

Informe de Actividades de CONACYT

Enero - Marzo 2018

Contenido

1. Estrategia y Actividades Sustantivas de CONACYT.....	2
1.1 Capital Humano	5
1.2 Desarrollo de las Vocaciones y Capacidades Locales	14
1.3 Transferencia y Aprovechamiento del Conocimiento Vinculado a los Sectores	18
1.4 Fortalecimiento de la Infraestructura.....	26
1.5 Difusión, Divulgación y Comunicación Pública de la Ciencia.....	28
1.6 Cooperación Internacional.....	32
1.7 Secretaría Ejecutiva de CIBIOGEM	40
2. Gestión y actividades administrativas y financieras	46
2.1 Administración presupuestal y financiera de CONACYT	46
2.2 Coordinación Sectorial	51
2.3 Situación Financiera de los Fondos CONACYT	52
2.4 Gestión de Recursos Humanos.....	55
2.5 Sistemas y Plataformas Informáticas	56
2.6 Adquisiciones y Servicios Generales	57
2.7 Rendición de Cuentas.....	58
2.9 Programa de Cadenas Productivas de Nacional Financiera	60
2.10 Evolución, Avance y Evaluación del Gasto Programable de CONACYT	60

1. Estrategia y Actividades Sustantivas de CONACYT

Con el objetivo de 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, el presupuesto federal en ciencia, tecnología e innovación (CTI) del 2013 al 2016 tuvo un crecimiento sin precedentes. Esta tendencia creciente ha permitido la apertura de nuevas convocatorias y programas, así como el fortalecimiento de los ya existentes. 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 y aprovechar los recursos invertidos en el sector en estos años.

Indicadores y Resultados

Se informa sobre el avance de los indicadores trimestrales de los Programas Sustantivos del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT) al cierre del primer trimestre del 2018 (Cuadro 1).

**Cuadro 1. Adecuaciones realizadas a los Programas Sustantivos de CONACYT
Primer trimestre de 2018
(MDP)**

Programas	Original	Reducción	Ampliación	Modificado Anual
S190 Becas de Posgrado y Apoyos a la Calidad	\$10,100.00	-\$17.24		\$10,082.76
S278 Fomento Regional de las Capacidades Científicas, Tecnológicas y de Innovación	\$800.00			\$800.00
F002 Apoyos para Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación	\$1,589.63			\$1,589.63
S191 Sistema Nacional de Investigadores (SNI)	\$5,000.00			\$5,000.00
S192 Fortalecimiento Sectorial de las Capacidades Científicas, Tecnológicas y de Innovación (FOSEC)	\$350.00			\$350.00
U003 Innovación Tecnológica para Incrementar la Productividad de las Empresas (PEI)	\$1,700.00	-\$51.00		\$1,649.00
S236 Fortalecimiento de la Infraestructura Científica y Tecnológica	\$100.00			\$100.00
Cátedras CONACYT	\$966.46			\$966.46
Política Salarial	\$200.00			\$200.00
Gastos de Operación	\$631.78		\$68.24	\$700.02
Total	\$21,437.87	-\$68.24	\$68.24	\$21,437.87

MDP: Millones de pesos
Fuente: Oficialía Mayor, CONACYT.

Matrices de Indicadores para Resultados (MIR)

Informe de Desempeño de los Programas Presupuestales (Pp) de CONACYT

En atención a la normatividad vigente en materia de monitoreo y evaluación, el CONACYT se encuentra mandatado a realizar reportes periódicos de los avances de metas de indicadores correspondientes a sus Pp, mismos que se basan en la información contenida en las Matrices de Indicadores de Resultados (MIR).

Para calcular el desempeño de cada Pp, se genera un cociente entre la meta alcanzada o ejercida con respecto a la meta planeada para el trimestre que corresponde, multiplicado por 100 a fin de expresarse como porcentaje (%). La mecánica de reporte ante las diversas instancias fiscalizadoras es la siguiente:

- Primer y tercer trimestres: se reportan los indicadores de periodicidad trimestral.
- Segundo trimestre: se reportan los indicadores correspondientes a dicho trimestre, así como los del primer semestre.
- El cierre de año: se reportan los indicadores del primer trimestre, los del segundo semestre y los anuales, si así procede.

Los rangos para evaluar el desempeño de los Pp son los siguientes:

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

Los 20 indicadores reportados corresponden a los seis Pp del CONACYT que, por las características de su operación y la calendarización de sus metas, reportan avance en el logro de resultados correspondientes al primer trimestre de 2018.

De los 20 indicadores, cuatro muestran un desempeño menor al 80%, tres muestran en desempeño mayor al 115% y 13 tienen un desempeño entre 80% y 115%. En términos porcentuales, la distribución es 20%, 15% y 65%, respectivamente. Así, destaca que la gran mayoría de los indicadores de los Pp de CONACYT, tuvieron un desempeño notable, que se reflejó en el porcentaje de cumplimiento de sus metas planeadas, durante este primer trimestre del año.

Los programas que presentaron indicadores con un desempeño por debajo del 80% fueron: el Pp *S190 Becas de posgrado y otras modalidades de apoyo a la calidad* y

el S278 Fomento Regional de las Capacidades Científicas, Tecnológicas y de Innovación, con dos indicadores cada uno. Los programas presupuestarios que presentaron indicadores con un desempeño por arriba de 115% fueron el Pp S190 Becas de posgrado y otras modalidades de apoyo a la calidad, S192 Fortalecimiento a nivel sectorial de las capacidades científicas, tecnológicas y de innovación y F002 Apoyos institucionales para actividades científicas, tecnológicas y de innovación con un indicador cada uno.

**Cuadro 2. Cumplimiento de las Metas de los Indicadores de las MIR del CONACYT
Enero-Marzo 2018**

Programa presupuestario	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	No cuenta con indicadores trimestrales			
P001: Planeación, formulación, diseño, implementación y evaluación de políticas públicas	0	1	0	1
S190: Becas de posgrado y otras modalidades de apoyo a la calidad	2	2	1	5
S191: Sistema Nacional de Investigadores	0	5	0	5
S192: Fortalecimiento a nivel sectorial de las capacidades científicas, tecnológicas y de innovación	0	0	1	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	2	5	0	7
U003: Innovación tecnológica para negocios de alto valor agregado, tecnologías precursoras y competitividad de las empresas	No cuenta con indicadores trimestrales			
Total	4	13	3	20

Fuente: DAPE, CONACYT.

Cuadro 3. Porcentaje de Cumplimiento de las Metas Enero-Marzo 2018 de los Indicadores de las MIR del CONACYT

Programa presupuestario	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	No cuenta con indicadores trimestrales			
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	40.0%	40.0%	20.0%	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%	0.0%	100.0%	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	28.6%	71.4%	0.0%	100.0%
U003: Innovación tecnológica para negocios de alto valor agregado, tecnologías precursoras y competitividad de las empresas	No cuenta con indicadores trimestrales			
Total	20%	65%	15%	100%

Fuente: DAPE, CONACYT.

1.1 Capital Humano

La generación, absorción y consolidación de capital humano altamente calificado son elementos determinantes para impulsar el desarrollo de un sistema nacional de CTI equilibrado y con alto potencial para construir una economía del conocimiento. Por ello, el CONACYT reconoce tres estrategias principales relacionadas con capital humano: i) Formación de capital humano altamente calificado; ii) Fortalecimiento del capital humano; e iii) Incorporación del capital humano al mercado del conocimiento.

i) Formación de Capital Humano Altamente Calificado

Considera principalmente dos acciones: el otorgamiento de becas y el fortalecimiento de los programas de posgrado.

Programa de Becas

En el primer trimestre de 2018 se registraron 53,225 becas vigentes¹, las cuales se distribuyeron de la siguiente manera: 45,913 fueron Becas Nacionales (86.3%); 4,282 fueron Becas al Extranjero (8.0%) y 3,030 Becas Específicas (5.7%) (Cuadro 4). En comparación con el mismo trimestre del año anterior, el total de becas disminuyó en 2.8%.

De un total de 50,195 Becas Nacionales y Al Extranjero, 39.8%% fue para apoyos a estudiantes de Doctorado (19,991 becas), 55.6% de Maestría (27,919 becas), 3.1% de Especialidad (1,533 becas). Los apoyos para Consolidación de grupos de investigación y fortalecimiento del posgrado nacional representaron 1.4% del total (689 becas), que incluye Estancias Posdoctorales y Sabáticas tanto nacionales como al extranjero, así como Retenciones y Repatriaciones. El 0.1% del total se destinó a 63 estancias técnicas de ciudadanos de nacionalidad japonesa en México y mexicanos en Japón.

¹ No se incluyen las becas que están por formalizarse o pagarse.

Cuadro 4. Becas Vigentes Enero-Marzo 2018

BECAS VIGENTES A MARZO 2018						
Becas Vigentes	Nivel de Estudios			Total Marzo 2018	Total Marzo 2017	Meta 2018/e
	Doctorado	Maestría	Especialidad			
Becas Nacionales						
Becas de Posgrado Nacionales	17,380	26,544	1,533	45,457	45,393	53,959
Becas Mixtas Nacionales	1	2	0	3	38	1,150
Subtotal	17,381	26,546	1,533	45,460	45,431	55,109
Becas para Estancias Técnicas Nacionales				34	33	34
Becas para Estancias Posdoctorales Nacionales				378	794	648
Becas para Estancias Sabáticas Nacionales				28	32	36
Becas para Retenciones y Repatriaciones				13	29	33
Total Becas Nacionales	17,381	26,546	1,533	45,913	46,319	55,860
Becas al Extranjero						
Becas de Posgrado al Extranjero	2,481	1,334	0	3,815	4,979	3,255
Becas Mixtas para Estancias al Extranjero	129	39	0	168	442	3,700
Subtotal	2,610	1,373	0	3,983	5,421	6,955
Becas para Estancias Técnicas al Extranjero				29	32	0
Becas para Estancias Posdoctorales al Extranjero				211	326	268
Becas para Estancias Sabáticas al Extranjero				59	64	76
Total Becas al Extranjero	2,610	1,373	0	4,282	5,843	7,299
Total Becas Nacionales y Becas al Extranjero	19,991	27,919	1,533	50,195	52,162	63,159
Becas Específicas						
CONACYT-SENER Hidrocarburos y Sustentabilidad Energética Nacionales*				620	138	530
CONACYT-SENER Hidrocarburos y Sustentabilidad Energética al Extranjero**				757	652	615
CONACYT-SENER Hidrocarburos y Sustentabilidad Energética Estancias Posdoctorales Nacionales				32	80	39
Madres Mexicanas Jefas de Familia para Fortalecer su Desarrollo Profesional				1,474	1,388	1,019
Becas para Indígenas***				145	175	
Estancias de Maestros y Doctores en la Industria				0	94	112
Becas IMSS				2	7	2
Total Becas Específicas				3,030	2,534	2,317
TOTAL DE BECAS				53,225	54,696	65,476

Corte al 31 de marzo de 2018.

*, ** 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 técnicos hasta posgrados. No se hizo una definición de meta por convocatoria ni por año.

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

Nota: Las metas vigentes al cierre son distintas a los apoyos pagados a lo largo del año.

Fuente: DAPYB, CONACYT.

○ **Becas Nacionales**

De las 45,913 Becas Nacionales vigentes, 37.9% corresponde a Doctorado (17,380 becas), 57.8% a Maestría (26,544), 3.3% a Especialidades (1,533). El 0.01% son Becas Mixtas nacionales con tres apoyos vigentes. El 0.9% corresponde a Becas para Consolidación (419) y el 0.1% a 34 Estancias Técnicas Nacionales. Destaca que 64.0% de los apoyos (29,076) se concentró en las áreas de Ciencias e Ingenierías.

Estancias Técnicas Nacionales

A marzo de 2018 se contó con 34 becas para estudiantes de nacionalidad japonesa para Estancias Técnicas de extranjeros en México.

Becas para Consolidación de Grupos de Investigación y Fortalecimiento del Posgrado Nacional

- Becas para Estancias Posdoctorales Nacionales

Pretende vincular a los doctores en ciencias al sector académico y de investigación para fortalecer las líneas de generación y/o aplicación al conocimiento, así como la docencia de los programas de posgrado nacionales.

Se registraron 378 Estancias Posdoctorales, de las cuales 70.4% se realizaron en las entidades de la República (266), mientras que el 29.6% restante corresponden a estancias en la Ciudad de México (112). Asimismo, 73.3% de los apoyos se concentró en las áreas de Ciencias e Ingenierías (277).

- Becas para Estancias Sabáticas Nacionales

Su objetivo es permitir la movilidad de los investigadores hacia el fortalecimiento de grupos y redes de investigación entre las Instituciones de Educación Superior (IES) y Centros de Investigación del país para la solución de problemas nacionales y regionales².

En este primer trimestre se contó con 28 apoyos vigentes, de los cuales 18 estancias se distribuyeron entre 11 entidades federativas y las restantes en la Ciudad de México.

- Becas para Retenciones y Repatriaciones

El Programa tiene la finalidad de consolidar la formación de recursos humanos de alto nivel promoviendo, además, la creación y el fortalecimiento de grupos de investigación, la consolidación de los programas nacionales de posgrado y vincular la capacidad científica con los sectores público, privado y social. Pueden participar los investigadores mexicanos con experiencia de investigación que se encuentran en el extranjero y que deseen hacer contribuciones en los equipos de investigación

² Son elegibles los investigadores con grado de doctor, adscritos como profesores o investigadores de tiempo completo en una IES o Centro de Investigación del país, con la antigüedad necesaria para tener derecho a un período sabático y que deseen realizar una estancia en alguna institución nacional distinta a la de adscripción, bajo un plan de trabajo específico.

establecidos en el país. A marzo de 2018 se contó con 13 apoyos asignados, 11 de los cuales se distribuyeron entre seis entidades del país.

○ **Becas al Extranjero**

El total de becas al extranjero vigentes fue de 4,282 de las cuales 3,815 se destinaron para estudios de posgrado, que representaron 89.1% de total.

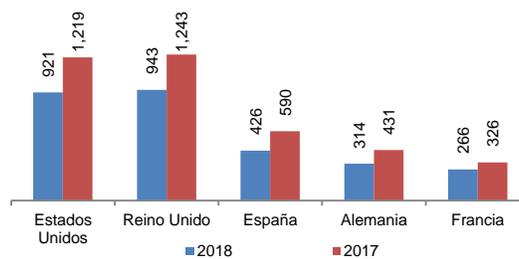
Del total de becas al extranjero vigentes, 2,481 correspondieron a estudios de Doctorado (65.0%) mientras 1,334 se destinaron a Maestría (35.0%). El 3.9% son Becas Mixtas al Extranjero con 168 apoyos. El 6.3% restante corresponde a 270 Becas para Consolidación y 0.7% se asignó a 29 Estancias Técnicas.

Becas de Posgrado al Extranjero

Destaca que las Becas de Posgrado al Extranjero (3,815 becas) registraron una disminución de 23.4% respecto al año anterior (4,979 becas).

Tanto en el primer trimestre de 2017 como en 2018 la mayor parte de los becarios (76.5% del total en 2017 y 75.2% en 2018) se distribuyeron entre cinco de los 15 países estratégicos para México: Estados Unidos, Reino Unido, España, Alemania y Francia (Gráfica 1).

Gráfica 1. Becas de Posgrado al Extranjero Vigentes. Distribución de Becarios por país. Comparativo Enero-Marzo 2017 y 2018



Fuente: Elaboración propia con datos de DAPyB, CONACYT.

Becas Mixtas al Extranjero

Del total de las 168 becas mixtas al extranjero vigentes los países con mayor porcentaje de becarios fueron: España con 32.7% (55), Estados Unidos con 22.6% (38) y Francia con 12.5% (21).

Estancias Posdoctorales y Sabáticas al Extranjero

El programa de Estancias Posdoctorales y Sabáticas al Extranjero surge como respuesta a la búsqueda de opciones de los jóvenes recién egresados del Doctorado para continuar con su formación en el ámbito internacional y en donde investigadores consolidados pueden colaborar con investigadores del más alto nivel y participar en equipos ligados a su área de conocimiento, con la finalidad de que, a su regreso, fortalezca a su grupo de investigación.

Del total de los 270 apoyos para Consolidación, al corte se contó con 211 Estancias Posdoctorales y con 59 Estancias Sabáticas.

Estancias técnicas para mexicanos en Japón

Asimismo, se contó con 29 estudiantes mexicanos realizando una estancia técnica.

Becas Específicas

En el primer trimestre de 2018 estuvieron vigentes 3,030 apoyos, siguiendo la siguiente distribución:

- *Programa Estratégico de Formación de Recursos Humanos en el Sector Energético*: 1,409 becas en México y en el Extranjero (620 Becas de Posgrado Nacionales, 32 Estancias Posdoctorales Nacionales y 757 Becas de Posgrado en el Extranjero)³.
- *Madres Mexicanas Jefas de Familia*: 1,474 becas para la Formación Técnica y Universitaria, que representan 48.6% del total de Becas Específicas.
- 145 apoyos para Indígenas en dos modalidades: *Incorporación en Posgrados Nacionales para el Fortalecimiento Nacional* (107 becarias) y 38 becas a través del *Convenio CONACYT-CDI-CIESAS*.
- Dentro del convenio con el Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS) se contó con dos becas vigentes.

Programa de Jóvenes Talentos

El Programa de Jóvenes Talentos forma parte de un conjunto de estrategias que se han diseñado en el CONACYT para promover, difundir, fomentar y estimular en

³ El 30 de septiembre de 2014 se presentó el Programa Estratégico de Formación de Recursos Humanos en el Sector Energético. El objetivo general de este Programa es que México aproveche su talento para apoyar el desarrollo de un sector de energía más atractivo, dinámico y competitivo. Para ello, es necesario cerrar la brecha entre la oferta y la demanda de especialistas capaces de desempeñarse activamente en el sector energético en los próximos años, tanto en la cantidad como en la calidad y las formaciones requeridas. Se prevé otorgar 60 mil becas en el periodo 2015-2018 que incluyen capacitación técnica, especialidades, diplomados, cursos de capacitación, maestrías, doctorados y posdoctorados. El 26 de septiembre de 2015 se publicaron las primeras dos convocatorias de becas para el Sector Energético. Una correspondió 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. El objetivo de las becas es ofrecer apoyos para la formación de profesionistas mexicanos, con el fin de incrementar la capacidad científica, tecnológica y de innovación del país y contribuir al desarrollo del Sector Energía. 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.

niños y jóvenes talentosos de todos los niveles académicos, vocaciones por la actividad científica y tecnológica, a través de propuestas institucionales. La convocatoria del Programa de Fomento a las Vocaciones Científicas y Tecnológicas para niños y jóvenes mexicanos 2018 se publicó en marzo pasado, y los resultados se tendrán en mayo próximo.

Programa Nacional de Posgrados de Calidad (PNPC)

Respecto al fortalecimiento de los programas de posgrado, el CONACYT administra en coordinación con la Secretaría de Educación Pública (SEP) el Programa Nacional de Posgrados de Calidad (PNPC), cuyo principal objetivo es asegurar la calidad en la formación de capital humano en diversas áreas del conocimiento.

El PNPC pretende fomentar la mejora continua y el aseguramiento de la calidad del posgrado nacional incrementando las capacidades científicas, humanísticas, tecnológicas y de innovación del país contribuyendo a consolidar su crecimiento dinámico y el desarrollo equitativo y sustentable.

Los Programas que resultan aprobados en el proceso de la evaluación académica se integran en el Padrón del PNPC, el cual está conformado por cuatro niveles:

- Competencia Internacional. Programas que tienen colaboraciones en el ámbito internacional a través de convenios que incluyen la movilidad de estudiantes y profesores, la codirección de tesis y proyectos de investigación conjuntos.
- Consolidados. Programas con reconocimiento nacional por la pertinencia e impacto en la formación de recursos humanos de alto nivel, en la productividad académica y en la colaboración con otros sectores de la sociedad.
- En Desarrollo. Programas con una prospección académica positiva sustentada en su plan de mejora y en las metas factibles de alcanzar en el mediano plazo.
- De Reciente Creación. Programas que satisfacen los criterios y estándares básicos del marco de referencia del PNPC.

A marzo de 2018 se tenían registrados 2,234 programas en el PNPC de los cuales 66.2% correspondió a áreas de Ciencias e Ingenierías (1,478 programas). Los niveles Consolidado y Competencia Internacional representaron en conjunto 39.0% de la totalidad de los programas.

