

Informe de Actividades de CONACYT Enero-Septiembre de 2016

Contenido

Glosario.....	2
1. Estrategia y actividades sustantivas de CONACYT.....	7
1.1 Capital humano	11
1.2 Desarrollo de las vocaciones y capacidades locales	18
1.3 Transferencia y aprovechamiento del conocimiento vinculado a los sectores (Desarrollo Tecnológico e Innovación).....	22
1.4 Desarrollo científico	31
1.5 Fortalecimiento de la infraestructura	34
1.6 Difusión, divulgación y comunicación pública de la ciencia.....	36
1.7 Cooperación internacional	38
1.8 Secretaría Ejecutiva de CIBIOGEM.....	47
2. Gestión y actividades administrativas y financieras	51
2.1 Administración presupuestal y financiera de CONACYT	51
2.2 Coordinación sectorial.....	59
2.3 Situación financiera de los fondos CONACYT.....	60
2.4 Gestión de recursos humanos.....	63
2.5 Estado de los sistemas y plataformas informáticas	65
2.6 Adquisiciones y servicios generales	67
2.7 Rendición de cuentas	68
2.8 Mejora de la gestión	69
2.9 Programa para un Gobierno Cercano y Moderno	70
2.10 Programa de Cadenas Productivas de Nacional Financiera.....	70
2.11 Evolución, avance y evaluación del gasto programable de CONACYT.....	71

Glosario

AEM - Agencia Espacial Mexicana

ANUIES - Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior

APEC - Mecanismo de Cooperación Económica Asia-Pacífico

ASA - Aeropuertos y Servicios Auxiliares

ASCTI - Apropiación Social de la Ciencia, Tecnología e Innovación

ASF - Auditoría Superior de la Federación

BMBF - *Bundesministerium für Bildung und Forschung* (Ministerio Federal de Educación e Investigación, República Federal de Alemania)

CCC - Consejo Consultivo Científico

CCE - Consejo Coordinador Empresarial

CCV - Centro de Capacitación Virtual

CDI – Comisión Nacional para el Desarrollo de los Pueblos Indígenas

CEVAL - Comisión de Evaluación

CFE - Comisión Federal de Electricidad

CIBIOGEM - Comisión Intersecretarial de Bioseguridad de los Organismos Genéticamente Modificados

CIBNOR - Centro de Investigaciones Biológicas del Noroeste

CICESE - Centro de Investigación Científica y de Educación Superior de Ensenada

CICY - Centro de Investigación Científica de Yucatán

CIESAS - Centro de Investigaciones y Estudios Superiores en Antropología Social

CNRD-OGM - Centro Nacional de Referencia en Detección de Organismos Genéticamente Modificados

CNS - Comisión Nacional de Seguridad

COCODI - Comité de Control y Desempeño Institucional

CONACYT - Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología

CONAFOR - Comisión Nacional Forestal

CONAGO - Conferencia Nacional de Gobernadores

CONAGUA - Comisión Nacional del Agua

CONAVI - Comisión Nacional de Vivienda

CONRICYT - Consorcio Nacional de Recursos de Información Científica y Tecnológica

CPI - Centros Públicos de Investigación CONACYT

CRMCyT - Clasificación de Revistas Mexicanas de Ciencia y Tecnología

CRP - *Collaborative Research Programme*

CTA - CTA

CTI - Ciencia, Tecnología e Innovación

CURP - Clave Única de Registro de Población

CVU - Currículum Vitae Único

DAAD - *Deutscher Akademischer Austauschdienst* (Servicio Alemán de Intercambio Académico)

DACI - Dirección Adjunta de Centros de Investigación

DADC - Dirección Adjunta de Desarrollo Científico

DADR - Dirección Adjunta de Desarrollo Regional

DADTI - Dirección Adjunta de Desarrollo Tecnológico e Innovación

DAPYB - Dirección Adjunta de Posgrados y Becas

ECOSUR - El Colegio de la Frontera Sur

FIDETEC - Fondo de Investigación y Desarrollo para la Modernización Tecnológica

FIT - Fondo de Innovación Tecnológica

FOINS - Fondo Institucional del CONACYT

FOMIX - Fondo Mixto de Fomento a la Investigación Científica y Tecnológica

FONCICYT - Fondo de Cooperación Internacional en Ciencia y Tecnología

FORDECYT - Fondo Institucional de Fomento Regional para el Desarrollo Científico, Tecnológico y de Innovación

GIDE - Gasto en Investigación Científica y Desarrollo Experimental

GM - Genéticamente modificado

ICGEB - *International Centre for Genetic Engineering and Biotechnology*

IES - Instituciones de Educación Superior

IMSS - Instituto Mexicano del Seguro Social

INE - Instituto Nacional Electoral

INECOL - Instituto de Ecología

INEGI – Instituto Nacional de Estadística y Geografía

INFOTEC - Centro de Investigación e Innovación en Tecnologías de la Información y Comunicación

INIFAP - Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias

INIFED – Instituto Nacional de la Infraestructura Física Educativa

INMUJERES – Instituto Nacional de las Mujeres

INNOVAPYME - Innovación Tecnológica para las Micro, Pequeñas y Grandes Empresas

INNOVATEC - Innovación Tecnológica para las Grandes Empresas

IPICT - Instituto Potosino de Investigación Científica y Tecnológica

IRMC - Instituto para la Reestructuración de la Minería del Carbón y Desarrollo alternativo de las Comarcas Mineras

ISSSTE - Instituto de Seguridad Social al Servicio de los Trabajadores del Estado

JRC - *Joint Research Centre*

LAASSP - Ley de adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público

LCT - Ley de Ciencia y Tecnología

MAPE - Módulo de Adecuaciones Presupuestarias de Entidades

MIPYMES - Micro, Pequeña y Medianas Empresa

MIR - Matrices de Indicadores para Resultados

MOST - Ministerio de Ciencia y Tecnología de la República Popular de China

MSSN - Módulo de Seguridad de Soluciones de Negocio

NRF - Fundación Nacional para la Investigación de la República de Corea

NSF - *National Science Foundation*

OGMs - Organismos genéticamente modificados

PEI - Programa de Estímulos a la Investigación, Desarrollo Tecnológico e Innovación

PEMEX - Petróleos Mexicanos

PIB - Producto Interno Bruto

PNPC - Programa Nacional de Posgrados de Calidad

Pp - Programas Presupuestarios del CONACYT

PROALMEX - Programa de Cooperación para el financiamiento de proyectos conjuntos orientados a la investigación científica entre los Estados Unidos Mexicanos y la República Federal de Alemania

PROINNOVA - Proyectos en red orientados a la innovación

RCEA - Registro CONACYT de Evaluadores Acreditados

RENAPO - Registro Nacional de Población

RENECYT - Registro Nacional de Instituciones y Empresas Científicas y Tecnológicas

SAE - Sistema de Administración y Enajenación de Bienes

SAGARPA – Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación

SAR - Sistema de Acceso Remoto

SAT - Servicio de Administración Tributaria

SE - Secretaría de Economía

SECTUR - Secretaría de Turismo

SEDENA - Secretaría de la Defensa Nacional

SEDESOL - Secretaría de Desarrollo Social

SEMAR - Secretaría de Marina

SEMARNAT - Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales

SENASICA - Servicio Nacional de Sanidad, Inocuidad y Calidad Agroalimentaria

SENER - Secretaría de Energía

SEP - Secretaría de Educación Pública

SFP - Secretaría de la Función Pública

SHCP - Secretaría de Hacienda y Crédito Público

SIICYT - Sistema Integrado de Información sobre Investigación Científica y Tecnológica

SNI - Sistema Nacional de Investigadores

SRE - Secretaría de Relaciones Exteriores

SS - Secretaría de Salud

STEPI - Instituto de Políticas de Ciencia y Tecnología de la República de Corea

TESOFE - Tesorería de la Federación

TIC - Tecnologías de la Información y la Comunicación

UNAM – Universidad Nacional Autónoma de México

1. Estrategia y actividades sustantivas de CONACYT

El presupuesto federal en ciencia, tecnología e innovación del 2013 al 2016 tuvo un crecimiento sin precedentes para apoyar la formación y fortalecimiento de capital humano altamente especializado, fortalecer el desarrollo regional, promover la vinculación entre industria y academia y profundizar en la infraestructura del país. En estos años, la tendencia creciente en recursos ha permitido abrir nuevas convocatorias y programas, así como fortalecer los que ya existían. En este momento, las condiciones económicas internacionales y nacionales incentivan a las entidades federativas, universidades y centros públicos a ser estratégicos en la elección de proyectos prioritarios a financiar.

Indicadores y resultados

Se informa el avance de los indicadores trimestrales, al cierre del tercer trimestre del 2016.

Cuadro 1. Presupuesto de Programas Sustantivos de CONACYT al 30 de septiembre de 2016 (Millones de pesos)

Programa presupuestal	Descripción	PRESUPUESTO		% Avance ejercido y comprometido vs modificado
		Modificado anual	Ejercido	
Programas Sustantivos		23,181.57	20,017.68	87.9%
S190	Becas de posgrado y apoyos a la calidad	8,997.54	6,998.69	77.8%
S278	Fomento Regional de las Capacidades Científicas, Tecnológicas y de Innovación	1,096.76	1,069.58	97.5%
	FORDECYT	720.00	720.00	100.0%
	FOMIX	376.76	349.58	92.8%
F002	Apoyos para actividades científicas, tecnológicas y de innovación	3,039.88	2,950.50	99.8%
	FOINS	961.71	961.71	100.0%
	Open Access	600.00	600.00	100.0%
	FONCICYT	400.00	400.00	100.0%
	FINDETEC	1.13	-	-
	Programa de Apoyos para Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación ^{1/}	987.92	965.16	100.0%
	Programa de Equidad de Género	69.93	2.20	100.0%
	Cuotas a Organismos Internacionales	21.49	21.43	100.0%
	Cambio Climático	3.71	-	-
S191	Sistema Nacional de Investigadores	4,084.63	3,340.42	81.8%
S192	Fortalecimiento sectorial de las capacidades científicas, tecnológicas y de innovación	792.66	762.66	96.2%
U003	Innovación tecnológica para incrementar la productividad de las empresas	4,258.80	3,984.73	100.0%
S236	Fortalecimiento de la Infraestructura Científica y Tecnológica	911.30	911.08	100.0%

^{1/} Los compromisos de Programa de Apoyos para Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación incluyen los Acuerdos aprobados hasta la 21ª sesión.

Fuente: Oficialía Mayor, CONACYT.

Matrices de Indicadores para Resultados (MIR)

Informe de desempeño de los Programas Presupuestales de CONACYT

En atención a la normatividad vigente en materia de monitoreo y evaluación, el CONACYT, se encuentra mandado 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.

Ahora bien, en lo que se refiere al cumplimiento de metas de los Pp de CONACYT, para el tercer trimestre de 2016, los cuadros situados más abajo del documento (Cuadros 2 y 3) ilustran este dato. Cabe acotar, que 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%. Esto, debido a los factores imponderables que eventualmente pueden incidir sobre el indicador, generando que el desempeño no sea igual a 100%.
- Cuando el indicador tiene un desempeño menor al 80%, la meta alcanzada es mucho menor a la meta planeada.
- Si el indicador es superior al 115%, 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.

Cuadro 2. Cumplimiento de las metas al tercer 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%	
E003: Investigación científica, desarrollo e innovación	No cuenta con indicadores trimestrales			
F002: Apoyos institucionales para actividades científicas, tecnológicas y de innovación.	0	0	1	1
K010: Proyectos de infraestructura social de ciencia y tecnología	0	2	0	2
P001: Planeación, formulación, diseño, implementación y evaluación de políticas públicas	0	2	0	2
S190: Becas de posgrado y otras modalidades de apoyo a la calidad	1	5	0	6
S191: Sistema Nacional de Investigadores	0	2	0	2
S192: Fortalecimiento a nivel sectorial de las capacidades científicas, tecnológicas y de innovación	0	1	0	1
S236: Apoyo al Fortalecimiento y Desarrollo de la Infraestructura Científica y Tecnológica	No cuenta con indicadores trimestrales			
S278: Fomento Regional de las Capacidades Científicas, Tecnológicas y de Innovación	1	3	3	7
U003: Innovación tecnológica para negocios de alto valor agregado, tecnologías precursoras y competitividad de las empresas	No cuenta con indicadores trimestrales			
Total	2	15	4	21

Fuente: CONACYT.

Cuadro 3. Porcentaje de Cumplimiento de las metas al tercer 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%	
E003: Investigación científica, desarrollo e innovación	No cuenta con indicadores trimestrales			
F002: Apoyos institucionales para actividades científicas, tecnológicas y de innovación.	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%
K010: Proyectos de infraestructura social de ciencia y tecnología	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%
P001: Planeación, formulación, diseño, implementación y evaluación de políticas públicas	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%
S190: Becas de posgrado y otras modalidades de apoyo a la calidad	16.7%	83.3%	0.0%	100.0%
S191: Sistema Nacional de Investigadores	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%
S192: Fortalecimiento a nivel sectorial de las capacidades científicas, tecnológicas y de innovación	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%
S236: Apoyo al Fortalecimiento y Desarrollo de la Infraestructura Científica y Tecnológica	No cuenta con indicadores trimestrales			
S278: Fomento Regional de las Capacidades Científicas, Tecnológicas y de Innovación	14.0%	43.0%	43.0%	100.0%
U003: Innovación tecnológica para negocios de alto valor agregado, tecnologías precursoras y competitividad de las empresas	No cuenta con indicadores trimestrales			
Total	9.5%	71.5%	19.0%	100.0%

Fuente: CONACYT.

Como aspectos relevantes del balance presentado en ambos cuadros, pueden exponerse las siguientes cuestiones:

- De los 21 indicadores con frecuencia trimestral, 2 muestran un desempeño menor al 80%, 15 tienen un desempeño entre 80% y 115%, y 4 reflejan un desempeño por encima del 115%. En términos porcentuales, la distribución sería de 9.5%, 71.5% y 19.0% respectivamente. Este dato, expresa que la gran mayoría de los indicadores de los programas presupuestales de CONACYT, tuvieron un comportamiento adecuado, durante el tercer trimestre del año.

- Es relevante señalar que los programas S278 y S190 presentaron, cada uno, un indicador con un desempeño por debajo del 80%. En el caso de los cuatro indicadores con un desempeño por arriba del 115%, el programas F002 participó con un indicador y el programa S278 con 3 indicadores. No obstante, también es importante dar cuenta que los programas antes mencionados cuentan con justificaciones y evidencia empírica que explica el desempeño de los indicadores referidos.
- Finalmente, es pertinente señalar que 3 programas presupuestales, E003, S236 y U003, no cuentan con indicadores trimestrales. Por ello, el análisis de su desempeño, se realizará en los reportes subsecuentes.

1.1 Capital humano

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

Estrategias para la formación

Programa de becas

Las becas vigentes a septiembre de 2016 ascendieron a 55,684 lo que representa una disminución de 2.4% respecto al mismo mes de 2015 (Cuadro 4). El 88.8% (49,436) correspondió a becas nacionales y 11.2% (6,248) a becas al extranjero.

El 37.8% fue para apoyos a estudiantes de doctorado, 56.3% de maestría, 2.9% de especialidad. El 2.9% restante (1,596) corresponde a apoyos para Consolidación de grupos de investigación y fortalecimiento de posgrado nacional, que considera estancias posdoctorales y estancias sabáticas tanto nacionales como en el extranjero, además de becas para retenciones y repatriaciones. El 0.1% se destinó a 64 estancias técnicas tanto de mexicanos en Japón como de japoneses en México.

Cuadro 4. Becas vigentes enero-septiembre 2016

Becas Vigentes	Nivel de Estudios			Total Sept. 2016	Total Sept. 2015	Meta 2016
	Doctorado	Maestría	Especialidad			
Becas Nacionales						
Becas de Posgrado Nacionales	17,688	28,521	1,527	47,736	48,711	50,389
Becas Mixtas Nacionales	131	263	35	429	357	1,200
Subtotal	17,819	28,784	1,562	48,165	49,068	51,589
Becas para Estancias Técnicas Nacionales				33	49	50
Becas para Estancias Posdoctorales				1,096	1,074	1,142
Becas para estancias Sabáticas Nacionales*				57	61	
Becas para Retenciones y Repatriaciones				85	140	33
Total Becas Nacionales	17,819	28,784	1,562	49,436	50,392	52,814
Becas al Extranjero						
Becas de Posgrado al Extranjero	2,637	1,762	3	4,402	4,778	5,744
Becas Mixtas para Estancias al Extranjero	606	821	30	1,457	1,459	2,266
Subtotal	3,243	2,583	33	5,859	6,237	8,010
Becas para Estancias Técnicas al Extranjero				31	34	34
Becas para Estancias Posdoctorales al Extranjero				264	225	345
Becas para Estancias Sabáticas al Extranjero*				94	135	150
Total Becas al Extranjero	3,243	2,583	33	6,248	6,631	8,539
Total Becas Nacionales y Becas al Extranjero	21,062	31,367	1,595	55,684	57,023	61,353
Becas específicas						
CONACYT-SENER Hidrocarburos y Sustentabilidad Energética Nacionales**				190	0	-
CONACYT-SENER Hidrocarburos y Sustentabilidad Energética al Extranjero**				398	0	-
Madres Mexicanas Jefas de Familia para Fortalecer su Desarrollo Profesional				1,655	1,669	900
Becas para Mujeres Indígenas***				48	375	330
Estancias de Maestros y Doctores en la Industria				103	119	280
Total Becas Específicas				2,394	2,163	1,510
TOTAL BECAS				58,078	59,186	62,863

* La meta anual se anota en Becas al Extranjero.

** 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: convenio CONACYT-CDI-CIESAS.

Cierre al 30 de septiembre, 2016

Nota: No se incluyen las becas que ya están asignadas pero cuya vigencia inicia posterior a septiembre 2016 ni las becas que están por formalizarse.

Fuente: DAPYB, CONACYT.

▪ BECAS NACIONALES VIGENTES

En septiembre de 2016 se contó con 49,436 becas nacionales vigentes, 1.9% menor con respecto al mismo período del año anterior. El 35.8% (17,688) fue para estudios de doctorado, 57.7% de maestría (28,521), y 3.1% para especialidades (1,527); el 3.4% restante corresponde a: becas mixtas, 0.9% (429); estancias técnicas nacionales, 0.1% (33); estancias posdoctorales 2.2% (1,096); estancias sabáticas 0.1% (57), así como retenciones y repatriaciones 0.2% (85).

Becas de posgrado nacionales

El total de estas becas suma 47,736.

Becas para estancias mixtas nacionales

A septiembre de 2016 se contó con 429 apoyos vigentes.

Becas para estancias posdoctorales nacionales

Se registraron 1,096 estancias posdoctorales, 69.8% de dichas estancias se realizaron en todas las entidades de la República (765), mientras que el 30.2% se concentraron en la Ciudad de México (331). Asimismo, 72.9% de los apoyos se concentró en las áreas de ciencias e ingenierías (799).

Becas para retenciones y Repatriaciones

Se contó con 85 apoyos vigentes, 80 de los cuales se distribuyen entre 19 entidades federativas (94.1%) y las restantes 5 (5.9%) en la Ciudad de México.

▪ BECAS AL EXTRANJERO VIGENTES

Se apoyaron 6,248 becas al extranjero vigentes.

De ese total de becas, se tiene que 4,402 (70.5%) corresponden a posgrados distribuidas de la siguiente manera: 2,637 (59.9%) correspondió a becas de doctorado; 1,762 (40.0%) a maestría, y únicamente 3 (0.06%) a especialidad.

Las restantes 1,846 becas (29.5%) se distribuyen de la siguiente forma: 1,457 como becas mixtas (23.3%); 358 corresponde a las estancias posdoctorales y sabáticas al extranjero (5.7%) y finalmente 31 se destinaron a estancias técnicas (0.5%).

Becas de posgrado al extranjero vigentes

En el período enero-septiembre de 2016 de entre las 4,402 becas de posgrado, los países que cuentan con mayor número de becarios de CONACYT son: Estados Unidos 27.0% (1,188), Reino Unido 18.7% (825), España 13.0% (573), Alemania 7.6% (336), Canadá 6.8% (298), Holanda 6.7% (295), Francia 6.5% (284) y Australia 3.7% (163). Estos 8 países concentran el 90% de las becas (3,962).

