorias que corresponden, se encuentra en el anexo 3.

## 2.4 Apoyos para fortalecer el sector de la ciencia, tecnología e innovación

### Programa de Apoyos para actividades científicas, tecnológicas y de innovación

El Comité Técnico y de Administración del Programa de Apoyos F002 sesionó seis veces durante el primer trimestre de 2016 aprobando la asignación de recursos hasta por 2,931.21 millones de pesos, dejando un presupuesto disponible por asignar de 829.89 millones de pesos.

**Gráfica 6: Comité de Apoyos Institucionales  
Avance del ejercicio al 31 de marzo de 2016  
(Millones de pesos)**



Fuente: CONACYT. Oficialía Mayor

## 2.5 Gestión de recursos humanos

La Secretaría de Hacienda y Crédito Público, mediante oficio 315-A-00535, autorizó con vigencia del 1° de enero de 2016, 277 plazas de Categoría Cátedras CONACYT, lo que determina un total de 1076 plazas de categoría.

La plantilla autorizada por la Secretaría de Hacienda y Crédito Público al 1° de enero de 2016 es la siguiente:

**Cuadro 30: Estructura organizacional comparada 2014-2015**

Comparativo plazas 2014-2015							
Estructura organizacional 2015				Estructura organizacional 2016			
Nivel	Estructura	Eventual	Total	Nivel	Estructura	Eventual	Total
1. Mandos medios/superior	187	101	288	1. Mandos medios/superior	187	79	266
2. Categoría	799		799	2. Categoría	1076		1076
3. Enlace	48	1	49	3. Enlace	48	1	49
4. Operativo	403	12	415	4. Operativo	403		403
<b>Total general</b>	<b>1437</b>	<b>114</b>	<b>1551</b>	<b>Total general</b>	<b>1714</b>	<b>80</b>	<b>1794</b>

Fuente: CONACYT. Oficialía Mayor

En cuanto a los movimientos del personal con plazas sindicalizadas, de enero a marzo de 2016, la Comisión Mixta de Escalafón ha atendido los siguientes movimientos:

**Cuadro 31: Movimientos del personal con plazas sindicalizadas**

Tipo de Nombramiento	Motivo del movimiento 2016			
	Baja	Cambio Posición	Contratación	Total general
Definitivo	2	2		4
Interinato limitado	4		3	7
Provisional	2	8		10
<b>Total general</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>3</b>	<b>21</b>

Fuente: CONACYT. Oficialía Mayor

Mediante el Programa de Capacitación Anual (PAC) 2016 se realizaron las siguientes acciones:

**Cuadro 32: Personal capacitado durante el primer trimestre de 2016**

Acción de capacitación	Fecha de impartición	Inversión	Personal Capacitado
Curso de Declaración Anual de Sueldos y Salarios 2015	30-ene-16	\$2,262.00	2
Curso de Inducción	11-feb-16	Sin costo	10
Curso en línea Evaluación del Desempeño	24-feb-16	Sin costo	274
Conferencia "Cerebros que aprenden"	17-mar-16	Sin costo	67
Curso de Inducción	31-mar-16	Sin costo	4
	<b>Total</b>	<b>\$2,262.00</b>	<b>357</b>

Fuente: CONACYT. Oficialía Mayor

## 2.6 Estado de los sistemas y plataformas informáticas

Durante el periodo enero – marzo de 2016 y derivado de la Transformación Tecnológica que se está implementando en el CONACYT, mediante diversas líneas de acción se reportan las siguientes actividades;

### Servicios de cómputo y comunicaciones

Con el fortalecimiento a la capacidad de la red inalámbrica realizada en el último trimestre del 2015, en febrero de 2016 se llevó a cabo la reestructuración de la red inalámbrica para visitantes del CONACYT, estableciendo un método de acceso libre que permite proporcionar conexión a Internet al personal que acuda a las instalaciones del CONACYT tanto en el edificio principal como en las oficinas regionales, impulsando el acceso electrónico a los programas Institucionales y servicios electrónicos del gobierno en general.

Se realizaron 215 conexiones de videoconferencia de las cuales 94 fueron con oficinas regionales CONACYT, 74 con Centros CONACYT y 47 con Otras oficinas (Universidades, empresas, Oficinas de Gobierno), se atendieron 2,341 solicitudes de soporte técnico a personal Interno CONACYT y 6,352 reportes de asistencia a usuario de los aplicativos o sistemas CONACYT.

## **Centro de Datos**

Respecto a la infraestructura de Misión Crítica que soporta la operación de sistemas y bases de datos, se llevaron a cabo actividades de estabilización posteriores al proceso migración al Centro de Datos de Alta Disponibilidad de INFOTEC.

Se llevaron a cabo pruebas de concepto para determinar los posibles escenarios de operación del servicio de DRP (Plan de recuperación ante desastres), con el Centro de Datos alternativo ubicado en el Centro Nacional de Supercómputo del Instituto Potosino de Investigación (IPICYT).

Por otro lado, con el establecimiento de políticas de Calidad de servicio o QoS (Quality of Service, por sus siglas en inglés) y con el reforzamiento de políticas de seguridad, se mejoró la protección y uso de los sistemas, a través de procesos formalizados de acceso y definición de perfiles de filtrado de contenido web.

## **Sistemas de cómputo**

Con la definición del “*Modelo de Información Institucional CONACYT*” (MIIC), el cual fungirá como estándar para la nueva plataforma tecnológica y del diseño de la arquitectura tecnológica la cual cubre los requerimientos a través del uso de diversos componentes transversales, se construyen sistemas, los cuales reportan los siguientes avances:

- Padrón de Jóvenes Investigadores (SPJI)
  - o Desarrollo de nuevas funcionalidades, soporte y mantenimiento.
- Cátedras de Jóvenes Investigadores (SCJI)
  - o Se configuró la convocatoria para 2016, Desarrollo de nuevas funcionalidades, soporte y mantenimiento.
- Programa de Estímulos a la Innovación (PEI)
  - o Desarrollo de nuevas funcionalidades, soporte y mantenimiento.

- Programa Nacional de Posgrados de Calidad (PNPC)
  - o Desarrollo de nuevas funcionalidades, soporte y mantenimiento.
- Fronteras de la Ciencia
  - o Soporte y mantenimiento del módulo de Formalización de la convocatoria 2015-1, desarrollo del módulo de registro de propuestas para la convocatoria 2015-2. Desarrollo de nuevas funcionalidades, soporte y mantenimiento.
- Problemas nacionales
  - o Desarrollo del módulo propuesta, evaluación y evaluación plenaria. Soporte y mantenimiento
- Currículum Vitae Único
  - o Se concluyeron los servicios web de consulta a las diferentes secciones del Currículum, así como las actividades de reportes del mismo.
  - o Se lleva a cabo la integración e interconexión con el Sistema de Fondos Mixtos, Sistema de Seguridad Aplicativa, Sistema de Catálogos Institucionales y el nuevo Sistema de RENIECYT.
- Fondos Mixtos
  - o Se concluyó la interconexión con Seguridad Aplicativa y Sistema de Catálogos Institucionales
- Fondos Sectoriales
  - o Se concluyó el análisis del módulo de Evaluación que comprende: análisis de pertinencia y verificación de requisitos, búsqueda y asignación de evaluadores, evaluación individual y evaluación por consenso.
  - o Se lleva a cabo el análisis del módulo de Formalización.
- Sistema Nacional de Investigadores (S.N.I.)
  - o Se concluyó el análisis de los módulos de Configuración de la Solicitud, Evaluación y Formalización.
- Catálogos
  - o Se concluyó la definición y autorización de la estructura de instituciones y catálogos del RENIECYT.