Asimismo, con respecto al mismo periodo del año anterior, se registró un aumento de 7.9% en los programas registrados en el padrón del PNPC. El nivel que registró el mayor crecimiento fue el de Competencia Internacional con un incremento de

12.94% (Cuadro 5). De acuerdo al grado académico, 54.5% de los programas fueron de Maestría (1,218), seguido de 29.4% de programas de Doctorado (656) y el restante 16.1% fueron programas de alguna Especialidad (360).

**Cuadro 5. Programa Nacional de Posgrados de Calidad (PNPC)
Enero-Marzo 2017-2018**

Nivel	Enero-Marzo		Cambio porcentual (%)
	2017	2018	
Competencia Internacional	201	227	12.94%
Consolidado	595	644	8.24%
En Desarrollo	799	853	6.76%
Reciente Creación	474	510	7.59%
Total	2,069	2,234	7.97%

Fuente: DAPyB, CONACYT.

PNPC en los estados

El 79.2% de los programas (1,769) están distribuidos en instituciones de las entidades federativas mientras 20.8% se imparten en la Ciudad de México (465). Las entidades federativas con mayor número de programas son Jalisco con 191 programas (8.5%), Nuevo León con 167 (7.5%), Estado de México con 120 (5.4%), Veracruz con 99 (4.4%) y Puebla con 94 (4.2%).

ii) Fortalecimiento del Capital Humano

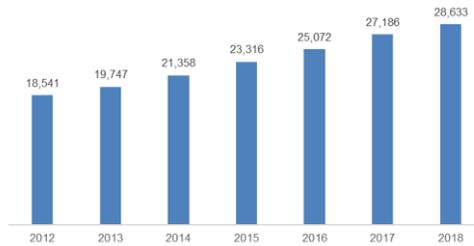
Sistema Nacional de Investigadores (SNI)

El Sistema Nacional de Investigadores (SNI) se creó en 1984 buscando reconocer la labor de quienes demuestran con resultados tangibles dedicarse a la generación de conocimiento científico y tecnológico de alta calidad. Así, 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 genera en el país. En el 2014 se diseñó un Convenio entre las IES particulares y CONACYT a fin de que su personal académico pudiera tener acceso al mismo estímulo que se ofrece a los miembros del SNI de las instituciones públicas.

Para 2018 el SNI tiene un presupuesto original anual de \$5,000 MDP, y al mes de marzo se han ejercido recursos por \$1,357.86 MDP. Con respecto a la Convocatoria 2018 para Ingreso o Permanencia en el SNI, ésta se publicó el 26 de febrero pasado con fecha de cierre el próximo mes de abril.

En comparación con el mismo periodo del año anterior, el número total de miembros se incrementó, alcanzando los 28,633 investigadores vigentes, lo que representó un crecimiento de 5.32% (Gráfica 2).

Gráfica 2. SNI Investigadores Vigentes 2012-2018

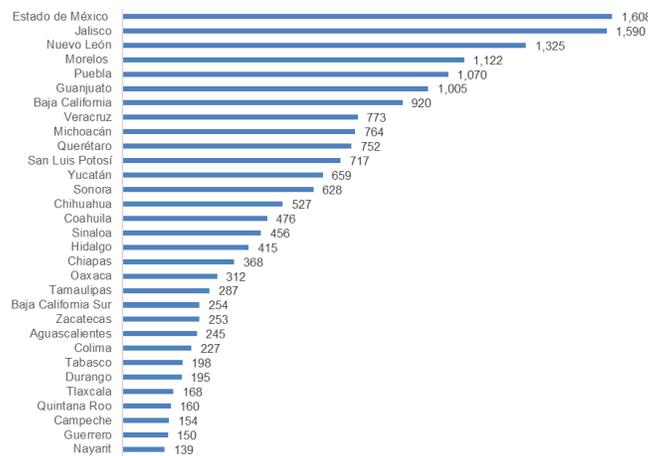


Fuente: DADC, CONACYT.

La mayor parte de las instituciones en las cuales se desempeñan los miembros del SNI están directamente ligadas al sector académico, destacando la participación de las instituciones de educación superior: la institución con el mayor número de miembros del SNI es la UNAM con 4,737; el IPN con 1,210, seguido de la UAM con 1,157 y de la UdeG con 1,134 investigadores.

Con el objeto de estimular y promover las actividades de investigación en los estados de la República, los investigadores nacionales que realicen investigación fuera de la Ciudad de México reciben adicionalmente un tercio del estímulo económico de un candidato. Lo anterior se refleja en que para 2018, los investigadores desarrollando actividades de investigación y formación de recursos humanos en entidades fuera de la Ciudad de México creció en 3.82% con respecto al mismo periodo en 2017 (de 17,257 investigadores en 2017 a 17,917 en 2018). El Estado de México concentra el mayor número de investigadores (1,608) seguido de Jalisco con 1,590 (Gráfica 3).

Gráfica 3. Investigadores SNI por entidad federativa, 2018



Nota: Las entidades suman un total de 17,917 investigadores. Sumando los investigadores en la Ciudad de México 9,071 y los investigadores que no registran su lugar de adscripción (1,645) se obtiene el total de 28,633 investigadores.

Fuente: Elaboración propia con información de DADC, CONACYT.

iii) Incorporación del Capital Humano al Mercado del Conocimiento

Cátedras CONACYT

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 IES e instituciones de investigación públicas. El objetivo principal es incrementar la capacidad de generación, aplicación y transferencia de conocimientos en las áreas prioritarias para el país, mediante la incorporación de Jóvenes Investigadores para realizar investigación y formación de capital humano, con la finalidad de atender asuntos prioritarios nacionales, desarrollar la ciencia de frontera e innovación tecnológica de vanguardia y atender desequilibrios de desarrollo regional.

Como resultado del proceso de asignación de Cátedras CONACYT, actualmente se cuenta con un total de 1,295 cátedras asignadas. A principios de 2018, 231 catedráticos cuentan con el nombramiento del SNI, por lo que actualmente, existe un total de 962 catedráticos miembros de ese Sistema (74.3% respecto al total de cátedras).

Convocatoria para Instituciones

Dirigida a las IES Públicas, CPI y a Instituciones Federales y Estatales que realicen actividades de investigación científica, social o de desarrollo tecnológico para desarrollar o consolidar sus capacidades científicas, tecnológicas y de innovación mediante el fortalecimiento de sus cuerpos académicos o grupos de investigación, para los cuales requieran incorporar uno o más jóvenes investigadores. Existen dos modalidades: Individual y Grupal⁴.

El 16 de enero de 2017 se publicó la *Convocatoria para Instituciones* y la *Convocatoria para Jóvenes Investigadores 2017*. Se registraron 916 propuestas de proyectos y se dictaminó que 885 cumplieran con los requisitos. De ellos, se autorizaron 163 proyectos, a los cuales se asignaron 219 cátedras. La Ciudad de México y Aguascalientes fueron las entidades con mayor número de cátedras autorizadas, con 27 y 23 cátedras respectivamente⁵.

Convocatoria para Jóvenes Investigadores

Dirigida a Jóvenes Investigadores con doctorado, grado equivalente o posdoctorado, para que se inscriban en el Padrón de Jóvenes Investigadores del CONACYT, con el propósito de ser elegibles a ocupar una Cátedra CONACYT. A

⁴ i) Individual: Solicitud de una Cátedra CONACYT para registrar un proyecto en los términos de la convocatoria; ii) Grupal: Solicitud de dos y hasta cinco Cátedras CONACYT para registrar un proyecto en los términos de la convocatoria.

⁵ El 21 de julio de 2017, se llevó a cabo por parte del Comité Directivo de Cátedras CONACYT, la asignación de investigadores a los proyectos con Cátedras autorizadas y el 31 del mismo mes se publicaron los resultados de asignación.

partir del lanzamiento de la Convocatoria 2014, el proceso de registro al Padrón se encuentra abierto de manera permanente.

Proceso de Evaluación Trienal 2017

La Evaluación Trienal 2017 implicó la revisión de los avances de 318 proyectos activos de la Convocatoria 2014 y del informe de 477 catedráticos contratados que cumplían su tercer año en el Programa. Los primeros resultados de los proyectos evaluados arrojaron 59 con un resultado no favorable (No recomendado para su aprobación), notificando a cada Representante Legal de las instituciones en las que se desarrollan esos proyectos para que considerasen la opción de someter el recurso de reconsideración al dictamen de resultados.

Los resultados del recurso de reconsideración, se rectificó el resultado para 36 proyectos, y solo para 23 se ratificó el dictamen No aprobatorio. Se procedió a notificar la terminación anticipada de dichos proyectos y al término de la relación laboral de 38 catedráticos (18 por evaluación y 20 por incumplimiento del requisito de pertenecer al SNI en los tiempos establecidos en los Lineamientos para la Administración de las Cátedras CONACYT).

1.2 Desarrollo de las Vocaciones y Capacidades Locales

Agendas Estatales y Regionales de Innovación

Recientemente el CONACYT se ha concentrado en apoyar proyectos de colaboración de alto impacto y valor estratégico en diferentes regiones y entidades del país en Investigación científica, desarrollo e innovación tecnológica, formación de recursos humanos, creación y fortalecimiento de infraestructura científica y tecnológica, y planeación, difusión y divulgación, entre otros.

Marco estructural de la CTI en las entidades federativas

Se sostiene el esfuerzo de fortalecer la capacidad legal, normativa y programática en los Estados de la República. A marzo de 2018, todas las entidades federativas cuentan con Consejo Estatal y/o Secretaría de Ciencia y Tecnología, así como con Ley de Ciencia y Tecnología y 31 entidades mantienen una Comisión en la materia. Si bien solo 10 Estados tienen su Programa de CyT, las 22 entidades restantes incluyen sus objetivos de CTI en el Programa Estatal de Desarrollo.

Fusión de Programas

Programa Presupuestal S278 Fomento Regional de las Capacidades Científicas, Tecnológicas y de Innovación

Como parte del proceso de planeación estratégica nacional se fusionaron los programas Pp *F001 Fomento Regional para el Desarrollo Científico, Tecnológico y de Innovación (FORDECYT)* y el Pp *S225 Fortalecimiento en las entidades Federativas de las capacidades Científicas, Tecnológicas y de Innovación (FOMIX)*, en el Pp *S278 Fomento Regional de las Capacidades Científicas, Tecnológicas y de Innovación*, mismo que inició su operación en enero del 2016.

Para 2018 el recurso original autorizado para este Programa fue de \$800.00 MDP, 14.3% más recursos que el presupuesto modificado en 2017. Dichos recursos se distribuyeron entre los dos instrumentos de la siguiente manera: \$314.8 MDP corresponden a FORDECYT y \$413.0 MDP a FOMIX, lo que significó aportaciones a 21 Fondos Mixtos. En el período que se reporta, el Pp S278 a través de los dos instrumentos con los que opera, emitió 12 convocatorias y se han aprobado 13 proyectos por un monto aprobado aproximado de \$278.8 MDP.

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

CONACYT 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 CTI.

Al primer trimestre del año, se publicaron cinco convocatorias para la atención de igual número de demandas específicas en temas prioritarios, por un monto comprometido de \$360.00 MDP. En respuesta a las Convocatorias 2018-01, 2018-02 y 2018-03, que cerraron durante el mes de marzo, se recibieron un total de cinco propuestas, que en conjunto solicitaron recursos por un monto de \$183.8 MDP.

Se llevó a cabo la evaluación de las Convocatorias 2018-02 y 2018-03; se recomendó apoyar dos solicitudes, una por cada convocatoria, las cuales serán presentadas al CTA para su aprobación en abril próximo.

Las Convocatorias 2018-04 y 2018-5 fueron publicadas el pasado 19 de febrero y su cierre será el próximo 6 de abril. La Convocatoria 2018-04 con la demanda específica "Estrategia nacional para fomentar y fortalecer la divulgación de la ciencia, la tecnología y la innovación en las entidades federativas: 2018", se dispuso de hasta \$128.0 MDP para la realización de las actividades de Apropiación Social

de la Ciencia, Tecnología e Innovación (ASCTI) y de la 25ª Semana Nacional de Ciencia y Tecnología, es decir, hasta \$4 MDP por entidad federativa.

Cabe destacar que, del avance de los indicadores trimestrales al cierre del primer trimestre, el indicador *Porcentaje de propuestas evaluadas en el tiempo que indica la normatividad*, cuya meta planeada al período era de 92.00%, se vio superada en ocho puntos porcentuales, alcanzando una meta de 100.00%, lo anterior derivado de la buena respuesta a las convocatorias.

Apoyo a Consorcios de Centros Públicos de Investigación (CPI)

Una de las políticas más importantes del CONACYT en 2017 fue la de fomentar una mayor comunicación y cooperación entre CPI, identificando y aprovechando multidisciplinariamente las capacidades existentes y planeando el fortalecimiento futuro de la forma más eficiente y eficaz posible.

El CONACYT adoptó una estrategia de apoyo que incluye la implementación de un Programa específico del FORDECYT, denominado *Apoyo a la Consolidación de Consorcios y Redes de Centros Públicos de Investigación en el País*, que contempla tanto apoyos para gastos de operación como para infraestructura y servicios asociados de los Consorcios y CPI. Se recibieron 18 solicitudes por un monto de \$392.8 MDP, en la modalidad de apoyos directos, mismas que serán evaluadas.

Fondos Mixtos (FOMIX)

Los Fondos Mixtos están diseñados para que, basados en CTI, se impulse el desarrollo integral de los estados y municipios. Desde su creación han generado una intensa dinámica de desarrollo mediante el financiamiento a proyectos para la atención de problemas, necesidades y oportunidades con acciones científico-tecnológicas, por lo que a marzo de 2018 están vigentes 35 Fondos Mixtos: 32 con entidades federativas y tres con municipios.

Los Gobiernos de los Estados aportaron \$50.7 MDP, \$25.7 MDP correspondientes al ejercicio 2018 y \$25.0 MDP de pago de compromisos de ejercicios anteriores. En este trimestre se publicaron ocho convocatorias por un monto comprometido de \$207.0 MDP. El CTA aprobó 13 proyectos por un monto de \$278.8 MDP.

La distribución de los recursos aprobados por tipo de institución fue la siguiente: para "otros", que comprende Asociaciones Civiles e Instituciones de los Gobiernos Estatales, se aprobaron \$120.0 MDP (43.0% del total de los recursos); los CPI CONACYT obtuvieron \$100.9 MDP (36.2%); para las IES públicas obtuvieron \$51.8

MDP (18.6%); las Empresas obtuvieron \$6.0 MDP (2.1%) y las IES privadas no obtuvieron recursos.

Con respecto a la distribución por Área del conocimiento se tuvo que 42.7% de los recursos aprobados corresponden a proyectos de áreas Multidisciplinarias; 39.5% a Matemáticas y Ciencias de la Tierra; 8.2% corresponde al área de Biotecnología y Agropecuarias; 6.0% corresponde al área de Ingeniería e Industria, y finalmente 3.6% a Medicina y Salud. En las áreas de Humanidades y Ciencias de la Conducta y Ciencias Sociales y Económicas no se aprobaron proyectos.

Con respecto al mismo trimestre de 2017, se recibieron cuatro propuestas menos. Pero si bien el número de propuestas recibidas disminuyó en 11.1%, se aprobó el mismo número de propuestas que el año anterior (Cuadro 6).

Cuadro 6. Comparativo Proyectos-Montos Solicitados y Aprobados FOMIX Enero-Marzo 2017-2018 (MDP)

Concepto	Enero - Marzo			
	2017		2018	
	Número/Monto	Porcentaje	Número/Monto	Porcentaje
Propuestas Recibidas	36	100.00%	32	100.00%
Proyectos Aprobados	13	36.11%	13	40.63%
Monto Solicitado	\$909.25	100.00%	\$626.94	100.00%
Monto Aprobado	\$332.76	36.60%	\$278.79	44.47%

MDP: Millones de pesos
Fuente: Elaboración propia con datos de DADR, CONACYT.

En el trimestre, destaca que de 16 demandas publicadas se atendieron un total de 13 con al menos un proyecto aprobado, y se encuentran en proceso de evaluación 24 demandas. Asimismo, se apoyaron 11 proyectos de 13 aprobados. Nueve se aprobaron en el último trimestre de 2017 motivo por el cual el apoyo se realizó hasta el primer trimestre 2018.

Así, desde 2007 hasta marzo de 2018 se han publicado 706 convocatorias con un monto comprometido estimado de \$14,650 MDP. Se han recibido 10,736 solicitudes por un monto de \$25,878.1 MDP y con base en las evaluaciones, los CTA han aprobado 3,752 proyectos (34.9% del total solicitado) por un monto de \$10,719.9 MDP (41.4% del monto total solicitado).

Jornada Nacional de Innovación y Competitividad

La 10ª edición de la Jornada Nacional de Innovación y Competitividad se realizará en el mes de agosto de 2018, será sobre el tema de "Inteligencia artificial".

Conferencia Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación (CNCTI)

La *Conferencia Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación* (CNCTI)⁶ es una de las instancias que contribuyen a la gobernabilidad del *Sistema Nacional de Ciencia* en el país, en el en el marco de la *Ley de Ciencia y Tecnología* (LCyT). Está conformada por el CONACYT y los representantes de los gobiernos estatales en materia de CTI. Tiene por objeto promover acciones para apoyar las actividades relacionadas con el desarrollo basado en CTI, además de participar en la definición de políticas y programas en la materia.

El pasado 16 de marzo se realizó la Primera Sesión Ordinaria del año en donde se expusieron las perspectivas de política en CTI al cierre de la gestión y la presentación de las Zonas Económicas Especiales, y se acordó la creación de dos Grupos Temáticos más (V. Desarrollo Científico y VI. Planeación). La Segunda Sesión Ordinaria de 2018 se llevará a cabo, en octubre próximo en San Luis Potosí.

1.3 Transferencia y Aprovechamiento del Conocimiento Vinculado a los Sectores

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

Tiene como objetivo principal incentivar, a nivel nacional, la inversión de las empresas en actividades y proyectos relacionados con la investigación, desarrollo tecnológico e innovación a través del otorgamiento de estímulos complementarios, de tal forma que estos apoyos tengan el mayor impacto posible sobre la competitividad de la economía nacional.

Está dirigido a empresas mexicanas inscritas en el Registro Nacional de Instituciones y Empresas Científicas y Tecnológicas (RENIECYT), que realicen actividades de Investigación, Desarrollo Tecnológico e Innovación en el país, de manera individual o en vinculación con IES y/o Centros e Institutos de Investigación públicos nacionales (CI).

El Programa incluye tres modalidades⁷:

- INNOVAPYME (Innovación Tecnológica para las micro, pequeñas y medianas empresas). Exclusivamente para propuestas y proyectos cuyo proponente sea micro, pequeña y mediana empresas (MIPYMES).

⁶ La Conferencia se instaló el 19 de noviembre de 2002 y desde entonces, se reúne al menos dos veces por año en reuniones ordinarias, en la ciudad propuesta por el representante de alguno de los Gobiernos Estatales y aprobada por el pleno.

⁷ En las modalidades INNOVAPYME e INNOVATEC las empresas podrán presentar propuestas de manera individual o vinculada con IES, CI o ambos.

- INNOVATEC (Innovación Tecnológica para grandes empresas). Exclusivamente para propuestas y proyectos cuyo proponente sea empresas grandes.
- PROINNOVA (Proyectos en red orientados a la innovación). Exclusivamente para propuestas y proyectos que se presenten en vinculación con al menos dos IES, o dos CI o uno de cada uno.

De 2009 a marzo de 2018 se recibieron 25,057 proyectos de los cuales se aprobaron 13,116 que representan más de la mitad de los proyectos recibidos.

Convocatoria 2018-PEI

Se publicó el 15 de agosto de 2017 y permaneció abierta hasta el 20 de octubre de ese año⁸. Se recibieron un total de 2,946 solicitudes de la cuales se aprobaron 521 por un monto total de \$1,595 MDP. La mayoría de ellos (365) corresponde a la modalidad PROINNOVA, 114 a la modalidad INNOVAPYME y 42 a la modalidad INNOVATEC. Las más beneficiadas son las empresas Micro y Pequeñas, que en su conjunto representan 82.5% de los proyectos y del recurso. Se inició el proceso de formalización de los proyectos, por lo que durante el mes de marzo se formalizaron 105 proyectos por \$301.9 MDP. Asimismo, se realizaron las primeras 40 ministraciones de recursos por \$108.8 MDP.

FONDOS SECTORIALES

Fondos Sectoriales de Desarrollo Tecnológico

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

Se dio seguimiento a los seis proyectos en ejecución y se llevó a cabo la conclusión técnica de dos proyectos. El 9 de enero el área usuaria se pronunció a favor de la formalización de un proyecto de la Convocatoria 2017-1 por \$17.7 MDP.

