

Informe de Autoevaluación del CONACYT

Enero - Junio 2019

INTRODUCCIÓN	3
APOYO Y FORTALECIMIENTO A LA COMUNIDAD CIENTÍFICA DE MÉXICO	4
BECAS VIGENTES	4
SISTEMA NACIONAL DE INVESTIGADORES (SNI)	8
PROGRAMA NACIONAL DE POSGRADOS DE CALIDAD (PNPC)	9
CÁTEDRAS CONACYT	10
LABORATORIOS NACIONALES	13
FONDOS SECTORIALES DE DESARROLLO CIENTÍFICO	13
JÓVENES CONSTRUYENDO EL FUTURO	14
CIENCIA BÁSICA	15
FONDO SECTORIAL DE INVESTIGACIÓN PARA LA EDUCACIÓN (FSIE, SEP-CONACYT) ..	15
FRONTERAS DE LA CIENCIA	16
ARTICULACIÓN DE LOS SECTORES CIENTÍFICO, PÚBLICO Y SOCIAL PARA LA SOLUCIÓN DE LOS PROBLEMAS PRIORITARIOS DEL PAÍS	17
CENTROS PÚBLICOS DE INVESTIGACIÓN	17
MARCO ESTRUCTURAL DE LA CTI EN LAS ENTIDADES FEDERATIVAS	21
PROGRAMA PRESUPUESTARIO S278 FOMENTO REGIONAL DE LAS CAPACIDADES CIENTÍFICAS, TECNOLÓGICAS Y DE INNOVACIÓN	21
FONDOS MIXTOS	21
FONDO SECTORIAL DE INVESTIGACIÓN EN SALUD Y SEGURIDAD SOCIAL	22
FONDO INSTITUCIONAL DE FOMENTO REGIONAL PARA EL DESARROLLO CIENTÍFICO, TECNOLÓGICO Y DE INNOVACIÓN (FORDECYT)	22
DESARROLLO Y TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA	23
INDEPENDENCIA CIENTÍFICA	23
“FORTALECIMIENTO SECTORIAL DE LAS CAPACIDADES CIENTÍFICAS, TECNOLÓGICAS Y DE INNOVACIÓN”	24
ESTÍMULO FISCAL A LA INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO DE TECNOLOGÍA (EFIDT)	27
REGISTRO NACIONAL DE INSTITUCIONES Y EMPRESAS CIENTÍFICAS Y TECNOLÓGICAS (RENIECYT) ..	27



PROGRAMA DE ESTÍMULOS A LA INVESTIGACIÓN, DESARROLLO TECNOLÓGICO E INNOVACIÓN (PEI) 28

APROPIACIÓN SOCIAL DE LA CIENCIA, LA TECNOLOGÍA Y LA INNOVACIÓN PARA EL BIENESTAR 29

CONSORCIO NACIONAL DE RECURSOS DE INFORMACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA (CONRICYT) 29

COMUNICACIÓN E INFORMACIÓN ESTRATÉGICA 30

ACCESO ABIERTO 32

COOPERACIÓN INTERNACIONAL 34

ACTIVIDADES 34

FONDOS DE COOPERACIÓN INTERNACIONAL 35

COMISIÓN INTERSECRETARIAL DE BIOSEGURIDAD DE LOS ORGANISMOS GENÉTICAMENTE MODIFICADOS (CIBIOGEM) 37

INDICADORES DE RESULTADOS, GESTIÓN Y ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS Y FINANCIERAS DEL CONACYT 41

MATRICES DE INDICADORES PARA RESULTADOS (MIR): INFORME DE DESEMPEÑO DE LOS PROGRAMAS PRESUPUESTALES (PP) DEL CONACYT 41

ESTADO DEL EJERCICIO PRESUPUESTAL 43

FONDOS CONACYT 49

ADQUISICIONES Y SERVICIOS GENERALES 51

GESTIÓN DE PERSONAL 52

ESTADO DE LOS SISTEMAS Y PLATAFORMAS INFORMÁTICAS 54

RENDICIÓN DE CUENTAS 55



INTRODUCCIÓN

En esta Cuarta Transformación de México, el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT) se ha planteado objetivos prioritarios y estratégicos con el propósito de acercar la ciencia a la población, así como dar respuesta y contribuir a la solución de los principales problemas del país desde el ámbito científico, tecnológico, de la innovación y humanístico.