Becas mixtas al extranjero vigentes

Del total de las becas al extranjero vigentes, se contó con 1,457 becas mixtas; los países con mayor porcentaje de becarios fueron: España con 26.6% (388), Estados Unidos con 20.0% (291), Francia con 5.1% (75), Argentina 5.1% (74), Alemania con 4.8% (70), Canadá 4.7% (69), Colombia 4.4% (64) y Chile con 3.9% (57). Estos 8 países con 50 o más becarios suman el 74.7% (1,088) de las becas mixtas al extranjero.

Becas para estancias técnicas al extranjero

A septiembre de 2016 sumaban 31 los becarios en el extranjero, realizando una estancia en Japón.

Estancias posdoctorales y sabáticas al extranjero

Del total de 358 los apoyos para Consolidación, al corte se contó con 264 Estancias Posdoctorales (73.7%) y con 94 Estancias Sabáticas (26.3%), que significan el 5.7% del total de los apoyos que se otorgan para realizar estudios o estancias fuera del país.

▪ BECAS ESPECÍFICAS

En el período enero-septiembre de 2016 estuvieron vigentes 2,394 apoyos, desagregados de la siguiente manera:

- 588 becas en México y en el extranjero dentro del Programa Estratégico de Formación de Recursos Humanos en el Sector Energético (190 nacionales y 398 fuera del país).
- 1,655 para la Formación Técnica y Universitaria de Madres Mexicanas Jefas de Familia.
- 48 apoyos para Indígenas (Convenio CONACYT-CDI-CIESAS).
- 103 para Estancias de Maestros y Doctores en la Industria.

Programa de Jóvenes Talentos

Entre enero y septiembre se han aprobado 104 proyectos por un monto de 39.96 millones de pesos para 27 entidades y para la Ciudad de México. Destaca Guanajuato, con 11 proyectos.

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 26 de septiembre de 2015 se publicaron las primeras dos convocatorias de becas para el Sector Energético. Una corresponde a la formación de recursos humanos especializados en materia de sustentabilidad energética y la otra orientada a la formación de recursos humanos especializados para el sector hidrocarburos. La modalidad de las convocatorias es becas de formación a nivel doctorado, maestría y especialidad en programas de calidad registrados en el PNPC en México, así como en programas de posgrado en el extranjero. Como resultado, al momento, se cuenta con 588 becas vigentes a septiembre de 2016 de las cuales 190 son nacionales y 398 al extranjero.

Apoyos institucionales para formación de capital humano

- Estrategia de fortalecimiento

Sistema Nacional de Investigadores (SNI)

El Programa Sistema Nacional de Investigadores (SNI) tiene por objetivo promover y fortalecer, a través de la evaluación, la calidad de la investigación científica y tecnológica, así como la innovación que se produce en el país. En esta forma el Sistema contribuye a la formación y consolidación de investigadores con conocimientos científicos y tecnológicos del más alto nivel como un elemento fundamental para incrementar la cultura, productividad, competitividad y el bienestar social.

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.

Se firmaron convenios de colaboración con la Escuela Superior de Ingeniería Ambiental y Procesos Industriales, con Investigaciones y Estudios Superiores de Querétaro S.C. y con la Universidad la Salle Noroeste A.C. Actualmente se tiene convenio de Colaboración vigente con 194 instituciones particulares, empresas y organismos sociales.

En 2016 el SNI tiene un total de 25,072 investigadores vigentes (Cuadro 5), lo que representa un crecimiento de 7.5% con respecto al año anterior (Cuadro 6). Asimismo, sólo el 32.4% de los investigadores son de la Ciudad de México mientras el restante 67.6% se encuentran distribuidos ente el resto de las entidades federativas.

Cuadro 5. Sistema Nacional de Investigadores 2012-2016

Nivel	2012	2013	2014	2015	2016*
Candidatos	3,606	3,712	3,991	4,574	5,044
Nivel I	10,057	10,758	11,673	12,774	13,708
Nivel II	3,311	3,576	3,852	3,965	4,222
Nivel III	1,580	1,701	1,842	2,003	2,098
Total	18,554	19,747	21,358	23,316	25,072

* Información a septiembre de 2016.

Fuente: DADC, CONACYT.

Cuadro 6: Sistema Nacional de Investigadores 2012-2016
Variación porcentual

Nivel	2012-2013	2013-2014	2014-2015	2015-2016*
Candidatos	2.9	7.5	14.6	10.3
Nivel I	7.0	8.5	9.4	7.3
Nivel II	8.0	7.7	2.9	6.5
Nivel III	7.7	8.3	8.7	4.7
Total	6.4	8.2	9.2	7.5

* Información a septiembre de 2016.

Fuente: DADC, CONACYT.

Programa Nacional de Posgrados de Calidad (PNPC)

A septiembre de 2016 se encuentran registrados 2,087 programas en el PNPC que representa 7.4% de crecimiento respecto al mismo corte de 2015. El 64.0% de los programas corresponde a las áreas de ciencias e ingenierías. El Cuadro 7 muestra que 38.2% de los programas se encuentra en los niveles de Competencia Internacional y Consolidado.

Cuadro 7. Programa Nacional de Posgrados de Calidad (PNPC)

Nivel	Septiembre 2016		Septiembre 2015		Variación
	Programas	Porcentaje (%)	Programas	Porcentaje (%)	
Reciente creación	567	27.2%	511	26.3%	11.0%
En desarrollo	742	35.6%	689	35.5%	7.7%
Consolidado	594	28.5%	568	29.2%	4.6%
Competencia internacional	184	8.8%	175	9.0%	5.1%
Total	2,087	100.0%	1,943	100.0%	7.4%

Fuente: DAPYB, CONACYT.

Cuadro 8. Distribución de los programas en el PNPC por grado académico

Grado Académico	Septiembre 2016	
	Programas PNPC	Porcentaje (%)
Doctorado	626	30.0%
Maestría	1,190	57.0%
Especialidad	271	13.0%
Total	2,087	100.0%

Fuente: DAPYB, CONACYT.

PNPC en los estados

El 80.1% (1,672) de los programas están distribuidos en IES de las diferentes entidades federativas y sólo el 19.9% (415) se imparten en IES ubicadas en la Ciudad de México.

Las entidades con mayor número de programas (fuera de la Ciudad de México) son: Jalisco, 166 (18.9%); Nuevo León, 158 (18.0%); Estado de México, 1,151 (13.1%); Veracruz, 99 (11.3%); Puebla, 91 (10.3%); Querétaro y San Luis Potosí ambos con 85 (9.7%) y Baja California, 81 (9.2%).

Estrategia de incorporación de capital humano

Cátedras CONACYT

Con el objetivo de incrementar la capacidad de generación, aplicación y transferencia de conocimiento en las áreas prioritarias para el país, a partir de 2014 el CONACYT cuenta con las Cátedras CONACYT para Jóvenes Investigadores que contempla la creación de plazas para jóvenes científicos mexicanos y extranjeros, así como la participación de instituciones de educación superior e investigación públicas.

El 14 de enero de 2016 se publicó la tercera Convocatoria de Cátedras CONACYT para Jóvenes Investigadores y la Convocatoria para Instituciones 2016. Se registraron 865 proyectos con 1,660 cátedras solicitadas, de las cuales se autorizaron 186 proyectos y 277 plazas en siete temáticas (Ambiente, Conocimiento del Universo, Desarrollo Sustentable y Desarrollo Tecnológico, Energía, Salud y Sociedad). En total se autorizaron 272 cátedras en 184 proyectos. El pasado 13 de julio se realizó la asignación de candidatos postulados y el 21 de septiembre se llevó a cabo en la Academia Mexicana de Ciencias la Bienvenida a los Jóvenes Investigadores contratados en el marco de la Convocatoria 2016 y el Encuentro de Catedráticos contratados durante 2015.

A partir del lanzamiento de la Convocatoria 2014, el proceso de registro al Padrón de Jóvenes Investigadores se encuentra permanentemente abierto. Al 31 de diciembre de 2014 se registraron 3,637 jóvenes investigadores; a diciembre de 2015 se registraron 4,844 investigadores, mientras que a septiembre de 2016 ya se cuenta con 6,485 registros (3,695 hombres y 2,790 mujeres).

Acciones estratégicas

- Se amplió el plazo de registro de enlaces para las instituciones con la finalidad de darles oportunidad de registrar más proyectos.
- Se modificó y complementaron los anexos del Convenio de Asignación de Recursos Humanos.
- Se gestionó el envío de dictámenes para que todas las instituciones que no tuvieron proyectos aprobados tuvieran acceso a la retroalimentación elaborada por las Comisiones de Evaluación.
- Se amplió el plazo de envío de candidatos por parte de las instituciones beneficiadas con cátedras con la finalidad de dar oportunidad a las instituciones de buscar y postular a los mejores perfiles para ocupar la o las plazas que se les asignaron.
- En septiembre inició el proceso de evaluación 2016, con la difusión del procedimiento aprobado por el Comité Directivo, a catedráticos, enlaces y autoridades institucionales. Entraron al proceso de evaluación 752 catedráticos.

1.2 Desarrollo de las vocaciones y capacidades locales

Agendas Estatales y Regionales de Innovación

En el 2016, se continuó con la presentación de las agendas con los Estados restantes, en el primer trimestre se presentaron 3 (Campeche, Coahuila y Querétaro). En el segundo trimestre se presentaron las Agendas Estatales de Innovación de Guanajuato y Colima.

El resto del 2016 se continuará con la entrega y presentación de las Agendas en las Entidades pendientes. Se han tenido reuniones con los equipos de gobiernos estatales nuevos para presentar los proyectos y estrategias más importantes en los estados, como Nuevo León, Chihuahua, Sinaloa y Zacatecas.

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

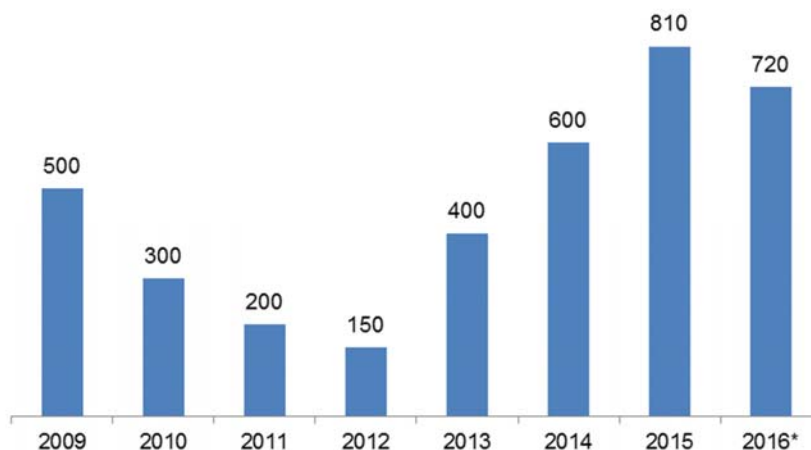
El CONACYT, a través de la Dirección Ajunta de Desarrollo Regional, coordina el Fondo Institucional de Fomento Regional para el Desarrollo Científico, Tecnológico y de Innovación (FORDECYT), cuyo propósito es coadyuvar al desarrollo económico y social de las regiones del país mediante la atención de demandas específicas, así como, al fortalecimiento de los sistemas locales de ciencia, tecnología e innovación.

De los recursos aprobados en el Presupuesto de Egresos de la Federación para el ejercicio 2016, específicamente para el Pp S278, le fueron asignados al

FORDECYT 720 millones de pesos.

La Gráfica 1 muestra la evolución de las aportaciones desde su creación en el año 2009 hasta el 2016.

**Gráfica 1. Aportaciones a FORDECYT 2009-2016
(Millones de pesos)**



*Aportaciones 2016: al 31 de marzo del 2016.
Fuente: DADR, CONACYT.

De enero a septiembre de este año, se llevaron a cabo iniciativas de mejora para la operación del FORDECYT, así como actividades encaminadas a impulsar acciones científicas y tecnológicas de alto impacto en distintas regiones del país. Entre éstas destacan:

- Ajustes a las Reglas de Operación del FORDECYT y al contrato de Fideicomiso.
- Elaboración de informes trimestrales de avance con respecto a los indicadores de la MIR 2016.
- Puesta en marcha del proyecto de automatización del Registro Contable de FORDECYT.

Al tercer trimestre del año, en el FORDECYT se publicaron 13 convocatorias en las cuales se incorporaron 17 demandas específicas.

Asimismo, durante este período se recibieron un total de 91 propuestas en respuesta a las 13 convocatorias publicadas, que en su conjunto solicitaron recursos por un monto aproximado de 1,756.47 millones de pesos, el cual es 1.4 veces superior al presupuesto total asignado al FORDECYT para este año (Cuadro 9).

Cuadro 9. Solicitudes presentadas en Convocatorias FORDECYT 2016

Convocatoria	No. de solicitudes recibidas	Monto total (Millones de pesos)
Sin Convocatoria	2	315.00
2016-01	5	300.15
2016-02	1	45.00
2016-03	1	52.68
2016-04	2	182.21
2016-05	31	185.62
2016-06	1	30.00
2016-07	1	22.00
2016-08	1	30.00
2016-09	1	75.89
2016-10	3	64.85
2016-11	6	29.30
2016-12	34	416.51
2016-13	2	7.22
Total	91	1,756.47

Fuente: DADR, CONACYT.

Derivado del proceso de evaluación de las propuestas recibidas, se aprobaron 57 proyectos, por un monto aproximado de 1,101.85 millones de pesos. El Cuadro 10 muestra el número de proyectos aprobados por convocatoria.

Cuadro 10. Solicitudes aprobadas en Convocatorias FORDECYT 2016

Convocatoria	No. de solicitudes recibidas	Monto total (Millones de pesos)
Sin Convocatoria	2	315.00
2016-01	2	147.20
2016-02	1	45.00
2016-03	1	52.68
2016-04	1	91.91
2016-05	28	168.00
2016-08	1	30.00
2016-11	1	6.00
2016-12	19	241.38
2016-13	1	4.66
Total	57	1,101.85

Fuente: DADR, CONACYT.

Fondos Mixtos (FOMIX)

Los Fondos Mixtos están diseñados para impulsar el desarrollo integral de los Estados y Municipios.

Desde 2007 a septiembre de 2016 se han publicado 626 convocatorias. Durante el período de enero a septiembre de 2016 se publicaron 38 convocatorias con un monto comprometido de 870.75 millones de pesos. Se aprobaron 32 proyectos por 707.04 millones de pesos.

La distribución de los recursos aprobados por área del conocimiento se dio de la siguiente manera: 40.3% corresponden a proyectos en el área Ingeniería e Industria; 28.1% de Biotecnología y Agropecuarias; 14.6% a Multidisciplinarias; 10.7% a Matemáticas y Ciencias de la Tierra; 5.4% a Humanidades y Ciencias de la Conducta y 0.7% a Ciencias Sociales y Económicas.

De enero a septiembre, el CONACYT aportó 349.58 millones de pesos y los Gobiernos de los Estados aportaron 149.09 millones de pesos correspondientes al ejercicio 2016 y 71.70 millones de pesos de pago de adeudos de ejercicios anteriores.

Asimismo, en el período enero-septiembre de 2016 destacan las siguientes acciones:

- Se terminaron un total de 158 proyectos, de los cuales 152, a juicio de los evaluadores, cumplieron con una evaluación final satisfactoria.
- Se atendieron un total de 32 demandas con al menos un proyecto aprobado (de 66 demandas publicadas entre finales del 2015 y 2016).
- Se recibieron un total de 72 solicitudes, de las cuales los Comités Técnicos y de Administración aprobaron 32 nuevos proyectos (44.4%) atendiendo a una población de 29 instituciones.
- Se emitieron 38 de 33 convocatorias programadas, superando la meta en 15%.
- Asimismo el número de propuestas evaluadas en el tiempo que marca la normatividad, fueron 50 de las 55 propuestas que se evaluaron en calidad.

Fusión de Programas. Programa Presupuestal S278

Como parte de la planeación presupuestal base cero se fusionaron los programas Pp F001 FORDECyT y el Pp S225 FOMIX, en el Pp S278 Fomento Regional de las Capacidades Científicas, Tecnológicas y de Innovación, mismo que inició su operación en enero del 2016.

En términos presupuestales para 2016 el recurso original autorizado para el Pp S278 fue de 1,649.58 millones de pesos, cifra 2.4% mayor respecto a la suma del presupuesto modificado en 2015 para el Pp F001 más el Pp S225, sin embargo en el segundo trimestre del ejercicio, se realizaron dos adecuaciones presupuestarias y el presupuesto modificado es de 1,096.76 millones de pesos lo que significa una reducción del 31.9% respecto a la suma del presupuesto modificado en 2015 para el Pp F001 más el Pp S225.

1.3 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 2017 – PEI

El 22 de agosto de 2016 se publicó la Convocatoria 2017 del Programa la cual permaneció abierta hasta el 14 de octubre de 2016. La nueva Plataforma de Captura de Solicitudes continuó en operación por tercer año¹.

El 6 de septiembre de 2016 se realizó el lanzamiento de la Convocatoria y se inició la promoción de la misma, habiéndose impartido 36 talleres en 23 ciudades distintas.

Convocatoria 2016 - PEI

La Convocatoria 2016 cerró el 18 de octubre de 2015. Se recibieron un total de 2,881 solicitudes, lo que representa un incremento de 11.0% respecto al 2015, cuando se recibieron 2,597.

Se inició el proceso de formalización de los apoyos de los 932 proyectos publicados², 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 310.60 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.

Hasta el mes de junio el total de recursos otorgados a las empresas beneficiadas asciende a 3,475.28 millones de pesos (Cuadro 11), monto correspondiente al apoyo a 791 proyectos publicados como beneficiarios, esto es 84.8% de los 932 proyectos publicados para apoyo. Cabe mencionar que al mes de abril se había ministrado 69.4% de los proyectos publicados.

¹ <http://conacyt.gob.mx/index.php/el-conacyt/convocatorias-y-resultados-conacyt/convocatorias-programa-de-estimulos-a-la-innovacion/convocatoria-2017>

² <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>

Cuadro 11. Proyectos PEI ministrados hasta junio de 2016

Mes	Núm. de proyectos ministrados	Monto de apoyo (Millones de pesos)
Marzo	73	310.61
Abril	574	2,410.59
Mayo	110	554.77
Junio	34	199.32
Total	791	3,475.29

Fuente: DADTI, CONACYT.

El 28 de junio sesionó el Comité Técnico Intersecretarial de Innovación, aprobando la publicación de una segunda lista de resultados³ que incluyó 167 proyectos por un total de 704.19 millones de pesos.

Del total de proyectos publicados (Cuadro 12), el 48.5% de ellos corresponden a la modalidad INNOVATEC (81 proyectos), seguidos de los apoyados en la modalidad INNOVAPYME, cuya participación es del 35.3% (59 proyectos) y el 16.1% restante se presentaron bajo la modalidad PROINNOVA (27 proyectos).

Cuadro 12. Proyectos por modalidad. Segunda publicación de resultados Convocatoria PEI 2106

Modalidad	Núm. de proyectos	Monto de apoyo (Millones de pesos)
INNOVATEC	81	349.15
INNOVAPYME	59	208.93
PROINNOVA	27	146.11
Total	167	704.19

Fuente: DADTI, CONACYT.

En cuanto a la estructura de los beneficiarios de la segunda publicación según tamaño de empresa, encontramos una distribución balanceada entre las empresas Grandes y MIPYME, con 84 y 83 proyectos respectivamente (Cuadro 13).

Cuadro 13. Proyectos por tamaño de Empresa. Segunda publicación de resultados Convocatoria PEI 2106

Tamaño de empresa	Núm. de proyectos	Monto de apoyo (Millones de pesos)
Grande	84	374.87
MIPYME	83	329.32
Pequeña	47	194.25
Microempresa	24	81.27
Mediana	12	53.80
Total	167	704.19

Fuente: DADTI, CONACYT.

³ <http://www.conacyt.mx/index.php/el-conacyt/convocatorias-y-resultados-conacyt/convocatorias-programa-de-estimulos-a-la-innovacion/convocatoria-2016/12350-2a-publicacion-de-resultados-convocatoria-pei-2016/file>

Referente a la vinculación academia-empresa en los resultados publicados, el 70.6% de los proyectos beneficiarios se realizan en colaboración con una IES y/o CPI (118 proyectos) mientras el restante 29.3% se realizará de manera individual (49 proyectos).

Derivado de cancelaciones y declinaciones de las 2 primeras publicaciones de resultados, el 23 de agosto de 2016 se realizó una tercera y última publicación de resultados⁴ para 11 proyectos únicamente.