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

Se dio seguimiento a los 10 proyectos vigentes del Fondo. Se realizó una ministración por \$4.04 MDP.

⁸ <http://conacyt.gob.mx/index.php/el-conacyt/convocatorias-y-resultados-conacyt/convocatorias-programa-de-estimulos-a-la-innovacion/convocatoria-2018-pei>

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

Se dio seguimiento a los 14 proyectos en ejecución. De la Convocatoria 2017-4, publicada en octubre de 2017, se aprobaron cinco propuestas por un monto de \$27.38 MDP. También en octubre de 2017 se publicó la Convocatoria 2017-3, aprobándose un proyecto por \$2.1 MDP.

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

Se dio seguimiento a los 16 proyectos en ejecución. Asimismo, se aprobaron cinco propuestas: dos pertenecientes a la Convocatoria 2017-4 y tres a la Convocatoria 2017-5, mismas que están en proceso de formalización.

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

Se dio seguimiento a los 95 proyectos en operación. Se realizó una ministración bimestral de \$8.5 MDP por concepto de pago de proyectos.

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

Se dio seguimiento a los 51 proyectos en operación. Se realizaron 13 ministraciones por \$18.2 MDP.

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

En noviembre de 2017 se publicó la Convocatoria 2017-02 que cerró el pasado 8 de febrero. Resultó aprobada una propuesta que se formalizó en el mes de marzo.

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

Se realizó el Anexo de Ejecución 2018, mediante el cual el CONACYT aportará \$5 MDP, en revisión por parte de la SEDENA para definir el monto de su aportación.

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

Respecto a las Convocatorias 2017-4 “Especialidades o Diplomados”, 2017-5 “Certificación de Competencias” y 2017-6 “Desarrollo tecnológico e innovación”, la fecha de cierre para la recepción de pre-propuestas (2017-6) y propuestas (2017-4 y 2017-5) tuvo lugar el pasado 2 de marzo. Debido a cuestiones técnicas de los

servidores informáticos de CONACYT, a los proponentes no les fue posible ingresar sus solicitudes en la plataforma, por lo que el 5 de marzo se solicitó un dictamen técnico a la UTIC del CONACYT. Se tiene pendiente que el CTA convoque a sesión para abordar este asunto, así como la nueva conformación de la CEval.

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

Se gestionó y firmó el anexo de ejecución 2018, mediante el cual el CONACYT aportará \$5 MDP y la SEMAR aportará \$15 MDP. Adicionalmente, a finales del 2017, el CONACYT realizó una nueva aportación por \$5.0 MDP.

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

Convocatoria 2017-03. Fortalecimiento Institucional para el Subsector Hidrocarburos. "Cátedras Sociales"

Se publicó el 17 de noviembre de 2017 y permaneció abierta hasta el pasado 2 de marzo. Se recibieron 11 propuestas que en conjunto representan \$154.39 MDP, mismas que están en proceso de verificación administrativa.

Convocatoria 2017-02. Centro Mexicano de Captura, Uso y Almacenamiento de CO₂ (CEMCCUS)

Se publicó el 17 de noviembre de 2017 y permaneció abierta hasta el pasado 23 de febrero. Se recibieron dos propuestas por un monto de \$1,761.53 MDP, mismas que están en proceso de verificación administrativa.

Convocatoria 2017-01. Litoteca Nacional de la Industria de Hidrocarburos

Estuvo abierta para la recepción de solicitudes desde el 16 de octubre de 2017 hasta el 15 de diciembre de 2017. Se recibieron cuatro propuestas, de las cuales se aprobaron dos por un total de \$699.98 MDP.

Convocatoria 2015-03. Proyectos Posdoctorales del Fondo de Hidrocarburos

Publicada el 15 de diciembre de 2015 y permanecerá abierta hasta alcanzar 10 proyectos posdoctorales aprobados por el CTA. A la fecha se encuentran en ejecución tres proyectos.

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

De enero a marzo de 2018 se publicó la Convocatoria 2018-01. Se recibieron seis propuestas en línea correspondientes a las Convocatorias 2017-03 y 2018-01. De

la revisión administrativa se determinó que ninguna de las dos propuestas de la Convocatoria 2017-03 continuará con las evaluaciones en línea de forma individual.

Fondos Sectoriales de Desarrollo Científico

Se cuenta con 571 proyectos vigentes. En este primer trimestre se gestionaron 128 ministraciones a los proyectos de primera etapa y subsecuentes por \$88.67 MDP.

- **AEM-CONACYT: Fondo Sectorial de Investigación, Desarrollo Tecnológico e Innovación en Actividades Espaciales**

La Convocatoria 2017 fue publicada en octubre de 2017 y cerró el 17 de noviembre de 2017. En el mes de marzo se llevó a cabo la reunión Ordinaria del CTA del Fondo en la que se aprobaron ocho proyectos de la Convocatoria 2017. En esa misma reunión se aprobó la publicación de la Convocatoria 2018.

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

Durante el primer trimestre del 2018 se llevó a cabo la reunión ordinaria del CTA del Fondo, en la que se aprobaron cinco propuestas por un monto total de \$3.7 MDP.

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

El 12 de febrero se publicó la Convocatoria 2017-2018, misma que cerró el 30 de marzo. Se recibieron 4,935 propuestas.

La Convocatoria 2016 se publicó en diciembre de 2016 con cierre en febrero de 2017. De los 398 proyectos apoyados se formalizaron 183 convenios, los cuales ya pueden gestionar el depósito de sus recursos. Este proceso, sin embargo, se ha suspendido debido a que habrá un cambio de Secretario Administrativo del Fondo.

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

La Convocatoria 2017 estuvo abierta a la recepción de propuestas entre el 1 y el 24 de marzo de 2017. Se aprobaron 70 proyectos por un monto total de \$136 MDP. Durante el primer trimestre de 2018 se continuó con la formalización de 10 proyectos por un monto total de \$30.51 MDP.

Durante el primer trimestre del 2018 se llevó a cabo la reunión del CTA del Fondo, en la que se aprobó la publicación de la Convocatoria 2018, misma que cerró la recepción de propuestas el pasado 30 de marzo. Se recibieron 749 prepropuestas.

Fondos Sectoriales de Evaluación

- **CONEVAL-CONACYT: Fondo Sectorial de Investigación sobre Pobreza, Monitoreo y Evaluación**

El 9 de junio de 2017 se aprobó la constitución del Fondo. En diciembre 2017 se finalizó con la firma del contrato con la fiduciaria, a través del cual se gestionaron los recursos del Fondo, y fue posible realizar la primera aportación al Fondo por \$8.00 MDP, de los cuales el CONEVAL aportó \$5.00 MDP y el CONACYT \$3.00 MDP. Durante el primer trimestre del año el Fondo no presentó actividad que reportar derivado de que todavía no cuenta con convocatorias ni proyectos vigentes.

- **INEE-CONACYT: Fondo Sectorial de Investigación para la Evaluación de la Educación**

Tiene el propósito de apoyar y financiar la realización de investigación en materia de evaluación educativa contribuyendo a la consolidación del Instituto Nacional para la Evaluación de la Educación (INEE).

Como resultado del proceso de formalización de los 25 proyectos aprobados en la Convocatoria 2017, durante el primer trimestre del año se realizó el pago correspondiente a la primera ministración de 23 de los 25 proyectos, sumando un monto total asignado de \$4.42 MDP.

Respecto a los 13 proyectos vigentes correspondientes a la Convocatoria 2016, la entrega del informe técnico de la segunda etapa se encontraba programada para los meses de febrero, marzo y abril, sin embargo, los responsables de 11 proyectos solicitaron una prórroga de cuatro meses para la conclusión del proyecto.

- **INEGI-CONACYT: Fondo Sectorial CONACYT-INEGI**

Tiene como objeto apoyar la investigación permanente en temas de producción y análisis de información; realizar estudios relativos al Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica, apoyar el desarrollo tecnológico e innovación; realizar investigaciones sobre nuevas metodologías para la producción y difusión de información; analizar y adecuar al ámbito nacional las recomendaciones que emitan los organismos internacionales para la generación de información; y realizar estudios permanentes de la legislación en materia estadística y geográfica vigente en cada una de las entidades federativas, así como de derecho comparado y formación y perfeccionamiento de capacidades técnicas.

En el mes de febrero el CTA autorizó cuatro proyectos correspondientes a la Convocatoria 2017, por un monto de \$4.95 MDP, mismos que se encuentran en proceso de formalización. Asimismo, en este trimestre se aprobó la publicación de la Convocatoria 2018, misma que se integra por 12 demandas, y cuyos resultados se publicarán en el mes de octubre.

➤ **Fondos Institucionales**

○ **Fondo Institucional del CONACYT (FOINS)**

El Fondo Institucional del CONACYT (FOINS) fue creado para dar respuesta a la demanda de apoyos que realiza la comunidad científica y tecnológica del país al CONACYT. Son sujetos de apoyo las universidades e IES públicas y privadas, CI, laboratorios, empresas públicas y privadas y demás personas físicas y morales que se encuentren inscritas en el RENIECYT⁹.

Además de las modalidades que se deriven del Programa Especial de Ciencia, Tecnología e Innovación (PECiTI) y de la LCyT, el FOINS tiene cinco modalidades: i) Investigación científica y tecnológica, básica y aplicada; ii) Desarrollo tecnológico e innovación; iii) Formación de capital humano especializado; iv) Creación y fortalecimiento de infraestructura científica y tecnológica; y v) Planeación, difusión y divulgación.

Subprograma de Cooperación en Investigación, Desarrollo e Innovación Tecnológica Internacional

A lo largo del período reportado se dio seguimiento técnico a los 79 proyectos pertenecientes a las Convocatorias 2009 a 2013, de los cuales 14 se encuentran en desarrollo, 20 fueron cerrados y el resto están en revisión para cierre. Se realizaron cuatro ministraciones por un monto total de \$3.15 MDP.

Como parte de las acciones de seguimiento a los proyectos históricamente apoyados en el marco del Fondo, se determinó que existen 545 proyectos aprobados por el FOINS, de los cuales 474 cuentan con constancias de conclusión (o documento equivalente) debidamente firmadas.

F002 - Apoyos para Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación

El 8 de enero se publicó la Convocatoria 2018-1, con fecha de cierre el 19 de enero. Se recibieron 119 propuestas; la Dirección de Comercialización de Tecnología revisó 33 de ellas, de las cuales 18 cumplieron con revisión normativa y cuatro con

⁹ Cuyas solicitudes hayan sido aprobadas por el CTA del FOINS para recibir el apoyo correspondiente. Para efectos de los programas de formación de capital humano y las redes temáticas científicas y académicas, éstos podrán no estar inscritos en el RENIECYT.

el análisis de pertinencia. Estos cuatro proyectos fueron evaluados y ya fueron aprobados por el CTA, por lo que se encuentran en proceso de formalización.

El 22 de marzo se aprobó la publicación de la Convocatoria 2018-3, cuya fecha de apertura fue el 26 de marzo y cerró el 30 de marzo. Se recibieron 23 propuestas, de las cuales 13 cumplieron con revisión normativa y cinco con análisis de pertinencia. Tres de estas últimas cinco propuestas ya fueron evaluadas y se espera sean aprobadas por el CTA en el mes de abril.

- **Proyectos de Desarrollo Científico para Atender Problemas Nacionales**

La LCyT, en su Artículo 2, establece como base para una política de Estado que sustente la integración del Sistema Nacional de Ciencia y Tecnología, incrementar la capacidad científica, tecnológica y de formación de investigadores para resolver los grandes problemas nacionales, contribuir al desarrollo del país y elevar el bienestar de la población en todos sus aspectos, así como el desarrollo y la vinculación de la ciencia básica y la innovación tecnológica asociadas a la actualización y mejoramiento de la calidad de la educación y la expansión de las fronteras del conocimiento.

Las propuestas presentadas para la obtención de los apoyos de este Programa deberán proponer soluciones novedosas a problemas nacionales u obtener resultados o productos que pudieran tener impacto social o derivar en aplicaciones prácticas que utilicen alta tecnología, con el potencial de ser utilizadas para el desarrollo del país. Se definen tres modalidades de apoyo¹⁰: Investigadores Jóvenes, Investigadores y Grupos de Investigación.

En agosto de 2017 se publicó la Convocatoria 2017 y cerró la recepción de pre-propuestas el 29 de septiembre de 2017. Se recibieron 2,374 pre-propuestas: 964 corresponden a la modalidad de Investigador, 539 a Grupo de Investigación y 871 a Investigador Joven. En enero de 2018, los Comités de Expertos dictaminaron como pertinentes 990 de las pre-propuestas, las cuales pasaron a la segunda fase de la evaluación. El 9 de marzo se cerró la recepción de las Propuestas en Extenso de las pre-Propuestas dictaminadas como pertinentes. Se recibieron 933 Propuestas mismas que serán evaluadas durante el segundo trimestre del año.

¹⁰ i) Investigadores Jóvenes. Investigadores menores de 40 años para hombres o menores de 43 años para mujeres o que hayan obtenido el grado de Doctor en los últimos cinco años (referenciado a la fecha de cierre de la convocatoria); ii) Investigadores. Investigadores cuya producción científica y experiencia en formación de recursos humanos denoten alta productividad y liderazgo; iii) Grupos de Investigación. Grupos de investigadores que se hayan conformado en un grupo de investigación para responder a la convocatoria, conformados preferentemente de al menos dos instituciones diferentes o de la misma institución, pero de unidades académicas diferentes.

Redes Temáticas de Investigación

El Programa tiene como objetivo principal promover y fortalecer la construcción y desarrollo de redes nacionales de colaboración científica en temas estratégicos que respondan a problemas científicos, tecnológicos y sociales, con un enfoque interdisciplinario, y que procuren la vinculación entre la academia, el gobierno y la sociedad. Las Redes Temáticas CONACYT se definen como la asociación voluntaria de investigadores o personas con interés de colaborar para atender un problema prioritario nacional.

Se dio seguimiento a los 81 proyectos apoyados en la Convocatoria 2017, 72 de los cuales han concluido su cierre técnico y financiero. En la evaluación realizada a los informes técnicos, se recomendó que dos de estos proyectos no participaran en la Convocatoria 2018. La Convocatoria 2018 cerró el pasado 2 de febrero cuyos resultados se publicaron el 14 de marzo pasado.

1.4 Fortalecimiento de la Infraestructura

Infraestructura Científica

El Programa S236 *Apoyo al Fortalecimiento y Desarrollo de la Infraestructura Científica y Tecnológica* tiene como objetivo específico el proporcionar a la comunidad científica, tecnológica y académica del país las herramientas necesarias para realizar actividades de investigación científica, tecnológica e innovación competitiva a nivel internacional, a través del acceso a apoyos en materia de infraestructura científica y tecnológica. El 16 de octubre de 2017, en el Diario Oficial de la Federación se publicaron las nuevas *Reglas de Operación del Programa de Apoyo al Fortalecimiento de la Infraestructura Científica y Tecnológica*.

El 18 de diciembre de 2017 se publicó la Convocatoria 2018. Se realizó la asignación en línea de evaluadores a las solicitudes finalizadas. Los días 21 y 22 de marzo se llevó a cabo la reunión de la CEval, en la cual se sometieron a evaluación 1,402 propuestas.

Al 31 de marzo de 2018 se realizó el reintegro de recursos no ejercidos de la Convocatoria 2017 por un monto de \$20,390.40.

Respecto a la Convocatoria 2016, se atendieron las solicitudes de los Sujetos de Apoyo para el reintegro de remanentes de los proyectos financiados. Asimismo, 201 proyectos ya cuentan con su Constancia de Conclusión Técnica y Financiera.

Al cierre de este primer trimestre, se ha emitido 99% de las constancias de Conclusión Técnica y Financiera de proyectos apoyados en 2013, 2014 y 2015.

Laboratorios Nacionales

Pretende incentivar el establecimiento y consolidación de unidades especializadas reforzando la infraestructura nacional con estándares de calidad, optimizando su operación y distribución, para contribuir al incremento de capacidades en CTI y promoviendo la vinculación con diversos sectores de la sociedad.

Existen 77 Laboratorios Nacionales CONACYT con unidades de investigación en 30 entidades federativas (faltan Veracruz y Quintana Roo) en los cuales se atiende el 65% de los temas prioritarios del PECITI. Adicionalmente, 31% de los Laboratorios Nacionales está certificado en alguna norma, lo cual los posiciona internacionalmente para brindar servicios de calidad.

Convocatoria “Apoyos Complementarios para el Establecimiento y Consolidación de Laboratorios Nacionales CONACYT”

El pasado 15 de diciembre el CTA del Programa autorizó la publicación de la Convocatoria y Términos de Referencia 2018, para la cual se autorizaron recursos hasta por \$191.99 MDP. Se recibieron 66 propuestas, 63 de las cuales fueron evaluadas en marzo pasado; el 14 de marzo se publicaron los resultados de los 60 proyectos apoyados hasta por ese mismo monto.

Respecto a la Convocatoria 2017, se recibieron los Informes Técnicos finales de 59 proyectos, mismos que fueron enviados a la CEval 2017. Además, se elaboraron 19 constancias de Conclusión Técnica Financiera. Al 31 de marzo se realizó un reintegro de recursos no ejercidos de la Convocatoria 2017 por \$3.17 MDP.

Centros Públicos de Investigación (CPI)

Ha continuado el proceso de reorganización de los Centros, agrupados ahora en Coordinaciones y con el énfasis en el fortalecimiento de los Consorcios en temas regionales importantes con la participación creciente de Catedráticos y fondos de CONACYT para proyectos e infraestructura (Cuadro 7).

Cuadro 7. Consorcios CPI CONACYT

Entidad	Sector	Especialidad
Aguascalientes	Manufactura Avanzada	Automotriz
Aguascalientes	Agroalimentario	Agroalimentario

Aguascalientes/Yucatán	Multidisciplinario sociales	Políticas públicas, geomática y <i>big data</i>
Campeche	Hidrocarburos	Energía-hidrocarburos
Durango	Energías Renovables	Energías renovables y medio ambiente
Guadalajara	Manufactura Avanzada	Electrónica
Guerrero	Agroalimentario	Agroalimentario
Hidalgo	Agroalimentario	Agroalimentario y biotecnología
Nuevo León	Energía Renovable	Óptica avanzada
Querétaro	Manufactura Avanzada	Aeronáutica
Querétaro	Multidisciplinario sociales	Estudios metropolitanos
San Luis Potosí	Agroalimentario	Zonas Áridas
San Luis Potosí	Manufactura Avanzada	Metalurgia y minería
Tabasco	Hidrocarburos	Capacitación y logística
Tlaxcala	Manufactura Avanzada	Polímeros

Fuente: DACI, CONACYT.

Con el objetivo de apoyar, incentivar y potenciar las acciones y proyectos en investigación, desarrollo tecnológico, innovación, formación de capital humano, comunicación pública de la ciencia y vinculación, orientados a incrementar y mejorar el acervo de las capacidades y habilidades científicas y tecnológicas de los CPI CONACYT, hasta el mes de marzo de 2018 se autorizaron y canalizaron \$469.56 MDP para el apoyo de 39 proyectos del Programa de Apoyos para Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación.

Se emitió la Convocatoria DACI-2018-1, y las solicitudes susceptibles de apoyo se encuentran en proceso de evaluación, teniendo resultados en el segundo trimestre del año. Asimismo, en este primer trimestre se llevaron a cabo Procesos de Auscultación (Interna y Externa) para la designación de los titulares del CIDE, y de dos CPI-CONACYT (CIATEC y CIDETEQ).

1.5 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 CPI para que el conocimiento científico y tecnológico universal sea del dominio de estudiantes, académicos, investigadores y otros usuarios, para ampliar, consolidar y facilitar el acceso a la información científica en formatos digitales.

De enero a marzo de 2018, el CONRICYT recibió aportaciones por \$439.02 MDP, de un presupuesto estimado para 2018 de \$1,112.58 MDP.

En 2018 se comprometieron 72 Contratos/Convenios Modificatorios con distintas editoriales, que representan 192 pagos por un monto de \$1,038.48 MDP. Entre enero y marzo se encuentran en proceso de formalización 30 Convenios Modificatorios y 26 Contratos.

Con respecto a los gastos relacionados con las funciones objeto del CONRICYT y los Planes de Trabajo de las Comisiones, en el primer trimestre se efectuaron siete pagos por un monto de \$2.48 MDP.