- Se concluyó la integración del Sistema de Gestión de Catálogos Institucionales con los sistemas de Seguridad Aplicativa, RENIECYT y CVU.
- Seguridad Aplicativa
  - Se concluyó la integración del Sistema de Seguridad Aplicativa con los sistemas de Gestión de Catálogos Institucionales, RENIECYT y CVU.
- BECAS
  - Se concluyó el análisis, diseño y prototipo del módulo de evaluación. Así mismo se lleva a cabo la etapa de análisis del módulo de formalización.
- Registro Nacional de Instituciones y Empresas Científicas y Tecnológicas (RENIECYT)
  - Se concluyó la integración del Sistema de RENIECYT con los sistemas de: Gestión de Catálogos Institucionales, CVU y Seguridad Aplicativa.
  - Se concluyó la integración con RENAPO para validación de la identificación de las personas físicas mediante la CURP.

Actualmente se está construyendo la nueva definición del módulo para asignación de Inscripción definitiva y el módulo de incumplimientos

## **Estrategia Digital Nacional**

En relación con la estrategia “Programa para un Gobierno Cercano y Moderno (PGCM)”, del cual se desprenden las “Bases de Colaboración” se ha contribuido en el cumplimiento de las “Líneas de acción” correspondientes a “Tecnologías de la Información y Comunicaciones” y “Procesos” mediante las siguientes acciones:

### Trámites y Servicios Digitalizados:

*Compromiso:* Contar con 10 trámites integrados a la Ventanilla Única Nacional (VUN), los cuales se encuentran en un estado de digitalización “E3”, para el mes de noviembre de 2016.

Las acciones realizadas durante el periodo enero – marzo son:

- Los sistemas que se construyen bajo la nueva plataforma tecnológica contemplan el uso de la Gráfica Base, así como el cumplimiento a los lineamientos establecidos por la VUN para los sistemas a utilizar por los ciudadanos.

### Procesos Administrativos Digitalizados:

*Compromiso:* Continuar con la digitalización de los procesos administrativos, de conformidad con las metas establecidas en el PGCM. Las acciones realizadas durante el periodo enero – marzo son:

- Manual de Recursos Materiales y Servicios Generales
  - o Se llevó a cabo la etapa de diseño del proceso de Planeación de Recursos Materiales
  
- Manual de Recursos Humanos y Organización y Manual de Servicio Profesional de Carrera
  - o Se lleva a cabo la etapa de diseño del proceso de Planeación de los Recursos Humanos
  
- Manual de Recursos Financieros
  - o Se lleva a cabo el Diseño del proceso de Programación y Presupuestación del Gasto Público

### Índice de Datos Abiertos:

*Compromiso:* Contar con los datos de carácter público, generados por el CONACYT y que se pondrán a disposición de la población como datos abierto para consulta de los ciudadanos a través de portal [www.datos.gob.mx](http://www.datos.gob.mx).

Las acciones realizadas durante el periodo enero - marzo 2016 son:

- El 09 de marzo de 2016 se llevó a cabo la Reunión de trabajo para el Seguimiento de la Guía de implementación de Datos Abiertos, llevándose a cabo las siguientes actividades:
  - o Presentación de reportes de las actividades ejecutadas de conformidad con la guía de implementación.
  - o Revisión de recomendaciones.
  - o Publicación y actualización del Inventario institucional de Datos Abiertos.
  - o Definición de fecha para entrega de Cierre 2015.

Los acuerdos derivados de la reunión se ejecutarán durante el segundo trimestre de 2016.

## Procesos Prioritarios Optimizados

*Compromiso:* Optimizar los procesos sustantivos, previa alineación y mapeo, del flujo actual (As-is Funcional y As-is Normativo). Las acciones realizadas durante el periodo enero – marzo son:

Actualización del mapeo de procesos funcionales y normativos del sistema de BECAS.

### **2.7 Adquisiciones y recursos materiales**

Del presupuesto original autorizado para Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del ejercicio fiscal 2016, por un monto de 357.81 millones de pesos, durante el período enero a marzo de 2016, se adjudicaron recursos por un monto total de 134.49 millones de pesos, equivalente al 37.59% del presupuesto autorizado, que se integra de la siguiente manera:

**Cuadro 33: Adjudicaciones acumuladas de enero-marzo de 2016  
(millones de pesos)**

Adjudicaciones acumuladas de enero a marzo de 2016 (millones de pesos)		
Tipo de Procedimiento	Número de contratos realizados	Importe
Licitación Pública	8	70.66
Invitación a Cuando Menos Tres Personas	12	4.10
Adjudicación Directa	32	2.18
Supuestos de Excepción a Licitación Pública	17	13.80
Entre entidades	7	43.76
<b>Totales:</b>	<b>76</b>	<b>134.49</b>

Fuente: CONACYT. Oficialía Mayor

Respecto de las contrataciones, el porcentaje de operaciones formalizadas por el CONACYT durante el período de enero a marzo de 2016 es del 1.75%, por lo que se encuentra dentro del 30% del presupuesto de adquisiciones, arrendamientos y servicios autorizados, de conformidad con lo establecido en el artículo 42, antepenúltimo párrafo de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.

El porcentaje de adjudicaciones a MIPYMES, en el período de enero a marzo 2016, es del 67.46% del total de las adquisiciones realizadas en el período, lo que se traduce en un porcentaje mayor del 17.46% del cincuenta por ciento establecido en el artículo 76

del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, dando cumplimiento al mismo.

## **2.8 Rendición de cuentas**

### **2.8.1 Obligaciones de transparencia**

En cuanto a solicitudes de información ciudadana, se recibieron 133 solicitudes de información las cuales se respondieron oportunamente.

### **2.8.2 Auditorías y COCODI**

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

Durante el primer trimestre 2016, la Auditoría Superior de la Federación (ASF) presentó su Informe del Resultado de la Fiscalización Superior de la Cuenta Pública 2014, al Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT) le formuló 27 Recomendaciones, 4 Pliegos de Observaciones y 7 Promociones de Responsabilidad Administrativa Sancionatoria (PRAS), acciones que resultaron de la revisión de las auditorías 429 denominada "Apoyos Institucionales para Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación", 433 denominada "Administración y Operación de Fondos-CONACYT" y 437 denominada "Apoyos Presupuestales para el Sector Empresarial y Centros de Investigación". A la fecha, se informa el CONACYT entregó la información y documentación para dar por atendidas las Recomendaciones formuladas.

De igual manera, con relación a los 4 Pliegos de Observaciones de las auditorías 433 y 437, se entregó la información documental, la ASF dio de baja por conclusión previa a la formulación del pliego de observaciones número 14-1-3890X-02-0437-06-001 de la auditoría 437, los tres pliegos restantes de la auditoría 433 están en proceso de atención entre el área auditada y la ASF.

Por lo que respecta a los PRAS, las áreas responsables realizan las actividades necesarias para atenderlos en cuanto el Órgano Interno de Control las notifique.

Finalmente, con respecto a la planeación de la fiscalización de la Cuenta Pública 2015, se informa que la ASF a través de la Dirección General de Auditoría Financiera Federal "C", de la Dirección General de Auditoría de Desempeño al Desarrollo Económico y de la Dirección General de Auditoría de Tecnologías de Información y Comunicaciones han solicitado desde el mes de noviembre del año pasado (2015), diversa información y documentación del CONACYT y sus programas presupuestarios. Invariablemente se ha cumplido en tiempo y forma a cada requerimiento.

## **Auditoría Externa**

En el mes de marzo de 2016, el Despacho Álvarez Balbas, S.C entregó al CONACYT el dictamen de presupuestal del Ejercicio Fiscal 2015 y el Informe de los estados financieros del Fondo Institucional de Fomento Regional para el Desarrollo Científico, Tecnológico y de Innovación (FORDECYT) al 31 de diciembre de 2015, ambos dictámenes salieron sin salvedades.

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

El 23 de febrero de 2016, se celebró la Primera Sesión Ordinaria del COCODI de este año, donde se dio el informe del presupuesto aprobado al CONACYT para el ejercicio fiscal 2016, ascendió a \$27,140.08 millones de recursos fiscales, se modificó a \$25,290.27 y el ejercido ascendió a \$25,203,96 millones cifra que representó el 99.7% del presupuesto modificado anual.