México requiere una ciencia orientada a la comprensión profunda, prevención y solución de problemáticas diversas en áreas de la salud, alimentación, cuidado del ambiente, inequidad, exclusión y violencia, entre otras; capaz de multiplicar sus impactos sociales y ambientales que contribuyan a alcanzar un país más justo para todos.

Es por ello que el CONACYT, encausa sus esfuerzos para la instrumentación de soluciones pertinentes enfocadas a resolver actuales y futuras necesidades a través de seis objetivos prioritarios:

1. Fortalecimiento de la comunidad científica.
2. Impulso a la Ciencia de Frontera como una disciplina que genera nuevos conocimientos.
3. Solución a problemas prioritarios a través de los Programas Nacionales Estratégicos.
4. Desarrollo Científico e Innovación.
5. Acceso social a la ciencia y a la tecnología.
6. Ciencia abierta.

Este Informe de Autoevaluación, correspondiente al primer semestre de 2019, contiene las diferentes acciones realizadas por el CONACYT en beneficio de la sociedad, bajo una nueva perspectiva integradora y al alcance de todas y todos los mexicanos. Asimismo, se trata de un ejercicio crítico y analítico de los resultados alcanzados en este periodo y de los retos por superar.

De esta manera y de conformidad con lo señalado en [los artículos 58, fracción XV, y 59, fracción XI, de la Ley Federal de las Entidades Paraestatales, 9, fracción X, de la Ley Orgánica del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, y 19, fracción II, de su Estatuto Orgánico, la Junta de Gobierno del CONACYT](#), se presenta el Informe de Autoevaluación Enero-Junio 2019 que muestra el desempeño de las actividades realizadas por el CONACYT durante el primer semestre de 2019, nuevas acciones, así como el detalle del ejercicio de los presupuestos de ingresos y egresos y los estados financieros correspondientes.



APOYO Y FORTALECIMIENTO A LA COMUNIDAD CIENTÍFICA DE MÉXICO

El CONACYT establece mecanismos para hacer frente a la necesidad que tiene el país de generar, absorber y consolidar científicos, humanistas y tecnólogos comprometidos con la sociedad, el cuidado del ambiente y respetuosos del carácter multicultural de la nación. Esto con el fin de enfrentar los problemas prioritarios nacionales y contribuir al bienestar general de la población. Para ello, es fundamental impulsar un sistema nacional de Ciencia Tecnología e Innovación (CTI) equilibrado y con alto potencial para construir una economía del conocimiento.

En este sentido, el CONACYT sigue apoyando con gran énfasis programas importantes para la comunidad académica y científica a través del Sistema Nacional Investigadores (SNI), el Programa de Becas CONACYT, el Programa Nacional de Posgrados de Calidad (PNPC), el Programa de Cátedras CONACYT, entre otros.

En el caso particular del Programa de Becas, el CONACYT ofrece una amplia gama de modalidades para promover la formación, desarrollo, consolidación y vinculación de la comunidad científica y de conocimiento. En este informe se presenta información referente a becas vigentes. Estas refieren a aquellas becas que, considerando el mes de corte que se reporte (generalmente el último mes de cada trimestre), se encuentran cursando estudios de posgrado de acuerdo a la vigencia establecida dentro del Convenio de Asignación de Becas/Convenio de Asignación de Recursos.

Además, se ofrece como marco de comparación, las becas vigentes que se tenían en el mismo período reportado durante el año anterior.

Becas Vigentes

Durante el primer semestre de 2019, se cuenta con un total de 59,975 becas vigentes, de las cuales, el 86.8% (52,055) fueron destinadas a becas nacionales, 7.5% (4,506) a becas al extranjero y 5.7% (3,414) se destinó para becas específicas (ver Tabla 1).