- Estadísticas de uso

Respecto a las estadísticas de uso, en el primer trimestre, de las 81 colecciones de revistas científicas se obtuvieron 2,900,279 descargas a texto completo. Asimismo, se realizaron 2,189,486 consultas en las bases de datos, y en 16 colecciones de libros digitales, se descargaron 1,309,754 capítulos de libros.

Adicionalmente, se llevaron a cabo Jornadas de Capacitación CONRICYT con la asistencia de 603 usuarios para conocer el manejo de los recursos de información científica y tecnológica.

- Centro de Capacitación Virtual de CONRICYT (CCV)

El CCV CONRICYT es una plataforma abierta, sin restricciones o costos, disponible para todos aquellos interesados (de habla hispana) en conocer el funcionamiento de las plataformas y el contenido que ofrecen las editoriales suscritas por el Consorcio. Su objetivo es desarrollar en los usuarios habilidades en la búsqueda, recuperación y uso de la información científica y tecnológica en formatos digitales¹¹.

En el primer trimestre de 2018 el CCV CONRICYT cuenta con 13 cursos en línea. A partir de junio de 2015 a la fecha se han inscrito 6,478 personas, de las cuales 496 se inscribieron en este período enero-marzo 2018.

Sistema de Acceso Remoto (SAR)

El SAR 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. El usuario debe solicitar una clave de acceso remoto mediante un formulario y se tiene que entre julio de 2013 y hasta marzo de 2018 se han solicitado y activado 197,236 claves de acceso, donde 22,925 se atendieron en este trimestre.

¹¹ <http://capacitacion.conricyt.mx>

Sistema de Clasificación de Revistas Mexicanas de Ciencia y Tecnología

Es de mayor importancia apoyar el esfuerzo nacional de las revistas mexicanas en acceso abierto, que forman parte del Sistema de Clasificación de Revista Mexicanas de Ciencia y Tecnología del CONACYT¹².

La Convocatoria 2017 *Fondo Concursable para el Posicionamiento Nacional e Internacional de Revistas de Ciencia y Tecnología editadas en México* fue publicada en marzo pasado, convocando a las Revistas Mexicanas de Investigación Científica y Tecnológica a presentar proyectos para incrementar de manera sustentable la calidad, visibilidad e impacto de sus revistas científicas nacionales¹³, buscando fortalecer la oferta de revistas científicas de calidad editadas en nuestro país.

Durante 2017 se llevó a cabo la evaluación de las 92 revistas registradas. De éstas, 84 revistas lograron formalizar sus convenios, de las cuales 78 recibieron la ministración de recursos correspondiente.

El 2 de febrero fue la fecha límite para la entrega de los Informes Técnico y Financiero: 77 proyectos presentaron sus informes correspondientes¹⁴.

Estrategia de Divulgación y Difusión

- Actividades de divulgación y difusión de la ciencia y la tecnología

En el área de comunicación social, se emitieron 19 comunicados de prensa derivados de la cobertura informativa y gráfica de las actividades relevantes del CONACYT, así como cinco 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 ocho eventos institucionales en los cuales estuvieron presentes funcionarios de CONACYT. Se realizaron dos conferencias de prensa: 1. Presentación de la agenda de actividades del Consejo para 2018 y 2. Segunda Entrega del Premio Nacional INNOVATIS “Innovación tecnológica para la inclusión social”.

En cumplimiento con los objetivos estratégicos de posicionar el tema de la ciencia y la tecnología en la opinión pública, así como mejorar la comunicación con la ciudadanía, la plataforma de la *Agencia Informativa Conacyt*¹⁵, ha alcanzado a más

¹² Cuyos antecedentes se encuentran en el Índice de Revistas Mexicanas de Ciencia y Tecnología, el cual encaminó sus esfuerzos a identificar revistas, profesionalizar editores y fomentar el uso de plataformas de edición científica.

¹³ Convoca a las Revistas Mexicanas de Investigación Científica y Tecnológica, cuya institución cuente con inscripción vigente en el RENIECYT y/o constancia de preinscripción al mismo. Asimismo, que estén editadas en formato electrónico y registradas en uno o más de los siguientes índices: *Web of Science Core*, *Emerging Sources* y/o SCOPUS o se encuentre registrada en el Sistema de Clasificación de Revistas Mexicanas de Ciencia y Tecnología del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CRMICYT).

¹⁴ El proyecto restante solicitó y obtuvo por escrito la autorización de prórroga para la ejecución del proyecto, por lo cual no presentó sus Informes Técnico y Financiero, mismos que deberán ser entregados el 30 de junio del año en curso.

¹⁵ www.conacytprensa.mx

de 17.6 millones de personas a través del envío de información vía correo electrónico. Asimismo, la generación de 404 textos, entre notas informativas, entrevistas y reportajes en diversos canales de comunicación, ha permitido que la sociedad en general conozca sobre el quehacer científico de nuestro país y de los mexicanos que están desarrollando ciencia en el extranjero.

Destaca, a partir del mes de febrero, el cambio de la red social de *Pinterest* a *Instagram* con la finalidad de comunicar el quehacer científico de México de una forma más dinámica, derivado de que esta última herramienta ofrece la oportunidad de interactuar con la audiencia e incluir en las publicaciones cápsulas informativas (mini-clips), permitiendo un mayor impacto.

Respecto a la *Convocatoria del Programa de Apoyos para actividades de Comunicación Pública de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación 2018*, se está en proceso de formalizar los convenios con los sujetos de apoyo.

De la *Convocatoria de Apoyo a Proyectos de Comunicación Pública de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación 2018* se aprobaron 16 proyectos por un monto total de \$20.3 MDP.

Este año la *XXV Semana Nacional de la Ciencia y la Tecnología* contará con tres entidades sedes: Puebla, Nayarit y Ciudad de México.

Acceso Abierto

Las reformas y adiciones a diversas disposiciones de la LCyT, Ley General de Educación y Ley Orgánica del CONACYT permiten al país dar un paso importante hacia el paradigma del acceso abierto. Dichas 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.

El 23 de febrero cerró la Convocatoria 2017 para Desarrollar Repositorios Institucionales de Ciencia Abierta, siendo esta la tercera en su tipo, se recibieron 47 solicitudes finalizadas de instituciones tanto públicas como privadas, las cuales se encuentran en proceso de evaluación. Los resultados serán publicados en junio de este año. Es importante mencionar que los proyectos que resulten beneficiados en esta convocatoria se sumaran a los 93 repositorios que ya fueron financiados por esta estrategia anteriormente y que se encuentran interoperando o en proceso de interoperar con el Repositorio Nacional¹⁶.

¹⁶ El Repositorio Nacional puede ser consultado por cualquier persona interesada desde el sitio www.repositorionacionalcti.mx

1.6 Cooperación Internacional

Las acciones en materia de cooperación internacional están enfocadas hacia la conformación e instrumentación de las agendas de trabajo específicas con los países y regiones definidos como prioritarias en el PECiTI y el Programa Institucional del CONACYT, con la finalidad de seguir fortaleciendo la internacionalización de actividades y políticas públicas en ciencia y tecnología:

- Desarrollar y consolidar agendas de cooperación internacional con países-regiones estratégicas contribuyendo al desarrollo científico y tecnológico del país;
- Negociar e instrumentar mecanismos conjuntos en apoyo a la investigación científica y el desarrollo tecnológico, a través de esquemas y modalidades de colaboración con actores internacionales;
- Administrar el Fondo de Cooperación Internacional en Ciencia y Tecnología (FONCICYT)¹⁷ como herramienta de financiamiento y coordinación;
- Apoyar la negociación de acuerdos e instrumentos de fomento a la cooperación internacional, como la formación de recursos humanos de alta calidad, el desarrollo científico, innovación tecnológica, entre otros.

○ Fondo Sectorial de Investigación SRE-CONACYT

Convocatoria 2016-1 Proyectos de Investigación en Ciencia, Tecnología e Innovación, vinculados con científicos y tecnólogos mexicanos en el exterior

Se publicó en julio de 2016 con el objetivo de estimular la vinculación de la comunidad mexicana de ciencia, tecnología e innovación con científicos y tecnólogos mexicanos radicados en el exterior, mediante la presentación de propuestas de investigación científica y desarrollo e innovación tecnológica.

La convocatoria cerró el 15 de febrero de 2017 con 131 pre-propuestas finalizadas, las cuales fueron evaluadas. Fueron evaluadas 55 propuestas en extenso, las cuales serán presentadas al CEval del Fondo para que emitan sus dictámenes y recomendaciones correspondientes para la selección de los proyectos beneficiados.

¹⁷ Fue creado para atender las actividades de la agenda internacional que permitan crear y fortalecer las relaciones de México con sus principales socios en el plano de CTI. Tiene por objeto administrar los recursos de su patrimonio, a efecto de promover acciones científicas, tecnológicas y de innovación de alto impacto y la formación de recursos humanos especializados que contribuyan al desarrollo nacional e internacional. Los apoyos otorgados deberán pertenecer a alguna de las siguientes modalidades: 1) Colaboración en esquemas de fondeo con terceros o por cuenta propia; 2) Formación y movilidad de recursos humanos de alto nivel; 3) Apoyo a la creación, desarrollo o consolidación de grupos de investigadores y tecnólogos; 4) Redes, consorcios, alianzas estratégicas vinculadas a la investigación científica, desarrollo tecnológico o innovación; 5) Desarrollo de proyectos de investigación científica, innovación y desarrollos tecnológicos; 6) Apoyo a la creación, desarrollo o consolidación de infraestructura relacionada con investigación científica, desarrollo tecnológico o innovación; 7) Otorgamiento de estímulos y reconocimientos a investigadores y tecnólogos en ambos casos asociados a la evaluación de sus actividades y resultados; 8) Representaciones de cooperación científica y tecnológica en el exterior; 9) Difusión y divulgación de la ciencia y la tecnológica (incluido el desarrollo de portales); y 10) Pago de la asistencia técnica local, actividades estratégicas de coordinación e información y visibilidad.

Convocatoria 2016-2 Desarrollo Institucional de la AMEXCID

Se publicó el 12 de agosto de 2016 y cerró el 14 de octubre de 2017. Se aprobó una propuesta, misma que concluyó su primera etapa. A marzo de 2018, se está a la espera de la actualización del informe técnico, debido a observaciones realizadas por evaluadores de la AMEXCID en la presentación de resultados de esta etapa.

○ **Cooperación Bilateral**

Alemania

Convocatoria Conjunta CONACYT-BMBF (Ministerio de Educación de la República de Alemania)

CONACYT-BMBF 2016. Se recibieron 13 propuestas, de las cuales se aprobaron tres propuestas de manera conjunta, mismas que se formalizaron en este trimestre.

CONACYT-BMBF 2015. Se publicó en septiembre de 2015 con fecha de cierre en noviembre de 2015. Se recibieron 35 propuestas, de las cuales 11 fueron aprobadas y se encuentran terminando su última etapa de desarrollo.

Convocatoria Premio de Investigación José Antonio Alzate

Su objetivo es reconocer la trayectoria de los principales promotores de la cooperación entre Alemania y México, premiando a un investigador o tecnólogo de nacionalidad alemana que haya contribuido de manera significativa al conocimiento científico, al avance tecnológico o al desarrollo de las ciencias sociales.

El cierre de la convocatoria fue en noviembre de 2016 y en mayo de 2017, en el marco de la *16° Reunión de la Comisión Conjunta de Cooperación Científica y tecnológica México-Alemania*, se anunció formalmente al ganador adscrito al *Lateinamerika-Institut*, de la *Freie Universitat Berlin*. El pasado 6 de marzo se llevó a cabo la ceremonia de premiación.

Feria Industrial de Hannover

En abril de 2017 PROMEXICO y la SE firmaron un Acuerdo para que México fungiera como “País Socio” en la edición 2018 de la Feria. Se trata de la feria industrial más grande del mundo ya que cuenta con la participación de 170 países y atrae aproximadamente a 6,000 expositores y 200,000 visitantes anualmente. Dado que la innovación será uno de los principales temas que presentará el Pabellón de México, CONACYT es uno de los actores del gobierno federal cuya participación es fundamental pues, por sus atribuciones, este Consejo adquirió el

compromiso de coordinar y desarrollar la participación de México en esta temática, a través de diferentes CPI- CONACYT.

Simposio "*Frontiers of Science*"

En el marco del Memorándum de Entendimiento entre el CONACYT y la Sociedad Max-Planck de Alemania, firmado en abril de 2017, del 27 de febrero al 1 de marzo de 2018 se llevó a cabo en la Ciudad de México el Simposio "*Frontiers of Science*", fomentando el encuentro de científicos e instituciones de investigación, de ambos países, donde se compartieron los resultados de sus trabajos de investigación.

Argentina

Proyectos México-Argentina en el área de Biotecnología y Nanotecnología

A marzo de 2018, se cuenta con las Actas Finiquito de todos proyectos aprobados. Por lo anterior, se dan por concluidos los compromisos en el marco de las convocatorias mencionadas.

Convocatoria CONACYT-MINCYT (Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva de la República Argentina) 2018

Durante el segundo semestre de 2016 se llevó a cabo la firma de un Plan de Acción Conjunta para el período 2016-2019, que establece como áreas prioritarias la biotecnología aplicada a la agricultura, así como agro alimentos. Como punto de partida de las acciones a ejecutar se realizó el *Taller de Agroalimentos, Biotecnología y Zonas Áridas* en diciembre de 2017. Derivado del Taller, el 26 de febrero de 2018 se emitió conjuntamente la Convocatoria para el desarrollo de proyectos de investigación en las áreas de Agro alimentos, biotecnología aplicada a la agricultura y zonas áridas. Los proyectos de investigación deberán ser presentados por dos o más grupos de investigación en ambos países hasta el próximo 1 de junio.

Brasil

Con el objeto de reactivar la colaboración entre ambas naciones, se propuso la realización de un Taller Conjunto con sede en Brasil en 2018, en torno a áreas de interés mutuo como agro-ecología, bio-economía y salud. Se plantea la suscripción de un nuevo Acuerdo de Colaboración entre el CONACYT y el Consejo Nacional de Desarrollo Científico y Tecnológico de Brasil en el marco de dicho taller.

Canadá (Provincia de Québec)

Acuerdo de Colaboración entre el *Fonds de Recherche du Québec* y CONACYT

La Convocatoria conjunta se lanzó en octubre del 2016 para el financiamiento de proyectos de investigación en materia de Desarrollo Sustentable y Medio Ambiente, Manufactura Avanzada, Salud con énfasis en vejez y salud pública e Industrias Culturales. Se recibieron 40 propuestas de las cuales se eligieron cuatro de manera conjunta, para ser apoyadas, mismas que están en proceso de formalización.

Memorándum de entendimiento CONACYT y CALAREO

El CONACYT y el Consorcio de Intercambio de Oportunidades en Investigación Canadá – América Latina (CALAREO) firmarán un Memorándum de entendimiento, cuya firma será parte del evento de Reunión de Presidentes de Universidades Canadienses que se llevará a cabo en las instalaciones del CONACYT el próximo mayo. Tiene como objetivo establecer un marco jurídico para llevar a cabo actividades de cooperación en diferentes áreas de interés entre ambos países. Asimismo, se espera la creación de una Convocatoria conjunta durante 2018.

China

En el marco de la Convocatoria Conjunta CONACYT-MOST se determinó la aprobación de un proyecto de la Universidad Autónoma de San Luis Potosí por un monto de \$4.65 MDP. No obstante, dado que la contraparte china del proyecto no formalizó oportunamente la relación con el MOST de acuerdo con lo convenido, no se inició formalmente el desarrollo del proyecto. En 2018, se han mantenido comunicaciones dando seguimiento al estatus del proyecto, sin embargo, no se ha definido una fecha para que el MOST ministre los recursos a su sujeto de apoyo.

En mayo próximo se celebrará la Subcomisión México-China en Ciencia, Tecnología e Innovación en la SRE donde se tratarán, entre otros temas la relación entre MOST y CONACYT, así como la negociación para comenzar a colaborar con nuevas contrapartes chinas, como la *Fundación Nacional de Ciencias Naturales de China*, para la realización de un taller en Nanotecnología, y comenzar un plan de trabajo y colaboración con la *Academia China de Ciencias*.

España

Convocatoria CONACYT-CDTI

Durante este primer trimestre se dio seguimiento a los tres proyectos en desarrollo de la Convocatoria 2014, así como a los dos proyectos de la Convocatoria 2015.

Estados Unidos

Convocatoria 2016 CONACYT- National Science Foundation (NSF)

La convocatoria cerró en septiembre de 2016. Se recibieron 21 pre-propuestas y en enero de 2017 se concluyó que ocho de ellas podrían presentar sus propuestas en extenso, de las cuales se seleccionó una propuesta de la UNAM, misma que está por iniciar su primera etapa de desarrollo.

NSF - Nodos Binacionales de Innovación (NoBI)

El 12 de febrero, el CTA del FONCICYT autorizó una primera publicación de resultados para el primer cierre (19 de noviembre de 2017) de la Convocatoria NoBI 2017, por medio de la cual se aprobó la conformación de un nuevo Nodo (NoBI Sureste – CICY). Asimismo, se autorizó la nueva conformación de la Comisión Ad-Hoc del programa NoBI.

El 16 de febrero tuvo lugar el segundo cierre de la Convocatoria, para el cual se recibieron tres propuestas para la sub-modalidad de Conformación de Nodos y una propuesta para la sub-modalidad de Renovación de Nodos. Tras la reunión con la Comisión Ad-Hoc el 7 de marzo, se determinó organizar la evaluación presencial de dos proponentes que solicitaron la Conformación de dos nuevos Nodos (UAS e IMP) y se determinó otorgar \$7 MDP a los dos Nodos (CIMAV y CINVESTAV) que solicitaron la Renovación de apoyo en el marco del primer cierre de la Convocatoria, así como para el Nodo que lo requirió para el segundo cierre (ITESM).

Del 18 al 20 de enero tuvo lugar la *1ª Reunión Anual de los Nodos Binacionales de Innovación*, en donde se presentaron resultados, retos y mejores prácticas de la operación de los cinco nodos.

NSF – Consorcios Binacionales de Innovación (CoBI)

El 30 de enero se llevó a cabo la Sesión de Seguimiento de avances de los CoBIs apoyados en el marco de la Convocatoria 2017. El primer cierre de la Convocatoria 2017 tuvo lugar el 23 de febrero de 2018, para el cual no se recibieron propuestas. El 30 de marzo tuvo lugar el segundo cierre, para el cual se recibió una solicitud que cumplió con revisión normativa y está siendo evaluada. Se autorizó la apertura de un tercer cierre, el cual está contemplado para el 27 de julio próximo.

Se dio seguimiento técnico a los proyectos de la Convocatoria CONACYT-NSF modalidad CoBI 2015 (Fase I), de los cuales nueve se encuentran en desarrollo y de seis más están siendo revisados los informes finales.

Programa GROW 2015

La emisión del Programa *Graduate Research Opportunities Worldwide* (GROW), comenzó a implementarse en septiembre 2016, cerrando la recepción de solicitudes en diciembre del mismo año. En marzo de 2018, la NSF nos notificó que se

recibieron cuatro solicitudes, las cuales ya fueron aprobadas por CONACYT y actualmente se encuentran en desarrollo.

Francia

Convocatoria Conjunta CONACYT-BPI France (Banco Público de Inversión de Francia)

Durante el primer trimestre de 2018 se dio seguimiento a los dos proyectos aprobados en el marco de la Convocatoria 2014, los cuales se encuentran con vigencias vencidas y están en revisión de cierre.

India

Convocatoria de Movilidad 2015 CONACYT–DST

En julio de 2017 el Departamento de Ciencia y Tecnología de la India (DST), en colaboración con el CONACYT, realizó la *VI Reunión del Comité Conjunto en Ciencia y Tecnología México–India*. Durante dicha Reunión, se seleccionaron las propuestas a aprobar de la Convocatoria de Movilidad 2015 CONACYT–DST. Se recibieron 42 propuestas de las que se eligieron 14, actualmente en su segunda etapa de desarrollo.

Reino Unido

Convocatoria *Smart Cities*

En noviembre de 2017 se llevó a cabo el *Taller de Ciudades Inteligentes* reuniendo a académicos e investigadores para discutir las áreas temáticas circunscritas dentro del tema de Ciudades Inteligentes. Se identificaron cuatro áreas como posibles líneas temáticas para ser desarrolladas como proyectos dentro de una Convocatoria conjunta¹⁸ que fue lanzada en febrero de 2018. Ésta permanecerá abierta hasta el 4 de mayo de 2018, con un presupuesto de \$20.0 MDP.