Considerando la tercera publicación de resultados, hasta el 30 de septiembre se habían formalizado y ministrado 919 proyectos por 4,000.78 millones de pesos, los cuales se distribuyen por Modalidad como se muestre en el Cuadro 14.

Cuadro 14. Proyectos por modalidad. Tercera publicación de resultados Convocatoria PEI 2106

Modalidad	Proyectos	Monto de Apoyo (Millones de pesos)
INNOVAPYME	257	836.22
INNOVATEC	145	613.87
PROINNOVA	517	2,550.69
Total general	919	4,000.78

Fuente: DADTI, CONACYT.

Referente al tamaño de las empresas beneficiadas, al cierre del 30 de septiembre del año en curso, la gran mayoría de los beneficiarios siguen siendo las MIPYMES, que representan el 79.7% de los proyectos apoyados y el 78.6% de los recursos asignados (Cuadro 15).

Cuadro 15. Proyectos por tamaño de Empresa. Tercera publicación de resultados Convocatoria PEI 2106

Tamaño de Empresa	Proyectos	Monto de Apoyo (Millones de pesos)
Grande	186	852.83
Mediana	74	333.97
Pequeña	386	1,770.49
Microempresa	273	1,043.49
Total general	919	4,000.78

Fuente: DADTI, CONACYT.

⁴ <http://conacyt.gob.mx/index.php/el-conacyt/convocatorias-y-resultados-conacyt/convocatorias-programa-de-estimulos-a-la-innovacion/convocatoria-2016/12671-3a-publicacion-de-resultados-convocatoria-pei-2016/file>

Seguimiento Convocatoria 2015-PEI

Durante febrero y marzo de 2016 se inició la revisión de los Informes Técnicos y Financieros de los 794 proyectos que fueron apoyados en la Convocatoria 2015.

De la revisión de los dictámenes técnico y financiero de los proyectos apoyados y realizados en 2015, el 26 de mayo se publicó un listado de 392 proyectos cuyos beneficiarios del Programa en la Convocatoria 2015 habían cumplido con el proceso de evaluación técnica y financiera y habían obtenido la aprobación del Comité Técnico Intersecretarial de Innovación para realizar el cierre del apoyo.

El 7 de julio de 2016 se publicó una segunda lista con 157 proyectos cuyos beneficiarios del Programa en la Convocatoria 2015 habían cumplido con el proceso de evaluación técnica y financiera y habían obtenido la aprobación del Comité Técnico Intersecretarial de Innovación para realizar el cierre del apoyo.

La entrega de cartas de cierre se llevó a cabo del 27 de junio al 1 de julio del año en curso, en el cual se entregaron 201 cartas a beneficiarios cuyo cierre de proyecto había sido autorizado por el Comité.

Asimismo, 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.

Asuntos generales del Programa

Como parte de las actividades del Programa, la Dirección de Innovación se ha reunido con actores relevantes para escuchar las experiencias y opiniones respecto a la manera en la que ha venido ejecutándose el PEI. El objetivo de dichas reuniones es detectar las fortalezas y debilidades del Programa, visualizando con ello áreas de oportunidad para mejoras de éste.

- Reunión con evaluadores RCEA que han participado activamente en el Programa.
- Reunión con funcionarios y académicos de las IES y CPI.
- Reunión con representantes de distintas cámaras empresariales, así como empresarios de la industria automotriz y farmacéutica.

Subprograma de Cooperación en Investigación, Desarrollo e Innovación Tecnológica Internacional en el Fondo Institucional del CONACYT

Se diseñó y envió a los Sujetos de Apoyo una "Encuesta de resultados obtenidos por los proyectos apoyados por el Subprograma de Cooperación en Investigación,

Desarrollo e Innovación Tecnológica Internacional”, para ser respondida en línea, de la cual se recibieron 65 encuestas completamente respondidas (82% de los proyectos apoyados). Los resultados de la encuesta muestran un alto índice de mantenimiento de la colaboración entre los participantes de los consorcios creados, así como las estrategias para la continuación tanto del proyecto apoyado como de nuevos proyectos. De la misma manera, se pudieron identificar los esfuerzos realizados para la protección de la propiedad intelectual derivada de los proyectos apoyados, así como las estrategias de comercialización de los resultados obtenidos.

Como parte de las actividades de seguimiento de los proyectos, se realizó un Taller con evaluadores del RCEA, del SNI (Sistema Nacional de Investigadores) y del Premio Nacional de Tecnología (PNT), con el objetivo de estandarizar los criterios de revisión a tomar en cuenta para las visitas in situ de los proyectos apoyados por este subprograma. Se contó con la participación de 12 evaluadores, y se cuenta con el apoyo de otros 8 adicionales, con los que el área se estará apoyando para dar el seguimiento pertinente a los proyectos.

Por otro lado, se recibió una propuesta de apoyo directo para el proyecto “Análisis de costo-efectividad de la asimilación de nuevas tecnologías para el tamizaje y *triage* de cáncer cervical: El Estudio FRIDA”, desarrollado por el Instituto Nacional de Salud Pública. La propuesta fue evaluada y se determinó su apoyo por parte del Fondo, por lo que se firmó un Convenio de Asignación de Recursos con fecha 22 de agosto de 2016.

FONDOS SECTORIALES

Fondos Sectoriales de Desarrollo Tecnológico

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

El 18 de mayo se publicó la Convocatoria y la recepción de propuesta fue hasta el 18 de julio de 2016. Se recibieron 28 propuestas por un monto de 188 millones de pesos, de las cuales 12 resultaron pertinentes (por un monto de 84 millones de pesos).

- **CFE-CONACYT: Fondo Sectorial para Investigación y Desarrollo Tecnológico en Energía**

Se ha dado seguimiento a los proyectos vigentes del Fondo. Respecto a la Convocatoria CFE- 2015-C11 el 30 de septiembre de 2015 cerró la convocatoria con un total de 15 propuestas recibidas para dar atención a las demandas específicas. Como resultado del proceso de evaluación se recomendó aprobar 5 proyectos que atenderá 5 demandas específicas para el Sector, por un monto total de 52. 29 millones de pesos. El CTA, en su Sesión 21a Ordinaria de fecha 20 de abril de 2016 aprobó las cinco propuestas recomendadas por la Comisión de Evaluación, las cuales se encuentran en proceso de formalización.

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

El 16 de febrero de 2016 fue el cierre de la convocatoria 2016-01, en la cual se recibió una propuesta, misma que no fue aprobada por el CTA al no reunir la calidad técnica y productos solicitados.

De la apertura, recepción de propuestas y cierre de la convocatoria 2016-2, el Comité aprobó una propuesta por un monto de 9.99 millones de pesos a favor del INIFAP.

De la apertura y recepción de propuestas de la convocatoria 2016-3 se está en espera de la Comisión de Evaluación para determinar la pertinencia de las propuestas recibidas.

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

Se publicó la Convocatoria 2016 con 8 demandas estratégicas siendo el cierre de la Convocatoria el 5 de septiembre de 2016. Se realizó el proceso de pertinencia de las 67 propuestas ingresadas.

- **SE-CONACYT: Fondo Sectorial de Innovación Tecnológica (FIT)**

El 6 de junio se publicó la Convocatoria 2016 de la cual se recibieron 543 propuestas cuyo monto de solicitud de apoyo fue de 2,163.22 millones de pesos.

El CTA del Fondo aprobó las primeras 38 propuestas recomendadas por la CEVAL, por un monto total de apoyo de 166.52 millones de pesos, quedando en lista de espera sujetas a disponibilidad presupuestal las 6 propuestas restantes.

Será a partir del mes de octubre cuando se inicie con el proceso de formalización y ministración de las propuestas ganadoras.

- **SE-CONACYT: Fondo Sectorial de Innovación (FINNOVA)**

Se realizó la publicación de las siguientes convocatorias 2016: Alianzas Estratégicas y Redes de Innovación para la Competitividad (AERIS Herramientales), Convocatoria para el Desarrollo de Proyectos de Innovación en Sistemas de Transporte Inteligentes y Convocatoria Aceleración de Política Pública para la Creación y Fortalecimiento de Ecosistemas de Innovación. Así como la publicación de la Convocatoria 2016 para las Certificación de las Oficinas de Transferencia de Conocimiento.

- **SECTUR-CONACYT: Fondo Sectorial para la Investigación, el Desarrollo y la Innovación Tecnológica en Turismo**

Para el segundo semestre se estarán realizando actividades de seguimiento de los proyectos en proceso, así como la publicación de la convocatoria con las demandas hechas por el sector.

El 23 de septiembre de 2016 se llevó a cabo la 21ª sesión de la Comisión de Evaluación, con el objeto de revisar los documentos de las Convocatorias 2016-01 y 2016-02 así como recomendar al CTA las demandas específicas presentadas por la SECTUR.

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

Con respecto al proyecto “Simulador de entrenamiento computarizado estratégico, operacional y táctico: SECEOT”, se realizaron reuniones de trabajo con la finalidad de detectar necesidades, problemáticas y prever situaciones que afecten el buen desarrollo del proyecto, de las cuales se detectaron las siguientes problemáticas: i) Dificultad para adquirir equipos y/o materiales por el deslizamiento del peso frente al dólar; ii) Déficit Incremento en el gasto de inversión por 20.20 millones de pesos; y iii) Cambio a una nueva infraestructura de virtualización (arquitectura/infraestructura de hardware).

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

El pasado 28 de abril, se publicó la Convocatoria 2016-1, recibiendo 5 propuestas de las IES participantes, las cuales no cumplieron con los criterios de evaluación establecidos por la CEVAL, por lo que se trabajará en una segunda Convocatoria

que tenga el mismo enfoque de formación de capacidades tecnológicas para la Policía Federal.

En cuanto a la Convocatoria 2016-2, el período de recepción de pre-propuestas finalizó el 30 de septiembre, recibiendo únicamente 2 pre-propuestas que cumplieron con los requisitos normativos solicitados en Convocatoria; por lo que será a partir de octubre cuando se lleve a cabo el proceso de evaluación de las mismas.

Por lo que respecta a la Convocatoria 2016-3, se recibieron 5 pre-propuestas que cumplieron con los requisitos establecidos, de las cuales sólo recomendó a 4 de ellas para la fase de presentación de propuestas en extenso.

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

En el tercer trimestre, se continuó con el seguimiento a la cartera de proyectos en ejecución del Fondo. Se llevó a cabo una Sesión del CTA del Fondo Sectorial, con la finalidad de informar el proceso de los dos proyectos para ser apoyados, quien otorgó la prórroga al proyecto por tres meses, lo que implica la elaboración de un Convenio modificadorio, mismo que está en proceso.

Por otro lado, se concluyeron 2 proyectos satisfactoriamente y que fueron entregados al Sector.

Colaboración con el Fondo Sectorial SEDENA-CONACYT en el proyecto “RADAR DE VIGILANCIA AÉREA”

Con respecto al proyecto “Radares de vigilancia Aérea”, debido a que es un proyecto cofinanciado entre los Fondos Sectoriales de SEDENA y SEMAR, en el primer semestre de 2016 se realizaron dos sesiones de trabajo en las cuales participaron la SEDENA, la SEMAR y el CONACYT con la finalidad de detectar necesidades, problemáticas y prever situaciones que afecten el buen desarrollo del proyecto.

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

La convocatoria CONACYT-Secretaría de Energía-Hidrocarburos 2015-2016 fue publicada el 26 de junio de 2015 y estará abierta hasta el 16 de octubre de 2016. Se asesoró a los proponentes para despejar dudas relacionadas con la convocatoria, términos de referencia, acceso al sistema y llenado de la solicitud.

Shale Gas

Se atendió la solicitud realizada por el Instituto Mexicano del Petróleo para contar con 9 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. Se llevó a cabo una Sub-Comisión de Evaluación el 12 de mayo de 2016 a fin de valorar el avance actual del proyecto.

Centro de Tecnologías en Aguas Profundas

En la 21ª Sesión Ordinaria de la CEVAL, celebrada en marzo se presentó la solicitud de la segunda ministración, la cual fue recomendada como favorable por la misma Comisión.

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. Convocatoria 2012-01

En marzo se llevó a cabo una reunión con los responsables del proyecto a fin de valorar el avance técnico y financiero del mismo.

Convocatoria 2015-03 “Proyectos Posdoctorales del Fondo de Hidrocarburos”

Se publicó el 15 de diciembre de 2015 y estará abierta hasta alcanzar 10 proyectos posdoctorales aprobados por el CTA.

En el proceso de evaluación se realizó el primer corte de propuestas recibidas el día 15 de marzo de 2016, se recibieron 2 propuestas con un monto solicitado de 1.62 millones de pesos. Actualmente las propuestas están en proceso de evaluación.

Del segundo corte de propuestas (junio 2016) se recibió 1 propuesta. El monto solicitado asciende a 5.56 millones de pesos. Actualmente la propuesta está en proceso de evaluación.

Convocatoria 2016-01: “CONACYT-Secretaría de Energía-Fondo de Hidrocarburos 2016-01 Cooperación con la Universidad de Calgary”

La Convocatoria se publicó el 6 de junio y cerró el 19 de septiembre de 2016. Se recibieron 12 propuestas por un monto solicitado de 506.63 millones de pesos.

Convocatoria 2016-02: “CONACYT-Secretaría de Energía-Fondo de Hidrocarburos 2016-02 Cooperación con la Universidad de Alberta”

La Convocatoria se publicó el 15 de agosto y cerró el 30 de septiembre de 2016. Se recibieron 4 propuestas por un monto solicitado de 369.69 millones de pesos.

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

De enero a septiembre de 2016 se recibieron 60 propuestas en línea, de las cuales se llevaron a cabo las revisiones administrativas para su presentación a la CEVAL, quien determinó que sólo 33 continuaran con las evaluaciones en línea de forma individual por parte de los evaluadores del RCEA.

Se realizaron 36 evaluaciones en línea a los Informes Técnicos de Etapa correspondientes a 25 proyectos. Derivado del seguimiento a los 63 proyectos pendientes por formalizar, se formalizaron 44 proyectos. Se llevaron a cabo 7 cierres de convocatorias.

1.4 Desarrollo científico

Fondos de Desarrollo Científico

Fondos Sectoriales

- **AEM-CONACYT: Fondo Sectorial Agencia Espacial Mexicana-CONACYT**

El 15 de junio se publicó la Convocatoria 2016, la cual cerrará la recepción de propuestas el 26 de agosto de 2016 y la publicación de resultados será a partir del 17 de octubre de 2016. En el tercer trimestre se llevó a cabo la reunión de consenso de pertinencia de la convocatoria 2016-01, resultando pertinentes 56 de las 69 pre-propuestas recibidas.

En el marco del 67th *IAC International Astronautical Congress* celebrado del 26 al 30 de septiembre del presente se presentaron los avances de 35 proyectos vigentes de las convocatorias 2014 y 2015.

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

El 28 de marzo se reunió el CTA para aprobar los proyectos aprobados en el marco de la Convocatoria 2015, así como la publicación de la Convocatoria 2016. Esta última estuvo abierta para la recepción de propuestas del 31 de marzo al 22 de abril de 2016 con la publicación de resultados a partir del 8 de agosto del mismo año.

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

En el tercer trimestre del 2016 se reunió el CTA y se aprobaron 3 propuestas por un monto de 3.03 millones de pesos correspondientes a la convocatoria 2015, adicionalmente se aprobó la publicación de la Convocatoria 2016, cuyo período de recepción de propuestas será del 15 de septiembre al 7 de octubre y publicará resultados a partir del 30 de enero de 2017.

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

En el tercer trimestre se llevó a cabo la evaluación de las 14 propuestas en extenso recibidas en tiempo y forma de la Convocatoria 2015, en la reunión del CTA se aprobaron 6 solicitudes por un monto de 4.4 millones de pesos. Así mismo, se aprobó publicación de la Convocatoria 2016 recibiendo propuestas del 2 al 28 de septiembre de 2016 y publicación de resultados a partir del 20 de diciembre del mismo año.

- **SEDESOL–CONACYT: Fondo Sectorial de Investigación para el Desarrollo Social**

En el segundo semestre de 2106 se reunió el CTA del Fondo donde se aprobó la Convocatoria 2106, misma que estuvo abierta del 29 de junio al 19 de julio pasados. Al cierre de la recepción de pre-propuestas, finalizaron 63 solicitudes de las cuales 30 fueron dictaminadas como pertinentes por el Grupo de Análisis de Pertinencia 2016.

- **SEMARNAT–CONACYT: Fondo Sectorial de Investigación Ambiental**

En el tercer trimestre del presente año se llevó a cabo de reunión del CTA y se aprobó la publicación de la Convocatoria 2016, la cual permanecerá abierta del 15

de septiembre al 3 de octubre de 2016 y publicará resultados a partir del 21 de diciembre próximo.

- **SEP-CONACYT: Fondo Sectorial para la Investigación Científica Básica**

El 6 de febrero de 2015 se publicó la Convocatoria de Investigación Científica Básica 2015 concluyendo el 15 de junio de 2015. Los resultados se publicaron el 25 de febrero de 2016 y una lista complementaria el 15 de junio de 2016. En total fueron aprobados 766 proyectos por un monto de 943.49 millones de pesos.

- **SEP/SEB-CONACYT: Fondo Sectorial para la Investigación en Educación Básica**

El 27 de julio de 2015 se publicó la Convocatoria de Investigación Científica Básica 2015 concluyendo el 19 de agosto de 2015. Los resultados se publicaron el 15 de junio de 2016 aprobándose 18 proyectos por un monto de 5.07 millones de pesos.

- **SS/IMSS/ISSSTE-CONACYT: Fondo Sectorial de Investigación en Salud y Seguridad Social**

En el tercer trimestre se llevó a cabo la reunión de Comité Técnico Administrativo en donde se aprobaron 92 proyectos por un monto total de 151.6 millones de pesos.

Fondos Institucionales

Proyectos de Desarrollo Científico para Atender Problemas Nacionales

El 30 de noviembre de 2015 se publicó la Convocatoria 2015 de Proyectos de Desarrollo Científico para Atender Problemas Nacionales. El 30 de junio de 2016 se publicaron los resultados y se aprobaron 192 propuestas por un monto de 400.84 millones de pesos.

Investigación en Fronteras de la Ciencia

La convocatoria de Investigación en Fronteras de la Ciencia fue transferida a la Dirección de Investigación Científica Básica a partir del mes de junio del presente

año. Los procesos de Publicación, Recepción de solicitudes y Evaluación (pre-propuesta y propuesta en extenso) fueron realizados en la Dirección de Redes Temáticas.

La reunión de evaluación final se llevó a cabo el 24 y 25 de mayo y la publicación de resultados fue el 30 de junio de 2016. Se aprobaron 51 propuestas por un monto de 181.55 millones de pesos.

Redes Temáticas de Investigación

Respecto a los cierres proyectos 2015 se ha dado seguimiento a los proyectos para su conclusión técnica y financiera, por lo que se han cerrado 50 de los 51 proyectos.

El 21 de enero de 2016 se publicó la Convocatoria para la Formación y Continuidad de Redes Temáticas CONACYT 2016. Una vez publicados los resultados, aprobándose 140 propuestas de las 281 recibidas, se formalizaron y han ministrado 79 propuestas aprobadas.

1.5 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. Al cierre del segundo corte, y considerando la demanda de los Sujetos de Apoyo a esta Convocatoria, se abrió una nueva fase con fecha de apertura de marzo 2016 y de cierre el 15 de abril de 2016.

En el mes de junio se informó a los Sujetos de Apoyo que derivado de la demanda que se ha tenido en la Convocatoria 2016 del Programa de apoyos para actividades científicas, tecnológicas y de innovación-DADC, se ha llegado al límite de las solicitudes que se pueden aceptar, motivo por el cual se cancela el Quinto corte de la Convocatoria referida, cuyo periodo había sido programado para agosto de 2016.

Cuadro 16. Nuevo Calendario “Convocatoria de Apoyo al Fortalecimiento y Desarrollo de la Infraestructura Científica y Tecnológica 2016”

Fases de la Convocatoria	Apertura de la Convocatoria	Fecha límite para envío de la solicitud en sistema y en los formatos establecidos
Primer corte	Enero 2016	30 de enero de 2016
Segundo corte	Febrero 2016	26 de febrero de 2016
Tercer corte	Marzo, 2016	15 de abril de 2016
Cuarto corte	Junio 2016	30 de junio de 2016
Quinto corte	Agosto 2016	26 de agosto de 2016

Fuente: DADC, CONACYT.