Tabla 1. Becas Vigentes

Modalidad de Beca	Período Enero - Junio		Variación sobre el Total
	2018	2019	
Becas Nacionales	52,434	52,055	86.8%
Becas al Extranjero	5,134	4,506	7.5%
Becas Específicas	2,942	3,414	5.7%
Total de Becas Vigentes	60,510	59,975	100.0%

Fuente: Listado de Becas Vigentes con fecha de corte al 30 de junio de 2019. Elaborado por DAPYB-CONACYT.



Del total de becas nacionales y al extranjero vigentes (56,561) en el período, se observa la siguiente distribución: 38.5% se asignó para estudiantes de doctorado (21,756); 53.6% para estudiantes de maestría (30,352); 3.6% para estudiantes de especialidad (2,031); y 4.3% para becas de movilidad internacional o nacional (2,422), tales como Becas Consolidación de Grupos de Investigación y Estancias Técnicas de japoneses en México y mexicanos en Japón (ver Tabla 2).

Tabla 2. Becas Nacionales y al Extranjero Vigentes 2019

Modalidad de Beca	Nivel de Estudios			Período Ene - Jun 2019
	Especialidad	Maestría	Doctorado	
Becas de Posgrado Nacionales	2,031	29,310	19,614	50,955
Becas Mixtas Nacionales	23	182	129	334
Becas para Estancias Técnicas Nacionales	-	-	-	34
Becas para Estancias Posdoctorales Nacionales	-	-	-	656
Estancias Posdoctorales Nacionales Mujeres Indígenas	-	-	-	6
Becas para Estancias Sabáticas Nacionales	-	-	-	29
Becas para Retenciones y Repatriaciones	-	-	-	41
	Total Becas Nacionales			52,055
Becas de Posgrado al Extranjero	-	1,042	2,142	3,184
Becas Mixtas para Estancias al Extranjero	19	467	426	912
Becas para Estancias Técnicas al Extranjero	-	-	-	30
Becas para Estancias Posdoctorales al Extranjero	-	-	-	277
Becas para Estancias Sabáticas al Extranjero	-	-	-	103
	Total Becas al Extranjero			4,506
	Total de Becas vigentes Nacionales y al Extranjero			56,561

Fuente: Listado de Becas Vigentes con corte a junio de 2019. Elaborado por DAPYB-CONACYT.

Al corte del mes de junio, la diferencia más significativa con respecto al mismo período del año anterior se observó en el rubro de Becas para Indígenas; en el primer semestre de 2018, se tenía 21 becas vigentes, mientras que para junio de 2019 se tienen 36; esto representa una variación porcentual de 1,619%.

Por otra parte, las becas CONACYT-SENER nacionales crecieron en un 32.8%, mientras que las becas para Madres de Familia para Fortalecer su Desarrollo Profesional crecieron en 1.6% con referencia al mismo periodo del año pasado (ver Tabla 3).



Tabla 3. Becas Específicas Vigentes 2019

Modalidad de Beca	Becas vigentes		Variación relativa
	Ene - Jun 2018	Ene - Jun 2019	
Becas Específicas			
CONACYT-SENER Hidrocarburos y Sustentabilidad Energética Nacionales	751	997	32.8%
CONACYT-SENER Hidrocarburos y Sustentabilidad Energética al Extranjero	690	589	-14.6%
CONACYT-SENER Hidrocarburos y Sustentabilidad Energética al Estancias Posdoctorales	32	27	-15.6%
Madres Mexicanas Jefas de Familia para Fortalecer su Desarrollo Profesional	1,324	1,345	1.6%
Becas para Indígenas	21	361	1619.0%
Programa para la Incorporación de Estudiantes con Discapacidad a Posgrados Nacionales	NA	0	-
Estancias de Maestros y Doctores en la Industria	122	94	-23.0%
Becas IMSS	2	1	-50.0%
Total Becas Específicas	2,942	3,414	16.0%

Fuente: Listado de Becas Vigentes con corte a junio de 2019. Elaborado por DAPYB-CONACYT.