Colaboración CONACYT-Universidad de Sussex (SPRU)

Durante el mes de enero se formalizó la Notificación de Liberación de Recursos (NLR) por £35,000 libras esterlinas para la primera fase de la colaboración conjunta con la Universidad de Sussex, la cual consistirá en el mapeo de la situación actual en materia de ciencia, tecnología e innovación en México, que lleven al planteamiento de posibles casos de exploración para la implementación de políticas de innovación transformadora.

¹⁸ Infraestructura urbana, movilidad y calidad de vida; Resiliencia y sustentabilidad ambiental; las políticas de las Ciudades Inteligentes y Economía urbana e innovación social digital.

Sudáfrica

Convocatoria CONACYT-NRF 2017

La convocatoria abrió en mayo de 2017 y cerró el 28 de julio de 2017. Está enfocada a la conformación de grupos de trabajo en manufactura avanzada, astronomía y oceanografía. Se presentaron 12 solicitudes, que actualmente se encuentran en proceso de evaluación.

La Primera Reunión del Comité Bilateral México-República de Sudáfrica tendría lugar en febrero de 2018, en la Ciudad de México, sin embargo, nuestra contraparte sudafricana canceló su participación debido a eventos que les impedía salir del país. Ambas partes acordaron desarrollar tanto el taller como el Primer Comité Bilateral México-República de Sudáfrica, durante el segundo semestre de 2018.

- **Cooperación Regional**

APEC

APEC Public-Private Dialogue on Sharing Economy and Digital Technology Connectivity for Inclusive Development Workshop

La delegación de China extendió una invitación a CONACYT para ser coanfitrión en el Taller sobre Dialogo Público-Privado sobre Economía Colaborativa y Conectividad Tecnológica Digital para el Desarrollo Inclusivo.

Workshop on Knowledge Transfer Best Practices Between APEC Economies

El Consejo Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación Tecnológica de Perú (CONCYTEC) y el CONACYT, como miembros de la comunidad APEC, acordaron la creación conjunta del Taller en Transferencia de Conocimiento en temas de importancia mutua como agricultura, pesca, minería y salud. El Taller tomará lugar en Perú el próximo mes de junio, para lo cual, en marzo el CONCYTEC lanzó la convocatoria para postular participantes al Taller.

Unión Europea

Modernización del Acuerdo Global México Unión Europea

Para avanzar en las líneas de acción que se derivan del reporte de visión conjunta México-UE aprobado en 2015, sobre el cual se basa la modernización del Acuerdo Global, durante el primer trimestre de 2018 se llevaron a cabo varios encuentros en instituciones europeas (Parlamento Europeo, Consejo Europeo y Comisión

Europea). El contenido del Acuerdo, en particular la sección de CTI en las rondas de negociaciones, se revisó y aprobó en la mayoría de los capítulos relacionados con cooperación y el referente a CyT.

Comité Bilateral México – Unión Europea en Ciencia, Tecnología e Innovación

El 22 de marzo de 2018 se celebró el 9º Comité, donde se presentó el estatus de las actividades que se encuentran en proceso para estimular el fortalecimiento de la cooperación y se establecieron acciones a futuro dar continuidad a la relación entre México y la UE en materia de CTI, con la integración del sector privado como factor clave para la innovación. Se acordó la generación de un Grupo de Trabajo para dar continuidad a la cooperación internacional en la investigación y la innovación con base en valores y principios compartidos, así como la celebración del 10º Comité Bilateral en Bélgica en el segundo semestre del próximo año.

Convocatoria CONACYT Unión Europea-CELAC (Comunidad de Estados Latinoamericanos y del Caribe)

Se identificaron complementariedades entre iniciativas y proyectos en curso en áreas tales como medio ambiente y salud, que proveen espacios para impulsar los intereses nacionales en materia de CTel en el ámbito birregional. Por lo anterior, considerando la actual clasificación de México como país de “renta media”, por lo cual deja de ser país receptor de financiamiento directo de la Comisión Europea, y con el objetivo de dar continuidad y fortalecer la cooperación entre México y la UE, el CONACYT diseñó y publicó la Convocatoria CONACYT Unión Europea-CELAC en enero de 2018, que cerrará en octubre próximo.

Proyectos Europeos

Convocatoria CONACYT- ERANet-LAC

En el marco de la *VII Reunión de Funcionarios de Alto Nivel EU-CELAC* celebrada en octubre de 2017, el CONACYT continúa reforzando su liderazgo del Grupo de Trabajo de Energías Renovables que desarrolló la iniciativa piloto de proyectos de investigación e innovación y uso de infraestructuras de investigación a través de la 3ra Convocatoria CONACYT-ERANet-LAC, que fue publicada en diciembre de 2017. Dicha convocatoria conjunta cerró en marzo de 2018 y las propuestas presentadas se encuentran en revisión administrativa.

Iberoamérica

Reuniones de los Grupos de Trabajo

El CONACYT participa dentro de las actividades de los tres Grupos de Trabajo derivados de la *Reunión de Ministros y Altas Autoridades de Ciencia y Tecnología de Iberoamérica*, celebrada en 2014. Estos grupos tienen por objetivo 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.

En enero de 2018 se llevó a cabo en CONACYT la “Reunión de la Comisión para la Agenda Iberoamericana de Cooperación en Ciencia, Tecnología e Innovación” con representantes de Colombia, España y Guatemala. En dicho encuentro se desarrollaron los siguientes temas: i) Avances en la implementación de la Agenda Iberoamericana de Cooperación en Ciencia, Tecnología e Innovación 2017-2018; ii) Portal Iberoamericano de Movilidad de Investigadores; iii) Banco Iberoamericano de Evaluadores; y iv) Ciencia abierta.

Otras Iniciativas

Belmont Forum

A partir de enero de 2017 el CONACYT es formalmente miembro de esta iniciativa, enfocada a la atención de temas de medio ambiente, cambio climático y biodiversidad. Derivado de la participación en la *Reunión Plenaria Anual del Belmont Forum* en noviembre de 2017, donde se presentaron los resultados de la contribución del CONACYT al Secretariado, se manifestó el interés de su participación en la convocatoria “*Disaster Risk, Reduction, and Resilience*” cuyo texto fue aprobado en la Reunión Plenaria y cuya publicación se prevé para 2018.

European Research Council (ERC)

El 21 de marzo se llevó a cabo el Primer Comité Bilateral CONACYT-ERC, en las instalaciones de CONACYT. Las partes acordaron dar continuidad a la implementación del Acuerdo CONACYT-ERC a través de la publicación de la segunda Convocatoria durante 2018.

1.7 Secretaría Ejecutiva de CIBIOGEM

La *Comisión Intersecretarial de Bioseguridad de los Organismos Genéticamente Modificados (CIBIOGEM)*¹⁹ es el órgano encargado de establecer las políticas

¹⁹ Está integrada por los titulares de la Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación (SAGARPA), la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales (SEMARNAT), la Secretaría de Salud (SS), la SEP, la Secretaría de Hacienda y Crédito Público (SHCP) y la Secretaría de Economía (SE), así como por el Director General del CONACYT. Cuenta con un Secretario Ejecutivo quien, con el apoyo de la Secretaría Ejecutiva, ejecuta y da seguimiento a los acuerdos de la Comisión. La CIBIOGEM es un órgano del Poder Ejecutivo Federal por lo que el Secretario Ejecutivo es designado por el Presidente de la República.

relativas a la seguridad de la biotecnología respecto al uso de los Organismos Genéticamente Modificados (OGMs).

Se reportan los avances del trabajo realizado para el período comprendido del 1 de enero al 31 de marzo de 2018, englobadas en cuatro áreas principales:

i) Coordinar la aplicación de las políticas públicas en materia de bioseguridad de OGMs para la efectiva implementación integral del marco regulatorio nacional

Estas actividades están apegadas a la Ley de Bioseguridad de los Organismos Genéticamente Modificados (LBOGM), con el fin de coadyuvar a la formulación e implementación de políticas nacionales con relación a la bioseguridad de los OGMs en México y a la vinculación transversal con políticas para la conservación y uso sustentable de los componentes de la diversidad biológica.

Se llevó a cabo el Ejercicio de Planeación y Primera Reunión de Organismos Técnicos y Consultivos de la CIBIOGEM (OTCs), con el objeto de analizar e integrar los elementos contenidos en la Estrategia Nacional de Biodiversidad de México y su Plan de Acción 2016-2030 para estructurar un Plan de Acción que, con base a las sugerencias de los OTCs permita diseñar una estrategia Nacional de Bioseguridad de OGMs.

Consulta indígena

Consultas en los estados del Sureste

Campeche

El proceso de consulta inició en marzo de 2016, con 37 comunidades en Hopelchén y siete comunidades en Tenabo. Se ha solicitado copia del documento con el cual acreditaran la designación de representantes de cada comunidad. Del 29 al 31 de enero de 2018, se llevó a cabo un recorrido en 12 comunidades, donde se levantaron Actas Administrativas, reiterando la importancia de las actas de designación para el proceso de consulta.

Yucatán

Se informó una promoción al Juzgado Primero de Distrito del estado de Yucatán en enero de 2018 para avisar que el proyecto para contar con un Diagnóstico Social de las comunidades indígenas de Yucatán que permita llevar a cabo el proceso de consulta. El proyecto entregó el pasado 16 de febrero su informe final.

Consultas en los estados del Norte

Baja California

El 12 de enero se celebró la sesión de Fase de Acuerdos Previos del proceso de consulta indígena sobre la siembra de algodón genéticamente modificado (GM) en Mexicali. El 2 de febrero, se realizó la sesión de la Fase Consultiva, donde el comisario de bienes comunales de El Mayor Cucapah, otorgó el consentimiento previo, libre e informado.

Chihuahua

Durante febrero y marzo de 2018, se llevaron a cabo sesiones de la Fase de Acuerdos Previos del proceso de consulta indígena sobre la liberación de algodón GM, en diversos municipios. Posterior a la Fase Deliberativa y Fase Consultiva, la Gobernadora Tradicional, emitió una opinión favorable para la siembra del mismo.

En Saucillo, la Fase de Acuerdos Previos se llevó a cabo el 7 de marzo de 2018. Posterior a la sesión de la Fase Deliberativa y Fase Consultiva, el Gobernador Tradicional, a nombre de su comunidad, emitió una opinión favorable para la siembra de algodón GM. De igual manera, el 7 de marzo de 2018, se llevó a cabo la sesión de la Fase Informativa en el municipio de Camargo, posterior a la Fase Deliberativa y Fase Consultiva las autoridades tradicionales y los miembros de la comunidad, emitieron una opinión favorable para la siembra de algodón GM.

Sonora

El 11 de enero se celebró la Fase de Acuerdos Previos del proceso de consulta indígena sobre la siembra de algodón GM en San Luis Río Colorado. El 21 de enero de 2018, el Regidor Étnico, y a su vez Gobernador de la comunidad Cucapá otorgó de parte de su comunidad el consentimiento previo, libre e informado de manera favorable sobre la siembra de algodón GM.

ii) Fortalecer la participación, concienciación pública y la educación a diferentes niveles en el uso seguro de la biotecnología en la sociedad mexicana en todos los sectores

Se reconoce la importancia de dar a conocer, comunicar y educar a la sociedad con base en información confiable, generando conciencia sobre temas de bioseguridad, fortaleciendo así las capacidades nacionales en este ámbito.

Centro de Intercambio de Información sobre Seguridad de la Biotecnología (CIISB)

La Secretaría Ejecutiva es responsable de la actualización del perfil de México ante el CIISB, la *BioTrack Product Database* de la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos (OCDE) y la Plataforma para OGM de la ONU para la

Alimentación y la Agricultura. Los registros para las autorizaciones para uso y consumo humano de los eventos evaluados por la COFEPRIS están actualizados en su totalidad, con la información que envía dicha Comisión. En relación a las evaluaciones de riesgo para la liberación al ambiente de OGMs aún se requiere actualizar algunos formatos de decisión del país.

Por otro lado, el Sistema Nacional de Información sobre Bioseguridad tiene por objeto organizar, actualizar y difundir la información relacionada con las diferentes actividades reguladas por la Ley de Bioseguridad y se incluyen:

Registro Nacional de Organismos Genéticamente Modificados

Durante este primer trimestre, las autoridades competentes han remitido al Registro ocho solicitudes de permiso para la liberación de OGMs en el territorio nacional. Con respecto a la lista de evaluación de inocuidad caso por caso de los OGMs que se destinen al consumo humano y al procesamiento, la *Comisión de Evaluación y Manejo de Riesgos* de la COFEPRIS no ha remitido al Registro autorizaciones adicionales a las 164 existentes.

Por otro lado, se han publicado diversas convocatorias, de las que destacan: i) Convocatoria para formar parte de la *Red Nacional de Laboratorios de Detección, Identificación y Cuantificación de OGMs*, con vigencia del 20 de marzo al 20 de abril de 2018; ii) Convocatoria del *International Centre for Genetic Engineering and Biotechnology* (ICGEB)-2018, para aplicar al financiamiento Proyectos de Investigación "*Collaborative Research Programme*", publicada en febrero pasado.

Buscando fortalecer la participación en el uso seguro de la biotecnología, se impartieron tres ponencias asociadas a la implementación del *Protocolo de Cartagena sobre Seguridad de la Biotecnología*²⁰, con la participación de más de 30 asistentes y más de 60 conexiones en línea. Dichas ponencias forman parte del programa de "Seminarios de Biotecnología y Bioseguridad de Organismos Genéticamente Modificados" el cual constará de 11 seminarios a lo largo de 2018, tres más que el año anterior.

iii) Promover y orientar la investigación en biotecnología y bioseguridad en temas estratégicos para el uso sustentable y la conservación de la biodiversidad

²⁰ El Protocolo de Cartagena sobre Seguridad de la Biotecnología es un acuerdo internacional que se centra en regular el movimiento transfronterizo de Organismos Vivos Modificados entre los países que son Parte del Protocolo. Las negociaciones de este tratado internacional iniciaron en el año de 1995. Su contenido fue adoptado el 29 de enero del 2000 como un acuerdo suplementario del Convenio sobre la Diversidad Biológica. México ratificó el Protocolo de Cartagena por acuerdo del Senado de la República en 2002. El Protocolo entró en vigor el 11 de septiembre de 2003.

El desarrollo de las actividades de esta sección atiende lo relativo al contenido del Programa para el Desarrollo de la Bioseguridad y la Biotecnología²¹ y a la LBOGM respecto a fomentar, apoyar y fortalecer la investigación científica y tecnológica en materia de bioseguridad y biotecnología.

Se dio seguimiento técnico y administrativo de los Proyectos vigentes aprobados a través del Fondo CIBIOGEM en las modalidades de Bioseguridad (2011, 2012 y 2014) y Biotecnología (2010, 2015 y 2016). Se trata de 19 proyectos que en conjunto representan un monto de \$56.77 MDP, de los cuales se han ministrado \$39.74 MDP.

iv) Atender de forma oportuna y coordinada la participación y requerimientos establecidos para México ante los organismos internacionales en materia de bioseguridad

Se contribuye a incentivar la participación y posicionamiento de México ante organismos y foros internacionales, dando seguimiento a foros y compromisos que deriven en acuerdos internacionales o regionales relacionados con la biotecnología. Dentro de las actividades referentes a los grupos de trabajo, destaca lo siguiente:

Grupo de Trabajo de Reguladores y Evaluadores Técnicos (GT-RET). Celebró su primera reunión el 8 de febrero para acordar Plan de Trabajo 2018 del grupo, determinando continuar con el desarrollo del documento de lineamientos y consideraciones sobre el proceso regulatorio de las *Nuevas Técnicas de Mejoramiento de Plantas*. La segunda reunión se llevó a cabo el 15 de marzo, dando atención a la solicitud de orientación del Comité Mexicano para la Organización Internacional de la Viña y el Vino.

Grupo de Trabajo del Protocolo de Nagoya-Kuala Lumpur (GT-PNKL). El 26 de enero se llevó a cabo la Primera Reunión de Trabajo para concretar la estrategia de atención hacia la implementación del Protocolo Nagoya Kuala-Lumpur sobre Responsabilidad y Compensación (PNKL) Suplementario al Protocolo de Cartagena, definiendo las acciones necesarias para la implementación efectiva del mismo en México, y establecer recomendaciones jurídicas con base en el diagnóstico general de la normativa nacional vigente, para someter las recomendaciones a consideración de la CIBIOGEM.

Grupo de Trabajo de MOOC (GT-MOOC). El 19 de enero se llevó a cabo la Primera reunión de diseño y planeación para el aprovechamiento de plataformas digitales, con objeto de apoyar los trabajos para incluir el tema de biotecnología y bioseguridad en los programas de educación básica, media, media superior y superior, como parte de los mecanismos de información, y concienciación pública. Se explora la modalidad de impartir cursos abiertos masivos y en línea para temas

²¹ Artículo 9 fracciones VI y XII, artículo 30 del PDDB y Artículos 28 y 29 de la LBOGM.

clave de bioseguridad, fomentar y facilitar la concientización, educación y participación de servidores públicos y público interesado en temas de bioseguridad. Se celebró una segunda reunión el 25 de enero para acordar los temas relevantes, identificar los materiales educativos con los que cuenta cada instancia, así como para definir el alcance del Curso.

Participación en Foros Internacionales

Destaca, a solicitud de la SE, la participación de la Secretaría Ejecutiva en las actividades para la *Modernización del Tratado de Libre Comercio de América del Norte* en el tema de Biotecnología Agrícola, durante la Sexta Ronda de Negociación que tuvo lugar en Canadá en enero pasado y la séptima Ronda de Negociación, así como una videoconferencia sobre biotecnología agrícola entre las partes del TLCAN el pasado 15 de marzo.

Notificaciones para la atención del Protocolo de Cartagena y avances en su ejecución

En este trimestre se dio seguimiento a tres notificaciones para atender las decisiones tomadas en el seno de las *Conferencia de las Parte del Convenio y su Protocolo* (COP-MOP), mismas que ya fueron atendidas.

Implementación del Protocolo Nagoya Kuala-Lumpur sobre Responsabilidad y Compensación Suplementario al Protocolo de Cartagena (PS-NKL)

El Protocolo Suplementario entró en vigor el 5 de marzo de 2018, previo al cual se realizó un "*Diagnóstico legal en materia de responsabilidad y compensación relacionada con organismos genéticamente modificados en México*" con aportaciones de la SAGARPA, SEMARNAT, SS y SRE. A partir de estos elementos, se convocó a la Primera Reunión de Coordinación para concretar la estrategia para la implementación del Protocolo.

Consejo Consultivo Científico (CCC)

El CCC celebró su Primera Sesión Ordinaria el 16 de febrero pasado, durante la cual se dio la bienvenida a la nueva consejera de la disciplina de Salud Humana, junto la elección de un nuevo coordinador del Consejo. Asimismo, se acordó emitir, el próximo mes de abril, una nueva convocatoria para atender la demanda de un proyecto sobre el problema de salud generado por mosquito *Aedes aegypti*, vector de Dengue, ZIKA y Chikungunya. Igualmente, se trabajó en la propuesta de los términos de referencia sobre la demanda para contender contra el Cambio Climático, para emitir la convocatoria tentativamente en abril.

Consejo Consultivo Mixto (CCM)

El 2 de febrero se llevó a cabo la Primera Sesión Ordinaria, así como una Sesión Extraordinaria el 16 de febrero. En la primera, el SENASICA compartió al CCM las actividades que realiza en materia de bioseguridad y su experiencia en consulta indígena. Asimismo, los Consejeros tanto del CCC como del CCM participaron en el Ejercicio de Planeación conjuntamente con el Comité Técnico, intercambiando opiniones y experiencias en cuanto a las políticas públicas en bioseguridad, y actualmente han propuesto desarrollar un documento de análisis sobre la regulación de sistemas de edición genética.

2. Gestión y actividades administrativas y financieras

2.1 Administración presupuestal y financiera de CONACYT

2.1.1 Estado del ejercicio presupuestal

El presupuesto comunicado al CONACYT por la SHCP conforme al Decreto de Presupuesto de Egresos de la Federación para el ejercicio fiscal 2018, ascendió a \$21,437.87 MDP de recursos fiscales. Por lo que respecta a los ingresos propios, se aprobó una estimación de captación por \$2.50 MDP (Cuadro 8).