Con respecto al Programa de Trabajo de Control Interno 2016 (PTCI-2016) el avance al 31 de marzo de 2016, en el cumplimiento de las acciones de mejora comprometidas, era considerable, ya que en ese periodo 23 de las 55 acciones de mejora se reportaron como concluidas, lo que representó un avance del 42%, el resto se encuentra con avances del 15 al 90% de cumplimiento.

Referente a la Administración de Riesgos Institucional, se presentó la Matriz de Riesgos Institucional; el Mapa de Riesgos Institucional y Programa de Trabajo de Administración de Riesgos (PTAR) con los 2 riesgos identificados para el 2016 (**Riesgo 1.- Estructura Orgánica autorizada insuficiente para alcanzar los objetivos y metas Institucionales establecidos en el PND y en el PECITI (2016)** y el **Riesgo 2.- Servicios, programas y trámites ofrecidos por el CONACYT con problemas de disponibilidad, en razón de que se utilizan Tecnologías de la Información y Comunicaciones**).

Con respecto al cumplimiento de objetivos, metas e indicadores se informó que de los quince programas presupuestarios que presentan indicadores al primer trimestre 2016 (E001: Realización de investigación científica y elaboración de publicaciones, E002: Desarrollo tecnológico e innovación y elaboración de publicaciones, F001: Fomento regional para el desarrollo científico , tecnológico y de innovación, F002: Apoyos institucionales para actividades científicas, tecnológicas y de innovación, K010: Proyectos de infraestructura social de ciencia y tecnología, P001: Planeación, formulación, diseño, implementación y evaluación de políticas públicas, S190: Becas de posgrado y otras modalidades de apoyo a la calidad, S191: Sistema Nacional de Investigadores, S192: Fortalecimiento a nivel sectorial de las capacidades científicas,

tecnológicas y de innovación, S225: Fortalecimiento en las Entidades Federativas de las capacidades científicas, tecnológicas y de innovación, S236: Apoyo al Fortalecimiento y Desarrollo de la Infraestructura Científica y Tecnológica, U001: Apoyos para estudios e investigaciones, U002: Apoyo a la consolidación Institucional, U003: Innovación tecnológica para negocios de alto valor agregado, tecnologías precursoras y competitividad de las empresas, U004: Programa de Desarrollo Científico y Tecnológico), se reportan noventa y cuatro indicadores, de los cuales trece tuvieron un porcentaje de cumplimiento menor al 80%, cincuenta y ocho tuvieron un porcentaje de cumplimiento entre 80% y 115% y veintitrés tuvieron un porcentaje de cumplimiento superior al 115%.

También, se informó de las acciones que se realizaron dentro del marco del Programa para un Gobierno Cercano y Moderno (PGCM).

Finalmente, se reportaron: el Informe sobre el Avance en el Cumplimiento de la Armonización Contable en el CONACYT; el avance en la estrategia para mitigar el riesgo Afectación en la disponibilidad de los servicios soportados en la plataforma tecnológica y TIC's, necesarios para atender la operación del Consejo y el Informe anual de actividades del Comité Ética y de Prevención de Conflictos de Interés del CONACYT (2015), mismo que fue entregado en la Secretaría de la Función Pública en el mes de enero de 2016.

## **2.9 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 primer trimestre de 2016, a través de este módulo se atendieron un total de 1,950 órdenes de servicio de un total de 2,439 generadas.

**Cuadro 34: Ordenes de servicios**

Estatus	Total de órdenes
Generadas	2,439
Atendidas	1,950

Fuente: CONACYT Oficialía Mayor

Durante el primer trimestre se atendieron a entera satisfacción de los solicitantes 79.95% de las órdenes generadas.

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

## 2.10 Programa para un Gobierno Cercano y Moderno

El Convenio por el que se Modifica el Anexo Único de las Bases de Colaboración (Convenio) del Programa para un Gobierno Cercano y Moderno 2013-2018, señala 60 compromisos para el CONACYT. En el primer trimestre de 2016, se presentaron acciones en 42 de los compromisos antes señalados; es decir, 70% de los compromisos pactados en el Convenio, presentaron acciones realizadas.

**Cuadro 35: Programa para un Gobierno Cercano y Moderno**

Materia	Número de Compromisos	Compromisos con Acciones
Acceso a la Información	8	3
Archivos	2	2
Contrataciones Públicas	4	4
Inversión e Infraestructura	5	1
Mejora Regulatoria	2	2
Optimización de Recursos	16	12
Participación Ciudadana	1	1
Política de Transparencia	3	1
Presupuesto basado en Resultados	6	5
Procesos	2	2
Recursos Humanos	7	6
Tecnologías de la Información	4	3

Fuente: CONACYT. Oficialía Mayor

## 2.11 Informe sobre el proceso de Pasajes y Viáticos

En el módulo de pasajes y viáticos durante el primer trimestre de 2016 se ha registrado y atendido lo siguiente con base a la normatividad vigente:

- 262 solicitudes de pasajes aéreos nacionales e internacionales

- 390 solicitudes de viáticos nacionales e internaciones.
- 6 eventos los cuales cumplieron con los objetivos institucionales
- 47 servicios de coffee break, reservación de salas, audio y montaje que requirieron las áreas a través del módulo de servicios generales (orden de trabajo).

En atención a las reformas emitidas por la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, publicadas el 22 de febrero de 2016, se solicitará al Comité de Mejora Regulatoria Interna del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología la modificación a los Procedimientos que regulan la gestión y el trámite de viáticos y pasajes nacionales e internacionales y los Procedimientos que regulan la gestión y trámite de gastos de viaje y viáticos para la Comunidad Científica del Sistema Nacional de Investigadores ( S N I ); lo anterior con base a los Lineamientos por los que se establecen medidas de austeridad en el gasto de operación en las dependencias y entidades de la Administración Pública Federal.

## **2.12 Avance en el cumplimiento de la armonización contable en CONACYT**

En seguimiento a las acciones sobre Armonización Contable, al respecto se informa que se han concluido las actividades.

A partir del 31 de diciembre de 2015, el CONACYT adoptó la aplicación señalada en el Artículo 32 de la Ley General de Contabilidad Gubernamental (LGCG) que establece que los entes públicos deberán registrar en una cuenta de activo, los derechos patrimoniales que tengan en fideicomisos sin estructura orgánica, mandos y contratos análogos. Por lo que las disponibilidades financieras de los fondos se presentan en la cuenta contable “Fideicomisos, Mandatos y Contratos Análogos” en el rubro de Inversiones Financieras a Largo Plazo del Activo No circulante como lo establece el Consejo Nacional de Armonización Contable (CONAC).

## **2.13 Programa de Cadenas Productivas de Nacional Financiera**

- En el sistema de NACIONAL FINANCIERA dentro del Programa de Cadenas Productivas se dieron de alta a 02 nuevos proveedores nacionales.
- Cabe mencionar que se operó en descuento 98 operaciones por un monto de \$20,159.01 pesos de enero a marzo de 2016.
- El informe de operación y registro se muestra en el anexo 5.

**Cuadro 36: Resumen de publicación de cadenas productivas 2016**

<b>Trimestre</b>	<b>Operaciones</b>	<b>Importe</b>	<b>%</b>
Ene - Mar	98	20,159.01	100
Total	98	20,159.01	100

Fuente: CONACYT. Oficialía Mayor

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

La evolución, avance y evaluación del gasto programable a marzo de 2016 se presenta en el Anexo 6.