La Tabla 4 muestra el avance al primer semestre de 2019, así como las proyecciones de metas programadas a diciembre de 2019. Con relación a la proyección sobre el total de becas vigentes que se estima alcanzar para diciembre 2019 (53,156), al mes de junio, las becas nacionales han logrado un 97.9% de avance, mientras que las becas al extranjero (5,479) presentan un avance del 82.2% al cierre del segundo trimestre.

Como puede apreciarse en la Tabla 4, las modalidades de Becas Mixtas Nacionales, Becas para Estancias Postdoctorales Nacionales y al Extranjero y Becas para Estancias Sabáticas al Extranjero, presentan un avance superior a las metas proyectadas a diciembre de 2019.

En línea con los objetivos prioritarios de la presente administración para abatir la brecha de género; se otorgaron 1,345 apoyos para madres jefas de familia con el fin de que terminen su formación profesional y así facilitar tanto su inserción en el mercado laboral como su independencia económica.

Adicionalmente, gracias a la reciente creación del “Programa para la Incorporación de Estudiantes con Discapacidad a Posgrados Nacionales”, se espera apoyar, a finales de este año, alrededor de 30 estudiantes con discapacidad para fortalecer su ingreso a posgrados de calidad.

Finalmente, a través de la emisión de la “Convocatoria Nacional para Fomentar y Fortalecer las Vocaciones Científicas”, se buscará impulsar y “apoyar la realización de programas, actividades o proyectos orientados al fomento y promoción de vocaciones científicas de Humanidades, Ciencias y Tecnologías (HCT) de niñas, niños y jóvenes mexicanas/os, en todas las entidades federativas del país”.



Tabla 4. Comparativo de Becas Vigentes, 2019

Modalidad de Beca	Ene - Jun 2019	Proyección Dic 2019	Avance %
	(a)	(b)	(a / b) * 100
Becas Nacionales			
Becas de Posgrado Nacionales	50,955	52,240	97.5%
Becas Mixtas Nacionales	334	260	128.5%
Becas para Estancias Técnicas Nacionales	34	34	100.0%
Becas para Estancias Posdoctorales Nacionales	656	534	122.8%
Estancias Posdoctorales Nacionales Mujeres Indígenas	6	12	50.0%
Becas para Estancias Sabáticas Nacionales	29	34	85.3%
Becas para Retenciones y Repatriaciones	41	42	97.6%
Total Becas Nacionales	52,055	53,156	97.9%
Becas al Extranjero			
Becas de Posgrado al Extranjero	3,184	3,230	98.6%
Becas Mixtas para Estancias al Extranjero	912	1960	46.5%
Becas para Estancias Técnicas al Extranjero	30	0	-
Becas para Estancias Posdoctorales al Extranjero	277	209	132.5%
Becas para Estancias Sabáticas al Extranjero	103	80	128.8%
Total Becas al Extranjero	4,506	5,479	82.2%
Becas Específicas			
CONACYT-SENER Hidrocarburos y Sustentabilidad Energética Nacionales	997	ND	-
CONACYT-SENER Hidrocarburos y Sustentabilidad Energética al Extranjero	589	ND	-
CONACYT-SENER Hidrocarburos y Sustentabilidad Energética al Estancias Posdoctorales	27	ND	-
Madres Mexicanas Jefas de Familia para Fortalecer su Desarrollo Profesional	1,345	ND	-
Becas para Indígenas	361	ND	-
Programa para la Incorporación de Estudiantes con Discapacidad a Posgrados Nacionales	0	30	0.0%
Estancias de Maestros y Doctores en la Industria	94	ND	-
Becas IMSS	1	ND	-
Total Becas Específicas	3,414	ND	-
Total de Becas Vigentes	59,975	ND	ND

ND: Información no disponible dado que no es posible realizar una estimación estadísticamente confiable.

Fuente: Listado de Becas Vigentes con corte a junio de 2019. Elaborado por DAPYB-CONACYT.