Cuadro 8. Avance Presupuesto Ejercido al 31 de marzo de 2018 (MDP)

Presupuesto Aprobado	Presupuesto Modificado	Presupuesto Programado	Presupuesto Ejercido y Comprometido	Porcentaje de Avance entre Ejercido y Comprometido y Modificado
\$21,437.87	\$21,437.87	\$7,379.05	\$5,799.45	78.60%

MDP: Millones de pesos.
Fuente: Oficialía Mayor, CONACYT.

Presupuesto modificado

La asignación de recursos fiscales, al primer trimestre del ejercicio no se modificó con respecto al Presupuesto Aprobado. No obstante, lo anterior y de conformidad con lo señalado en el numeral 21 del *Manual de Programación y Presupuesto 2018*, se realizaron las siguientes adecuaciones compensadas:

- Por un monto de \$17.24 MDP al Capítulo de gasto 3000, con recursos del Pp 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 PNPC, así como Comités de Evaluación de Becas.
- Por un monto de \$51.00 MDP al Capítulo de gasto 3000, con recursos del Pp U003 PEI, a fin de cubrir las actividades de operación, promoción, difusión y evaluación.

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

Presupuesto Ejercido (Recursos Fiscales)

En cuanto al Presupuesto Ejercido y Comprometido, el monto fue por \$5,799.45 MDP, lo que significó un avance²² del 27.1% con respecto al Presupuesto Modificado Anual (Cuadro 9 y Anexo 1).

Cuadro 9. Avance Presupuesto Ejercido. Primer trimestre de 2018 (MDP)

Presupuesto Aprobado	Ampliaciones Reducciones	Presupuesto Modificado	Presupuesto Ejercido y Comprometido	Porcentaje de Avance entre Ejercido y Modificado
\$21,437.87	\$0.00	\$21,437.87	\$5,799.45	27.1%

MDP: Millones de pesos.
Fuente: Oficialía Mayor, CONACYT.

Programas Sustantivos

Al primer trimestre del ejercicio 2018, se erogaron y comprometieron \$5,412.62 MDP, lo que representó un avance del 27.7% 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 10).

Cuadro 10. Avance Presupuesto de Programas Sustantivos. Primer trimestre 2018 (MDP)

Presupuesto Aprobado	Adecuaciones	Presupuesto Modificado	Presupuesto Ejercido y Comprometido	Porcentaje de Avance entre Ejercido y Modificado
----------------------	--------------	------------------------	-------------------------------------	--

²² El porcentaje de avance incluye el Presupuesto Ejercido y Comprometido, así como la Reserva SHCP.

\$19,639.63	-\$68.24	\$19,571.39	\$5,412.62	27.7%
-------------	----------	-------------	------------	-------

MDP: Millones de pesos.
Fuente: Oficialía Mayor, CONACYT.

El comportamiento que se observó por Programa, con respecto al Presupuesto Modificado Anual, fue el siguiente:

- *S190 Becas de Posgrado y Apoyos a la Calidad.* Refleja un avance de 20.7% que permitió cubrir de manera oportuna la manutención y colegiaturas a becarios nacionales y en el extranjero.
- *S278 Fomento Regional de las Capacidades Científicas, Tecnológicas y de Innovación.* Presentó un avance de 91.0% conforme a los compromisos contraídos, a fin de contribuir al desarrollo de los sistemas locales de CTI.
- *S192 FOSEC.* No presenta avance, derivado de que se encuentran en proceso de formalización los anexos de ejecución para la aportación a los diversos Fondos Sectoriales.
- *F002 Apoyos para Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación.* Avance de 67.9% para las modalidades de los apoyos otorgados.
- *U003 PEI.* Registró un avance de 9.5% a fin de otorgar recursos relacionados con la investigación, desarrollo tecnológico e innovación a través del otorgamiento de estímulos complementarios.
- *S191 SNI.* Presentó un avance de 27.2% por el pago de los estímulos para los investigadores.
- *S236 Fortalecimiento de la Infraestructura Científica y Tecnológica.* No presenta avance derivado de la fecha de publicación de resultados de la convocatoria 2018.

Cátedras CONACYT

Se ejercieron y comprometieron recursos por \$259.84, lo que representó un avance del 26.9% con respecto al Presupuesto Modificado Anual.

Gasto de Operación

Se ejercieron y comprometieron recursos por \$127 MDP, lo que representó un avance del 18.1% con respecto al Presupuesto Modificado Anual.

Partidas de Austeridad y Disciplina Presupuestaria 2018

Los recursos autorizados para 2018 ascendieron a \$1,353.7 MDP, al primer trimestre del ejercicio no se modificó con respecto al Presupuesto Aprobado. (Cuadro 11 y Anexo 2).

**Cuadro 11. Avance en el Presupuesto de Partidas de Austeridad y Disciplina
Presupuestaria. Primer Trimestre 2018 (MDP)**

Asignación	Adecuaciones	Presupuesto Modificado	Presupuesto Ejercido	Porcentaje de Avance entre Ejercido y Modificado
\$1,353.73	\$0.00	\$1,353.73	\$337.40	24.9%

MDP: Millones de pesos.
Fuente: Oficialía Mayor, CONACYT.

2.1.2 Estados de Situación Financiera

**Cuadro 12. Comparativo 31 marzo 2018 y Cifras Dictaminadas 31 diciembre 2017
(MDP)**

Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología Estado de Situación Financiera Comparativo al 31 de marzo 2018 y Cifras Dictaminadas al 31 de diciembre 2017 (Millones de Pesos)				
Concepto	Año		Variación	%
	2018	2017		
ACTIVO CIRCULANTE				
Efectivo y Equivalentes	1,943	191	1,752	917.28
Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes	2	87	(85)	(97.70)
Estimación por Pérdida o Deterioro de Activos Circulantes	0	0	0	0.00
<i>Total de Activos Circulantes</i>	1,945	278	1,667	599.64
ACTIVO NO CIRCULANTE				
Inversiones Financieras a Largo Plazo	27,685	24,367	3,318	13.62
Bienes Inmuebles, Infraestructura y Construcciones en Proceso	91	91	0	0.00
Bienes Muebles	201	201	0	0.00
Depreciación, Deterioro y Amortización Acumulada de Bienes	(308)	(307)	(1)	0.33
Activos Diferidos	47	47	0	0.00
	31	32	(1)	(3.13)
<i>Total de Activos No Circulantes</i>	27,716	24,399	3,317	13.59
TOTAL DEL ACTIVO	29,661	24,677	4,984	20.20
PASIVO CIRCULANTE				
Cuentas por Pagar a Corto Plazo	47	155	(108)	(69.68)
Garantía y/o Administración a Corto Plazo	0	0	0	0.00
Otros Pasivos a Corto Plazo	0	117	(117)	(100.00)
<i>Total de Pasivos Circulantes</i>	47	272	(225)	(82.72)
PASIVO NO CIRCULANTE				
Cuentas por Pagar a Largo Plazo	2,016	1,996	20	1.00
<i>Total de Pasivos No Circulantes</i>	2,016	1,996	20	1.00
TOTAL DEL PASIVO	2,063	2,268	(205)	(9.04)
HACIENDA PÚBLICA/PATRIMONIO				
HACIENDA PÚBLICA/PATRIMONIO CONTRIBUIDO				
Aportaciones	151	151	0	0.00
Donaciones de Capital	17	17	0	0.00
	168	168	0	0.00
HACIENDA PÚBLICA/PATRIMONIO GENERADO				
Resultados del Ejercicio (Ahorro/Desahorro)	5,189	(2,218)	7,407	(333.95)
Resultados de Ejercicios Anteriores	22,237	24,455	(2,218)	(9.07)
Revalúos	4	4	0	0.00
	27,430	22,241	5,189	23.33
<i>Total Hacienda Pública/Patrimonio</i>	27,598	22,409	5,189	23.16
TOTAL DEL PASIVO Y HACIENDA PÚBLICA/PATRIMONIO	29,661	24,677	4,984	20.20

MDP: Millones de pesos
Fuente: Oficialía Mayor, CONACYT.

2.1.3 Estados de actividades

Cuadro 13. Cifras 1° enero al 31 marzo 2018. Comparativo con mismo período del ejercicio anterior (MDP)

Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología Estado de Actividades Comparativos del 1 de Enero al 31 de Marzo de 2018-2017 (Millones de Pesos)				
Concepto	Año		Variación	%
	2018	2017		
INGRESOS Y OTROS BENEFICIOS				
<i>INGRESOS DE GESTIÓN</i>				
Ingresos por Ventas de Bienes y Servicios	1	1	0	0.00
<i>PARTICIPACIONES, APORTACIONES, TRANSFERENCIAS, ASIGNACIONES, SUBSIDIOS Y OTRAS AYUDAS</i>				
Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Otras Ayudas	7,279	7,213	66	0.92
<i>OTROS INGRESOS Y BENEFICIOS</i>				
Ingresos Financieros	280	260	20	7.69
Otros Ingresos y Beneficios Varios	2,560	2,175	385	17.70
<i>Total de Ingresos</i>	10,120	9,649	471	4.88
GASTOS Y OTRAS PÉRDIDAS				
<i>GASTOS DE FUNCIONAMIENTO</i>				
Servicios Personales	334	289	45	15.57
Materiales y Suministros	1	1	0	0.00
Servicios Generales	49	53	(4)	(7.55)
	384	343	41	11.95
<i>Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Otras Ayudas</i>	3,726	3,877	(151)	(3.89)
<i>OTROS GASTOS Y PÉRDIDAS EXTRAORDINARIAS</i>				
Estimaciones, Depreciaciones, Deterioros, Obsolescencias y Amortizaciones	1	1	0	0.00
Otros Gastos	820	1,338	(518)	(38.71)
<i>Total de Gastos y Otras Pérdidas</i>	4,931	5,559	(628)	(11.30)
AHORRO/(DESAHORRO) DEL EJERCICIO	5,189	4,090	1,099	26.87

MDP: Millones de pesos
Fuente: Oficialía Mayor, CONACYT.

2.2 Coordinación Sectorial

Administración presupuestal

En su carácter de coordinador sectorial de los CPI, al cierre del primer trimestre de 2018 el CONACYT ministró \$1,378 MDP de recursos fiscales y atendió las solicitudes recibidas por las entidades coordinadas en materia presupuestal, incluyendo 13 movimientos presupuestarios por un monto superior a \$27 MDP.

Planeación y programación presupuestal

Se llevó a cabo la integración, validación y envío del Documento de Planeación para el periodo 2019-2021 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 en materia de infraestructura del sector 2019-2021.

Recursos del Instituto Nacional Electoral (INE)

En seguimiento a lo dispuesto al artículo 42 del Decreto del PEF para el Ejercicio Fiscal 2018, que establece que las sanciones económicas que, en su caso, aplique el INE derivado del régimen disciplinario de los partidos políticos durante 2018, serán destinados en los términos de las disposiciones aplicables al Ramo 38 para el CONACYT y los CPI-CONACYT, durante el período enero-marzo de 2018, el INE notificó a este Consejo la aplicación de sanciones económicas a los partidos políticos por un monto de \$102.62 MDP.

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 CONACYT²³. Dicha información consiste en estados financieros, estados de cuenta bancarios de las cuentas de patrimonio de los Fondos y de las cuentas operativas de gasto, así como el reporte de distribución de saldos señalando los compromisos de los Fondos. Con los insumos mencionados es posible presentar la siguiente información para los 65 fideicomisos: cuatro Fondos Institucionales, 35 Fondos Mixtos, 25 Fondos Sectoriales y el Fondo de Investigación y Desarrollo para la Modernización Tecnológica (FIDETEC)²⁴ (Cuadro 14).

²³ El detalle de cada uno de los tipos de Fondos, así como las notas aclaratorias que corresponden, se encuentra en el Anexo 3.

²⁴ Se encuentra en proceso de extinción.

Cuadro 14. Distribución de Saldos Bancarios de los Fondos CONACYT
Cifras presentadas al 31 de marzo de 2018
(MDP)

CANTIDAD	Tipo de Fondo	Saldo bancario	RECURSOS RESERVADOS				Disponible
			Total reservado	Por Ministar	Por Formalizar ^(a)	Para Admón. y Operación	
			(1)	(2)= 3+4+5	(3)	(4)	
4	INSTITUCIONALES	\$4,705.42	\$2,649.78	\$791.08	\$1,715.61	\$143.09	\$2,055.63
35	MIXTOS	\$5,095.67	\$1,396.46	\$931.85	\$386.06	\$78.55	\$3,699.21
25	SECTORIALES	\$17,450.21	\$11,486.10	\$6,908.00	\$4,501.31	\$76.79	\$5,964.11
1	FIDETEC	\$3.80	-	-	-	-	\$3.80
65	TOTALES	\$27,255.10	\$15,532.35	\$8,630.93	\$6,602.99	\$298.43	\$11,722.75

MDP: Millones de pesos

(a) Recursos de proyectos en proceso de formalización, en evaluación, convocatorias vigentes y por publicar.
Fuente: Secretarías Administrativas de los Fondos CONACYT, Oficialía Mayor, CONACYT.

Adicionalmente, la misma información se presenta desglosada en dos secciones. La primera incluye información de los fideicomisos que han cumplido con el mandato de presentar cifras actualizadas al 31 de marzo de 2018. La segunda sección se integra con las cifras más actualizadas de los fondos que no informaron sobre los elementos requeridos a esa misma fecha.

➤ **Situación Financiera de los Fondos CONACYT que presentaron información completa y actualizada al 31 de marzo de 2018**

En este apartado se presenta la información de 57 fideicomisos: cuatro Fondos Institucionales, 32 Fondos Mixtos, 20 Fondos Sectoriales y el FIDETEC. Para los que se tiene un disponible de \$6,656.53 MDP (Cuadro 15).

Del total del saldo bancario, el 47% está Reservado para continuar la operación de los Fondos y el resto se mantiene Disponible. Del total del saldo Disponible de estos Fondos CONACYT, 31% corresponde a los Fondos Institucionales, 55% a los Fondos Mixtos y a los Fondos Sectoriales, 15%.

Cuadro 15. Saldos Bancarios Fondos CONACYT al 31 de marzo de 2018
(MDP)

CANTIDAD	Tipo de Fondo	Saldo bancario	RECURSOS RESERVADOS				Disponible
			Total reservado	Por Ministar	Por Formalizar ^(a)	Para Admón. y Operación	

		(1)	(2)= 3+4+5	(3)	(4)	(5)	(6)
4	Institucionales	\$4,705.42	\$2,649.78	\$791.08	\$1,715.61	\$143.09	\$2,055.63
32	Mixtos	\$5,012.86	\$1,383.94	\$927.10	\$386.06	\$70.78	\$3,628.91
20	Sectoriales	\$2,834.71	\$1,866.54	\$1,157.78	\$631.96	\$76.79	\$968.18
1	FIDETEC	\$3.80	-	-	-	-	\$3.80
TOTALES		\$12,556.79	\$5,900.26	\$2,875.96	\$2,733.64	\$290.66	\$6,656.53

MDP: Millones de pesos

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

Fuente: Secretarios Administrativos de los Fondos CONACYT, Oficialía Mayor, CONACYT.

➤ Situación Financiera de los Fondos CONACYT con información no actualizada al 31 de marzo de 2018

En este apartado se considera la información de un Fondo Mixto y cinco Fondos Sectoriales (Cuadro 16).

Cuadro 16. Fondos CONACYT con información actualizada a períodos distintos al 31 de marzo de 2018

Fideicomiso	Tipo de información y fecha de última actualización
Guerrero	Saldo bancario de cuentas con la fiduciaria a marzo y operativa a febrero 2018
La Paz, B.C.	Saldo bancario de cuentas con la fiduciaria a marzo y operativa a enero 2018
Nayarit	Saldo bancario de cuentas con la fiduciaria a marzo y operativa a agosto 2017 Recursos reservados a junio 2017
CONEVAL	La Secretaría Administrativa no actualizó datos de recursos reservados
HIDROCARBUROS	Saldo bancario a febrero 2018 Cifras de recursos reservados a octubre 2017
INIFED	La Secretaría Administrativa no actualizó datos de recursos reservados Saldo bancario de cuentas con la fiduciaria a febrero 2018 y con la operativa a noviembre 2015
SEDENA	La Secretaría Administrativa no actualizó datos de recursos reservados Cifras de recursos reservados a febrero 2018
SUSTENTABILIDAD	Cifras de recursos reservados a diciembre 2016

Fuente: Oficialía Mayor, CONACYT.

Por lo que respecta a estos ocho fondos, y toda vez que no se logró obtener la información financiera con cifras consistentes al mes de marzo a pesar de haber enviado los requerimientos correspondientes a los Secretarios Administrativos, se presenta la distribución de los saldos bancarios con la información más reciente para cada uno de ellos (Cuadro 17).

Cuadro 17. Saldos Bancarios Fondos CONACYT reportados a períodos distintos al 31 de marzo de 2018 (MDP)

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)
3	Mixtos	\$82.82	\$12.52	\$4.75	-	\$7.77	\$70.29
5	Sectoriales	\$14,615.49	\$9,619.56	\$5,750.21	\$3,869.35	-	\$4,995.93
8	Totales	\$14,698.31	\$9,632.08	\$5,754.97	\$3,869.35	\$7.77	\$5,066.23

MDP: Millones de pesos

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

Del total del saldo bancario, el 66% está Reservado para continuar la operación de los Fondos y el resto se mantiene Disponible. Del total del saldo Disponible de estos Fondos CONACYT, 99% corresponde a los Fondos Sectoriales y a los Fondos Mixtos, 1%.

2.4 Gestión de Recursos Humanos

Las acciones realizadas durante el primer trimestre de 2018, ante la SHCP y la SFP, contribuyeron a la actualización de la estructura orgánica del CONACYT, ya que se solicitó la autorización de plazas eventuales para el primer trimestre 2018, mismas que fueron aprobadas y, se solicitó la alineación de la estructura orgánica conforme a los documentos organizacionales vigentes.

La plantilla autorizada por la SHCP, correspondiente al primer trimestre, es la siguiente (Cuadro 18):

Cuadro 18. Estructura Organizacional y Movimientos de Personal. Marzo 2018

Nivel	Estructura organizacional 2017			Estructura organizacional 2018			Estructura ocupacional 2018		
	Estructura	Eventual	Total general	Estructura	Eventual	Total general	Estructura	Eventual	Total general
1. MANDOS MEDIOS /SUPERIOR	187	77	264	187	77	264	187	77	264
2. ENLACE	46	1	47	46	1	47	46	1	47
3. OPERATIVO	403	0	403	403	0	403	321	0	321
Total general	636	78	714	636	78	714	554	78	632
4. CATEGORÍA	1295	0	1295	1295	0	1295	1229	0	1229

Fuente: Oficialía Mayor, CONACYT.

Por otro lado, dentro del *Programa de Capacitación Anual 2018* se llevaron a cabo diversas acciones brindando capacitación a 69 personas, a través de tres talleres, dos diplomados y 12 cursos, con una inversión de \$0.11 MDP.

Comité de Ética y Prevención de Conflicto de Interés del CONACYT²⁵ (CEPCI-CONACYT)

²⁵ El 20 de agosto de 2015 se publicó en el Diario Oficial de la Federación el ACUERDO que tiene por objeto emitir el Código de Ética de los servidores públicos del Gobierno Federal, las Reglas de Integridad para el ejercicio de la función pública, y los Lineamientos generales para propiciar la integridad de los servidores públicos y para implementar acciones permanentes que favorezcan su comportamiento ético, a través de los Comités de Ética y de Prevención de Conflictos de Interés, mediante el cual se emitió la normatividad vigente en materia de ética, integridad pública y prevención de conflictos de interés entre los servidores del Gobierno Federal.

El pasado mes de enero se celebró la Primera Sesión Ordinaria de 2018 donde se presentó y aprobó el Informe Anual de Actividades del Comité, en el cual se incluyeron todas sus acciones realizadas durante 2017.

Durante el primer trimestre del 2018 los miembros del Comité suscribieron una cláusula de confidencialidad respecto al manejo de la información sobre las quejas que ingresan al mismo o de la cual tengan conocimiento.

En el mes de marzo se celebró la Segunda Sesión Ordinaria, donde se presentaron, aprobaron o ratificaron diversos documentos²⁶, así como el *Procedimiento para someter quejas y/o denuncias ante Comité por incumplimiento al Código de Ética, las Reglas de Integridad, y el Código de Conducta*, y el *Protocolo de atención de quejas y denuncias por incumplimiento al Código de Ética, las Reglas de Integridad, y el Código de Conducta del CONACYT*.