Centros de Investigación

A través de la Dirección Ajunta de Centros de Investigación del CONACYT se aprobaron recursos para el apoyo de distintos proyectos dentro del Programa de Apoyos para Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación. Destacan 25.5 millones de pesos para la conclusión de la construcción de la primer etapa del Centro Nacional de Tecnologías Aeronáuticas y la autorizaron de 30.1 millones de pesos distribuidos en apoyo de otros 16 proyectos, así como 59.7 millones de pesos para proyectos orientados a loa sectores automotriz, minero-metalúrgico, metal-mecánica y de energías renovables.

Asimismo, se elaboró el proyecto de documento denominado “Guía para la evaluación del desempeño de los Centros Públicos de Investigación CONACYT”.

Laboratorios Nacionales

De la Convocatoria 2016 “Apoyos Complementarios para el Establecimiento y Consolidación de Laboratorios Nacionales CONACYT” el pasado 11 de abril se llevó a cabo la reunión de evaluación con miembros de la Comisión de Evaluación de 46 propuestas. Con relación a los 41 proyectos apoyados se han llevado a cabo acciones permanentes de orientación y apoyo para el control del desarrollo de los proyectos y atención a transferencias entre rubros del recurso autorizado.

Por otro lado, del 28 al 30 de septiembre se llevó a cabo la reunión anual de Laboratorios Nacionales CONACYT, con los responsables técnicos de los 66 Laboratorios.

1.6 Difusión, divulgación y comunicación pública de la ciencia

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

El CONRICYT tiene como objetivo fortalecer las capacidades de las IES y Centros de Investigación para que el conocimiento científico y tecnológico universal sea del dominio de los estudiantes, académicos, investigadores y otros usuarios, ampliando, consolidando y facilitando el acceso a la información científica en formatos digitales.

De enero a septiembre el CONRICYT recibió aportaciones a la Subcuenta del FOINS por 822.41 millones de pesos, correspondientes a 29 instituciones aportantes.

De enero a septiembre se realizaron 312 pagos por un monto de 721.17 millones de pesos, de los cuales 710.86 millones de pesos corresponden a 104 pagos parciales realizados a editoriales y 10.30 millones de pesos corresponden a los gastos relacionados con las funciones objeto del CONRICYT y los Planes de Trabajo de las Comisiones para el año 2016.

Respecto a las estadísticas de uso, se tiene que de enero a septiembre de las 63 colecciones de revistas científicas, se obtuvieron 11,260,371 descargas a texto completo, mientras que se descargaron 5,291,397 capítulos de libros digitales de 16 colecciones. Asimismo, se realizaron 4,761,162 consultas en las bases de datos.

Centro de Capacitación Virtual de CONRICYT (CCV)

El CCV CONRICYT es una plataforma abierta, sin restricciones ni costos; disponible para todos aquellos interesados de habla hispana en conocer el funcionamiento de las diferentes plataformas y el tipo de contenido que ofrecen las editoriales suscritas por el Consorcio. Su objetivo principal es desarrollar en los usuarios habilidades en la búsqueda, recuperación y uso de la información científica y tecnológica en formatos digitales.

En el periodo enero-junio, el CCV CONRICYT cuenta con 13 cursos en línea. Desde el 3 de junio al corte del 30 de septiembre del presente año, se han inscrito 4,050 personas, de las cuales los estudiantes de licenciatura representan 39.5%, seguido por académicos con el 23.8% y en tercer lugar los estudiantes de maestría con el 6.6%.

El Sistema de Acceso Remoto consiste en facilitar a los usuarios de las instituciones beneficiadas por el Consorcio el acceso a los recursos de información científica y tecnológica de manera remota, es decir, desde cualquier sitio siempre que se tenga acceso a internet, para lo cual el usuario debe solicitar una clave de acceso remoto mediante un formulario de solicitud. Hasta el 30 de septiembre se solicitaron y activaron 105,082 Claves de Acceso Remoto, de las cuales 42,480 fueron solicitadas y activadas en el período enero-septiembre de 2016.

Estrategia de divulgación y difusión

Del 23 al 28 de septiembre en el Zócalo capitalino se llevó a cabo la XXXIII Semana Nacional de Ciencia y Tecnología, con una asistencia de 91,478 asistentes al evento. Entre otros, se tuvo la participación de 10 Exposiciones interactivas, 24 Grupos de talleres de ciencia y programas de vocaciones científicas, 177 talleres de ciencia recreativa, 6 Empresas innovadoras, 59 Redes temáticas y Laboratorios Nacionales CONACYT y 15 medios de comunicación.

En el área de comunicación social, se emitieron 79 comunicados de prensa derivados de la cobertura informativa y gráfica de las actividades relevantes del CONACYT, así como 21 entrevistas a funcionarios de primer nivel del Consejo con medios impresos y electrónicos (radio, televisión e internet). Se realizó la cobertura informativa y gráfica de 35 eventos institucionales en los cuales estuvieron presentes funcionarios de CONACYT. Además, se publicaron 23 inserciones en periódicos de circulación nacional que abarcan convocatorias y avisos a las comunidades científica tecnológica y empresarial.

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 y ha alcanzado a más de 10 millones de personas a través del envío de información vía correo electrónico, generando más de 100 menciones o réplicas mensuales en varios medios.

Acceso abierto

Las reformas y adiciones a diversas disposiciones de la Ley de Ciencia y Tecnología, Ley General de Educación y Ley Orgánica del CONACYT permiten al país dar un paso importante hacia el paradigma del acceso abierto. Estas reformas y adiciones permitirán a los educandos, educadores, académicos,

investigadores, científicos, tecnólogos y población en general el libre acceso a la producción científica financiada parcial o totalmente con fondos públicos.

Para lograrlo, en 2016 se apoyó a 35 instituciones para el desarrollo de sus repositorios institucionales y se construyeron los 27 repositorios institucionales de los CPI de CONACYT. Adicionalmente el CONACYT ha coordinado capacitaciones para los administradores de los repositorios con la intención de asegurar la interoperabilidad de los repositorios institucionales con el Repositorio Nacional. En su primera etapa el Repositorio Nacional agregará la información de estos 62 repositorios institucionales y puede ser consultado por cualquier persona interesada desde el sitio www.repositorionacionalcti.mx.

1.7 Cooperación internacional

○ Cooperación Bilateral

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, se recibieron 35 propuestas de las cuales se aprobaron 11 para ser financiadas de manera conjunta y que se encuentran en desarrollo.

Asimismo, la Convocatoria Conjunta de Movilidad CONACYT-DAAD PROALMEX, lanzada el 21 de octubre y con fecha de cierre en noviembre del mismo año, recibió un total de 32 propuestas de manera conjunta. Se eligieron 8 para ser financiadas conjuntamente y actualmente se encuentran en desarrollo.

En el marco de la Visita Presidencial a la República Federal de Alemania los días 11 y 12 de abril de 2016 se dio comienzo a las actividades del Año Dual México-Alemania destacando hasta ahora las siguientes actividades:

- Del 4 al 6 de julio se llevó a cabo la “Semana Mexicana de la Ciencia y la Tecnología” en Berlín, Alemania, con el objetivo de fomentar el intercambio de ideas en un foro abierto a la discusión, para analizar los casos de éxito y promover nuevas colaboraciones. Ésta fue organizada de manera conjunta por la SRE (a través de la Embajada en Berlín) y por el CONACYT. Se contó con la participación de miembros de la comunidad científica de ambos países, becarios de posgrado y funcionarios del *Deutsche Forschungsgemeinschaft*, el

Deutscher Akademischer Austauschdienst y la *Fundación Alexander Von Humboldt*, con quienes se cuenta con una larga trayectoria de cooperación bilateral en materia de ciencia y tecnología.

- El 30 de julio se lanzó la Convocatoria Premio de Investigación José Antonio Alzate, con el objetivo de reconocer la trayectoria de los principales promotores de la cooperación entre Alemania y México, a través de la premiación a un investigador o tecnólogo de nacionalidad alemana que, en el marco de colaboración entre ambos países, haya contribuido de manera significativa al conocimiento científico, al avance tecnológico o al desarrollo de las ciencias sociales, que se haya distinguido por el impacto internacional de sus contribuciones y por sus aportaciones en la formación de recursos humanos. La fecha de cierre de la Convocatoria es el 15 de noviembre de 2016.
- El Foro Germano-Mexicano de Ciencia, Tecnología e Innovación se llevará a cabo en las instalaciones de la SRE el 14 y 15 de noviembre de 2016, con el objetivo de reunir a los principales actores de la comunidad científica y tecnológica de ambos países, para dar seguimiento, visibilidad y fortalecer la cooperación bilateral hacia el mediano y largo plazos.

Argentina

Se dio seguimiento a los 10 proyectos vigentes en materia de Biotecnología coordinando la evaluación de informes técnicos finales con el propósito de solicitar a la Secretaría Administrativa el cierre del proyecto. Al 30 de septiembre, se tenían 6 proyectos evaluados.

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. Se recibieron 28 proyectos, de los cuales se eligieron 9 para ser apoyados de manera conjunta.

En el marco de la visita del Presidente Enrique Peña Nieto a Quebec, Canadá, en junio de 2016, se firmó el Acuerdo de Colaboración entre el *Fonds de recherche du Québec* y CONACYT, con el objetivo de establecer un marco jurídico para llevar a cabo convocatorias específicas y/o planes de trabajo en diferentes áreas de interés entre las actividades, relacionadas con el intercambio de información y experiencia científica y técnica. Derivado de dicho Acuerdo se lanzó en octubre del 2016 una convocatoria conjunta para el financiamiento de proyectos de investigación en las áreas de Desarrollo Sustentable y Medio Ambiente,

Manufactura Avanzada, Salud con énfasis en vejez y salud pública, e Industrias Culturales.

Corea del Sur

En el marco de la Visita Oficial a México de la Mandataria de la República de Corea, la señora Park Geun-Hye, el día 4 de abril del 2016 se realizó el Segundo taller STEPI-CONACYT denominado “*Innovation for Inclusive Regional Development*” con la participación de una delegación Coreana liderada por el Dr. Jong Guk Song, presidente de STEPI. Durante el taller se revisaron las políticas de CTI en ambos países desde una perspectiva de desarrollo regional inclusivo, con el objeto de poder identificar los posibles programas de cooperación en esta área y se discutieron e intercambiaron experiencias para proponer soluciones a las desigualdades regionales que viven México y Corea.

De manera paralela, el mismo 4 de abril de 2016 se llevó a cabo en Palacio Nacional la firma de 2 instrumentos de Cooperación en materia de CTI:

- Con el Instituto de Energía, Evaluación, Tecnología y Planeación de la República de Corea (KETEP) y que prevé la formación de un grupo de trabajo compuesto por representantes de ambos organismos para compartir información, avances y tendencias de las políticas públicas en materia de CTI.
- Con el Instituto Coreano para la Promoción de la Tecnología (KIAT), quienes realizarán intercambios de trabajo para promover la innovación tecnológica y compartirán información sobre la industria y oportunidades de comercialización mutuas, organizando exposiciones, foros de tecnología, seminarios y ferias de inversión conjuntas.

Por otro lado, el 22 de agosto de 2016 se lanzó la Convocatoria CONACYT-NRF 2016 con el objeto de impulsar la colaboración científica y el desarrollo e innovación tecnológica de ambos países mediante el otorgamiento de apoyos para la realización de actividades bilaterales conjuntas a través de seminarios/talleres, conferencias, intercambio de expertos, visitas a infraestructuras y laboratorios. El cierre de la convocatoria fue el 14 de octubre del mismo año.

China

En el marco de la cooperación bilateral científica y tecnológica entre el Ministerio de Ciencia y Tecnología de la República Popular China y CONACYT 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.

Se evaluaron de manera paralela 2 propuestas, de las cuales se determinó la aprobación de una, denominada “Tecnologías Geoespaciales y sus Aplicaciones a la Ingeniería, el caso de Sistemas Globales de Navegación por Satélite y Sistemas de Información Geográfica” de la Universidad Autónoma de San Luis Potosí, la cual contempla un presupuesto de 4.65 millones de pesos para su desarrollo.

Estados Unidos

La convocatoria 2016 CONACYT-NSF fue publicada del 1 de julio y cerró el 14 de septiembre de 2016; se recibieron 21 pre-propuestas en el Sistema de Fondos. El siguiente paso consiste en realizar el comparativo de pre-propuestas recibidas en la NSF y realizar la revisión de elegibilidad, con el objeto de iniciar el proceso evaluación de pre-propuestas.

La Convocatoria Conjunta CONACYT-NSF en su modalidad NoBI (Nodos Binacionales de Innovación) se publicó el 18 de julio. Esta convocatoria cuenta con dos modalidades: Conformación de Nodos y Formación de Instructores, cuyas fechas de cierre fueron el 30 de septiembre y el 12 de agosto, respectivamente. En cuanto a los Talleres Informativos efectuados en torno a esta convocatoria, el 02 de agosto se llevó a cabo el referente a Formación de Instructores, mientras que el 18 de agosto se realizó la sesión informativa para la Conformación de Nodos.

La revisión normativa se llevará a cabo el 3 de octubre, mientras que los días 18 y 19 de octubre se tendrá una reunión para acordar los criterios de evaluación, efectuar evaluaciones presenciales a los proponentes que cumplan con la revisión normativa y llegar a un consenso/dictaminación final para la recomendación de propuestas para el CTA.

Francia

Actualmente están en desarrollo siete proyectos en el marco de la convocatoria (2015) de Cooperación Científica con Francia (Programa ECOS) en el marco del Acuerdo México-Francia relativo a la Formación y Capacitación para la Investigación Científica y Tecnológica, suscrito entre la SEP, el CONACYT, la ANUIES y el Ministerio de Asuntos Extranjeros de la República Francesa.

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 al mes de junio de 2016 están en proceso de evaluación. La selección conjunta de las propuestas a aprobar, se realizó durante la VI Reunión del Comité Conjunto en Ciencia y Tecnología México–India, el 18 de julio del 2016, eligiendo 14 propuestas para financiar, las cuales se encuentran en proceso de formalización.

Por otro lado, los días 18 y 19 de julio en la Ciudad de México, el Departamento de Ciencia y Tecnología de la India, en colaboración con el CONACYT, realizaron la VI Reunión del Comité Conjunto en Ciencia y Tecnología México–India, en donde ambas delegaciones expresaron su interés de dar continuidad y seguir fortaleciendo la cooperación existente entre ambos países. Se acordó la realización de un plan de acción para 2017 que fomente la promoción de redes científicas y tecnológicas entre expertos mexicanos e indios, mediante la organización de talleres y actividades de investigación en áreas de mutuo interés y que involucren la participación activa de estudiantes y jóvenes investigadores.

Adicionalmente, con el objetivo de aprovechar las colaboraciones financiadas en los años anteriores, se lanzará una convocatoria conjunta en 2018 para proyectos de CTI que incluyan la participación del sector privado y que vayan fuertemente encaminados a la solución de problemas sociales en común.

Italia

En el marco de la Cooperación entre CONACYT y el Consejo Nacional de la Investigación de Italia, del 12 al 15 de mayo de 2016 se llevaron a cabo en Roma, Italia tres talleres en los siguientes temas: Biotecnología y Genómica enfocadas en alimentos; Nanotecnología y Materiales Avanzados; Geociencias y Medio Ambiente. En estos, participaron de manera activa 4 expertos mexicanos por tema (12 en total).

Se identificaron temáticas distintas, así como subáreas de colaboración, lo cual dio lugar a la firma de un Programa de Cooperación para el lanzamiento de una Convocatoria para el financiamiento de proyectos conjuntos de investigación en las áreas en que fueron realizados los talleres. Este Programa de Colaboración se firmó el 22 de junio del 2016 y la Convocatoria se lanzó el pasado 1° de julio, y cerró el 30 de septiembre del 2016.

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. Como resultado se

evaluaron 21 propuestas, el 20 de junio de 2016 se publicaron los resultados y los 4 proyectos ganadores ya se encuentran en proceso de formalización.

- **Cooperación Regional**

América Latina

CONACYT continúa encabezando el área de cooperación de energías renovables como área prioritaria a nivel nacional y birregional; así mismo en las tareas de Aspectos Transversales incluidos esquemas de financiamiento, instrumentación e implementación de las convocatorias multilaterales birregionales ERANet-LAC de entidades mexicanas con europeas y latinoamericanas en consorcios.

La Segunda Convocatoria CONACYT-ERANet-LAC promueve la continuidad de la cooperación birregional, particularmente en energías renovables sumando el tema de TIC. En la convocatoria conjunta participaron 25 países de Europa, Latinoamérica y el Caribe y 27 agencias de financiamiento donde se registraron 168 propuestas y 688 instituciones en proyectos consorciados. Por la parte mexicana se presentaron 12 propuestas de las cuales CONACYT financiará aquellas en energía eólica y TIC con participación mexicana que sean aprobadas.

APEC (Cooperación Económica Asia–Pacífico)

En el marco de dicha iniciativa, CONACYT ha enviado a representantes mexicanos a los eventos *APEC Research and Technology (ART2016)* así como *Policy Partnership in Science, Technology and Innovation 2016 (PPSTI 7)*.

Por último, en el mes de junio se envió al *Project Officer del PPSTI* una pre-propuesta de proyecto a desarrollar, la cual fue trabajada de manera conjunta con el CONCYTEC de Perú. La propuesta se integró para el tema de “Transferencia de Conocimiento” cuyo objeto principal es la organización de un evento sobre políticas y experiencias en el desarrollo de modelos sobre dicho tema. Esta es la primera propuesta que realiza México sobre el desarrollo de un proyecto de Ciencia y Tecnología en el marco de APEC. Dicha pre-propuesta fue ‘aceptada en principio’ por los comités de evaluación de APEC, por lo que el Consejo fue invitado a presentar una propuesta en extenso el 10 de octubre.

Comisión Europea

El 24 de febrero del 2016 se publicó la 4° Convocatoria CONACYT-H2020 y cerrará el 15 de agosto del 2017, con la posibilidad de someter propuestas en

cualquiera de las convocatorias de la Comisión Europea. Hasta el momento se han registrado más de 25 propuestas de las cuales 5 han sido ya aceptadas por la Comisión Europea y actualmente se encuentran aprobadas por el CTA de FONCICYT para su ministración. En puerta, se encuentran 5 proyectos más para revisión de la Comisión Ad hoc y su aprobación posible para el financiamiento de FONCICYT.

CONACYT y la SENER acordaron financiar a través del Fondo de Sustentabilidad Energética y la Comisión Europea a través del Programa Horizon2020 para la ejecución de proyectos colaborativos. La convocatoria cerró en febrero 2016. Los resultados de la convocatoria fueron anunciados durante la 7ª Reunión Anual de Ministros de Energía (CEM7) en San Francisco el pasado mes de junio. Asimismo, los resultados fueron publicados en el portal de CONACYT y se encuentra en marcha el proceso de formalización con el consorcio ganador.

Por otro lado, se continuaron las reuniones de trabajo con los miembros del JRC para establecer temas de colaboración con el sistema de centros de CONACYT. Algunos centros de investigación, en particular el Centro de investigación ISPRA, en Italia, se ha mostrado interesado en establecer un mayor acercamiento con el CONACYT, por lo que se realizó en el mes de mayo de 2016 una videoconferencia con 5 centros de CONACYT: ECOSUR, INECOL, CICESE, CIBNOR y CICY. La negociación está dirigida por la Dirección de Coordinación Sectorial de la Dirección Adjunta de Centros del Consejo.

Iberoamérica

CONACYT participa dentro de las actividades de los 3 Grupos de trabajo derivados de la Reunión de Ministros y Altas Autoridades de Ciencia y Tecnología de Iberoamérica (noviembre 2014). Estos grupos de trabajo (Portal Iberoamericano de Movilidad de investigadores, Banco de Evaluadores, Agenda Ciudadana de Ciencia tecnología e Innovación en Iberoamérica) buscan contribuir al fomento de la ciencia y la tecnología y la apropiación de la misma por la ciudadanía; así como impulsar la movilidad de investigadores en la región.

CONACYT participó en el 1^{er} taller de los Grupos de Trabajo realizado en La Habana, Cuba en julio de 2016 para avanzar en el desarrollo de actividades del Grupo de Trabajo del Portal de Movilidad de Investigadores.