# Anexos.

## Anexo 1

### Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología Presupuesto 2016 Avance del ejercicio enero-marzo Recursos Fiscales en pesos

PROGRAMA PRESUPUESTAL	DESCRIPCIÓN	PRESUPUESTO									% AVANCE EJERCIDO Y COMPROMETIDO vs PROGRAMADO	% AVANCE EJERCIDO Y COMPROMETIDO vs MODIFICADO
		ORIGINAL	AMPLIACIÓN REDUCCIÓN	MODIFICADO ANUAL	PROGRAMADO A MARZO	EJERCIDO	COMPROMETIDO	EJERCIDO Y COMPROMETIDO	DISPONIBLE A MARZO	DISPONIBLE ANUAL		
<b>Programas Sustantivos</b>		<b>25,716,446,401</b>	<b>-998,432,250</b>	<b>24,718,014,151</b>	<b>6,949,546,322</b>	<b>6,473,142,079</b>	<b>176,793,737</b>	<b>6,649,935,816</b>	<b>299,610,506</b>	<b>18,068,078,335</b>	<b>95.7%</b>	<b>26.9%</b>
S190	Becas de posgrado y apoyos a la calidad	9,114,861,807	-117,232,250	8,997,629,557	2,267,563,276	2,097,992,302		2,097,992,302	169,570,974	6,899,637,255	92.5%	23.3%
S278	Fomento Regional de las Capacidades Científicas, Tecnológicas y de Innovación	1,649,582,564	-200,000,000	1,449,582,564	720,000,000	720,000,000		720,000,000		729,582,564	100.0%	49.7%
F002	Apoyos para actividades científicas, tecnológicas y de innovación	4,111,013,819	-350,000,000	3,761,013,819	2,362,833,358	2,166,237,147	108,602,641	2,274,839,788	87,993,570	1,486,174,031	96.3%	60.5%
	FOINS	961,707,824		961,707,824	961,707,824	961,707,824		961,707,824			100.0%	100.0%
	Open Access	600,000,000		600,000,000	600,000,000	600,000,000		600,000,000			100.0%	100.0%
	FONCICYT	400,000,000		400,000,000	400,000,000	400,000,000		400,000,000			100.0%	100.0%
	FINDETEC	1,125,534		1,125,534	1,125,534				1,125,534	1,125,534		
	Programa de apoyos <sup>1/</sup>	2,031,692,987	-350,000,000	1,681,692,987	382,000,000	204,529,323	108,602,641	313,131,964	68,868,036	1,368,561,023	82.0%	18.6%
	Programa de Equidad de Género	90,000,000		90,000,000	2,000,000				2,000,000	90,000,000		
	Cuotas a Organismos Internacionales	21,487,474		21,487,474	16,000,000				16,000,000	21,487,474		
	Cambio Climático	5,000,000		5,000,000						5,000,000		
S191	Sistema Nacional de Investigadores	4,084,625,583		4,084,625,583	1,128,687,000	1,114,623,726		1,114,623,726	14,063,274	2,970,001,857	98.8%	27.3%
S192	Fortalecimiento sectorial de las capacidades científicas, tecnológicas y de innovación	792,662,688		792,662,688	91,662,688	63,680,000		63,680,000	27,982,688	728,982,688	69.5%	8.0%
U003	Innovación tecnológica para incrementar la productividad de las empresas	4,802,400,000	-81,200,000	4,721,200,000	378,800,000	310,608,904	68,191,096	378,800,000		4,342,400,000	100.0%	8.0%
S236	Fortalecimiento de la Infraestructura Científica y Tecnológica	1,161,299,940	-250,000,000	911,299,940						911,299,940		
<b>Cátedras CONACYT</b>		<b>957,731,387</b>		<b>957,731,387</b>	<b>164,907,163</b>	<b>157,777,089</b>		<b>157,777,089</b>	<b>7,130,074</b>	<b>799,954,298</b>	<b>95.7%</b>	<b>16.5%</b>
Capítulo 1000	Cátedras CONACYT	707,731,387	249,815,148	957,546,534.97	164,907,163	157,777,089		157,777,089	7,130,074	799,769,446	95.7%	16.5%
	Política Salarial (Creación de Plazas)	250,000,000	-249,815,148	184,852						184,852		
<b>Gasto de Administración CONACYT</b>		<b>682,333,920</b>	<b>135,612,250</b>	<b>817,946,170</b>	<b>241,808,120</b>	<b>114,854,340</b>	<b>56,956,674</b>	<b>171,811,014</b>	<b>69,997,107</b>	<b>646,135,156</b>	<b>71.1%</b>	<b>21.0%</b>
Capítulo 1000	Servicios personales	344,404,338		344,404,338.00	76,471,869	70,482,319		70,482,319	5,989,550	273,922,019	92.2%	20.5%
Capítulo 2000	Materiales y suministros	14,525,193	-1,615,868	12,909,325	2,658,699	821,504	54,244	875,748	1,782,951	12,033,577	32.9%	6.8%
Capítulo 3000	Servicios generales	323,404,389		460,632,507	162,677,552	43,550,517	56,902,429	100,452,946	62,224,606	360,179,561	61.7%	21.8%
	Operación Conacyt	323,404,389	38,795,868	362,200,257	89,316,859	43,544,544	11,430,429	54,974,973	34,341,886	307,225,284	61.6%	15.2%
	Programa S190 Gastos indirectos		17,232,250	17,232,250	3,360,693	5,973		5,973	3,354,720	17,226,277	0.2%	0.0%
	Programa U003 Gastos indirectos		81,200,000	81,200,000	70,000,000		45,472,000	45,472,000	24,528,000	35,728,000	65.0%	56.0%
<b>TOTAL</b>		<b>27,356,511,708</b>	<b>-862,820,000</b>	<b>26,493,691,708</b>	<b>7,356,261,605</b>	<b>6,745,773,508</b>	<b>233,750,411</b>	<b>6,979,523,919</b>	<b>376,737,686</b>	<b>19,514,167,789</b>	<b>94.9%</b>	<b>26.3%</b>

<sup>1/</sup> Los compromisos del Programa de Apoyos incluyen los Acuerdos aprobados hasta la 4ta. Sesión del Comité.

Fuente: CONACYT, Oficialía Mayor

**Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología**  
**Partidas de Austeridad y Disciplina Presupuestaria 2016**  
**Avance del ejercicio enero-marzo**  
**Recursos fiscales, cifras en pesos**