2.5 Sistemas y Plataformas Informáticas

Durante el primer trimestre de 2018 y derivado de la transformación tecnológica implementada en el CONACYT, se reporta lo siguiente:

Infraestructura de misión crítica

La infraestructura de misión crítica y servicios relacionados con el Centro de datos operaron al 100% de forma estable, con una disponibilidad del 99.95% para los siguientes servicios.

Plan de recuperación de desastres

Con base en las mejores prácticas internacionales, se implementó una estrategia para contar con el servicio de un Centro de datos alternativo de alta disponibilidad como parte del *Plan de Recuperación de Desastres (DRP)*, que permite la interconexión en tiempo real con el centro de datos primario, garantizando así la continuidad en la operación de los procesos y sistemas del Consejo. Durante el primer trimestre se contó con el servicio del centro de datos alternativo, que sincroniza la información en tiempo real para garantizar los servicios ante cualquier eventualidad en el centro de datos primario.

²⁶ Las Bases para la Integración, Organización y Funcionamiento del CEPCI-CONACYT; los Criterios para la elección de los miembros de carácter temporal del CEPCI-CONACYT; el Programa Anual de Trabajo del CEPCI-CONACYT y sus Indicadores Cumplimiento para 2018; el Código de Conducta de los Servidores Públicos del CONACYT.

Sistemas de cómputo y portales

Con la finalidad de continuar con la estrategia de transformación tecnológica de los sistemas de cómputo del CONACYT, particularmente con la implementación del “Modelo de Información Institucional CONACYT” (MIIC), durante el primer trimestre de 2018 se avanzó en la construcción e implementación de su operación de los sistemas, así como en la estandarización de procesos administrativos y componentes comunes.

Automatización de Procesos Administrativos

Con la conclusión de la automatización de los siguientes manuales, se da por concluido la construcción del 100% de los manuales administrativos establecidos como meta:

- *Manual administrativo de Recursos Materiales y Servicios Generales.* El 28 de febrero se concluyó con la automatización del proceso de “Inmuebles” y se generó la documentación de cierre con lo que se da por terminada la digitalización de este Manual.
- Manual administrativo de Control Interno. El 28 de febrero se concluyó con la automatización de los procesos de “Administración de riesgos (ARI)” y “Funcionamiento del Comité de Control y Desempeño Institucional (COCODI)” generándose la documentación de cierre con lo que se da por terminada la digitalización de este Manual.
- Manual Administrativo de Aplicación General en Materia de Tecnologías de la Información y Comunicaciones – Seguridad de la Información (MAAGTICSI). El 25 de marzo se concluyó con su automatización.

2.6 Adquisiciones y Servicios Generales

Del Presupuesto Original Autorizado y Modificado para *Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios* del Ejercicio fiscal 2018, de \$225.46 MDP, durante el período enero-marzo de 2018 se adjudicaron recursos por un monto total de \$218.49 MDP, equivalente a 96.91% del Presupuesto (Cuadro 19).

Cuadro 19. Adjudicaciones Acumuladas Enero - Marzo 2018 (MDP)

Adjudicaciones acumuladas de Enero a Diciembre de 2018		
Tipo de Procedimiento	Número de contratos realizados	Importe (MDP)
Licitación Pública	11	\$49.28
Invitación a Cuando Menos Tres Personas	15	\$5.81

Adjudicación Directa	37	\$2.45
Supuestos de Excepción a Licitación Pública	13	\$47.91
Entre entidades	8	\$113.04
Totales	84	\$218.49

MDP: Millones de pesos.
Fuente: Oficialía Mayor, CONACYT.

El porcentaje de adjudicaciones a MIPYMES en el período fue 24.81% del total de las adquisiciones realizadas. Respecto de las contrataciones, el porcentaje de operaciones formalizadas por el CONACYT fue de 3.66%, por lo que se encuentra dentro del 30% del Presupuesto de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios Autorizados de conformidad con lo establecido en el artículo 42, antepenúltimo párrafo de la *Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público* (LAASSP) (Anexo 4).

2.7 Rendición de Cuentas

2.7.1 Obligaciones de Transparencia

Se recibieron y atendieron 22 solicitudes de información ciudadanas.

2.7.2 Auditorías y Comité de Control y Desempeño Institucional (COCODI)

Auditoría Superior de la Federación (ASF)

Durante el primer trimestre de 2018, la ASF notificó al CONACYT la solventación de las cinco recomendaciones que resultaron de las revisiones de la Cuenta Pública 2016, de la auditoría “Fortalecimiento de la Infraestructura Científica y Tecnológica”.

Con respecto a esa misma Cuenta Pública, en el mes de marzo de 2018 la ASF notificó al CONACYT las acciones que resultaron de la auditoría “Fomento Regional de las Capacidades Científicas, Tecnológicas y de Innovación”, donde se informó que las seis observaciones resultantes generaron 11 recomendaciones al desempeño, mismas que se encuentran en proceso de atención por parte del área responsable.

Por lo que respecta a la Cuenta Pública 2017, se informa que la ASF, inició tres auditorías al CONACYT: “Gestión Financiera de Fondos Mixtos y Sectoriales”; “Promoción de la Transferencia del Conocimiento” y “Proyectos Financiados con el Fondo Sectorial CONACYT-Secretaría de Energía-Sustentabilidad Energética”.

Despachos Externos

Acerca de las auditorías realizadas por los Despachos Externos, se informa que, al primer trimestre de 2018, el CONACYT entregó diversa información al nuevo Auditor Externo, la Firma Rocha Salas y CÍA. S.C., la cual fue designada por la SFP para dictaminar los estados financieros del Ejercicio Fiscal 2017 del CONACYT del Fondo Institucional de Fomento Regional para el Desarrollo Científico, Tecnológico y de Innovación (FORDECYT); del Fondo de Investigación y Desarrollo para la Modernización Tecnológica (FIDETEC); del Fondo de Cooperación Internacional en Ciencia y Tecnología (FONCICYT) y del Fondo Institucional del CONACYT (FOINS).

Comité de Control y Desempeño Institucional (COCODI)

El pasado 13 de febrero se celebró la Primera Sesión Ordinaria en la cual se presentó el avance de los siete acuerdos del Comité tomados en anteriores sesiones, de estos, cuatro fueron presentados al 100% y los tres restantes con avances que iban del 75 al 80%. Adicionalmente, se presentó el avance de las 28 acciones de mejora comprometidas en el *Programa de Trabajo de Control Interno* (PTCI) al cuarto trimestre de 2017. De estas acciones, se informa que, al mes de diciembre de 2017, 21 acciones se reportaron como concluidas al 100%, mientras que las siete restantes, se encontraban con avances del 95% al 99%, mencionando en esa misma sesión las causas asociadas a cada nivel de avance.

En materia de administración de riesgos para 2017, se presentó el *Reporte de Avance Trimestral del Programa de Trabajo de Administración de Riesgos 2017* (PTAR-2017) y el *Comportamiento Anual de los Riesgos 2017*, en los cuales se informó que se realizaron las acciones necesarias para controlar los factores de riesgo identificados. Como resultado de estas acciones en el Riesgo 1, se alcanzó un 98.55% del cumplimiento general y para el Riesgo 2, se obtuvo un nivel de cumplimiento del 100%, ya que las cinco acciones comprometidas en el PTAR-2017 se reportaron como concluidas.

2.8 Programa para un Gobierno Cercano y Moderno

El Convenio por el que se modifica el *Anexo Único de las Bases de Colaboración del Programa para un Gobierno Cercano y Moderno 2013-2018*,

señala 60 Compromisos para el CONACYT. En el primer trimestre de 2018, se presentaron acciones en 40 de estos compromisos pactados (Cuadro 20).

Cuadro 20. Programa para un Gobierno Cercano y Moderno. Compromisos con acciones al 31 de marzo de 2018

Materia	Número de Compromisos	Compromisos con Acciones
Acceso a la Información	8	8
Archivos	2	2
Contrataciones Públicas	4	4
Inversión e Infraestructura	5	2
Mejora Regulatoria	2	1
Optimización de Recursos	16	8
Participación Ciudadana	1	1
Política de Transparencia	3	0
Presupuesto basado en Resultados	6	4
Procesos	2	2
Recursos Humanos	7	5
Tecnologías de la Información	4	3
Total Compromisos	60	40

Fuente: Oficialía Mayor, CONACYT.

2.9 Programa de Cadenas Productivas de Nacional Financiera

A partir del año 2007, el PEF contempla la incorporación de las dependencias y entidades de la Administración Pública Federal al *Programa de Cadenas Productivas de Nacional Financiera*, a fin de registrar en el mismo, las cuentas por pagar a sus proveedores en adquisiciones de bienes y servicios, arrendamientos y obra pública.

En el sistema de Nacional Financiera dentro del Programa de Cadenas Productivas se dieron de alta a dos nuevos proveedores. Cabe mencionar que se operó en descuento 99 operaciones por un monto de \$26.84 MDP de enero a marzo de 2018 (Cuadro 21).

Cuadro 21. Resumen de publicación de Cadenas Productivas 2018

Trimestre	Operaciones	Importe	%
Ene - Mar	99	26.84	100.0

MDP: Millones de pesos.
Fuente: Oficialía Mayor, CONACYT.

2.10 Evolución, Avance y Evaluación del Gasto Programable de CONACYT

La evolución, avance y evaluación del Gasto Programable de 2018 se presenta en el Anexo 6.

Anexo 1. Presupuesto 2018 Avance del ejercicio al 31 de marzo de 2018. Recursos fiscales, Millones de pesos (MDP)

Ramo 38 Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología

Presupuesto 2018

Avance del ejercicio al 31 de Marzo

Recursos fiscales, cifras en millones de pesos



PROGRAMA PRESUPUESTAL	DESCRIPCIÓN	PRESUPUESTO								% AVANCE vs PROGRAMADO	% AVANCE vs MODIFICADO	
		ORIGINAL (A)	AMPLIACIÓN REDUCCIÓN (B - A)	MODIFICADO ANUAL (B)	PROGRAMADO A MARZO (D)	EJERCIDO (E)	COMPROMETIDO (F)	EJERCIDO Y COMPROMETIDO (E + F) = (G)	DISPONIBLE A MARZO (D - C - G)			DISPONIBLE ANUAL (B - C - G)
Programas Sustantivos		19,639.63	-68.24	19,571.39	6,865.48	5,004.20	408.42	5,412.62	1,452.85	14,158.77	78.8%	27.7%
S190	Becas de posgrado y apoyos a la calidad	10,100.0	-17.24	10,082.76	2,604.84	2,091.50		2,091.50	513.35	7,991.26	80.3%	20.7%
S278	Fomento Regional de las Capacidades Científicas, Tecnológicas y de Innovación	800.0	0.0	800.0	800.0	727.83		727.83	72.17	72.17	91.0%	91.0%
	FORDECYT	150.0	164.83	314.83	314.83	314.83		314.83			100.0%	100.0%
	FOMIX	350.0	-164.83	185.17	185.17	117.0		117.0	68.17	68.17	63.2%	63.2%
	FOMIX Camara de diputados	300.0		300.0	300.0	296.0		296.0	4.0	4.0	98.7%	98.7%
F002	Apoyos para actividades científicas, tecnológicas y de innovación	1,589.63		1,589.63	1,489.63	718.20	361.23	1,079.42	410.21	510.21	72.5%	67.9%
	Fideicomisos (FOINS)	550.0		550.0	550.0	550.0		550.0			100.0%	100.0%
	Programa de Apoyos (Parridas de gasto 44401 y 44402) ⁴¹	1,018.14		1,018.14	918.14	168.20	361.23	529.42	388.72	488.72	57.7%	52.0%
	Cuotas a Organismos Internacionales	21.49		21.49	21.49			0.0	21.49	21.49	0.0%	0.0%
S191	Sistema Nacional de Investigadores	5,000.0		5,000.0	1,365.0	1,357.87		1,357.87	7.13	3,642.13	99.5%	27.2%
S192	Fortalecimiento sectorial de las capacidades científicas, tecnológicas y de innovación	350.0		350.0	350.0				350.0	350.0		
U003	Innovación tecnológica para incrementar la productividad de las empresas	1,700.0	-51.0	1,649.0	156.0	108.81	47.19	156.0		1,493.0	100.0%	9.5%
S236	Fortalecimiento de la Infraestructura Científica y Tecnológica	100.0		100.0	100.0				100.0	100.0		
Cátedras CONACYT		1,166.46		1,166.46	276.38	259.84		259.84	16.55	906.62	94.0%	22.3%
Capítulo 1000	Cátedras CONACYT	966.46		966.46	276.38	259.84		259.84	16.55	706.62	94.0%	26.9%
	Política Salarial (Creación de Plazas)	200.0		200.0						200.0		
Gasto de Administración CONACYT		631.78	68.24	700.02	237.19	123.70	3.30	127.0	110.20	573.03	53.5%	18.1%
Capítulo 1000	Servicios personales	347.99		347.99	80.08	73.54		73.54	6.54	274.46	91.8%	21.1%
Capítulo 2000	Materiales y suministros	10.39	1.79	12.17	2.43	1.04	0.23	1.27	1.17	10.91	52.0%	10.4%
Capítulo 3000	Servicios generales	273.40	66.45	339.86	154.68	49.13	3.07	52.19	102.49	287.66	33.7%	15.4%
	Operación CONACYT	273.40	-1.79	271.62	98.55	42.15	3.03	45.18	53.37	226.44	45.8%	16.6%
	Programa S190 Gasto operación		17.24	17.24	5.14	2.82	0.04	2.85	2.29	14.39	55.5%	16.5%
	Programa U003 Gasto operación		51.0	51.0	51.0	4.16		4.16	46.84	46.84	8.2%	8.2%
Capítulo 5000	Bienes muebles, inmuebles e intangibles											
CONACYT		21,437.87	0.0	21,437.87	7,379.05	5,387.73	411.72	5,799.45	1,579.60	15,638.42	78.6%	27.1%
CENTROS PÚBLICOS DE INVESTIGACIÓN		5,788.0		5,788.0	1,378.89	1,378.89		1,378.89		4,409.11	100.0%	23.8%
TOTAL RAMO 38		27,225.88	0.0	27,225.88	8,757.94	6,766.62	411.72	7,178.34	1,579.60	20,047.53	82.0%	26.4%

⁴¹ Los compromisos del Programa de Apoyos para Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación incluyen los Acuerdos aprobados hasta la 9na. Sesión.

Fuente: Oficialía Mayor, CONACYT.

Anexo 2. Partidas de Austeridad y Disciplina Presupuestaria 2018. Avance del Ejercicio al 31 marzo 2018. Recursos fiscales, Millones de pesos (MDP)

Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología
Partidas de Austeridad y Disciplina Presupuestaria 2018



enero-marzo

Recursos fiscales, cifras en millones de pesos

CONCEPTO	PRESUPUESTO					% Avance vs Anual
	Original	Ampliaciones Reducciones	Modificado	Ejercido	Disponibles Anual	
Servicios Personales -¹	1,314.45		1,314.45	333.37	981.08	25.4
Materiales y Suministros	1.16		1.16	0.07	1.09	6.0
2600 Combustibles, Lubricantes y Aditivos	1.16		1.16	0.07	1.09	6.0
26103 Combustibles, lubricantes y aditivos para vehículos terrestres, aéreos, marítimos, lacustres y fluviales destinados a servicios administrativos	0.44		0.44	0.02	0.42	4.3
26104 Combustibles, lubricantes y aditivos para vehículos terrestres, aéreos, marítimos, lacustres y fluviales asignados a servidores públicos	0.72		0.72	0.05	0.67	7.0
Servicios Generales	38.11	0.00	38.11	3.90	34.22	10.2
3100 Servicios Básicos	8.20	-0.01	8.19	1.15	7.04	14.1
31101 Servicio de energía eléctrica	4.79	-0.01	4.78	0.84	3.94	17.5
31301 Servicio de agua	1.62		1.62	0.27	1.35	16.7
31401 Servicio de telefonía convencional	1.80		1.80	0.05	1.75	2.5
3300 Servicios Profesionales, Científicos, Técnicos y Otros Servicios	10.37	-0.05	10.32	0.67	9.64	6.5
33104 Otras asesorías para la operación de programas	6.33	-0.06	6.27	0.56	5.71	8.9
33303 Servicios relacionados con certificación de procesos	0.01		0.01		0.01	
33602 Otros servicios comerciales	0.09	0.01	0.10	0.00	0.10	2.1
33604 Impresión y elaboración de material informativo derivado de la operación y administración de las dependencias y entidades	3.93		3.93	0.12	3.82	3.0
3500 Servicios de Instalación, Reparación, Mantenimiento y Conservación	2.86	-0.01	2.85	0.03	2.82	1.2
35101 Mantenimiento y conservación de inmuebles para la prestación de servicios administrativos	2.47	-0.01	2.46	0.03	2.43	1.4
35501 Mantenimiento y conservación de vehículos terrestres, aéreos, marítimos, lacustres y fluviales	0.40	-0.01	0.39	0.00	0.39	0.0
3700 Servicios de Traslado y Viáticos	14.96	0.07	15.04	2.03	13.01	13.5
37101 Pasajes aéreos nacionales para labores en campo y de supervisión	0.34	0.01	0.35	0.02	0.33	4.9
37104 Pasajes aéreos nacionales para servidores públicos de mando en el desempeño de comisiones y funciones oficiales	4.91	-0.22	4.69	0.79	3.90	16.8
37106 Pasajes aéreos internacionales para servidores públicos en el desempeño de comisiones y funciones oficiales	1.78	0.97	2.76	0.36	2.40	12.9
37201 Pasajes terrestres nacionales para labores en campo y de supervisión	0.61	-0.02	0.59	0.05	0.54	8.8
37204 Pasajes terrestres nacionales para servidores públicos de mando en el desempeño de comisiones y funciones oficiales	0.65	-0.07	0.58	0.11	0.47	19.0
37501 Viáticos nacionales para labores en campo y de supervisión	0.51	-0.22	0.29	0.04	0.25	12.6
37504 Viáticos nacionales para servidores públicos en el desempeño de funciones oficiales	4.14	-0.94	3.19	0.39	2.80	12.2
37602 Viáticos en el extranjero para servidores públicos en el desempeño de comisiones y funciones oficiales	2.03	0.57	2.60	0.28	2.32	10.7
3800 Servicios Oficiales	1.72	0.00	1.72	0.01	1.71	0.6
38301 Congresos y convenciones	1.24	0.00	1.24		1.24	
38501 Gastos para alimentación de servidores públicos de mando	0.48		0.48	0.01	0.47	2.0
TOTAL	1,353.73	0.00	1,353.73	337.34	1,016.39	24.9

Nota: -¹ La asignación original no incluye \$200,000,000 por concepto de la Política Salarial.

Fuente: Oficialía Mayor, CONACYT.

Anexo 3

Anexo 3(a). Fondos Institucionales. Distribución de Saldos Bancarios. Cifras al 31 de marzo de 2018 (MDP)

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)	
1	CIBIOGEM	44.06	27.73	17.09	9.59	1.05	16.33
1	FOINS	2,161.98	1,432.78	287.35	1,107.55	37.88	729.20
1	FONCICYT	517.62	422.23	143.22	238.48	40.52	95.40
1	FORDECYT	1,981.76	767.05	343.42	360.00	63.64	1,214.70
4	TOTALES	4,705.42	2,649.78	791.08	1,715.61	143.09	2,055.63

MDP: Millones de pesos

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

Anexo 3

Anexo 3(b). Fondos Mixtos. Distribución de Saldos Bancarios. Cifras actualizadas al 31 de marzo 2018 (MDP)

CANTIDAD	Tipo de Fondo	Saldo bancario	RECURSOS RESERVADOS				Disponible
			Total reservado	Por Ministar	Por Formalizar ^(a)	Para Admón. y Operación	
			(1)	(2)= 3+4+5	(3)	(4)	
1	AGUASCALIENTES	155.09	106.17	57.94	43.00	5.23	48.93
1	BAJA CALIFORNIA	287.21	40.86	15.68	25.00	0.18	246.35
1	BAJA CALIFORNIA SUR	185.00	65.75	64.06	-	1.69	119.25
1	CAMPECHE	106.23	5.68	5.68	-	-	100.55
1	COLIMA	51.45	1.70	0.00	-	1.70	49.75
1	CHIAPAS	104.99	18.79	15.13	-	3.66	86.20
1	CHIHUAHUA	244.56	3.59	0.00	-	3.59	240.97
1	CIUDAD JUÁREZ	5.92	2.06	0.21	-	1.85	3.87
1	COAHUILA	47.31	30.34	7.34	23.00	-	16.97
1	DISTRITO FEDERAL	446.05	321.42	316.44	-	4.97	124.63
1	DURANGO	132.25	-	-	-	-	132.25
1	ESTADO DE MÉXICO	402.67	110.90	107.33	-	3.57	291.77
1	GUANAJUATO	290.01	7.81	3.71	-	4.10	282.20
1	HIDALGO	223.16	51.29	49.90	-	1.39	171.87
1	JALISCO	195.71	109.23	62.42	40.00	6.81	86.48
1	MICHOACÁN	56.94	32.25	28.61	-	3.64	24.69
1	MORELOS	38.59	3.83	1.77	-	2.07	34.76
1	MUNICIPAL PUEBLA	18.85	8.58	7.05	-	1.53	10.27
1	NUEVO LEÓN	284.33	154.47	0.05	150.00	4.42	129.87
1	OAXACA	69.68	1.32	0.45	-	0.86	68.36
1	PUEBLA	117.28	2.18	0.00	-	2.18	115.09
1	QUERÉTARO	86.51	39.04	37.57	-	1.47	47.47
1	QUINTANA ROO	138.33	21.54	13.54	8.00	-	116.79
1	SAN LUIS POTOSÍ	115.79	17.15	11.43	3.00	2.72	98.64
1	SINALOA	87.18	1.19	1.19	-	-	85.99
1	SONORA	87.80	9.19	7.34	-	1.85	78.61
1	TABASCO	205.36	58.27	14.84	42.00	1.43	147.10
1	TAMAULIPAS	243.14	6.57	4.07	-	2.51	236.56

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)	
1	TLAXCALA	74.38	31.03	8.97	21.00	1.06	43.35
1	VERACRUZ	46.15	36.52	34.16	-	2.36	9.63
1	YUCATÁN	184.73	56.14	39.35	14.85	1.94	128.58
1	ZACATECAS	280.22	29.10	10.88	16.21	2.01	251.12
32	TOTALES	5,012.86	1,383.94	927.10	386.06	70.78	3,628.91

MDP: Millones de pesos.