Sistema Nacional de Investigadores (SNI)

Dicho sistema tiene por objeto reconocer y premiar con distinciones y, en su caso, con estímulos económicos, la labor de investigación científica y tecnológica en el país, evaluando la calidad, producción, trascendencia e impacto del trabajo de los investigadores.

Al día de hoy se cuenta con 30, 536 investigadores nacionales vigentes en sus diferentes categorías y niveles, así como 1,859 ayudantes de investigadores nacionales Nivel III y eméritos vigentes.

Se está realizando la evaluación de las 13,971 solicitudes recibidas en la Convocatoria 2019 para Ingreso o Permanencia en el SNI, publicada el 6 de marzo pasado con fecha de cierre en abril.

Asimismo, se inició un programa para que los investigadores nacionales puedan incidir en la estimulación de las vocaciones científicas tempranas en el país.

Por otro lado, en 2019 se asignó un techo presupuestal de \$5,086,200,003.00 para el programa S-191, el cual tiene como objetivo reconocer y premiar con distinciones y, en su caso, con estímulos económicos, la labor de investigación científica y tecnológica en el país, evaluando la calidad, producción, trascendencia e impacto del trabajo de los/las investigadores (as). Sin embargo, dicho techo presupuestal no cubre el costo del programa en 2019, el cual es de \$6,067,907,131, por lo que existe un déficit de cerca de mil millones de pesos.

Tabla 5. Presupuesto ejercido hasta el mes de junio 2019 y la disponibilidad

MES	PRESUPUESTO ORIGINAL	PRESUPUESTO MODIFICADO	EJERCIDO	DISPONIBILIDAD
TOTAL	\$5,086,200,003	\$5,086,200,003		5,086,200,003
ENERO	490,000,000.00	490,000,000.00	477,973,882.80	12,026,117.20
FEBRERO	509,000,000.00	509,000,000.00	509,381,075.26	11,645,041.94
MARZO	509,000,000.00	509,000,000.00	510,859,735.96	9,785,305.98
ABRIL	509,000,000.00	509,000,000.00	507,985,134.92	10,800,171.06
MAYO	509,000,000.00	509,000,000.00	506,407,302.16	13,392,868.90
JUNIO	509,000,000.00	509,000,000.00	506,571,700.86	15,821,168.04
JULIO	509,000,000.00	509,000,000.00		524,821,168.04
AGOSTO	509,000,000.00	509,000,000.00		1,033,821,168.04
SEPTIEMBRE	509,000,000.00	509,000,000.00		1,542,821,168.04
OCTUBRE	509,000,000.00	509,000,000.00		2,051,821,168.04
NOVIEMBRE	15,200,003.00	15,200,003.00		2,067,021,171.04
DICIEMBRE	0.00	0.00		2,067,021,171.04
		SUMA	3,019,178,831.96	59.36%

El presupuesto asignado se ha destinado para cubrir los estímulos económicos de los investigadores vigentes a partir del mes de enero de cada año, en los que se incluyen a



los que permanecen en el SNI; los que han sido evaluados favorablemente y reingresan; y los nuevos ingresos de la convocatoria del año inmediato anterior.

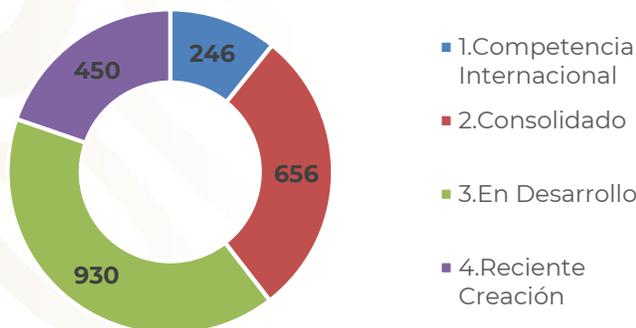
Producto de un Reglamento que ha sufrido revisiones menores en los últimos años, sólo 7 áreas del conocimiento y 1 área transversal –122 personas en total, apoyadas por otros 200 académicos– han tenido que evaluar de forma minuciosa el total de las solicitudes y emitir un dictamen, lo que ha hecho muy costoso el proceso de evaluación. Adicionalmente, la plataforma digital de evaluación ha sufrido constantes problemas técnicos que han afectado el desempeño de los académicos.