Por otro lado los días 1 y 2 de septiembre de 2016 se llevó a cabo en CONACYT el 2º Taller conjunto de la Comisión Coordinadora y Grupos de Trabajo para el desarrollo de los acuerdos de la XXIV Cumbre Iberoamericana de Jefes de Estado y de Gobierno en materia de Ciencia, Tecnología e Innovación. En este evento se presentaron los avances del Plan de Acción Cuatrienal de la Cooperación

Iberoamericana (PACCI) y su Programa Operativo Anual 2016, así como la presentación de avance de los 3 Equipos de Trabajo y la construcción y ajustes de las propuestas en torno a los 3 pilares acordados por los ministros de CTI.

FONDO DE COOPERACIÓN INTERNACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA (FONCICYT)

- **Acuerdo de Colaboración entre el CONACYT y el Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial (CDTI) del Gobierno de España**

Entre las actividades de seguimiento de la convocatoria conjunta CONACYT-CDTI 2015, misma que fue publicada en diciembre de 2015 y tenía establecida como fecha de cierre el 18 de abril de 2016, se realizaron modificaciones que permiten mantener abierta la convocatoria durante todo 2016, con cierres para la presentación de propuestas en los días 18 de abril, 18 de julio y 18 de octubre.

Como apoyo para los posibles proponentes a la Convocatoria Conjunta CONACYT-CDTI 2015, el 25 de febrero se realizó una Sesión Informativa sobre la convocatoria en las instalaciones de la oficina comercial de la Embajada de España. Posteriormente el 03 de marzo de 2016 se realizó un Taller de Aclaraciones sobre la convocatoria, con participación presencial y en línea de los posibles proponentes con amplia participación de posibles proponentes. El objetivo de dichas actividades es dar a conocer las bases de la Convocatoria y, más particularmente, explicar los nuevos periodos de cierre de la convocatoria.

Finalmente, a manera de facilitar una asesoría más puntual en los sectores a que está dirigida la convocatoria, se han realizado dos sesiones vía *webex* (Manufactura Avanzada y Biotecnología).

- **Programa BPI France**

Como parte de las actividades de preparación para la publicación de la próxima convocatoria conjunta CONACYT-BPI France 2016, la cual será lanzada en el marco del Memorándum de Entendimiento entre el CONACYT y la Agencia OSEO de Innovación del Gobierno de Francia (OSEO, ahora BPI FRANCE), los días 8 y 9 de marzo de 2016 se realizaron sesiones de trabajo entre el personal de CONACYT y BPI France, en el marco del evento EUMEX Innova.

- **Programa MATIMOP**

Dentro del Acuerdo de Investigación y Desarrollo Industrial celebrado el 04 de diciembre de 2014 entre México y e Israel se planteó el objetivo de establecer el marco jurídico para la cooperación en la industria entre las partes. Por lo anterior, se diseñó una Convocatoria con la agencia gubernamental MATIMOP para promover una mayor colaboración en ciencia, tecnología e innovación, apoyo a las asociaciones sustentables a largo plazo y contribuir al crecimiento económico de los países.

El 8 de julio 2015 fue publicada la Convocatoria conjunta. Debido a la dificultad de los posibles proponentes mexicanos para identificar una contraparte israelí, se han realizado diversas acciones de apoyo. Se introdujeron modificaciones que permiten mantener abierta la convocatoria durante todo 2016, con cierres para la presentación de propuestas en los días 15 de abril, 18 de julio y 18 de octubre.

Con fechas 14 y 29 de junio la Comisión Ad-Hoc se reunió para realizar la revisión en consenso de las propuestas evaluadas, determinándose que ninguna de las dos propuestas cumple con la calidad técnico-científica para ser apoyadas. Este resultado fue comunicado al CTA del FONCICYT en su Décima Cuarta Sesión Extraordinaria, celebrado el día 20 de julio de 2016.

- **Programa *Institutional Links* con el *British Council* del Reino Unido**

El día 16 de marzo 2016 se realizó la primera sesión con el *British Council* México para el diseño de Convocatoria *Institutional Links* 2016, publicada el 20 de junio de 2016. Esta convocatoria tuvo dos cortes: el 15 de julio y el 19 de septiembre de 2016.

El 14 de septiembre se efectuaron evaluaciones presenciales a los 7 proponentes que cumplieron con la revisión normativa, de los cuales 4 fueron recomendados por la Comisión Ad Hoc. Finalmente, el 17 de octubre se llevará a cabo el último *match* con el *British Council* para determinar las propuestas que serán sometidas a aprobación del CTA.

El 17 de agosto se llevó a cabo un Taller Informativo para el 2º corte de la Convocatoria en el cual se recibieron 22 propuestas, cuya revisión normativa se encuentra en proceso.

- **Programa *Innovate UK* con el Reino Unido**

El 15 de junio de 2015 se lanzó la Convocatoria CONACYT- *Innovate UK* en la cual se recibieron 44, para lograr un total de 6 propuestas recomendadas a financiamiento. De dichas propuestas, 3 proyectos han sido ministrados para su primera etapa, por un monto de 17.11 millones de pesos. Los otros tres proyectos se encuentran en proceso de ministración.

1.8 Secretaría Ejecutiva de CIBIOGEM

Se reportan los avances del trabajo realizado para el período comprendido del 1 de enero al 30 de septiembre de 2016 englobadas en cinco áreas principales:

- Fortalecer a la CIBIOGEM para aplicar y coordinar las políticas públicas en bioseguridad de Organismos Genéticamente Modificados (OGMs) y la implementación coordinada del marco regulatorio

Del 23 al 24 de junio en Mérida, Yucatán se llevó a cabo el “Taller de capacitación en el Estado de Yucatán para servidores públicos en materia de consulta a pueblos y comunidades indígenas asentados en las zonas donde se pretenda la liberación de soya GM”.

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 junio de 2016 se emitieron 11 resoluciones para la liberación al ambiente de organismos genéticamente modificados por parte de la Dirección General de Inocuidad Agroalimentaria y Pesquera del SENASICA, SAGARPA.

Hasta el 30 de junio de 2016 no se han remitido al registro avisos de utilización confinada de OGMs.

- Fomentar la cultura de bioseguridad implementando acciones para identificar y atender requerimientos de información y contribuir a concientizar a la sociedad Mexicana

Respecto a la información en medios electrónicos, se encuentran disponibles en la página de la Comisión tanto el Informe anual de la situación general existente en

el país en materia de Bioseguridad 2015 y el Informe de Actividades de la Secretaría Ejecutiva para el año 2015, actualizados al 23 de agosto de 2016⁵.

Por otro lado, destaca la participación en el II Foro de Discusión sobre Organismos Genéticamente Modificados organizado por el CIBNOR y que se llevó a cabo el 7 y 8 de julio de 2016 en La Paz, Baja California Sur (38 asistentes), así como la realización del Curso de capacitación “Biotecnología y Bioseguridad de organismos genéticamente modificados” que se realizó del 3 al 5 de agosto de 2016 en las instalaciones de la Secretaría Ejecutiva de la CIBIOGEM, para 25 maestros del Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de Ecatepec.

- Fortalecer las capacidades nacionales en bioseguridad, para el uso seguro y responsable de la biotecnología

El 5 de abril se realizó la Reunión Plenaria de la Red Nacional de Laboratorios de Detección de OGMs en las instalaciones de esta Secretaría Ejecutiva, con el objeto de revisar los resultados de los estudios Colaborativos y actualizar el estado de los laboratorios. Estos resultados se inscribieron para ser presentados con el título de “Estudio Nacional Colaborativo para la armonización de la metodología dúplex del terminador NOS-respecto al gen Le1 en harina de soya”, en el Simposio de Metrología 2016 que tuvo lugar del 19 al 23 de septiembre de 2016.

- Fomentar, implementar y aprovechar las herramientas innovadoras de investigación en bioseguridad y biotecnología, para la atención de las necesidades nacionales

Como miembro activo del *International Center for Genetic Engineering and Biotechnology (ICGEB)*, se ha dado atención a la Convocatoria 2016 para la atención de “*MEETINGS AND COURSES 2017*”, que cerró el 29 de febrero. En ésta se revisó el estatus y se envió el *endorsement* para dos solicitudes, una por parte de la Universidad Autónoma Metropolitana y la otra del Instituto Nacional de Salud Pública. Además, como se estableció en la CONVOCATORIA 2016 *Collaborative Research Programme (CRP)* del ICGEB, el pasado 30 de abril concluyó la etapa de recepción de solicitudes para Proyectos de Investigación CRP y el 30 de junio se envió el *endorsement* para 3 propuestas clásicas y 2 propuestas de jóvenes investigadores. Estas serán evaluadas en competencia directamente por el ICGEB.

⁵ <http://conacyt.gob.mx/cibiogem/index.php/sistema-nacional-de-informacion/informes>

- Atención oportuna y representatividad coordinada de México ante los organismos internacionales en materia de bioseguridad de OGMs

En este período se continuó prestando seguimiento a los juicios de amparo en proceso a efecto de mantener actualizado el estado procesal que guardan.

Por otro lado, dentro de las actividades de Coordinación Intersecretarial entre las instancias que conforman la CIBIOGEM, respecto al Grupo de Trabajo que definirá la postura en Preparación a la Octava Reunión de la Conferencia de las Partes del Convenio sobre Diversidad Biológica que actúa como Reunión de las Partes del Protocolo de Cartagena (GT-COP-MOP/8), se tiene que la Secretaría Ejecutiva de la CIBIOGEM hizo llegar a los Titulares de las instancias que conforman la Comisión, con fecha 1° de abril de 2016, la solicitud para que fueran designados los funcionarios que estarán involucrados en los trabajos preparatorios a la Reunión COP-MOP 8. La Primera Reunión y Sesión de Instalación del Grupo de Trabajo tuvo lugar el 18 de junio de 2016 y a la fecha ha sostenido cuatro reuniones (el 8 de julio, el 11 de agosto y el 8 de septiembre de 2016).

Protocolo de Cartagena Sobre Seguridad de la Biotecnología

Se terminó el primer entregable 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”.

Dicho entregable es el documento “Análisis sobre la integración de la bioseguridad de los organismos genéticamente modificados y el acceso a recursos genéticos en los instrumentos de política nacional, las estrategias y las actividades existentes a cargo de las instituciones con competencia en el tema” que fue completado el 25 de abril de 2016 y sirvió de material de trabajo para el segundo entregable, que consistió en una Mesa Redonda Nacional, que se llevó a cabo el 9 y 10 de junio del presente año. Para la presentación de los resultados del proyecto se realizó un Seminario Tomadores de Decisión el día 30 de septiembre, con la participación de 35 servidores públicos.

Asimismo, 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 (AHTEG-ER), la cual se llevó a cabo del 25 al 29 de julio.

Como parte de las actividades de cooperación internacional solicitadas por el Secretariado del Protocolo, se llevó a cabo el Taller GRULAC sobre Detección, Identificación y Cuantificación de OGMs, del 15 al 19 de agosto en las

instalaciones del CNRDOGM-SENASICA, con el apoyo de la Dirección del Centro Nacional de Referencia de Plaguicidas y Contaminantes, personal del CNRDOGM y la Dirección de Bioseguridad para los Organismos Genéticamente Modificados del SENASICA. Se contó con la participación de 18 delegados de 13 países de Latinoamérica.

Participación en foros internacionales

Los días 18 y 19 de septiembre, personal de CIBIOGEM participó del taller *Strengthening Innovation and Cooperation among APEC Economies to Advance Science and Facilitate Trade* organizado por APEC, el cual se llevó a cabo en Piura, Perú.

El pasado mes de abril destaca la participación en la *30th Meeting of the Working Group on Harmonisation of Regulatory Oversight in Biotechnology* para la revisión de documentos consenso sobre el análisis composicional de alimentos y piensos GM, así como en la *23rd Meeting of the Task Force for the Safety of Novel Foods and Feeds* para la elaboración de documentos consenso sobre la armonización regulatoria en biotecnología moderna, ambas organizadas por la OCDE.

Consejo Consultivo Científico (CCC)

El Consejo Consultivo Científico llevó a cabo su Segunda Sesión Ordinaria el día el 8 de junio de 2016. Durante esta sesión se informó sobre la apertura de la nueva convocatoria de renovación a de los miembros, además de discutir sobre el desarrollo del documento para obtener elementos técnicos y científicos que contribuyan al establecimiento de política pública sobre el uso de maíz genéticamente modificado.

La Tercera Sesión Ordinaria del CCC tuvo lugar el día 26 de agosto, con el objetivo de dar la bienvenida a los consejeros electos de las disciplinas de Medio Ambiente y Biodiversidad, Fitomejoramiento, Biología Molecular de Plantas, Derecho y Economía, así como informar que la disciplina de Sanidad Acuícola había sido declarada desierta.

Se presentó a los consejeros el estado de formalización de los proyectos aceptados, derivados de la Segunda Convocatoria 2015 y se asignó un coordinador de la instancia de evaluación para el seguimiento de los mismos. Así mismo, los miembros del CCC desarrollaron los Términos de Referencia para proyecto: "Diagnóstico Social para realizar la consulta y participación de los pueblos y comunidades indígenas, asentadas en las zonas donde se pretenda la liberación al ambiente de OGMs, en municipios del estado de Yucatán."

2. Gestión y actividades administrativas y financieras

2.1 Administración presupuestal y financiera de CONACYT

2.1.1 Estado del ejercicio presupuestal

Autorización presupuestaria

El presupuesto comunicado al CONACYT, por la SHCP, 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 2,500.00 millones de pesos (Cuadro 17).

**Cuadro 17. Presupuesto de CONACYT
(Millones de pesos)**

Aprobado Recursos fiscales	Estimación Ingresos propios	Monto total
27,356.51	2,500.00	27,359.01

Fuente: Oficialía Mayor, CONACYT.

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 la UR 90X CONACYT por 10 Programas Presupuestarios: 7 sustantivos y 3 de operación.

La asignación de recursos fiscales al tercer trimestre del ejercicio se modificó por un monto de 24,953.17 millones de pesos, con una disminución de recursos de 2,403.34 millones de pesos, que representó una variación menor del 8.8% del presupuesto aprobado derivado de la aplicación de las reducciones líquidas con motivo de las medidas preventivas del “Ajuste de Gasto” y “Control Presupuestario”, conforme a las siguientes reducciones y ampliaciones.

Reducciones Líquidas

La asignación de recursos fiscales, al tercer trimestre del ejercicio se modificó por un monto de 24,953.17 millones de pesos con una disminución de recursos de 2,403.34 millones de pesos, que representó una disminución del 8.8% con

respecto al presupuesto aprobado, derivado, en términos generales, por la aplicación de las reducciones líquidas con motivo de las medidas preventivas del “Ajuste de Gasto” y “Control Presupuestario”, conforme a lo siguiente:

- De 900.00 millones de pesos que fueron transferidos al Ramo 23 Provisiones Salariales y Económicas, como parte de las medidas preventivas del “Ajuste de Gasto” de la Administración Pública Federal, por concepto de Responsabilidad Fiscal para mantener la Estabilidad 2016. Ante tal circunstancia, la citada medida impactó en los siguientes Programas:

Cuadro 18. Reducción Líquida por 900.00 millones de pesos, 2016

Programa	Monto (Millones de pesos)
F002 Apoyos	-350.00
S190 Becas	-100.00
S236 Infraestructura	-250.00
S278 Fomento Regional	-200.00

Fuente: Oficialía Mayor, CONACYT.

- Reducción Líquida aplicada durante el mes de mayo por 1,452.92 millones de pesos por concepto de “Control Presupuestario”, que fueron transferidos al Ramo 23 Provisiones Salariales y Económicas, de acuerdo a lo siguiente:

Cuadro 19. Reducción Líquida por 1,452.92 millones de pesos, 2016

Programas	Monto (Millones de pesos)
F002 Apoyos	-626.50
S278 Fomento Regional	-352.82
U003 PEI	-462.40
Gastos Indirectos	-11.20

Fuente: Oficialía Mayor, CONACYT.

Adicionalmente, se aplicaron las siguientes reducciones:

- Por 94.64 millones de pesos con cargo al programa presupuestario F002 Apoyos Para Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación, reorientados a los Centros Públicos CONACYT con el objeto de coadyuvar al fortalecimiento de su infraestructura científica y tecnológica.
- Se transfirieron a la SRE 0.02 millones de pesos por motivo del Convenio Específico de Colaboración, derivado de la ocupación del área física de la Oficina de Cooperación México-Unión Europea en Ciencia y Tecnología (UMEXCYT) en el inmueble de la Embajada de México en Bruselas, Bélgica.
- Se transfirieron 0.09 millones de pesos al Ramo 23 Provisiones Salariales por motivos de “Control Presupuestario”, aplicada al Programa Presupuestario S190 Becas de Posgrado y Apoyos a la Calidad.

Ampliaciones Líquidas

Se registraron las siguientes ampliaciones líquidas:

- De 37.18 millones de pesos 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.
- Por un monto de 5.00 millones de pesos reorientados al Capítulo de Gasto 3000, con reducción al presupuesto del Instituto de Investigaciones "Dr. José María Luis Mora", a fin de hacer frente a los compromisos de operación ineludibles del Consejo en el presente ejercicio fiscal.
- De 2.14 millones de pesos provenientes de la SHCP, a efecto de estar en posibilidad de cubrir la política salarial al personal administrativo y de apoyo adscrito al CONACYT, con vigencia a partir del 01 de enero de 2016.

Adecuaciones compensadas entre programas

Se realizaron adecuaciones compensadas en los capítulos de gasto de operación, que permitieron dar atención a las necesidades de los Programas del Consejo:

- Por un monto de 81.20 millones de pesos 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 de pesos 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.

Adecuaciones compensadas de adelanto de calendario

- De los recursos programados en el mes de diciembre del Programa S190 Becas de Posgrado y Apoyos a la Calidad al mes de agosto por un monto de 53.60 millones de pesos y al mes de septiembre por 114.34 millones de pesos, para estar en posibilidad de cubrir el déficit de recursos causado por la volatilidad cambiaria que repercute en el pago de compromisos de becas en el extranjero.
- Asimismo, por un monto de 57.09 millones de pesos del Programa S191 Sistema Nacional de Investigadores, del mes de diciembre al mes de

septiembre, a fin de cubrir el déficit de los compromisos por concepto de estímulos económicos otorgados a los miembros del citado Sistema.

Política salarial aplicada a la categoría Cátedras CONACYT

Por un monto de 249.82 millones de pesos 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.

El Cuadro 20 presenta las adecuaciones realizadas al tercer trimestre de 2016.

**Cuadro 20: Adecuaciones realizadas al tercer trimestre de 2016
(Millones de pesos)**

Programas Sustantivos	Original	Ajuste	Control presupuestario	Reducción	Ampliación	Modificado anual
S190 Becas	9,114.86	-100.00	-	-17.23	-	8,997.54
S278 FORDECYT	1,649.58	-200.00	-352.82	-	-	1,096.76
F002 Apoyos	4,111.01	-350.00	-626.50	-94.64	-	3,039.88
S191 SNI	4,084.63	-	-	-	-	4,084.63
S192 FOSEC	792.66	-	-	-	-	792.66
U003 P E I	4,802.40	-	-462.40	-81.20	-	4,258.80
S236 Infraestructura	1,161.30	-250.00	-	-	-	911.30
Cátedras	707.73	-	-	-	249.82	957.55
Política Salarial	250.00	-	-	-249.82	-	0.18
Gastos de Operación	682.33	-	-11.20*	-0.02	142.75	813.87
TOTAL	27,356.51	-900.00	-1,452.92	-442.99	392.57	24,953.17

*Corresponde a la reducción líquida aplicada al Programa U003 destinada al gasto indirecto, con cargo al Capítulo 3000 Servicios Generales.

Fuente: Oficialía Mayor, CONACYT.

Presupuesto Ejercido (recursos fiscales)

En cuanto al presupuesto ejercido y comprometido, el monto fue por 21,354.04 millones de pesos, cifra que significó un avance del 85.6% en relación al presupuesto modificado.

**Cuadro 21. Avance en el presupuesto ejercido al tercer trimestre de 2016
(Millones de pesos)**

Aprobado	Ampliaciones/ Reducciones	Modificado	Ejercido	% avance vs modificado
27,356.51	-2,403.34	24,953.17	21,354.04	85.6%

Fuente: Oficialía Mayor, CONACYT.

Cátedras CONACYT

Se ejercieron y comprometieron recursos por 481.39 millones de pesos que representó un avance del 50.3% con respecto al presupuesto modificado anual.

Gasto de Operación

Se ejercieron y comprometieron recursos por 496.36 millones de pesos que representó un avance del 61.0% con respecto al presupuesto modificado anual, lo 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.