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

Anexo 3

Anexo 3(c). Fondos Mixtos. Distribución de Saldos Bancarios. Cifras sin actualizar al 31 de marzo de 2018 (MDP)

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)	
1	GUERRERO ¹	13.30	5.56	0.04	-	5.52	7.74
1	LA PAZ ²	8.86	-	-	-	-	8.86
1	NAYARIT ^{3,4}	60.66	6.96	4.72	-	2.25	53.70
3	TOTALES	82.82	12.52	4.75	-	7.77	70.29

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

MDP: Millones de pesos

1 Saldo bancario de cuentas con la fiduciaria a marzo y operativa a febrero 2018.

2 Saldo bancario de cuentas con la fiduciaria a marzo y operativa a enero 2018.

3 Saldo bancario de cuentas con la fiduciaria a marzo y operativa a agosto 2017.

4 Recursos reservados a junio 2017.

Fuente: Fuente Secretarías Administrativas de los Fondos CONACYT, Oficialía Mayor, CONACYT.

Anexo 3

Anexo 3(d). Fondos Sectoriales. Distribución de Saldos Bancarios. Cifras al 31 de marzo 2018 (MDP)

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)	
1	AEM	43.02	17.78	16.50	1.11	0.17	25.23
1	ASA	27.49	23.15	23.15	-	-	4.34
1	CFE	16.24	8.41	8.30	-	0.11	7.83
1	CONAFOR	92.25	50.32	20.82	-	29.50	41.93
1	CONAGUA	71.68	22.68	21.46	-	1.22	48.99
1	CONAVI	25.79	5.04	2.14	-	2.90	20.75
1	FINNOVA	139.67	40.01	18.00	-	22.01	99.66
1	FIT	46.63	30.57	30.57	-	-	16.05
1	INEE	31.66	5.38	3.66	-	1.72	26.28
1	INEGI	78.77	34.47	11.55	22.92	-	44.30
1	INMUJERES	15.93	10.71	2.17	8.08	0.46	5.23
1	MARINA	38.52	21.58	19.19	-	2.39	16.94
1	SAGARPA	491.96	273.75	83.63	187.00	3.12	218.21
1	SALUD	211.31	213.92	201.56	6.36	6.00	-2.61
1	SECTUR	19.44	3.74	2.75	-	1.00	15.69
1	SEDESOL	35.89	17.61	12.81	3.48	1.32	18.28
1	SEGOB-CNS	41.35	13.57	10.25	-	3.33	27.77
1	SEMARNAT	42.58	22.08	20.72	-	1.36	20.49
1	SEP	1,305.73	1,012.29	645.29	367.00	-	293.45
1	SRE	58.83	39.47	3.27	36.00	0.20	19.36
22	TOTALES	2,834.71	1,866.54	1,157.78	631.96	76.79	968.18

MDP: Millones de pesos

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

Anexo 3

Anexo 3(e). Fondos Sectoriales. Distribución de Saldos Bancarios. Cifras sin actualizar al 31 de marzo 2018 (MDP)

CANTIDAD	Tipo de Fondo	Saldo bancario	RECURSOS RESERVADOS				Disponible
			Total reservado	Por Ministar	Por Formalizar ^(a)	Para Admón. Y Operación	
			(1)	(2)= 3+4+5	(3)	(4)	
1	CONEVAL ¹	7.97	-	-	-	-	7.97
1	HIDROCARBUROS ^{2,3}	10,500.89	6,150.49	3,590.47	2,560.03	-	4,350.39
1	INIFED ^{1,4}	34.09	-	-	-	-	34.09
1	SEDENA ^{1,5}	59.11	-	-	-	-	59.11
1	SUSTENTABILIDAD ⁶	4,013.44	3,469.07	2,159.75	1,309.32	-	544.37
5	TOTALES	14,615.49	9,619.56	5,750.21	3,869.35	-	4,995.93

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

MDP: Millones de pesos

- 1 La Secretaría Administrativa no actualizó datos de recursos reservados.
- 2 Saldo bancario a febrero 2018.
- 3 Cifras de recursos reservados a octubre 2017.
- 4 Saldo bancario de cuentas con la fiduciaria a febrero 2018 y con la operativa a noviembre 2015.
- 5 Cifras de recursos reservados a febrero 2018.
- 6 Cifras de recursos reservados a diciembre 2016.

Fuente: Secretarios Administrativos de los Fondos CONACYT, Oficialía Mayor, CONACYT

Anexo 4. Cálculo y Determinación del Porcentaje del 30% a que se refiere el Art. 42 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público

FO-70/30-01

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: 1° Trimestre 2018										
CONCEPTO		PRESUPUESTO ANUAL AUTORIZADO	CONTRATACIONES FORMALIZADAS CON CONTRATO FIRMADO							
			ENTRE DEPENDENCIAS Y ENTIDADES		ARTÍCULO 42		ARTÍCULO 41			LICITACIÓN PÚBLICA
CLAVE	DESCRIPCIÓN	(Incluye modificaciones, en su caso)	(Párrafo quinto del art.1 de la Ley)	A DUDICACIÓN DIRECTA	INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS	PATENTE I	COSTOS ADICIONALES II	MARCA DETERMINADA VIII	OTROS IV a VII y X a XX	
		(A)	(B)	(C)	(D)	(E)	(F)	(G)	(H)	(I)
CAPÍTULO 2000 - MATERIALES Y SUMINISTROS		\$12.17	\$0.00	\$0.33	\$0.75	\$0.00	\$1.70	\$0.00	\$0.00	\$4.76
2100	Materiales de Administración, Emisión de Documentos y Artículos Oficiales	2.02		0.02						
2200	Alimentos y Utensilios	7.48		0.31			1.70			4.76
2300	Materiales Primas y Materiales de Producción y Comercialización	0.00								
2400	Materiales y Artículos de Construcción y de Reparación	0.37								
2500	Productos Químicos, Farmacéuticos y de Laboratorio	0.17								
2600	Combustibles, Lubricantes y Aditivos	1.16			0.75					
2700	Vestuario, Blancos, Prendas de Protección y Artículos Deportivos	0.65								
2800	Materiales y Suministros para Seguridad	0.00								
2900	Herramientas, Reparaciones y Accesorios Menores	0.32								
CAPÍTULO 3000 - SERVICIOS GENERALES (Excepción el Concepto 3900)		\$213.29	\$113.04	\$2.12	\$5.06	\$0.80	\$45.41	\$0.00	\$0.00	\$44.52
3100	Servicios Básicos	27.45			0.36					28.70
3200	Servicios de Arrendamiento (Excepción las partidas 321 y 322)	17.95					15.01			1.48
3300	Servicios Profesionales, Científicos, Técnicos y Otros Servicios	133.55	111.76	0.85	2.82	0.80	20.92			9.63
3400	Servicios Financieros, Bancarios y Comerciales (Excepción las partidas 341, 343 y 349)	1.41			1.05					
3500	Servicios de Instalación, Reparación, Mantenimiento y Conservación (Excepción la partida 351)	7.91		1.27	0.02		0.57			3.14
3600	Servicios de Comunicación Social y Publicidad	13.42	1.28		0.80					0.05
3700	Servicios de Traslado y Viáticos (Excepción las partidas 375 a 379)	9.05					6.84			1.19
3800	Servicios Oficiales	2.55					2.07			0.41
CAPÍTULO 5000 - BIENES MUEBLES, INMUEBLES E INTANGIBLES (Excepción el concepto 5800)		\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
5100	Mobiliario y Equipo de Administración									
5200	Mobiliario y Equipo Educativo y Recreativo									
5300	Equipo e Instrumental Médico y de Laboratorio									
5400	Vehículos y Equipo de Transporte									
5500	Equipo de Defensa y Seguridad									
5600	Máquina, Otros Equipos y Herramientas									
5700	Activos Biológicos									
5900	Activos Intangibles (Excepción las partidas 592 a 596 y 598)									
TOTAL		\$225.46	\$113.04	\$2.45	\$5.81	\$0.80	\$47.11	\$0.00	\$0.00	\$49.28

- 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 $\frac{C+D+X+100}{A}$ 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: Oficialía Mayor, CONACYT.

Anexo 5. Cadenas Productivas Nacional Financiera. Anual del 1 de enero de 2018 al 31 de marzo 2018

Concepto		Subconcepto	Moneda Nacional
Proveedores	Proveedores registrados		912
	Proveedores con Cuentas por Pagar (CXP) registradas		33
Documentos	Documentos		43
	Monto Total		\$17,687,069.66
Documentos Registrados	Pago Promedio de Registro de Cuentas por Pagar (CXP)		0
	Pago Promedio de Pago		0
	Documentos Susceptibles de Factoraje		0
	Monto Susceptible de Factoraje		\$0.00
Factoraje	Documento Operados		0
	Monto de los Documentos Operados		\$0.00
	Monto de Intereses Pagados por Proveedores		\$0.00
Estadísticas	Total Proveedores con CXP registradas / Total Proveedores registrados		4.06%
	Total Documentos Operados / Documentos Susceptibles de Factoraje		0.00%
	Monto Operado en Factoraje / Monto Susceptible de Factoraje		0.00%

Concepto		Subconcepto	Moneda Nacional
Proveedores	Proveedores registrados		912
	Proveedores con Cuentas por Pagar (CXP) registradas		53
Documentos	Documentos		99
	Monto Total		\$26,836,401.82
Documentos Registrados	Pago Promedio de Registro de Cuentas por Pagar (CXP)		0
	Pago Promedio de Pago		0
	Documentos Susceptibles de Factoraje		0
	Monto Susceptible de Factoraje		\$0.00
Factoraje	Documento Operados		0
	Monto de los Documentos Operados		\$0.00
	Monto de Intereses Pagados por Proveedores		\$0.00
Estadísticas	Total Proveedores con CXP registradas / Total Proveedores registrados		5.81%
	Total Documentos Operados / Documentos Susceptibles de Factoraje		0.00%
	Monto Operado en Factoraje / Monto Susceptible de Factoraje		0.00%

Concepto		Subconcepto	Total	Moneda Nacional	Dólar Americano
Proveedores	Proveedores registrados		912	-	-
	Proveedores con Cuentas por Pagar (CXP) registradas		814	-	-
Documentos	Documentos		13,833	13,806	27
	Monto Total		-	\$1,004,449,057.11	\$1,290,643.30
Documentos Registrados	Pago Promedio de Registro de Cuentas por Pagar (CXP)		3	-	-
	Pago Promedio de Pago		3	-	-
	Documentos Susceptibles de Factoraje		2,740	2,726	14
	Monto Susceptible de Factoraje		-	\$223,382,011.33	\$460,198.18
Factoraje	Documento Operados		245	245	0
	Monto de los Documentos Operados		-	\$41,010,375.79	\$0.00
	Monto de Intereses Pagados por Proveedores		-	\$83,484.49	\$0.00
Estadísticas	Total Proveedores con CXP registradas / Total Proveedores registrados		89.25%	-	-
	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%

Nacional Financiera, S.N.C.
 Director de Cadenas Productivas
 Tel. (65) 6326-6990

Fuente: Oficialía Mayor, CONACYT

Anexo 6

Anexo 6(a). Avance del Gasto Público por Programa Presupuestario Enero – Marzo 2018

CLAVE DE LA INSTITUCION: 90X

NOMBRE DE LA INSTITUCIÓN: CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

ANEXO II

AVANCE DEL GASTO PÚBLICO POR PROGRAMA PRESUPUESTARIO

PERIODO A EVALUAR DE ENERO A MARZO DE 2018

Recursos fiscales y propios

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	305.6	27.2	21.4			27.2	21.4	-5.8	-21.4%		
02	M 001	Actividades de apoyo administrativo	21.8	5.9	4.5			5.9	4.5	-1.4	-23.9%		
05	P 001	Diseño y evaluación de políticas en ciencia, tecnología e innovación	1,473.0	424.4	350.7			424.4	350.7	-73.7	-17.4%		
06	S 190	Becas de posgrado y apoyos a la calidad	10,100.0	2,610.0	2,094.3			2,610.0	2,094.3	-515.7	-19.8%		
07	S 191	Sistema Nacional de Investigadores	5,000.0	1,365.0	1,357.9			1,365.0	1,357.9	-7.1	-0.5%		
09	F 002	Apoyos para actividades científicas, tecnológicas y de innovación	1,590.0	1,489.7	718.2			1,489.7	718.2	-771.5	-51.8%		
09	S 192	Fortalecimiento sectorial de las capacidades científicas, tecnológicas y de innovación	350.0	350.0	0.0			350.0	0.0	-350.0	-100.0%		
09	S 278	Fomento Regional de las Capacidades Científicas, Tecnológicas y de Innovación	800.0	800.0	727.8			800.0	727.8	-72.2	-9.0%		
09	S 236	Fortalecimiento de la Infraestructura Científica y Tecnológica	100.0			100.0		100.0	0.0	-100.0	-100.0%		
09	U 003	Innovación tecnológica para incrementar la productividad de las empresas	1,700.0	51.0	4.2	156.0	108.8	207.0	113.0	-94.0	-45.4%		
T O T A L			21,440.4	7,123.2	5,278.9	256.0	108.8	7,379.2	5,387.7	-1,991.5	-27.0%		
TOTAL PROGRAMAS PRESUPUESTARIOS "E" (PRESTACION DE SERVICIOS PUBLICOS)			#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!		
% TPP** "E" vs TOTAL			#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!		

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

AI = Actividad Institucional PP* = Programa Presupuestario, de acuerdo con el Análisis Funcional Programático Económico del Presupuesto de Egresos de la Federación para el Ejercicio Fiscal 2018.

^{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: Oficialía Mayor, CONACYT.

Anexo 6(b). Evolución del Gasto Programable Enero – Marzo 2018

CLAVE DE LA ENTIDAD: 90X

NOMBRE DE LA ENTIDAD: CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

EVOLUCION DEL GASTO PROGRAMABLE DE ENERO A MARZO DE 2018

(Millones de pesos con un decimal)

Recursos fiscales y propios

CONCEPTO	PRESUPUESTO ANUAL		ACUMULADO AL MES DE MARZO		VARIACIÓN EJERCIDO/PROGRAMADO		SEMÁFORO		AVANCE EN % CONTRA
	ORIGINAL (1)	MODIFICADO (2)	PROGRAMADO (3)	EJERCIDO (4)	ABSOLUTA (5) = (4) - (3)	RELATIVA (6) = (5) / (3)	MENOR GASTO	MAYOR GASTO	MODIFICADO (7) = (4) / (2)
I.- GASTO CORRIENTE	19,640.4	19,691.4	7,123.2	5,278.9	-1,844.3	-25.9			26.8
SERVICIOS PERSONALES	1,514.5	1,514.5	356.5	333.4	-23.1	-6.5			22.0
MATERIALES Y SUMINISTROS	10.7	12.5	2.5	1.0	-1.4	-57.7			8.3
SERVICIOS GENERALES	275.3	341.7	154.8	49.1	-105.6	-68.3			14.4
OTRAS EROGACIONES	17,840.0	17,822.7	6,609.5	4,895.4	-1,714.1	-25.9			27.5
II.- GASTO DE CAPITAL	1,800.0	1,749.0	256.0	108.8	-147.2	-57.5			6.2
INVERSIÓN FÍSICA	1,800.0	1,749.0	256.0	108.8	-147.2	-57.5			6.2
BIENES MUEBLES E INMUEBLES					0.0	#¡DIV/0!			#¡DIV/0!
OBRAS PUBLICAS					0.0	#¡DIV/0!			#¡DIV/0!
OTRAS EROGACIONES	1,800.0	1,749.0	256.0	108.8	-147.2	-57.5			6.2
INVERSIÓN FINANCIERA									
III.- OPERACIONES AJENAS NETAS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
TERCEROS					0.0				
RECUPERABLES					0.0				
IV.- TOTAL DEL GASTO	21,440.4	21,440.4	7,379.2	5,387.7	-1,991.5	-27.0			25.1

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

Criterios de asignación de color de los semáforos.

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

Fuente: Oficialía Mayor, CONACYT.

Anexo 6(c). Avance del Gasto por Programa Presupuestario y Cumplimiento de Metas de los Indicadores de Desempeño (MIR)

CLAVE DE LA INSTITUCION: 90X

NOMBRE DE LA INSTITUCIÓN: CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

ANEXO II

AVANCE DEL GASTO PÚBLICO POR PROGRAMA PRESUPUESTARIO

PERIODO A EVALUAR DE ENERO A MARZO DE 2018

Recursos fiscales y propios

AI	PP*	APERTURA PROGRAMÁTICA (DENOMINACIÓN DE LOS PROGRAMAS)	PRESUPUESTO ANUAL MODIFICADO ^{1/}	GASTO CORRIENTE		GASTO DE CAPITAL		GASTO TOTAL		VARIACIÓN		SEMAFORO	
				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	305.6	27.2	21.4			27.2	21.4	-5.8	-21.4%		
02	M 001	Actividades de apoyo administrativo	21.8	5.9	4.5			5.9	4.5	-1.4	-23.9%		
05	P 001	Diseño y evaluación de políticas en ciencia, tecnología e innovación	1,473.0	424.4	350.7			424.4	350.7	-73.7	-17.4%		
06	S 190	Becas de posgrado y apoyos a la calidad	10,100.0	2,610.0	2,094.3			2,610.0	2,094.3	-515.7	-19.8%		
07	S 191	Sistema Nacional de Investigadores	5,000.0	1,365.0	1,357.9			1,365.0	1,357.9	-7.1	-0.5%		
09	F 002	Apoyos para actividades científicas, tecnológicas y de innovación	1,590.0	1,489.7	718.2			1,489.7	718.2	-771.5	-51.8%		
09	S 192	Fortalecimiento sectorial de las capacidades científicas, tecnológicas y de innovación	350.0	350.0	0.0			350.0	0.0	-350.0	-100.0%		
09	S 278	Fomento Regional de las Capacidades Científicas, Tecnológicas y de Innovación	800.0	800.0	727.8			800.0	727.8	-72.2	-9.0%		
09	S 236	Fortalecimiento de la Infraestructura Científica y Tecnológica	100.0			100.0		100.0	0.0	-100.0	-100.0%		
09	U 003	Innovación tecnológica para incrementar la productividad de las empresas	1,700.0	51.0	4.2	156.0	108.8	207.0	113.0	-94.0	-45.4%		
T O T A L			21,440.4	7,123.2	5,278.9	256.0	108.8	7,379.2	5,387.7	-1,991.5	-27.0%		

TOTAL PROGRAMAS PRESUPUESTARIOS "E" (PRESTACION DE SERVICIOS PUBLICOS)	#REF!											
% TPP** "E" vs TOTAL	#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 2018.

^{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

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: Oficialía Mayor, CONACYT.