CONCEPTO	PRESUPUESTO					% Avance vs Anual
	Original	Ampliaciones Reducciones	Modificado	Ejercido	Disponible Anual	
<b>Servicios Personales</b> <sup>1A</sup>	<b>1,052,135,725</b>	<b>249,815,148</b>	<b>1,301,950,873</b>	<b>228,259,408</b>	<b>1,073,691,465</b>	<b>17.5</b>
<b>Materiales y Suministros</b>	<b>1,163,354</b>		<b>1,163,354</b>		<b>1,163,354</b>	
<b>2600 Combustibles, Lubricantes y Aditivos</b>	<b>1,163,354</b>		<b>1,163,354</b>		<b>1,163,354</b>	
26103 Combustibles, lubricantes y aditivos para vehículos terrestres, aéreos, marítimos, lacustres y fluviales destinados a servicios administrativos	438,840		438,840		438,840	
26104 Combustibles, lubricantes y aditivos para vehículos terrestres, aéreos, marítimos, lacustres y fluviales asignados a servidores públicos	724,514		724,514		724,514	
<b>Servicios Generales</b>	<b>40,368,687</b>	<b>-0</b>	<b>40,368,687</b>	<b>4,842,759</b>	<b>35,525,928</b>	<b>12.0</b>
<b>3100 Servicios Básicos</b>	<b>9,661,288</b>	<b>-0</b>	<b>9,661,288</b>	<b>1,192,047</b>	<b>8,469,241</b>	<b>12.3</b>
31101 Servicio de energía eléctrica	6,334,579		6,334,579	744,295	5,590,284	11.7
31301 Servicio de agua	1,433,001		1,433,001	235,509	1,197,492	16.4
31401 Servicio de telefonía convencional	1,893,708	-0	1,893,708	212,243	1,681,465	11.2
<b>3300 Servicios Profesionales, Científicos, Técnicos y Otros Servicios</b>	<b>10,368,920</b>	<b>-593,720</b>	<b>9,775,200</b>	<b>734,129</b>	<b>9,041,071</b>	<b>7.5</b>
33104 Otras asesorías para la operación de programas	6,331,923	-593,720	5,738,203	489,661	5,248,542	8.5
33303 Servicios relacionados con certificación de procesos	12,420		12,420		12,420	
33602 Otros servicios comerciales	91,577		91,577	4,173	87,404	4.6
33604 Impresión y elaboración de material informativo derivado de la operación y administración de las dependencias y entidades	3,933,000		3,933,000	240,295	3,692,705	6.1
<b>3500 Servicios de Instalación, Reparación, Mantenimiento y Conservación</b>	<b>2,861,854</b>	<b>276,000</b>	<b>3,137,854</b>	<b>97,777</b>	<b>3,040,077</b>	<b>3.1</b>
35101 Mantenimiento y conservación de inmuebles para la prestación de servicios administrativos	1,965,647	276,000	2,241,647		2,241,647	
35501 Mantenimiento y conservación de vehículos terrestres, aéreos, marítimos, lacustres y fluviales	896,207		896,207	97,777	798,430	10.9
<b>3700 Servicios de Traslado y Viáticos</b>	<b>15,758,525</b>	<b>357,220</b>	<b>16,115,745</b>	<b>2,810,366</b>	<b>13,305,379</b>	<b>17.4</b>
37101 Pasajes aéreos nacionales para labores en campo y de supervisión	341,558	30,000	371,558	63,873	307,685	17.2
37104 Pasajes aéreos nacionales para servidores públicos de mando en el desempeño de comisiones y funciones oficiales	4,907,298	90,002	4,997,300	1,311,821	3,685,479	26.3
37106 Pasajes aéreos internacionales para servidores públicos en el desempeño de comisiones y funciones oficiales	2,178,699		2,178,699	495,827	1,682,872	22.8
37201 Pasajes terrestres nacionales para labores en campo y de supervisión	608,035	-80,996	527,039	47,751	479,288	9.1
37204 Pasajes terrestres nacionales para servidores públicos de mando en el desempeño de comisiones y funciones oficiales	646,191		646,191	87,328	558,863	13.5
37206 Pasajes terrestres internacionales para servidores públicos en el desempeño de comisiones y funciones oficiales	6,210		6,210		6,210	
37501 Viáticos nacionales para labores en campo y de supervisión	510,260	170,940	681,200	44,249	636,951	6.5
37504 Viáticos nacionales para servidores públicos en el desempeño de funciones oficiales	4,136,240	147,274	4,283,514	601,032	3,682,482	14.0
37602 Viáticos en el extranjero para servidores públicos en el desempeño de comisiones y funciones oficiales	2,424,034		2,424,034	158,483	2,265,551	6.5
<b>3800 Servicios Oficiales</b>	<b>1,718,100</b>	<b>-39,500</b>	<b>1,678,600</b>	<b>8,440</b>	<b>1,670,160</b>	<b>0.5</b>
38301 Congresos y convenciones	1,242,000		1,242,000		1,242,000	
38501 Gastos para alimentación de servidores públicos de mando	476,100	-39,500	436,600	8,440	428,160	1.9
<b>TOTAL</b>	<b>1,093,667,766</b>	<b>249,815,148</b>	<b>1,343,482,914</b>	<b>233,102,167</b>	<b>1,110,380,747</b>	<b>17.4</b>

Nota: <sup>1A</sup> La asignación original no incluye \$250'000,000 por concepto de la Política Salarial.

Fuente: CONACYT, Oficialía Mayor

**Resumen por tipo de Fondo de la distribución de saldos bancarios de los Fondos CONACYT**  
**Cifras al 31 de marzo de 2016**  
**(millones de pesos)**

Cantidad	Tipo de Fondo	Saldo bancario	RECURSOS RESERVADOS				Disponible
			Total reservado	Por Ministrar	Por Formalizar <sup>(a)</sup>	Para Admon. Y Operación	
			(1)	(2)= 3+4+5	(3)	(4)	(5)
4	INSTITUCIONALES	7,690	3,655	710	2,822	123	4,035
35	MIXTOS	4,111	1,364	508	818	39	2,747
23	SECTORIALES	18,778	11,206	5,114	5,987	104	7,572
1	FIDETEC	3	0	0	0	0	3
<b>63</b>	<b>TOTALES</b>	<b>30,582</b>	<b>16,225</b>	<b>6,331</b>	<b>9,627</b>	<b>266</b>	<b>14,358</b>

(a) Recursos de proyectos en proceso de formalización, en evaluación, convocatorias vigentes y por publicar

Fuente: elaborado por la Subdirección de Finanzas de Fondos con datos integrados por los Secretarios Administrativos de los Fondos CONACYT (Institucionales y Sectoriales) y la Dirección de Desarrollo Regional del CONACYT (Mixtos y Fordecyt), al mes de marzo 2016.

**Resumen por tipo de Fondo de la distribución de saldos bancarios de los Fondos CONACYT  
cifras al 31 de marzo de 2016  
(millones de pesos)**

Cantidad	Tipo de Fondo	Saldo bancario	RECURSOS RESERVADOS				Disponible
			Total reservado	Por Ministar	Por Formalizar <sup>(a)</sup>	Para Admón. Y Operación	
			(1)	(2)= 3+4+5	(3)	(4)	
4	INSTITUCIONALES	7,690	3,655	710	2,822	123	4,035
26	MIXTOS	3,134	893	375	494	25	2,240
18	SECTORIALES	3,396	1,858	1,611	222	24	1,538
1	FIDETEC	3	0	0	0	0	3
<b>49</b>	<b>TOTALES</b>	<b>14,222</b>	<b>6,406</b>	<b>2,696</b>	<b>3,538</b>	<b>172</b>	<b>7,817</b>

(a) Recursos de proyectos en proceso de formalización, en evaluación, convocatorias vigentes y por publicar

Fuente: elaborado por la Subdirección de Finanzas de Fondos con datos integrados por los Secretarios Administrativos de los Fondos CONACYT (Institucionales y Sectoriales) y la Dirección de Desarrollo Regional del CONACYT (Mixtos y Fordecyt), al mes de marzo 2016.

**Resumen por tipo de fondo de la distribución de saldos bancarios de los Fondos CONACYT  
cifras sin actualizar  
(millones de pesos)**

Cantidad	Tipo de Fondo	Saldo bancario	RECURSOS RESERVADOS				Disponible
			Total reservado	Por Ministar	Por Formalizar <sup>(a)</sup>	Para Admon. Y Operación	
			(1)	(2)= 3+4+5	(3)	(4)	
9	MIXTOS	978	471	133	324	14	507
5	SECTORIALES	15,382	9,348	3,503	5,765	80	6,034
<b>14</b>	<b>TOTALES</b>	<b>16,360</b>	<b>9,819</b>	<b>3,636</b>	<b>6,089</b>	<b>94</b>	<b>6,541</b>

(a) Recursos de proyectos en proceso de formalización, en evaluación, convocatorias vigentes y por publicar

Fuente: elaborado por la Subdirección de Finanzas de Fondos con datos integrados por los Secretarios Administrativos de los Fondos CONACYT (Institucionales y Sectoriales) y la Dirección de Desarrollo Regional del CONACYT (Mixtos), a la fecha que se indica en el cuadro correspondiente.