Programas Sustantivos

Al tercer trimestre del ejercicio 2016, se erogaron y comprometieron 20,376.29 millones de pesos que representó un avance del 87.9% 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.

**Cuadro 22. Avance en el presupuesto de Programas Sustantivos
(Millones de pesos)**

Aprobado	Ampliaciones/ Reducciones	Modificado	Ejercido y comprometido	% avance vs modificado
25,716.45	-2,534.87	23,181.57	20,376.29	87.9%

Fuente: Oficialía Mayor, CONACYT.

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

- Programa S190 Becas de Posgrado y Apoyos a la Calidad, refleja un avance del 77.8% 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 97.5% 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 96.2%, 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 99.8% 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 FOINS y el FONCICYT.
- En el Programa U003 Innovación Tecnológica para Incrementar la Productividad de las Empresas, el avance fue del 100.0%, a fin de otorgar recursos relacionados con la investigación, desarrollo tecnológico e innovación a través del otorgamiento de estímulos complementarios.
- El Programa S191 SNI, el avance fue del 81.8% derivado del pago de los estímulos para reconocer la labor de los investigadores.
- El programa S236 Apoyo al Fortalecimiento y desarrollo de la infraestructura científica y Tecnológica presentó un avance del 100.0% que fueron canalizados para fortalecer las capacidades científicas, tecnológicas y de innovación de las instituciones de educación superior, centros de investigación y redes de investigación y empresariales.

Partidas de Austeridad y Disciplina Presupuestaria 2016

Los recursos autorizados para 2016 ascendieron a 1,093.67 millones de pesos, al tercer trimestre se modificó a 1,345.62 millones de pesos, de los cuales se ejercieron 719.16 millones de pesos, lo que representó un avance del 53.4% en relación al presupuesto modificado anual. La variación de incremento que se observa, se debe a las siguientes ampliaciones.

- Por 249.82 millones de pesos 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.
- De 2.14 millones de pesos provenientes de la SHCP, a efecto de estar en posibilidad de cubrir la política salarial al personal administrativo y de apoyo adscrito al CONACYT, con vigencia a partir del 01 de enero de 2016.

**Cuadro 23: Partidas de Austeridad y Disciplina Presupuestaria
Tercer trimestre 2016 (Millones de pesos)**

Asignación	Adecuaciones	Presupuesto Modificado	Presupuesto Ejercido	% avance ejercido vs modificado
1,093.67	251.96	1,345.62	719.16	53.4%

Fuente: Oficialía Mayor, CONACYT.

2.1.2 Estados de situación financiera comparativos al 30 de septiembre 2016 y cifras dictaminadas al 31 de diciembre de 2015

**Cuadro 24: Estados de situación financiera comparativos
(Millones de pesos)**

Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología Estado de Situación Financiera Comparativo al 30 de septiembre 2016 y cifras dictaminadas al 31 de diciembre 2015 (Millones de pesos)				
Concepto	Año		Variación	%
	2016	2015		
ACTIVO CIRCULANTE				
Efectivo y Equivalentes	659	135	524	388.15
Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes	2	3	(1)	(33.33)
Estimación por Pérdida o Deterioro de Activos Circulantes	0	0	0	0.00
Total de Activos Circulantes	661	138	523	378.99
ACTIVO NO CIRCULANTE				
Inversiones Financieras a Largo Plazo	28,680	25,874	2,806	10.84
Bienes Inmuebles, Infraestructura y Construcciones en Proceso	91	91	0	0.00
Bienes Muebles	282	281	1	0.36
Depreciación, Deterioro y Amortización acumuladas de Bienes	(384)	(380)	(4)	1.05
Activos Diferidos	47	47	0	0.00
	36	39	(3)	(7.69)
Total de Activos No Circulantes	28,716	25,913	2,803	10.82
TOTAL DEL ACTIVO	29,377	26,051	3,326	12.77
PASIVO CIRCULANTE				
Cuentas por Pagar a Corto Plazo	27	47	(20)	(42.55)
Garantía y/o Administración a Corto plazo	-	-	0	0.0
Otros Pasivos a Corto Plazo	-	86	(86)	(100.00)
Total de Pasivos Circulantes	27	133	(106)	(79.70)
PASIVO NO CIRCULANTE				
Cuentas por Pagar a Largo Plazo	1,836	1,761	75	4.26
Total de Pasivos No Circulantes	1,836	1,761	75	4.26
TOTAL DEL PASIVO	1,863	1,894	(31)	(1.64)
HACIENDA PÚBLICA/PATRIMONIO				
HACIENDA PÚBLICA/PATRIMONIO CONTRIBUIDO				
Aportaciones	152	150	2	1.33
Donaciones de Capital	17	17	0	0.00
	169	167	2	1.20
HACIENDA PÚBLICA/PATRIMONIO GENERADO				
Resultados del Ejercicio (Ahorro/Desahorro)	3,355	4,682	(1,327)	(28.34)
Resultados de Ejercicios Anteriores	23,986	19,304	4,682	24.25
Revaluos	4	4	0	0.00
	27,345	23,990	3,355	13.98
Total Hacienda Pública/Patrimonio	27,514	24,157	3,357	13.90
TOTAL DEL PASIVO Y HACIENDA PÚBLICA/PATRIMONIO	29,377	26,051	3,326	12.77

Fuente: Oficialía Mayor, CONACYT.

2.1.3 Estado de actividades al 30 de septiembre del 2016 comparativo con el mismo período del ejercicio anterior.

Cuadro 25. Estado de actividades comparativas (Millones de pesos)

Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología Estado de Actividades Comparativos del 1 de enero al 30 de septiembre de 2016-2015 (Millones de pesos)				
Concepto	Año		Variación	%
	2016	2015		
INGRESOS Y OTROS BENEFICIOS				
INGRESOS DE GESTIÓN				
Ingresos por Ventas de Bienes y Servicios	1	1	0	0.00
PARTICIPACIONES, APORTACIONES, TRANSFERENCIAS, ASIGNACIONES, SUBSIDIOS Y OTRAS AYUDAS				
Transferencias, Asignaciones, Subsidios y otras ayudas	21,559	21,348	211	0.99
OTROS INGRESOS Y BENEFICIOS				
Ingresos Financieros	678	-	678	100.00
Otros Ingresos y Beneficios Varios	3,479	-	3,479	100.00
Total de Ingresos	25,717	21,349	4,368	20.46
GASTOS Y OTRAS PÉRDIDAS				
GASTOS DE FUNCIONAMIENTO				
Servicios Personales	698	571	127	22.24
Materiales y Suministros	6	6	0	0.00
Servicios Generales	210	267	(57)	(21.35)
	<u>914</u>	<u>844</u>	<u>70</u>	<u>8.29</u>
Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Otras Ayudas	16,224	19,210	(2,986)	(15.54)
OTROS GASTOS Y PÉRDIDAS EXTRAORDINARIAS				
Estimaciones, Depreciaciones, Deterioros, Obsolescencias y Amortizaciones	4	4	0	0.00
Otros gastos	5,220	-	5,220	100.00
Total de Gastos y Otras Pérdidas	22,362	20,058	2,304	11.49
AHORRO/(DESAHORRO) DEL EJERCICIO	<u>3,355</u>	<u>1,291</u>	<u>2,064</u>	<u>159.88</u>

Fuente: Oficialía Mayor, CONACYT.

2.2 Coordinación sectorial

En su carácter de coordinador sectorial de los CPI, al cierre del tercer trimestre de 2016 CONACYT les ha ministrado 4,835.48 millones de pesos de recursos fiscales y atendió las solicitudes recibidas por las entidades coordinadas en materia presupuestal, incluyendo 162 movimientos presupuestarios por un monto superior a los 948.5 millones de pesos.

Entre las actividades de coordinación sectorial, se debe destacar:

- Se gestionaron 28 reintegros solicitados para su envío al Ramo 23 de las UR coordinados 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 queden actualizados.
- Se organizó una reunión del personal responsable del área financiera de los CPI CONACYT en la Ciudad de Chihuahua. La reunión tuvo como objetivo compartir experiencias exitosas y buenas prácticas en materia de gestión financiera al interior del Sistema de Centros.
- Se calculó y publicó la población potencial, objetivo y atendida de los programas presupuestarios E003 y K010 para el cierre del año fiscal 2015.
- Se llevó a cabo la integración, validación y envío del Documento de Planeación para el período 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 dio seguimiento a los proyectos prioritarios para que obtengan su registro en cartera de inversión.
- Se revisaron las estructuras programáticas para integrar el presupuesto del año fiscal 2017 de los 27 CPI CONACYT, enviándose una propuesta en la materia a la SHCP.
- 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 los 26 Centros.
- Se revisó la propuesta de 15 manuales de organización para presentación y en su caso aprobación en la siguiente Junta de Órganos de Gobierno.

Recursos del Instituto Nacional Electoral (INE)

Ingresos provenientes de las sanciones económicas aplicadas por el INE

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 INE derivado del régimen disciplinario de los partidos políticos durante 2016, 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 CONACYT.

Al respecto y con el compromiso de comunicar en su oportunidad de los depósitos efectuados a la TESOFE por el citado Instituto, se reporta que al mes de septiembre el INE notificó a este Consejo la aplicación de sanciones económicas por un monto de 163.95 millones de pesos, recursos que se encuentran en proceso de autorización por parte de la SHCP.

2.3 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, con el objetivo de clarificar y dar mayor transparencia a la información presentada para reportar la situación financiera de los Fondos CONACYT. 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 (Anexo 3).

Situación financiera de los fondos CONACYT que presentaron información completa y actualizada a septiembre de 2016

En este apartado se considera la información de 51 fideicomisos que incluyen los 4 fondos institucionales, 28 fondos mixtos, 18 fondos sectoriales y el FIDETEC que se encuentra en proceso de extinción. Para estos 51 fondos se tiene un disponible 7,235.16 millones de pesos.

El Cuadro 26 presenta la distribución de saldos, considerando este grupo de fideicomisos conforme el artículo 23 de la LCT.

**Cuadro 26. Resumen de saldos bancarios por cada tipo de Fondo
CONACYT
Cifras al 30 de septiembre de 2016
(Millones de pesos)**

Cantidad	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)	
4	INSTITUCIONALES	5,864.83	2,618.51	932.02	1,587.73	98.76	3,246.32
28	MIXTOS	3,701.31	1,173.97	636.87	491.52	45.58	2,527.35
18	SECTORIALES	3,668.59	2,218.57	1,855.28	307.37	55.92	1,450.02
1	FIDETEC	11.47	-	-	-	-	11.47
51	TOTALES	13,246.20	6,011.04	3,424.17	2,386.62	200.25	7,235.16

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

Fuente: elaborado por la Dirección de Administración e Información de Fondos CONACYT 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 septiembre 2016.

Del total del saldo bancario, el 45.4% está reservado para continuar la operación de los Fondos y el restante 54.6% se mantiene disponible. Del total del saldo disponible de estos fondos CONACYT, el 44.9% corresponde a los Fondos Institucionales, el 20.0% a los Fondos Sectoriales, a los Fondos Mixtos el 34.9% y el restante 0.2% a FIDETEC.

Situación financiera de los fondos CONACYT con información actualizada a períodos distintos a septiembre de 2016

En este apartado se considera la información de 13 fideicomisos que incluyen 7 fondos mixtos y 6 fondos sectoriales, sobre los cuales se hacen las precisiones correspondientes respecto a la información con la que se contó para la preparación del presente reporte.

Cuadro 27. Situación financiera de los fondos CONACYT 2016

Fideicomiso	Tipo de información y fecha de última actualización
Baja California	Recursos reservados a junio de 2016.
Baja California Sur	Recursos reservados a diciembre 2015.
Guerrero	- Saldo bancario de cuentas con la fiduciaria a septiembre y operativa a junio 2016. - Recursos reservados a junio de 2016.
La Paz	Saldo bancario de cuentas con la fiduciaria a septiembre y operativa a julio 2016.
Nayarit	- Saldo bancario de cuentas con la fiduciaria a septiembre 2016 y operativa a agosto 2015. - Recursos reservados a abril de 2016.
Puebla Municipal	- Saldo bancario de cuentas con la fiduciaria a septiembre y operativa a agosto 2016. - Recursos reservados a agosto de 2016.
Puebla	Recursos reservados a julio de 2016.
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 bancario de cuentas con la fiduciaria a septiembre de 2016 y operativa a noviembre 2015.
SEDENA	Saldo Bancario a agosto de 2016.
SEDESOL	- La Secretaría Administrativa no proporcionó datos de recursos reservados. - Saldo bancario de cuentas con la fiduciaria a junio septiembre de 2016 y operativa a junio 2016.
Sustentabilidad	Recursos reservados a junio 2015.

Fuente: Oficialía Mayor, CONACYT.

Por lo que respecta a estos 13 fondos, y toda vez que no se logró obtener la información financiera con cifras consistentes al mes de septiembre 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 (Anexo 4).

Cuadro 28: 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 ministrar	Por formalizar (a)	Para Admón. y Operación	
		(1)	(2)= 3+4+5	(3)	(4)	(5)	(6)=1-2
7	MIXTOS	613.95	136.15	85.92	40.00	10.23	477.80
6	SECTORIALES	13,803.45	9,348.16	3,502.74	5,765.02	80.39	4,455.30
13	TOTALES	14,417.40	9,484.31	3,588.66	5,805.02	90.62	4,933.09

(a) Recursos de proyectos en proceso de formalización, en evaluación, convocatorias vigentes y por publicar.
Fuente: Secretarios Administrativos de Fondos CONACYT.

Del total del saldo bancario, el 65.8% está reservado para continuar la operación de los Fondos y el restante 34.2% se mantiene disponible. Del total del saldo disponible de estos fondos CONACYT, el 90.3% corresponde a los Fondos Sectoriales y a los Fondos Mixtos el 9.7%.

2.4 Gestión de recursos humanos

La SFP, mediante oficio SSFP/408/DGOR/1103/2016, autorizó organizacionalmente con vigencia del 1° de agosto de 2016, 277 plazas de Categoría Cátedras CONACYT, lo que determina un total de 1076 plazas de categoría. De 277 plazas autorizadas en 2016, se han contratado al cierre del tercer trimestre un total de 63 Catedráticos.

Al 30 de septiembre de 2016, la SFP ha autorizado al primer y segundo trimestre 80 plazas eventuales y al tercero 78 plazas eventuales.

El Cuadro 29 muestra la plantilla autorizada por la SHCP al 30 de septiembre:

Cuadro 29. Estructura organizacional comparada 2015-2016

Comparativo plazas 2015-2016 al 30 de septiembre de 2016							
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	77	264
2. Categoría	799	-	799	2. Categoría	1,076	-	1,076
3. Enlace	48	1	49	3. Enlace	48	1	49
4. Operativo	403	12	415	4. Operativo	403	-	403
Total general	1,437	114	1,551	Total general	1,714	78	1,794

Fuente: Oficialía Mayor, CONACYT.

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

Cuadro 30. Movimientos del personal con plazas sindicalizadas. Septiembre de 2016

Tipo de Nombramiento	Motivo del movimiento				Total
	Baja	Licencia c/ Goce	Contratación	Reincorporación Permiso	
Definitivo	5	-	2	1	8
Interinato limitado	57	3	66	-	126
Provisional	4	1	8	1	14
Total general	66	4	76	2	148

Fuente: Oficialía Mayor, CONACYT.

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

Cuadro 31. Personal capacitado de enero a septiembre de 2016

Acción de capacitación	Fecha de impartición	Inversión (Millones de pesos)	Personal Capacitado
Curso de Declaración Anual de Sueldos y Salarios 2015	30-ene-16	0.00	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
Curso de Inducción	02-jun-16	Sin costo	7
Curso de Inducción	30-jun-16	Sin costo	9
Cursos de competencias en línea	04-abr-16	Sin costo	9
Curso de Desarrollo Humano (Baile de Salón)	19-may al 30-sept-16	0.01	47
Conferencia "¿Cómo Prevenir El Abuso Sexual Infantil?"	07 julio 2016	Sin costo	38
Cursos de inglés	11-jul al 30-sept-16	0.13	41
Curso de Desarrollo Humano (Pilates, Yoga y Acondicionamiento Físico)	12-jul al 30-sept-16	0.04	45
Curso Optimización y Dominio de Excel para Compras	18 y 19 jul-16	0.01	2
Curso en línea "Administración de riesgos"	01 jul-16	Sin costo	2
Curso en línea "Introducción a la Administración Pública"	01 jul-16	Sin costo	9
Curso en línea "Liderazgo Asertivo"	01 jul-16	Sin costo	1
Curso en línea "Técnicas para mejorar la comunicación"	01 jul-16	Sin costo	3
Curso en línea "Toma de decisiones y resolución de conflictos"	01 jul-16	Sin costo	3
Curso de Inducción	28 jul-16	Sin costo	3
Conferencia "¿Cómo se fortalece una familia ante la adversidad?"	09-sept-16	Sin costo	23
Curso de Inducción	29-sept-16	Sin costo	6

Acción de capacitación	Fecha de impartición	Inversión (Millones de pesos)	Personal Capacitado
Ciclo de Conferencias: XXXII Encuentro Nacional de Auditores Internos	12 y 13-sept-16	0.01	1
Seminario Fideicomisos en México	23-sept-16	0.02	3
Total		0.22	609

Fuente: Oficialía Mayor, CONACYT.

2.5 Estado de los sistemas y plataformas informáticas

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

Infraestructura de misión crítica. Se están llevando a cabo actividades de estabilización y mejora para la operación de todos los sistemas, bases de datos y portales del CONACYT en un Centro de Datos de Alta Disponibilidad tipo TIER III (INFOTEC) con los servicios de procesamiento, almacenamiento y monitoreo de seguridad, entre otros.

Plan de Recuperación de Desastres. Con base en las mejores prácticas internacionales el CONACYT está llevando a cabo la implementación de un centro de datos alterno de alta disponibilidad (IPICYT), que permitan la interconexión en tiempo real con el centro de datos primario, garantizando con ello, en el corto plazo, la continuidad en la operación de los procesos y sistemas del Consejo.

Servicios de cómputo y telecomunicaciones. Se dio continuidad a los servicios de equipo de cómputo personal, impresión, internet, correo electrónico, videoconferencia, telefonía y servicios relacionados. Asimismo, se dio continuidad a la operación de los enlaces de comunicación con las oficinas regionales y servicios relacionados del Consejo.

Sistemas de cómputo

Destaca la conclusión de la automatización del nuevo proceso y puesta en operación del RENIECYT, el cual de conformidad con los lineamientos de Ventanilla Única Nacional, cuenta con un “dictamen jurídico de normas y estándares de seguridad”, un análisis de seguridad (dinámico y estático), la implementación del componente *Digital Analytix* (para informes estadísticos del sitio), la aplicación de la Gráfica base, la incorporación de la Firma Electrónica Avanzada del SAT y la implementación de la encuesta de satisfacción, cumpliendo así con todo lo requerido por la Unidad de Gobierno Digital para su publicación en el portal www.gob.mx.

Desataca también, la conclusión y puesta en operación del Sistema de Administración de Catálogos que permite la estandarización y homologación de información estructural para todos los sistemas. La conclusión y puesta en operación del Sistema de Seguridad Aplicativa con el cual se logró la interconexión con el RENAPO para garantizar a través de la CURP un banco de personas con información confiable.

Así como la conclusión del nuevo sistema del CVU (Currículum Vitae Único), el cual contempla una reestructuración de secciones por área temática y la interconexión con buscadores de producción científica y tecnológica reconocidas a nivel internacional. Además de la conclusión y puesta en operación del portal del SIICYT el cual cuenta con un nuevo diseño de estructura de información, la vinculación con el Repositorio Nacional de Acceso Abierto y la integración de sistemas nodales y/o micro sitios.

Procesos Administrativos Digitalizados

Continuando con la digitalización de los procesos administrativos, de conformidad con las metas establecidas en el Programa para un Gobierno Cercano y Moderno las acciones realizadas durante el período enero-septiembre son:

- Se llevó a cabo el análisis y Automatización del Proceso “Planeación de Recursos Materiales y Servicios Generales”.
- Respecto al Manual de Recursos Humanos. Se concluyeron las actividades del Proceso de “Planeación de la Organización” y el análisis, diseño y configuración de los procesos “Planeación de los Recursos Humanos y la determinación de la forma de ocupar vacantes o puestos” y “Capacitación y Certificación de Capacidades”.
- En lo que se refiere al Manual de Recursos Financieros, se concluyeron las actividades de diseño y construcción del proceso “Programación y Presupuestación del Gasto Público”.