En 2019 se ha planteado la meta de realizar mejoras dentro del Sistema. Se robustecerá y se le dará certeza jurídica al sistema de comisiones pre-evaluadoras de ingreso/permanencia, un paliativo para atender la demanda histórica de 13,723 solicitudes. Se creará un nuevo cuerpo colegiado especializado en investigación multidisciplinaria, atendiendo la realidad de la investigación nacional e internacional. Se acelerará la automatización y estandarización de procesos, de las plataformas digitales de captura de datos, del seguimiento de nómina y de la evaluación de investigadores. Se iniciará un programa para que los investigadores nacionales puedan incidir en la estimulación de las vocaciones científicas tempranas en el país. Un diagnóstico puntual del Reglamento permitirá realizar una reforma óptima que atienda la realidad actual del Sistema.

Programa Nacional de Posgrados de Calidad (PNPC)

Durante el mes de junio de 2019, el padrón del Programa Nacional de Posgrado de Calidad (PNPC), estuvo conformado por 2,282 programas, 21% más que en el mismo periodo del año anterior (2,234).

Gráfica 1. Composición del padrón del PNPC Por Nivel



Fuente: CONACYT, DAPYB. Al corte del 30 de junio de 2019.



La distribución de los programas del PNPC por grado académico fue la siguiente:

- Especialidad, 17.5 por ciento.
- Maestría, 53.8 por ciento.
- Doctorado, 28.7 por ciento.

PNPC en los estados

- 78.7 por ciento de los programas están distribuidos en instituciones de las entidades federativas y 21.3 por ciento se imparten en la Ciudad de México; lo anterior fortalece la calidad y la descentralización del posgrado.
- Las entidades federativas (distintas a la Ciudad de México) con mayor número de programas registrados en el padrón del PNPC son: Jalisco, Nuevo León, Estado de México, Veracruz, Puebla y San Luis Potosí con más de 90 programas. Destaca el caso de Veracruz que aun cuando se trata de una de las entidades con mayor índice de marginación en el país, se encuentra dentro de los estados con mayor número de programas registrados en el PNPC.

Cátedras CONACYT

El programa de Cátedras CONACYT surgió en 2014 con la finalidad de atender una problemática propia del sector educativo y de investigación en México, enfocada especialmente en incrementar la capacidad de las instituciones federales y estatales del sector público para incorporar personal altamente calificado para el desarrollo de la ciencia, la tecnología y la innovación.

Este programa está dirigido a las Instituciones de Educación Superior Públicas (IES), Centros Públicos de Investigación (CPI) y, en general, a instituciones federales y estatales del sector público que realicen actividades de investigación científica, social o de desarrollo tecnológico en México. Tiene por objeto contribuir al incremento y fortalecimiento en la generación, aplicación y transferencia de conocimiento en las áreas prioritarias para el país.

La relevancia del programa de cátedras radica en la participación e involucramiento de las instituciones, las cuales presenten uno o más proyectos que se enmarquen en propuestas para la creación, desarrollo o consolidación de una línea de investigación, para la generación, aplicación o transferencia de conocimiento, diseñada con una visión de largo plazo, cuyo objetivo central sea la incorporación de uno o más jóvenes investigadores. La ejecución de esta política pública se realiza a través de una Convocatoria que considera dos vertientes: para instituciones y para jóvenes investigadores.