**Distribución de saldos bancarios de los Fondos Institucionales  
cifras al 31 de marzo de 2016  
(millones de pesos)**

Fondo	Saldo bancario	Recursos reservados				Disponible
		Total reservado	Por ministrar	Por formalizar <sup>(a)</sup>	Para Admón. y Operación	
	(1)	(2)= 3+4+5	(3)	(4)	(5)	(6)=1-2
CIBIOGEM	60	51	12	22	17	9
FOINS	3,900	2,097	550	1,489	59	1,803
FONCICYT	948	510	42	449	19	437
FORDECYT	2,782	997	106	863	28	1,786
<b>TOTAL INSTITUCIONALES</b>	<b>7,689.71</b>	<b>3,655</b>	<b>710</b>	<b>2,822</b>	<b>123</b>	<b>4,035</b>

(a) Recursos de proyectos en proceso de formalización, en evaluación, convocatorias vigentes y por publicar

Fuente: elaborado por la Subdirección de Finanzas de Fondos con datos reportados por la Secretaría Administrativa de los Fondos Institucionales, al mes de marzo 2016.

**Distribución de saldos bancarios de los Fondos Mixtos  
cifras al 31 de marzo de 2016  
(millones de pesos)**

Tipo de Fondo	Saldo bancario	RECURSOS RESERVADOS				DISPONIBLE
		Total reservado	Por Ministrar	Por Formalizar <sup>(a)</sup>	Para Admon. Y Operación	
		(1)	(2)= 3+4+5	(3)	(4)	
AGUASCALIENTES	160	122	30	88	4	38
CAMPECHE	97	0	0	0	0	97
CD. JUÁREZ	7	0	0	0	0	7
CHAPAS	136	57	54	0	2	79
CHIHUAHUA	126	0	0	0	0	126
COAHUILA	84	29	0	29	0	55
D.F.	381	17	17	0	0	364
DURANGO	197	38	36	0	2	159
ESTADO DE MÉXICO	341	47	12	35	0	294
GUANAJUATO	160	69	66	0	3	91
LA PAZ	8	0	0	0	0	8
MICHOACÁN	55	30	12	16	2	25
MORELOS	43	8	6	0	2	35
MUN. PUEBLA	11	3	0	2	1	8
NUEVO LEÓN	108	22	22	0	0	86
OAXACA	56	1	0	0	1	55
QUERÉTARO	168	72	31	40	1	96
QUINTANA ROO	112	60	3	57	0	52
SAN LUIS POTOSÍ	88	36	6	30	0	52
SINALOA	50	9	1	9	0	41
SONORA	22	1	1	0	0	21
TABASCO	132	10	0	8	2	122
TAMAULIPAS	136	6	4	0	2	130
VERACRUZ	34	0	0	0	0	34
YUCATÁN	211	101	21	78	2	110
ZACATECAS	211	156	53	103	0	55
<b>TOTAL MIXTOS</b>	<b>3,134</b>	<b>893</b>	<b>375</b>	<b>494</b>	<b>25</b>	<b>2,240</b>

(a) Recursos de proyectos en proceso de formalización, en evaluación, convocatorias vigentes y por publicar

Fuente: elaborado por la Subdirección de Finanzas de Fondos con datos proporcionados por la Dirección Adjunta de Desarrollo Regional al mes de marzo 2016.

**Distribución de saldos bancarios de los Fondos Mixtos  
cifras sin actualizar  
(millones de pesos)**

Tipo de Fondo	Saldo bancario	RECURSOS RESERVADOS				DISPONIBLE
		Total reservado	Por Ministrar	Por Formalizar (a)	Para Admón. Y Operación	
		(1)	(2)= 3+4+5	(3)	(4)	
BAJA CALIFORNIA <sup>1</sup>	156	41	7	34	0	116
BAJA CALIFORNIA SUR <sup>2</sup>	145	33	0	33	1	112
COLIMA <sup>3</sup>	8	3	2	0	2	5
GUERRERO <sup>1,5</sup>	63	12	11	0	1	51
HIDALGO <sup>3</sup>	193	120	4	116	0	73
JALISCO <sup>3</sup>	266	159	86	66	7	106
NAYARIT <sup>1,6</sup>	90	100	24	75	2	(10)
PUEBLA <sup>4</sup>	36	2	0	0	2	34
TLAXCALA <sup>1</sup>	21	0	0	0	0	21
<b>TOTAL MIXTOS</b>	<b>978</b>	<b>471</b>	<b>133</b>	<b>324</b>	<b>14</b>	<b>507</b>

(a) Recursos de proyectos en proceso de formalización, en evaluación, convocatorias vigentes y por publicar

1. Recursos reservados a diciembre 2015
2. Recursos reservados a mayo de 2015
3. Recursos reservados a enero 2016
4. Recursos reservados a febrero 2016
5. Saldo fiduciaria a marzo 2016 y operativa a diciembre 2015
6. Saldo fiduciaria a marzo 2016 y operativa a agosto 2015

Fuente: elaborado por la Subdirección de Finanzas de Fondos, con datos proporcionados por la Dirección Adjunta de Desarrollo Regional.

Fuente: CONACYT

**Distribución de saldos bancarios de los Fondos Sectoriales  
cifras al 31 de marzo de 2016  
(millones de pesos)**

Tipo de Fondo	Saldo bancario	RECURSOS RESERVADOS				DISPONIBLE
		Total reservado	Por Minimstrar	Por Formalizar <sup>(a)</sup>	Para Admon. Y Operación	
	(1)	(2)= 3+4+5	(3)	(4)	(5)	(6)=1-2
AEM	41	29	26	-	3	12
ASA	62	27	27	-	0	35
CFE	68	14	14	-	-	54
CONAFOR	75	26	22	3	-	49
CONAGUA	80	80	5	74	1	0
FINNOVA	221	45	40	-	5	176
FIT	134	110	110	-	-	23
INEGI	78	13	5	8	-	65
INMUJERES	20	5	4	-	1	15
MARINA	116	63	61	-	2	53
SAGARPA	464	88	32	52	4	377
SALUD	277	256	251	1	4	21
SECTUR	30	20	20	-	-	10
SEDENA	24	52	52	0	0	28
SEGOB-CNS	44	9	9	-	0	35
SEMARNAT	88	71	17	53	0	17
SEP	1,529	919	916	-	3	610
SRE	45	32	-	31	1	13
<b>TOTAL SECTORIALES</b>	<b>3,396</b>	<b>1,858</b>	<b>1,611</b>	<b>222</b>	<b>24</b>	<b>1,538</b>

(a) Recursos de proyectos en proceso de formalización, en evaluación, convocatorias vigentes y por publicar

Fuente: elaborado por la Subdirección de Finanzas de Fondos con datos al cierre de marzo 2016, proporcionados por las Secretarías Administrativas de los Fondos.

**Distribución de saldos bancarios de los Fondos Sectoriales  
cifras sin actualizar  
(millones de pesos)**

Tipo de Fondo	Saldo bancario	RECURSOS RESERVADOS				DISPONIBLE
		Total Reservado	Por Ministrar	Por Formalizar <sup>(a)</sup>	Para Admon. Y Operación	
	(1)	(2)= 3+4+5	(3)	(4)	(5)	(6)=1-2
CONAVI <sup>1</sup>	28	-	-	-	-	28
HIDROCARBUROS <sup>5</sup>	9,823	5,191	2,526	2,664	2	4,632
INIFED <sup>1,2</sup>	31	-	-	-	-	31
SEDESOL <sup>1,3</sup>	25	-	-	-	-	25
SUSTENTABILIDAD <sup>4</sup>	5,475	4,157	977	3,102	79	1,318
<b>TOTAL SECTORIALES</b>	<b>15,382</b>	<b>9,348</b>	<b>3,503</b>	<b>5,765</b>	<b>80</b>	<b>6,034</b>

(a) Recursos de proyectos en proceso de formalización, en evaluación, convocatorias vigentes y por publicar

1. La Secretaría Administrativa no proporcionó datos de recursos reservados para 2016.
2. Saldo fiduciaria a marzo 2016 y operativa a noviembre 2015.
3. Saldo fiduciaria a marzo 2016 y operativa a julio 2015.
4. Recursos reservados a junio 2015.
5. Recursos reservados a julio 2015.