Índice de Datos Abiertos

Con base en la definición con las áreas responsables de cada programa o fondo respecto a la información que se publica en Datos Abiertos, dichas áreas están generando la información con cierre al ejercicio fiscal inmediato anterior para su publicación en el mes de octubre en la instancia correspondiente.

2.6 Adquisiciones y servicios generales

Adquisiciones

Del presupuesto original autorizado para Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del ejercicio fiscal 2016, por un monto de 344.96 millones de pesos, durante el período enero a septiembre de 2016, se adjudicaron recursos por un monto total de 279.62 millones de pesos, equivalente al 81.0% del presupuesto autorizado, que se integra de la siguiente manera:

**Cuadro 32. Adjudicaciones acumuladas enero-septiembre de 2016
(Millones de pesos)**

Tipo de Procedimiento	Número de contratos realizados	Monto (Millones de pesos)
Licitación Pública	10	75.20
Invitación a cuando menos tres personas	28	14.02
Adjudicación Directa	54	5.35
Supuestos de excepción a licitación pública	27	19.60
Entre Entidades	14	165.45
Totales	133	279.62

Fuente: Oficialía Mayor, CONACYT.

Respecto de las contrataciones, el porcentaje de operaciones formalizadas por el CONACYT durante el período de enero a septiembre de 2016 es del 5.6%, 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 LAASSP.

El porcentaje de adjudicaciones a MIPYMES, en el período de enero a septiembre 2016, es del 61.6% del total de las adquisiciones realizadas en el período, lo que se traduce en un porcentaje mayor del 11.6% del cincuenta por ciento establecido en el artículo 76 del Reglamento de la LAASSP, dando cumplimiento al mismo.

Servicios Generales

Se reubicaron las oficinas de las representaciones regionales ubicadas en las ciudades de Guadalajara y Puebla, para lo cual se arrendaron y adecuaron locales de edificios acordes a las necesidades de las áreas.

Además, el Sistema de Administración y Enajenación de Bienes concluyó con el proceso de subastas electrónicas de 8,457 bienes muebles y 3 vehículos, que

carecían de utilidad para el CONACYT por su estado de obsolescencia, mismos que fueron transferidos al SAE. Derivado de este procedimiento, el SAE enterará al CONACYT un total de 227,080.45.

2.7 Rendición de cuentas

2.7.1 Obligaciones de transparencia

En cuanto a solicitudes de información ciudadana, se recibieron 85 solicitudes de información las cuales se respondieron oportunamente.

2.7.2 Auditorías y COCODI

Auditoría Superior de la Federación (ASF)

Con respecto a revisiones efectuadas por la ASF, se informa que al tercer trimestre de 2016, el CONACYT entregó las respuestas a las recomendaciones de la Cuenta Pública 2014.

Con relación a la Cuenta Pública 2015, la ASF está en proceso de revisión correspondiente a los programas presupuestarios y fondos CONACYT a través de las siguientes auditorías: 492 "Apoyos para el Fortalecimiento en Materia de Infraestructura Científica y Tecnológica"; 493 "Auditoría de TIC"; 494 "Fondo Institucional de Fomento Regional para el Desarrollo Científico, Tecnológico y de Innovación"; 495 "Fortalecimiento a Nivel Sectorial de las Capacidades Científicas, Tecnológicas y de Innovación"; y 496 "Innovación Tecnológica para Negocios de Alto Valor Agregado, Tecnologías Precursoras y Competitividad de las Empresas".

Secretaría de la Función Pública (SFP)

Se informa que, en el mes de septiembre de 2016, la Unidad de Auditoría Gubernamental de la Secretaría de la Función Pública inició la auditoría 043/16, misma que está dirigida al programa presupuestario U003 "Innovación tecnológica para incrementar la productividad de las empresas".

Comité de Control y Desempeño Institucional (COCODI)

El 31 de agosto de 2016, se celebró la Tercera Sesión Ordinaria del COCODI de este año, en el cual se comunicó información diversa con corte al 30 de junio. A este período, en materia presupuestal, el modificado fue de 24,953.26 millones de pesos menor en 8.8% con respecto al presupuesto aprobado, las reducciones se

originaron por las medidas de ajuste de gasto y control presupuestal instruidos por la SHCP.

Con relación al informe sobre cálculo y determinación del porcentaje de adjudicación a que se refiere el artículo 42 de la LAASSP, se reportó que se adjudicaron 260.8 millones de pesos, de los cuales 14.9 millones de pesos fueron de adjudicaciones directas que corresponden al 30% del presupuesto y el resto 70% se adjudicó de conformidad en lo dispuesto a la LAASSP.

En Administración de Riesgos Institucional, se realizaron diferentes acciones de control sobre los factores que inciden en los riesgos institucionales como son la insuficiente estructura administrativa para atender los objetivos establecidos en la institución, así como, la afectación de los servicios del Consejo en función de la capacidad y la calidad de los servicios de tecnologías de la información y comunicaciones, éstas acciones realizadas, han permitido tener controlados los factores que podrían desencadenar efectos no convenientes para la institución. En la citada sesión del COCODI, también se informó sobre el avance en el cumplimiento de objetivos, metas y resultados de los indicadores de los programas presupuestarios y al segundo semestre se tenía en promedio un cumplimiento satisfactorio del 80% comprometido.

2.8 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 tercer trimestre de 2016, a través de este módulo se atendieron un total de 1,209 órdenes de servicio de un total de 1,759 generadas, con un índice de satisfacción de 68.73%.

Las órdenes “Generadas” corresponden a aquellas capturadas en el sistema *PeopleSoft*. Las “Atendidas” son aquellas que ya fueron despachadas y que ya transcurrió el período de ejecución. La diferencia entre ambas corresponde a

aquellas órdenes que fueron rechazadas, devueltas o que no ha transcurrido el período de ejecución y continúan en estatus de confirmadas.

2.9 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 tercer trimestre de 2016, se presentaron acciones en 41 de los compromisos antes señalados; es decir, 68% de los compromisos pactados en el Convenio, presentaron acciones realizadas.

Cuadro 33. Programa para un Gobierno Cercano y Moderno

Materia	Número de Compromisos	Compromisos con Acciones
Acceso a la Información	8	4
Archivos	2	1
Contrataciones Públicas	4	3
Inversión e Infraestructura	5	2
Mejora Regulatoria	2	2
Optimización de Recursos	16	12
Participación Ciudadana	1	1
Política de Transparencia	3	0
Presupuesto basado en Resultados	6	4
Procesos	2	2
Recursos Humanos	7	7
Tecnologías de la Información	4	3
Total compromisos	60	41

Fuente: Oficialía Mayor, CONACYT.

2.10 Programa de Cadenas Productivas de Nacional Financiera

En el sistema de Nacional Financiera dentro del Programa de Cadenas Productivas se dieron de alta a 29 nuevos proveedores nacionales y se operaron en descuento 502 operaciones por un monto de 142.13 millones de pesos de enero a septiembre de 2016 (Anexo 5).

**Cuadro 34. Resumen de publicación de Cadenas Productivas 2016
(Millones de pesos)**

Trimestre	Operaciones	Importe (Millones de pesos)	%
Enero-Marzo	98	20.16	14.2
Abril-junio	161	72.74	51.2
Julio-Septiembre	243	49.23	34.6
Total	502	142.13	100.0

Fuente: Oficialía Mayor, CONACYT.

2.11 Evolución, avance y evaluación del gasto programable de CONACYT

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

ANEXOS

Anexo 1
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología
Presupuesto 2016
Avance del ejercicio al 30 de septiembre
Recursos fiscales, Millones de pesos

PROGRAMA PRESUPUESTAL	DESCRIPCIÓN	PRESUPUESTO									% AVANCE EJERCIDO Y COMPROMETIDO vs PROGRAMADO	% AVANCE EJERCIDO Y COMPROMETIDO vs MODIFICADO
		ORIGINAL	AMPLIACIÓN REDUCCIÓN	MODIFICADO ANUAL	PROGRAMADO A SEPTIEMBRE	EJERCIDO	COMPROMETIDO	EJERCIDO Y COMPROMETIDO	DISPONIBLE A SEPTIEMBRE	DISPONIBLE ANUAL		
Programas Sustantivos		25,716.45	-2,534.87	23,181.57	20,437.59	20,017.68	358.61	20,376.29	61.30	2,805.28	99.7%	87.9%
S190	Becas de posgrado y apoyos a la calidad	9,114.86	-117.32	8,997.54	7,022.37	6,998.69		6,998.69	23.68	1,998.85	99.7%	77.8%
S278	Fomento Regional de las Capacidades Científicas, Tecnológicas y de Innovación	1,649.58	-552.82	1,096.76	1,069.58	1,069.58		1,069.58		27.18	100.0%	97.5%
	FORDECYT	600.00	120.00	720.00	720.00	720.00		720.00			100.0%	100.0%
	FOMIX	1,049.58	-672.82	376.76	349.58	349.58		349.58		27.18	100.0%	92.8%
F002	Apoyos para actividades científicas, tecnológicas y de innovación	4,111.01	-1,071.14	3,039.88	3,039.88	2,950.50	84.55	3,035.04	4.84	4.84	99.8%	99.8%
	FOINS	961.71		961.71	961.71	961.71		961.71			100.0%	100.0%
	Open Access	600.00		600.00	600.00	600.00		600.00			100.0%	100.0%
	FONCICYT	400.00		400.00	400.00	400.00		400.00			100.0%	100.0%
	FINDETEC	1.13		1.13	1.13				1.13	1.13		
	Programa de Apoyos para Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación ^{1/}	2,031.69	-1,043.77	987.92	987.92	965.16	22.76	987.92			100.0%	100.0%
	Programa de Equidad de Género	90.00	-26.07	63.93	63.93	2.20	61.73	63.93			100.0%	100.0%
	Cuotas a Organismos Internacionales	21.49		21.49	21.49	21.43	0.06	21.49			100.0%	100.0%
	Cambio Climático	5.00	-1.29	3.71	3.71				3.71	3.71		
S191	Sistema Nacional de Investigadores	4,084.63		4,084.63	3,343.00	3,340.42		3,340.42	2.58	744.20	99.9%	81.8%
S192	Fortalecimiento sectorial de las capacidades científicas, tecnológicas y de innovación	792.66		792.66	792.66	762.66		762.66	30.00	30.00	96.2%	96.2%
U003	Innovación tecnológica para incrementar la productividad de las empresas	4,802.40	-543.60	4,258.80	4,258.80	3,984.73	274.07	4,258.80			100.0%	100.0%
S236	Fortalecimiento de la Infraestructura Científica y Tecnológica	1,161.30	-250.00	911.30	911.30	911.08		911.08	0.22	0.22	100.0%	100.0%
Cátedras CONACYT		957.73		957.73	550.22	481.39		481.39	68.83	476.34	87.5%	50.3%
Capítulo 1000	Cátedras CONACYT	707.73	249.82	957.55	550.22	481.39		481.39	68.83	476.16	87.5%	50.3%
	Política Salarial (Creación de Plazas)	250.00	-249.82	0.18						0.18		
Gasto de Administración CONACYT		682.33	131.53	813.87	620.60	434.43	61.93	496.36	124.23	317.51	80.0%	61.0%
Capítulo 1000	Servicios personales	344.40	2.14	346.55	242.60	217.10		217.10	25.51	129.45	89.5%	62.6%
Capítulo 2000	Materiales y suministros	14.53	-2.09	12.43	10.45	6.15	0.17	6.31	4.13	6.12	60.4%	50.8%
Capítulo 3000	Servicios generales	323.40	128.93	452.33	364.99	210.39	60.47	270.86	94.12	181.47	74.2%	59.9%
	Operación Conacyt	323.40	41.69	365.10	286.25	199.05	21.27	220.32	65.93	144.78	77.0%	60.3%
	Programa S190 Gasto operación	17.23	17.23	34.46	8.74	5.02	0.05	5.07	3.66	12.16	58.0%	29.4%
	Programa U003 Gasto operación	70.00	70.00	140.00	70.00	6.32	39.15	45.47	24.53	24.53	65.0%	65.0%
Capítulo 5000	Bienes muebles, inmuebles e intangibles	2.56	2.56	5.12	2.56	0.80	1.30	2.09	0.47	0.47	81.8%	81.8%
CONACYT		27,356.51	-2,403.34	24,953.17	21,608.41	20,933.50	420.54	21,354.04	254.37	3,599.13	98.8%	85.6%

1/ Los compromisos del Programa de Apoyos para Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación incluyen los Acuerdos aprobados hasta la 21a. sesión.

Fuente: Oficialía Mayor, CONACYT.

Anexo 2

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

Concepto			Presupuesto					% Avance vs Anual
			Original	Ampliaciones Reducciones	Modificado	Ejercido	Disponible Anual	
Servicios Personales ^{_/1}			1,052.14	251.96	1,304.09	698.48	605.61	53.6
Materiales y Suministros			1.16		1.16	0.54	0.62	46.4
2600	Combustibles, Lubricantes y Aditivos		1.16		1.16	0.54	0.62	46.4
	26103	Combustibles, lubricantes y aditivos para vehículos terrestres, aéreos, marítimos, lacustres y fluviales destinados a servicios administrativos	0.44		0.44	0.18	0.26	41.6
	26104	Combustibles, lubricantes y aditivos para vehículos terrestres, aéreos, marítimos, lacustres y fluviales asignados a servidores públicos	0.72		0.72	0.36	0.37	49.3
Servicios Generales			40.37	-0.00	40.37	20.13	20.24	49.9
3100	Servicios Básicos		9.66	-0.00	9.66	4.07	5.59	42.1
	31101	Servicio de energía eléctrica	6.33	-0.00	6.33	2.55	3.79	40.2
	31301	Servicio de agua	1.43		1.43	0.62	0.81	43.2
	31401	Servicio de telefonía convencional	1.89		1.89	0.91	0.99	47.8
3300	Servicios Profesionales, Científicos, Técnicos y Otros Servicios		10.37	-0.12	10.25	4.61	5.63	45.0
	33104	Otras asesorías para la operación de programas	6.33	-0.12	6.21	3.34	2.87	53.7
	33303	Servicios relacionados con certificación de procesos	0.01		0.01		0.01	
	33602	Otros servicios comerciales	0.09	0.00	0.09	0.01	0.08	12.0
	33604	Impresión y elaboración de material informativo derivado de la operación y administración de las dependencias y entidades	3.93		3.93	1.27	2.67	32.2
3500	Servicios de Instalación, Reparación, Mantenimiento y Conservación		2.86	0.28	3.14	2.30	0.84	73.3
	35101	Mantenimiento y conservación de inmuebles para la prestación de servicios administrativos	1.97	0.65	2.62	2.16	0.46	82.3
	35501	Mantenimiento y conservación de vehículos terrestres, aéreos, marítimos, lacustres y fluviales	0.90	-0.38	0.52	0.14	0.37	27.7
3700	Servicios de Traslado y Viáticos		15.76	-0.12	15.64	9.11	6.53	58.2
	37101	Pasajes aéreos nacionales para labores en campo y de supervisión	0.34	-0.03	0.31	0.12	0.19	38.3
	37104	Pasajes aéreos nacionales para servidores públicos de mando en el desempeño de comisiones y funciones oficiales	4.91	-0.18	4.73	3.55	1.18	75.1
	37106	Pasajes aéreos internacionales para servidores públicos en el desempeño de comisiones y funciones oficiales	2.18	0.21	2.38	1.68	0.71	70.4
	37201	Pasajes terrestres nacionales para labores en campo y de supervisión	0.61	-0.08	0.53	0.15	0.38	28.2
	37204	Pasajes terrestres nacionales para servidores públicos de mando en el desempeño de comisiones y funciones	0.65	-0.01	0.63	0.27	0.37	42.3
	37206	Pasajes terrestres internacionales para servidores públicos en el desempeño de comisiones y funciones oficiales	0.01		0.01		0.01	
	37501	Viáticos nacionales para labores en campo y de supervisión	0.51	0.14	0.65	0.13	0.52	19.4
	37504	Viáticos nacionales para servidores públicos en el desempeño de funciones oficiales	4.14	-0.44	3.70	1.78	1.92	48.0
	37602	Viáticos en el extranjero para servidores públicos en el desempeño de comisiones y funciones oficiales	2.42	0.29	2.71	1.44	1.27	53.3
3800	Servicios Oficiales		1.72	-0.04	1.68	0.04	1.64	2.4
	38301	Congresos y convenciones	1.24		1.24		1.24	
	38501	Gastos para alimentación de servidores públicos de mando	0.48	-0.04	0.44	0.04	0.40	9.2
Total			1,093.67	251.96	1,345.62	719.16	626.47	53.4

Nota: ^{_/1} La asignación original no incluye \$250'000,000 por concepto de la Política Salarial.
Fuente: Oficialía Mayor, CONACYT.

Anexo 3 (a)

Resumen por tipo de Fondo de la distribución de saldos bancarios de los Fondos CONACYT

Cifras al 30 de septiembre de 2016

Millones de pesos

Cantidad	Tipo de Fondo	Saldo bancario	Recursos Reservados				Disponibile
			Total reservado	Por ministrar	Por formalizar ^(a)	Para admón. y operación	
			(1)	(2)= 3+4+5	(3)	(4)	
4	INSTITUCIONALES	5,864.83	2,618.51	932.02	1,587.73	98.76	3,246.32
35	MIXTOS	4,315.26	1,310.12	722.79	531.52	55.81	3,005.15
24	SECTORIALES	17,472.04	11,566.73	5,358.03	6,072.39	136.31	5,905.31
1	FIDETEC	11.47	-	-	-	-	11.47
64	TOTALES	27,663.60	15,495.35	7,012.84	8,191.64	290.87	12,168.25

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

Fuente: elaborado por la Dirección de Administración e Información de Fondos CONACYT 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 septiembre 2016.

Anexo 3 (b)

Resumen por tipo de Fondo de la distribución de saldos bancarios de los Fondos CONACYT
Cifras al 30 de septiembre de 2016
Millones de pesos

Cantidad	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)	
4	INSTITUCIONALES	5,864.83	2,618.51	932.02	1,587.73	98.76	3,246.32
28	MIXTOS	3,701.31	1,173.97	636.87	491.52	45.58	2,527.35
18	SECTORIALES	3,668.59	2,218.57	1,855.28	307.37	55.92	1,450.02
1	FIDETEC	11.47	-	-	-	-	11.47
51	TOTALES	13,246.20	6,011.04	3,424.17	2,386.62	200.25	7,235.16

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

Fuente: elaborado por la Dirección de Administración e Información de Fondos CONACYT 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 septiembre 2016.

Anexo 3 (c)

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 ministrar	Por formalizar (a)	Para Admón. y Operación	
			(1)	(2)= 3+4+5	(3)	(4)	
7	MIXTOS	613.95	136.15	85.92	40.00	10.23	477.80
6	SECTORIALES	13,803.45	9,348.16	3,502.74	5,765.02	80.39	4,455.30
13	TOTALES	14,417.40	9,484.31	3,588.66	5,805.02	90.62	4,933.09

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

Fuente: elaborado por la Dirección de Administración e Información de Fondos CONACYT 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.

Anexo 3 (d)

**Distribución de saldos bancarios de los Fondos Institucionales
Cifras al 30 de septiembre de 2016
Millones de pesos**

Fondo	Saldo bancario	Recursos Reservados				Disponible
		Total reservado	Por ministrar	Por formalizar ^(a)	Para Admón. y Operación	
	(1)	(2)= 3+4+5	(3)	(4)	(5)	(6)=1-2
CIBIOGEM	51.66	39.54	20.18	13.25	6.11	12.12
FOINS	2,761.78	1,319.27	439.63	827.87	51.77	1,442.51
FONCICYT	886.60	558.40	116.79	432.41	9.20	328.20
FORDECYT	2,164.79	701.29	355.41	314.20	31.68	1,463.49
Total Institucionales	5,864.83	2,618.51	932.02	1,587.73	98.76	3,246.32

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

Fuente: elaborado por la Dirección de Administración e Información de Fondos CONACYT con datos reportados por los Secretarios Administrativos de los Fondos Institucionales, al mes de septiembre 2016.