Para 2019 se encuentran contabilizadas 1,511 Cátedras, distribuidas en las 32 Entidades Federativas del país, las cuales cuentan con un presupuesto en 2019 por un monto de 1,090.6 millones de pesos. Entre las entidades que tienen asignadas más cátedras, se

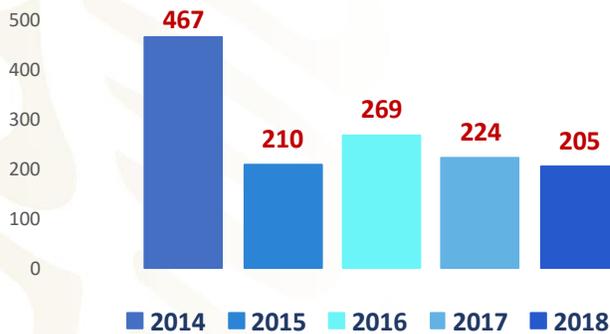


encuentran: la Ciudad de México, Aguascalientes, San Luis Potosí y Michoacán. En contraste; Durango, Tabasco, Nayarit y Colima, son las entidades con menor número de Cátedras asignadas. En cierta forma, los datos que aquí se presentan son una medición de la capacidad de las IES para hacer investigación y la importancia de fomentarla.

Asimismo, se cuenta con 1,375 jóvenes investigadores asignados a 133 instituciones beneficiadas con el programa de Cátedras CONACYT. La siguiente gráfica muestra el número de investigadores en activo de acuerdo al año de su convocatoria.

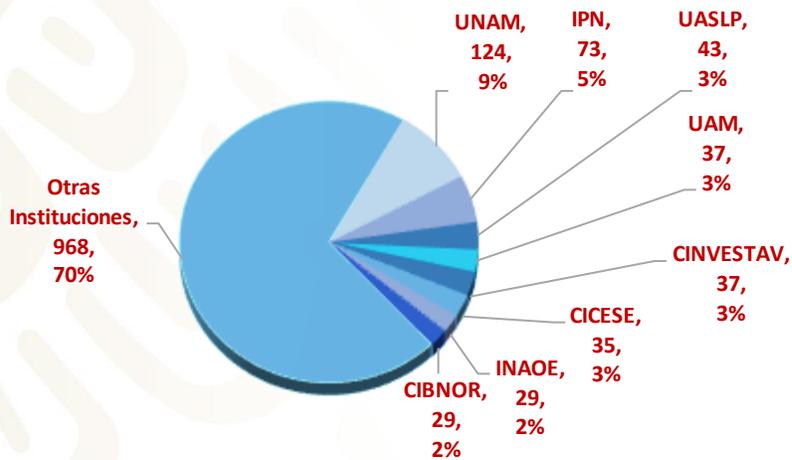
Cabe señalar que en el Presupuesto de Egresos de la Federación 2019 no se contemplan recursos económicos para la apertura de una nueva convocatoria, sólo para la continuidad de las plazas previamente autorizadas.

Gráfica 2. Cátedras activas totales por año de convocatoria



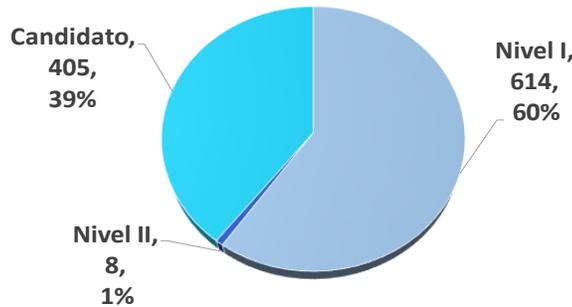
Fuente: Base de Datos Cátedras CONACYT. Datos al 30 de junio de 2019.

Gráfica 3. Cátedras totales activas por Institución



Fuente: Base de Datos Cátedras CONACYT. Datos al 30 de junio de 2019.

Gráfica 4. Catedráticos activos miembros del SNI por nivel



Fuente: Base de Datos Cátedras CONACYT.
Datos al 30 de junio de 2019.