Fuente: elaborado por la Subdirección de Finanzas de Fondos, con datos proporcionados por las Secretarías Administrativas de los Fondos a la fecha que se indica.

## 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)

Primer trimestre 2016  
(MILES DE PESOS)

Fuente: CONACYT

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

Periodo: **Primer trimestre 2016**

CLAVE	CONCEPTO DESCRIPCIÓN	PRESUPUESTO ANUAL AUTORIZADO (Incluye modificaciones en su caso)	CONTRATACIONES FORMALIZADAS CON CONTRATO FIRMADO							LICITACIÓN PÚBLICA (Arts. 26, 28 Bis y 29 de la Ley)	
			ENTRE DEPENDENCIAS Y ENTIDADES (Párrafo quinto del art. 1 de la Ley)	ARTÍCULO 42		ARTÍCULO 41					
				ADJUDICACIÓN DIRECTA	INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS	PATENTE I	COSTOS ADICIONALES II	MARCA DETERMINADA VIII	OTROS III, IV a VII y IX a XX		
(A)	(B)	(C)	(D)	(E)	(F)	(G)	(H)	(I)			
<b>CAPÍTULO 2000 - MATERIALES Y SUMINISTROS</b>											
		\$12,909.32	\$30.46	\$200.24	\$0.00	\$0.00	\$780.00	\$0.00	\$0.00	\$4,308.74	\$5,318.4
2100	Materiales de Administración, Emisión de Documentos y Artículos Oficiales	3,877.05	3.70	10.30							
2200	Alimentos y Utensilios	6,064.10	26.76	189.94			780.00			4,308.74	
2300	Materias Primas y Materiales de Producción y Comercialización	0.00									
2400	Materiales y Artículos de Construcción y de Reparación	561.09									
2500	Productos Químicos, Farmacéuticos y de Laboratorio	166.71									
2600	Combustibles, Lubrificantes y Aditivos	1,163.35									
2700	Vestuario, Blancos, Prendas de Protección y Artículos Deportivos	689.61									
2800	Materiales y Suministros para Seguridad	0.00									
2900	Herramientas, Refacciones y Accesorios Menores	387.41									
<b>CAPÍTULO 3000 - SERVICIOS GENERALES (Excepto el Concepto 3500)</b>											
		\$344,906.41	\$43,733.05	\$1,877.82	\$4,087.11	\$1,684.17	\$5,783.83	\$0.00	\$5,887.78	\$86,349.42	\$129,172.1
3100	Servicios Básicos	30,973.68	1,325.00		145.20	825.65			2,567.58	15,804.77	
3200	Servicios de Arrendamiento (Excepto las partidas 321 y 322)	19,833.27							1,271.80	1,118.63	
3300	Servicios Profesionales, Científicos, Técnicos y Otros Servicios	256,166.57	41,735.50	919.49	874.68	738.52	5,763.63		1,742.40	32,401.95	
3400	Servicios Financieros, Bancarios y Comerciales (Excepto las partidas 341, 343 y 349)	1,555.46			1,104.57						
3500	Servicios de Instalación, Reparación, Mantenimiento y Conservación (Excepto la partida 351)	7,425.87		1,058.33	124.45				106.00	3,434.39	
3600	Servicios de Comunicación Social y Publicidad	17,507.03	672.55		1,848.20						
3700	Servicios de Traslado y Viáticos (Excepto las partidas 375 a 379)	8,861.79								10,776.52	
3800	Servicios Oficiales	2,591.74								1,813.15	
<b>CAPÍTULO 6000 - BIENES MUEBLES, INMUEBLES E INTANGIBLES (Excepto el concepto 5900)</b>											
		\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
5100	Mobiliario y Equipo de Administración	0.00									
5200	Mobiliario y Equipo Educacional y Recreativo	0.00									
5300	Equipo e Instrumental Médico y de Laboratorio	0.00									
5400	Vehículos y Equipo de Transporte	0.00									
5500	Equipo de Defensa y Seguridad	0.00									
5600	Maquinaria, Otros Equipos y Herramientas	0.00									
5700	Activos Biológicos	0.00									
5900	Activos Intangibles (Excepto las partidas 592 a 596 y 598)	0.00									
<b>TOTAL</b>		<b>\$367,814.73</b>	<b>\$43,763.61</b>	<b>\$2,178.08</b>	<b>\$4,087.11</b>	<b>\$1,684.17</b>	<b>\$6,543.83</b>	<b>\$0.00</b>	<b>\$6,887.78</b>	<b>\$70,858.18</b>	<b>\$134,482.1</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 =  $\frac{C+D+X}{A}$  que será igual o menor a 30%  
1.75

Porcentaje restante integrado por =  $\frac{B+E+F+G+H+I}{A}$  que será mayor o igual a 70 %  
36.88

		<b>CADENAS PRODUCTIVAS DEL GOBIERNO FEDERAL</b>		
04-abr-2016				
<b>INFORME DE REGISTRO Y OPERACIÓN CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA</b>				
<b>Mensual del 01-marzo-2016 al 31-marzo-2016</b>				
Concepto	Subconcepto	Moneda Nacional		
Proveedores	Proveedores registrados	844		
	Proveedores con Cuentas por Pagar (CXP) registradas	39		
Documentos Registrados	Documentos	51		
	Monto Total	\$12,992,734.76		
	Plazo Promedio de Registro de Cuentas por Pagar (CXP)	0		
Factoraje	Plazo Promedio de Pago	0		
	Documentos Susceptibles de Factoraje	0		
	Monto Susceptible de Factoraje	\$0.00		
Estadísticas	Documento Operados	0		
	Monto de los Documentos Operados	\$0.00		
	Monto de Intereses Pagados por Proveedores	\$0.00		
Total Proveedores con CXP registradas / Total Proveedores registrados		4.62%		
Total Documentos Operados / Documentos Susceptibles de Factoraje		0.00%		
Monto Operado en Factoraje / Monto Susceptible de Factoraje		0.00%		

<b>Anual del 01-enero-2016 al 31-marzo-2016</b>				
Concepto	Subconcepto	Moneda Nacional		
Proveedores	Proveedores registrados	844		
	Proveedores con Cuentas por Pagar (CXP) registradas	49		
Documentos Registrados	Documentos	96		
	Monto Total	\$20,159,015.52		
	Plazo Promedio de Registro de Cuentas por Pagar (CXP)	0		
Factoraje	Plazo Promedio de Pago	0		
	Documentos Susceptibles de Factoraje	0		
	Monto Susceptible de Factoraje	\$0.00		
Estadísticas	Documento Operados	0		
	Monto de los Documentos Operados	\$0.00		
	Monto de Intereses Pagados por Proveedores	\$0.00		
Total Proveedores con CXP registradas / Total Proveedores registrados		5.81%		
Total Documentos Operados / Documentos Susceptibles de Factoraje		0.00%		
Monto Operado en Factoraje / Monto Susceptible de Factoraje		0.00%		

<b>Acumulado al 31-marzo-2016</b>				
Concepto	Subconcepto	Total	Moneda Nacional	Dólar Americano
Proveedores	Proveedores registrados	844	-	-
	Proveedores con Cuentas por Pagar (CXP) registradas	747	-	-
Documentos Registrados	Documentos	12,355	12,328	27
	Monto Total	-	\$1,472,119,884.87	\$1,290,643.30
	Plazo Promedio de Registro de Cuentas por Pagar (CXP)	3	-	-
Factoraje	Plazo Promedio de Pago	3	-	-
	Documentos Susceptibles de Factoraje	2,740	2,726	14
	Monto Susceptible de Factoraje	-	\$223,382,011.32	\$460,198.18
Estadísticas	Documento Operados	245	245	0
	Monto de los Documentos Operados	-	\$41,010,375.79	\$0.00
	Monto de Intereses Pagados por Proveedores	-	\$63,484.49	\$0.00
Total Proveedores con CXP registradas / Total Proveedores registrados		88.51%	-	-
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%