Anexo 3 (e)**Distribución de saldos bancarios de los Fondos Mixtos****Cifras al 30 de septiembre de 2016**

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)	
AGUASCALIENTES	171.35	166.96	83.12	80	3.85	4.39
CAMPECHE	98.41	1.73	1.73	-	-	96.68
CD. JUÁREZ	7.14	3.1	-	3.1	-	4.04
CHIAPAS	118.52	43.33	29.84	12	1.48	75.2
CHIHUAHUA	128.65	-	-	-	-	128.65
COAHUILA	68.44	12.16	12.16	0	0	56.28
COLIMA	8.06	3	1.78	-	1.22	5.06
D.F.	392.91	19.35	17.91	-	1.44	373.56
DURANGO	164.33	39.22	37.37	0	1.84	125.11
ESTADO DE MÉXICO	351.87	16.16	12.09	-	4.07	335.71
GUANAJUATO	130.02	14.83	10.71	-	4.12	115.18
HIDALGO	194.35	79.92	71.45	4	4.47	114.43
JALISCO	272.02	231.66	109.98	116	5.68	40.37
MICHOACÁN	46.2	19.08	2.35	16	0.73	27.12
MORELOS	39.42	5.31	0.51	-	4.8	34.11
NUEVO LEÓN	112.12	45	0	45	-	67.12
OAXACA	57.13	1.23	0.11	-	1.11	55.91
QUERÉTARO	163.23	15.13	14.48	-	0.65	148.1
QUINTANA ROO	105.38	50.66	31.46	19.2	-	54.72
SAN LUIS POTOSÍ	69.11	11.66	9.16	-	2.5	57.45
SINALOA	47.81	4.19	4.19	0	0	43.61
SONORA	46.11	8.91	0.75	6	2.16	37.2
TABASCO	231.63	97.44	6.51	90	0.93	134.2
TAMAULIPAS	134.69	73.65	0.61	72	1.04	61.03
TLAXCALA	22.95	17.45	0.38	15.9	1.17	5.5
VERACRUZ	35.48	1.09	-	-	1.09	34.38
YUCATÁN	210.72	125.04	113.87	10	1.16	85.68
ZACATECAS	273.27	66.71	64.33	2.32	0.06	206.56
TOTALES	3,701.31	1,173.97	636.87	491.52	45.58	2,527.35

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

Fuente: elaborado por la Dirección de Administración e Información de Fondos CONACYT con datos proporcionados por la Dirección Adjunta de Desarrollo Regional al mes de septiembre 2016.

Anexo 3 (f)

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 ⁵	258.03	36.13	34.09	0.00	2.04	221.90
BAJA CALIFORNIA SUR ⁶	146.89	2.37	-	-	2.37	144.53
GUERRERO ^{1,5}	63.78	53.04	11.38	40.00	1.66	10.73
LA PAZ ²	8.26	-	-	-	-	8.26
MUNICIPAL PUEBLA ^{3,7}	10.66	3.08	2.11	0.00	0.97	7.59
NAYARIT ^{4,8}	87.38	39.60	38.09	-	1.51	47.78
PUEBLA ⁹	38.95	1.94	0.25	-	1.69	37.01
TOTAL MIXTOS	613.95	136.15	85.92	40.00	10.23	477.80

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

1 Saldo bancario de cuentas con la fiduciaria a septiembre y operativa a junio 2016.

2 Saldo bancario de cuentas con la fiduciaria a septiembre y operativa a julio 2016.

3 Saldo bancario de cuentas con la fiduciaria a septiembre y operativa a agosto 2016.

4 Saldo bancario de cuentas con la fiduciaria a septiembre 2016 y operativa a agosto 2015.

5 Cifras de recursos reservados a junio 2016.

6 Cifras de recursos reservados a diciembre 2015, sin embargo; incluye datos de la convocatoria emitida en julio de 2016.

7 Cifras de recursos reservados a agosto 2016.

8. Cifras de recursos reservados a abril 2016.

9. Cifras de recursos reservados a julio 2016.

Fuente: elaborado por la Dirección de Administración e Información de Fondos CONACYT, con datos proporcionados por la Dirección Adjunta de Desarrollo Regional al mes de septiembre 2016.

Anexo 3 (g)

Distribución de saldos bancarios de los Fondos Sectoriales
Cifras al 30 de septiembre de 2016
Millones de pesos

Tipo de Fondo	Saldo bancario	Recursos reservados				Disponibles
		Total reservado	Por ministrar	Por formalizar (a)	Para admón. y operación	
		(1)	(2)= 3+4+5	(3)	(4)	
AEM	64.39	15.68	13.59	-	2.09	48.71
ASA	57.08	32.16	23.16	8.04	0.96	24.92
CFE	67.03	62.58	9.61	52.29	0.68	4.45
CONAFOR	90.83	26.08	13.78	9.99	2.31	64.75
CONAGUA	78.21	78.21	6.86	70.31	1.04	0.00
FINNOVA	310.27	67.16	34.58	-	32.58	243.11
FIT	209.30	40.88	37.49	-	3.40	168.42
INEE	25.21	0.00	0.00	-	-	25.20
INEGI	80.17	14.51	5.33	9.19	-	65.65
INMUJERES	18.68	3.40	2.45	-	0.95	15.28
MARINA	95.97	95.97	39.82	55.13	1.02	-
SAGARPA	484.97	42.99	40.75	-	2.24	441.97
SALUD	323.67	322.25	315.08	6.36	0.80	1.42
SECTUR	27.88	15.91	15.91	-	0.00	11.97
SEGOB-CNS	45.11	9.80	8.75	-	1.04	35.31
SEMARNAT	65.24	44.72	39.44	1.98	3.30	20.52
SEP	1,567.04	1,315.78	1,248.66	64.10	3.02	251.26
SRE	57.57	30.48	-	29.99	0.49	27.09
TOTAL SECTORIALES	3,668.59	2,218.57	1,855.28	307.37	55.92	1,450.02

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

Fuente: elaborado por la Dirección de Administración e Información de Fondos CONACYT con datos al cierre de septiembre 2016, proporcionados por las Secretarías Administrativas de los Fondos.

Anexo 3 (h)

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 (a)	Para Admón. Y Operación	
	(1)	(2)= 3+4+5	(3)	(4)	(5)	(6)=1-2
CONAVI ¹	26.46	-	-	-	-	26.46
HIDROCARBUROS ⁶	8,835.12	5,190.92	2,525.77	2,663.52	1.63	3,644.20
INIFED ^{1,2}	31.51	-	-	-	-	31.51
SEDENA ^{1,3}	93.99	-	-	-	-	93.99
SEDESOL ^{1,4}	46.01	-	-	-	-	46.01
SUSTENTABILIDAD ⁵	4,770.35	4,157.24	976.97	3,101.50	78.76	613.12
Total Sectoriales	13,803.45	9,348.16	3,502.74	5,765.02	80.39	4,455.30

(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.

2 Saldo bancario de cuentas con la fiduciaria a septiembre 2016 y operativa a noviembre 2015.

3 Saldo bancario a agosto 2016.

4 Saldo bancario de cuentas con la fiduciaria a septiembre y operativa a junio 2016.

5 Recursos reservados a junio 2015.

6 Recursos reservados a julio 2015.

Fuente: elaborado por la Dirección de Administración e Información de Fondos CONACYT, 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
Millones de pesos

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

Periodo: **1º, 2º y 3º Trimestre 2016**

CLAVE	CONCEPTO DESCRIPCIÓN	PRESUPUESTO ANUAL AUTORIZADO (Incluye modificaciones, en su caso) (A)	CONTRATACIONES FORMALIZADAS CON CONTRATO FIRMADO								
			ENTRE DEPENDENCIAS Y ENTIDADES (Párrafo quinto del art.1 de la Ley) (B)	ARTÍCULO 42		ARTÍCULO 41				LICITACIÓN PÚBLICA (Arts. 26, 26 Bis y 28 de la Ley) (I)	
				ADJUDICACIÓN DIRECTA (C)	INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS (D)	PATENTE I (E)	COSTOS ADICIONALES III (F)	MARCA DETERMINADA VIII (G)	OTROS II, IV a VII y IX a XX (H)		
CAPÍTULO 2000 - MATERIALES Y SUMINISTROS		\$12.43	0.03	\$1.24	\$2.05	\$0.00	\$0.78	\$0.00	\$0.00	\$4.31	8.41
2100	Materiales de Administración, Emisión de Documentos y Artículos Oficiales	3.14	0.00	0.91	1.17						
2200	Alimentos y Utensilios	6.15	0.03	0.19			0.78			4.31	
2300	Materias Primas y Materiales de Producción y Comercialización	0.00									
2400	Materiales y Artículos de Construcción y de Reparación	0.79		0.03							
2500	Productos Químicos, Farmacéuticos y de Laboratorio	0.17									
2600	Combustibles, Lubricantes y Aditivos	1.16			0.88						
2700	Vestuario, Blancos, Prendas de Protección y Artículos Deportivos	0.68									
2800	Materiales y Suministros para Seguridad	0.00									
2900	Herramientas, Refacciones y Accesorios Menores	0.35		0.11							
CAPÍTULO 3000 - SERVICIOS GENERALES (Excepto el Concepto 3900)		\$329.97	\$165.42	\$4.09	\$10.59	\$3.03	\$10.10	\$0.00	\$5.69	\$70.89	\$269.82
3100	Servicios Básicos	30.78	1.59		0.31	1.01			2.57	18.10	
3200	Servicios de Arrendamiento (Excepto las partidas 321 y 322)	20.18		0.24	0.41		4.34		1.27	1.12	
3300	Servicios Profesionales, Científicos, Técnicos y Otros Servicios	242.63	159.10	1.64	2.33	2.02	5.76		1.74	35.65	
3400	Servicios Financieros, Bancarios y Comerciales (Excepto las partidas 341, 343 y 349)	1.19			1.10						
3500	Servicios de Instalación, Reparación, Mantenimiento y Conservación (Excepto la partida 351)	6.38		2.21	0.49				0.11	3.43	
3600	Servicios de Comunicación Social y Publicidad	17.51	4.74		5.94						
3700	Servicios de Traslado y Viáticos (Excepto las partidas 375 a 379)	8.71								10.78	
3800	Servicios Oficiales	2.59								1.81	
TÍTULO 5000 - BIENES MUEBLES, INMUEBLES E INTANGIBLES (Excepto el concepto 5900)		\$2.56	\$0.00	\$0.02	\$1.38	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$1.39
5100	Mobiliario y Equipo de Administración	2.47			1.38						
5200	Mobiliario y Equipo Educativo y Recreativo	0.08		0.01							
5300	Equipo e Instrumental Médico y de Laboratorio	0.02									
5400	Vehículos y Equipo de Transporte	0.00									
5500	Equipo de Defensa y Seguridad	0.00									
5600	Maquinaria, Otros Equipos y Herramientas	0.00		0.00							
5700	Activos Biológicos	0.00									
5900	Activos Intangibles (Excepto las partidas 592 a 596 y 598)	0.00									
TOTAL		\$344.96	\$165.45	\$5.35	\$14.02	\$3.03	\$10.88	\$0.00	\$5.69	\$75.20	\$279.62

- 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: $\frac{C + D + X}{A} \times 100$ que será igual o menor a 30% Porcentaje restante integrado por = $\frac{B + E + F + G + H + I}{A} \times 100$ que será mayor o igual a 70 %

Fuente: Clasificador por Objeto del Gasto

Anexo 5
Cadenas Productivas
Mensual 01 septiembre al 30 de septiembre de 2016
Pesos



03-oct-2016

INFORME DE REGISTRO Y OPERACIÓN
CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

Mensual del 01-septiembre-2016 al 30-septiembre-2016				
Concepto	Subconcepto		Moneda Nacional	
Proveedores	Proveedores registrados		870	
	Proveedores con Cuentas por Pagar (CXP) registradas		65	
Documentos Registrados	Documentos		90	
	Monto Total		\$7,476,312.04	
	Plazo Promedio de Registro de Cuentas por Pagar (CXP)		0	
	Plazo Promedio de Pago		0	
	Documentos Susceptibles de Factoraje		0	
Factoraje	Monto Susceptible de Factoraje		\$0.00	
	Documento Operados		0	
	Monto de los Documentos Operados		\$0.00	
Estadísticas	Monto de Intereses Pagados por Proveedores		\$0.00	
	Total Proveedores con CXP registradas / Total Proveedores registrados		7.47%	
	Total Documentos Operados / Documentos Susceptibles de Factoraje		0.00%	
Anual del 01-enero-2016 al 30-septiembre-2016				
Concepto	Subconcepto		Moneda Nacional	
Proveedores	Proveedores registrados		870	
	Proveedores con Cuentas por Pagar (CXP) registradas		121	
Documentos Registrados	Documentos		502	
	Monto Total		\$142,125,349.53	
	Plazo Promedio de Registro de Cuentas por Pagar (CXP)		0	
	Plazo Promedio de Pago		0	
	Documentos Susceptibles de Factoraje		0	
Factoraje	Monto Susceptible de Factoraje		\$0.00	
	Documento Operados		0	
	Monto de los Documentos Operados		\$0.00	
Estadísticas	Monto de Intereses Pagados por Proveedores		\$0.00	
	Total Proveedores con CXP registradas / Total Proveedores registrados		13.91%	
	Total Documentos Operados / Documentos Susceptibles de Factoraje		0.00%	
Acumulado al 30-septiembre-2016				
Concepto	Subconcepto	Total	Moneda Nacional	Dólar Americano
Proveedores	Proveedores registrados	870	-	-
	Proveedores con Cuentas por Pagar (CXP) registradas	771	-	-
Documentos Registrados	Documentos	12,759	12,732	27
	Monto Total	-	\$1,594,086,218.88	\$1,290,643.30
	Plazo Promedio de Registro de Cuentas por Pagar (CXP)	3	-	-
	Plazo Promedio de Pago	3	-	-
	Documentos Susceptibles de Factoraje	2,740	2,726	14
Factoraje	Monto Susceptible de Factoraje	-	\$223,382,011.32	\$460,198.18
	Documento Operados	245	245	0
	Monto de los Documentos Operados	-	\$41,010,375.79	\$0.00
Estadísticas	Monto de Intereses Pagados por Proveedores	-	\$83,484.49	\$0.00
	Total Proveedores con CXP registradas / Total Proveedores registrados	88.62%	-	-
	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 (a)

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

Evolución del gasto programable de enero a septiembre de 2016

Millones de pesos

Recursos fiscales y propios

CONCEPTO	PRESUPUESTO ANUAL		ACUMULADO AL MES DE SEPTIEMBRE		VARIACIÓN EJERCIDO/PROGRAMADO		SEMÁFORO		AVANCE EN % CONTRA MODIFICADO
	ORIGINAL (1)	MODIFICADO (2)	PROGRAMADO (3)	EJERCIDO (4)	ABSOLUTA (5) = (4) - (3)	RELATIVA (6) = (5) / (3)	MENOR GASTO	MAYOR GASTO	(7) = (4) / (2)
I.- GASTO CORRIENTE	19,816.0	19,783.0	16,437.8	16,036.9	-400.8	-2.4			81.1
SERVICIOS PERSONALES	1,302.1	1,304.3	792.8	698.5	-94.3	-11.9			53.6
MATERIALES Y SUMINISTROS	15.0	12.9	10.9	6.1	-4.8	-43.6			47.7
SERVICIOS GENERALES	325.0	453.9	366.0	210.5	-155.6	-42.5			46.4
OTRAS EROGACIONES	18,174.0	18,012.0	15,267.99	15,121.9	-146.1	-1.0			84.0
II.- GASTO DE CAPITAL	7,543.0	5,172.7	5,172.7	4,896.6	-276.0	-5.3			94.7
INVERSIÓN FÍSICA	7,543.0	5,172.7	5,172.7	4,896.6	-276.0	-5.3			94.7
BIENES MUEBLES E INMUEBLES		2.6	2.6	0.8	-1.8	-68.9			31.1
OBRAS PUBLICAS					0.0	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!
OTRAS EROGACIONES	7,543.0	5,170.1	5,170.1	4,895.8	-274.3	-5.3			94.7
INVERSIÓN FINANCIERA									
III.- OPERACIONES AJENAS NETAS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
TERCEROS RECUPERABLES					0.0				
					0.0				
IV.- TOTAL DEL GASTO	27,359.0	24,955.7	21,610.4	20,933.6	-676.9	-3.1			83.9

24,955.7

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

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

Mayor Gasto

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

Fuente: CONACYT.

Anexo 6 (b)

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

AI	PP*	APERTURA PROGRAMÁTICA (DENOMINACIÓN DE LOS PROGRAMAS)	PRESUPUESTO ANUAL MODIFICADO 1/	GASTO CORRIENTE		GASTO DE CAPITAL		GASTO TOTAL		VARIACIÓN		SEMÁFORO	
				PROGRAMADO	EJERCIDO	PROGRAMADO	EJERCIDO	PROGRAMADO	EJERCIDO	ABSOLUTA	RELATIVA	Menor GASTO	Mayor GASTO
01	O 001	Actividades de apoyo a la función pública y buen gobierno	20.2	15.3	12.9			15.3	12.9	-2.3	-15.2%		
02	M 001	Actividades de apoyo administrativo	112.4	78.2	62.2	2.6	0.8	80.7	63.0	-17.7	-22.0%		
05	P 001	Diseño y evaluación de políticas en ciencia, tecnología e innovación	1,553.8	997.6	828.6			997.6	828.6	-169.0	-16.9%		
06	S 190	Becas de posgrado y apoyos a la calidad	9,014.8	7,031.1	7,003.7			7,031.1	7,003.7	-27.4	-0.4%		
07	S 191	Sistema Nacional de Investigadores	4,084.6	3,343.0	3,340.4			3,343.0	3,340.4	-2.6	-0.1%		
09	F 002	Apoyos para actividades científicas, tecnológicas y de innovación	3,040.4	3,040.4	2,950.5			3,040.4	2,950.5	-89.9	-3.0%		
09	S 192	Fortalecimiento sectorial de las capacidades científicas, tecnológicas y de innovación	792.7	792.7	762.7			792.7	762.7	-30.0	-3.8%		
09	S 278	Fomento Regional de las Capacidades Científicas, Tecnológicas y de Innovación	1,096.8	1,069.6	1,069.6			1,069.6	1,069.6	0.0	0.0%		
09	S 236	Fortalecimiento de la Infraestructura Científica y Tecnológica	911.3			911.3	911.1	911.3	911.1	-0.2	0.0%		
09	U 003	Innovación tecnológica para incrementar la productividad de las empresas	4,328.8	70.0	6.3	4,258.8	3,984.7	4,328.8	3,991.1	-337.7	-7.8%		
T O T A L			24,955.7	16,437.8	16,036.9	5,172.7	4,896.6	21,610.4	20,933.6	-676.9	-3.1%		

TOTAL PROGRAMAS PRESUPUESTARIOS "E" (PRESTACION DE SERVICIOS PUBLICOS)	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!		
% TPP** "E" vs TOTAL	#REF!	#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.

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

TPP** = Total Programa Presupuestario

Criterios de asignación de color de los semáforos.

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

Fuente: CONACYT.

Anexo 6 (c)

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)

Millones de pesos

AI	CLAVE Pp	DENOMINACIÓN DEL PROGRAMA	EJERCIDO 2015 al periodo	PRESUPUESTO ANUAL 2016 MODIFICADO	DE ENERO A SEPTIEMBRE 2016		VARIACIÓN		SEMAFORO	
					PRESUPUESTO PROGRAMADO	PRESUPUESTO EJERCIDO	ABS.	REL.	Menor Gasto	Mayor Gasto
6	S190	Becas de posgrado y apoyos a la calidad	6,320.1	9,014.8	7,031.1	7,003.7	-27.4	-0.4		
7	S191	Sistema Nacional de Investigadores	3,007.5	4,084.6	3,343.0	3,340.4	-2.6	-0.1		
9	S278	Fomento Regional de las Capacidades Científicas, Tecnológicas y de Innovación	1,110.0	1,096.8	1,069.6	1,069.6	0.0	0.0		
9	S192	Fortalecimiento sectorial de las capacidades científicas, tecnológicas y de innovación	824.7	792.7	792.7	762.7	-30.0	-3.8		
9	S236	Fortalecimiento de la Infraestructura Científica y Tecnológica	1,102.0	911.3	911.3	911.1	-0.2	0.0		
9	U003	Innovación tecnológica para incrementar la productividad de las empresas	3,615.6	4,328.8	4,328.8	3,991.1	-337.7	-7.8		
9	F002	Apoyos para actividades científicas, tecnológicas y de innovación	3,305.1	3,040.4	3,040.4	2,950.5	-89.9	-3.0		

FUENTES DE INFORMACIÓN: Sistema Integral de Información de los Ingresos y Gasto Público (SI@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.

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

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

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

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

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

Anexo 6 (d)

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%

Fuente: CONACYT.