Fuente: CONACYT

Anexo 6

Clave de la entidad: 90x nombre de la entidad: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología

Evolución del gasto programable de enero a marzo de 2016  
(Millones de pesos con un decimal)

CONCEPTO	PRESUPUESTO ANUAL		ACUMULADO AL MES DE MARZO		VARIACIÓN EJERCIDO/PROGRAMADO		SEMÁFORO		AVANCE EN % CONTRA MODIFICADO (7) = (4) / (2)
	ORIGINAL (1)	MODIFICADO (2)	PROGRAMADO (3)	EJERCIDO (4)	ABSOLUTA (5) = (4) - (3)	RELATIVA (6) = (5) / (3)	MENOR GASTO	MAYOR GASTO	
<b>I.- GASTO CORRIENTE</b>	<b>19,816.0</b>	<b>19,634.4</b>	<b>6,977.6</b>	<b>6,435.2</b>	<b>-542.4</b>	<b>-7.8</b>			<b>32.8</b>
SERVICIOS PERSONALES	1,302.1	1,302.1	241.4	228.3	-13.1	-5.4			17.5
MATERIALES Y SUMINISTROS	15.0	13.4	2.7	0.8	-1.9	-69.3			6.1
SERVICIOS GENERALES	325.0	462.2	162.7	43.6	-119.2	-73.2			9.4
OTRAS EROGACIONES	18,174.0	17,856.7	6,570.80	6,162.5	-408.3	-6.2			34.5
<b>II.- GASTO DE CAPITAL</b>	<b>7,543.0</b>	<b>6,861.8</b>	<b>378.8</b>	<b>310.6</b>	<b>-68.2</b>	<b>-18.0</b>			<b>4.5</b>
<b>INVERSIÓN FÍSICA</b>	<b>7,543.0</b>	<b>6,861.8</b>	<b>378.8</b>	<b>310.6</b>	<b>-68.2</b>	<b>-18.0</b>			<b>4.5</b>
BIENES MUEBLES E INMUEBLES					0.0				
OBRAS PUBLICAS					0.0				
OTRAS EROGACIONES	7,543.0	6,861.8	378.8	310.6	-68.2	-18.0			4.5
<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>27,359.0</b>	<b>26,496.2</b>	<b>7,356.4</b>	<b>6,745.8</b>	<b>-610.6</b>	<b>-8.3</b>			<b>25.5</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%

Fuente: CONACYT

**Clave de la institución: 90x nombre de la institución: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología**  
**Avance del gasto Público por Programa Presupuestario**  
**Periodo a evaluar de enero a marzo de 2016**

AI	PP*	APERTURA PROGRAMÁTICA ( DENOMINACIÓN DE LOS PROGRAMAS )	PRESUPUESTO ANUAL MODIFICADO <sup>1/</sup>	GASTO CORRIENTE		GASTO DE CAPITAL		GASTO TOTAL		VARIACIÓN		SEMAFORO	
				PROGRAMADO	EJERCIDO	PROGRAMADO	EJERCIDO	PROGRAMADO	EJERCIDO	ABSOLUTA	RELATIVA	Menor Gasto	Mayor Gasto
O 001		Actividades de apoyo a la función pública y buen gobierno	21.5	5.0	4.0			5.0	4.0	-1.1	-21.0%		
M 001		Actividades de apoyo administrativo	109.1	24.0	18.6			24.0	18.6	-5.4	-22.5%		
P 001		Diseño y evaluación de políticas en ciencia, tecnología e innovación	1,548.6	304.4	250.1			304.4	250.1	-54.3	-17.8%		
S 190		Becas de posgrado y apoyos a la calidad	9,014.9	2,270.9	2,098.0			2,270.9	2,098.0	-172.9	-7.6%		
S 191		Sistema Nacional de Investigadores	4,084.6	1,128.7	1,114.6			1,128.7	1,114.6	-14.1	-1.2%		
F 002		Apoyos para actividades científicas, tecnológicas y de innovación	3,761.5	2,362.9	2,166.2			2,362.9	2,166.2	-196.6	-8.3%		
S 192		Fortalecimiento sectorial de las capacidades científicas, tecnológicas y de innovación	792.7	91.7	63.7			91.7	63.7	-28.0	-30.5%		
S 278		Fomento Regional de las Capacidades Científicas, Tecnológicas y de Innovación	1,449.6	720.0	720.0			720.0	720.0	0.0	0.0%		
S 236		Fortalecimiento de la Infraestructura Científica y Tecnológica	911.3					0.0	0.0	0.0	0.0%		
U 003		Innovación tecnológica para incrementar la productividad de las empresas	4,802.4	70.0		378.8	310.6	448.8	310.6	-138.2	-30.8%		
<b>T O T A L</b>			<b>26,496.2</b>	<b>6,977.6</b>	<b>6,435.2</b>	<b>378.8</b>	<b>310.6</b>	<b>7,356.4</b>	<b>6,745.8</b>	<b>-610.6</b>	<b>-8.3%</b>		
TOTAL PROGRAMAS PRESUPUESTARIOS "E" (PRESTACION DE SERVICIOS PUBLICOS)			#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!		
% TPP** "E" vs TOTAL			#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!		

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 2015.

<sup>1/</sup> 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%
Preventivo	Mayor al 5% y hasta el 10%
Razonable	Menor al 5%

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

Fuente: CONACYT

**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)**

AI	CLAVE Pp	DENOMINACIÓN DEL PROGRAMA	EJERCIDO 2015 al periodo	PRESUPUESTO ANUAL 2016 MODIFICADO	DE ENERO A MARZO 2016		VARIACIÓN		SEMÁFORO	
					PRESUPUESTO PROGRAMADO	PRESUPUESTO EJERCIDO	ABS.	REL.	MENOR GASTO	MAYOR GASTO
6	S190 .J2	Becas de posgrado y apoyos a la calidad	1,992.6	8,997.6	2,267.6	2,098.0	-169.6	-7.5		
7	S191	Sistema Nacional de Investigadores	999.3	4,084.6	1,128.7	1,114.6	-14.1	-1.2		
9	S278 .J3	Fomento Regional de las Capacidades Científicas, Tecnológicas y de Innovación	640.0	1,449.6	720.0	720.0	0.0	0.0		
9	S192	Fortalecimiento sectorial de las capacidades científicas, tecnológicas y de innovación	109.0	792.7	91.7	63.7	-28.0	-30.5		
9	S236	Fortalecimiento de la Infraestructura Científica y Tecnológica	0.0	911.3			0.0			
9	U003	Innovación tecnológica para incrementar la productividad de las empresas	184.3	4,721.2	378.8	310.6	-68.2	-18.0		
9	F002 .J4	Apoyos para actividades científicas, tecnológicas y de innovación	1,965.5	3,761.5	2,362.9	2,166.2	-196.6	-8.3		

**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 2015.

.J1 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.

Con el propósito de fortalecer el ejercicio del gasto público con orientación a resultados, considerando el contexto actual de las finanzas públicas, la actual Administración del CONACYT realizó un análisis de su presupuesto utilizando la metodología de presupuesto base cero. Como resultado de este análisis, se redujeron los programas presupuestarios de la estructura programática, en el caso de la UR 90X CONACYT, quedó conformada por 10 Programas Presupuestarios: 7 sustantivos y 3 de operación. En este sentido y a efecto de estar en posibilidad de hacer una comparación viable con respecto al ejercicio fiscal 2015, en los términos solicitados, se consideró el siguiente criterio:

.J2 El concepto "Ejercicio 2015 al periodo", está integrado por los Programas S190 Becas y el U002 Apoyo a la Consolidación

.J3 El concepto "Ejercicio 2015, al periodo", está integrado por los Programas F001 Fomento Regional y el S225 Fortalecimiento en las Entidades Federativas

**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%

Fuente: CONACYT

**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%