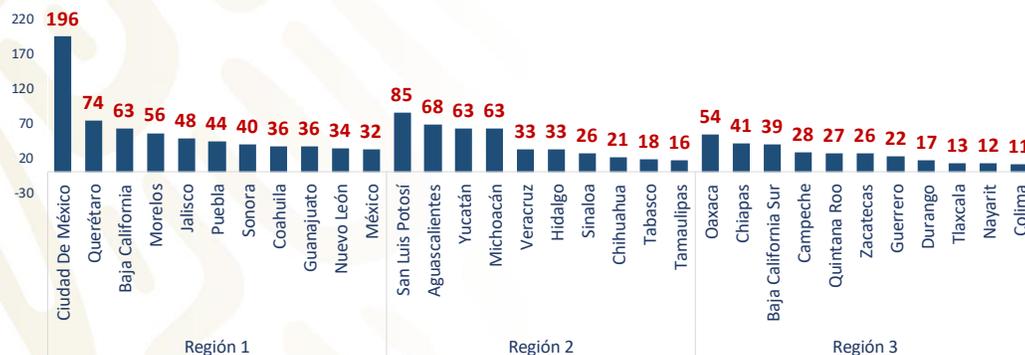
De 1,375 catedráticos activos se identificó que 1,027 investigadores son miembros del SNI, lo que representa 75 por ciento respecto al total. De los 1,027 catedráticos el 25 por ciento son mujeres.

Al 30 de junio de 2019 se alcanzó la incorporación de 51 investigadores de 99 plazas pendientes de sustituir de convocatorias previas de conformidad a los compromisos establecidos en el Convenio de Asignación de Recursos Humanos.

De las 99 sustituciones comprometidas:

- 51 catedráticos contratados.
- 45 investigadores por contratar.
- 43 asignados.
- 2 por asignar (1 cambio de perfil y una ampliación de vigencia del proyecto).
- 3 vacantes (no se gestionará la contratación porque se retiraron las Cátedras).

Gráfica 5. Cátedras activas por región y entidad 2014-2018



Fuente: Base de Datos Cátedras CONACYT.
Datos al 30 de junio de 2019.



Laboratorios Nacionales

A través del programa de Laboratorios Nacionales se busca incentivar el establecimiento y la consolidación de unidades especializadas para reforzar la infraestructura nacional con estándares de calidad, optimizando su operación y distribución para contribuir al incremento de capacidades en CTI y promover la vinculación con los diferentes sectores de la sociedad.

El objetivo de este programa es proveer apoyo económico complementario para consolidar Laboratorios Nacionales CONACYT. Éstos se constituyen como laboratorios “sin paredes” al asociarse entre dos o más instituciones de diferentes regiones del país lo que permite expandir las capacidades científico-tecnológicas de los diversos grupos de investigación. Las unidades que conforman a estos laboratorios están orientadas a la investigación científica, al desarrollo tecnológico, a la formación de profesionales y a la prestación de servicios dentro de un marco de sustentabilidad y calidad.

Su operación se soporta en cuatro conceptos fundamentales: investigación, formación de recursos humanos, prestación de servicios y vinculación. En este sentido, se ha revisado que los Laboratorios Nacionales cumplan con estas actividades, lo cual ha sido evaluado en los informes técnico finales, a fin de que haya una mejora constante en las actividades desarrolladas.

Para la Convocatoria 2019 se han destinado \$100,000,000.00 por un monto máximo de hasta \$1,500,000.00 (un millón quinientos mil pesos 00/100 M.N.) por sujeto de apoyo. De dicha convocatoria se recibieron 58 propuestas las cuales se enviaron a evaluar a través del sistema de evaluación de la plataforma PeopleSoft.

Al día de hoy existen 76 Laboratorios Nacionales CONACYT con unidades de investigación en 30 entidades federativas (faltan Veracruz y Quintana Roo).

Durante el primer semestre 2019 se emitieron las constancias de conclusión técnica y financiera de 56 de los 59 proyectos concluidos de la convocatoria 2018 de Laboratorios Nacionales.

Fondos Sectoriales de Desarrollo Científico

Los Fondos Sectoriales son Fideicomisos que las Dependencias y Entidades constituyen, conjuntamente con el CONACYT, con objeto de destinar recursos para la investigación científica y el desarrollo tecnológico, promoviendo el desarrollo y la consolidación de las capacidades científicas y tecnológicas en beneficio de los sectores correspondientes.

Están dirigidos a universidades e instituciones de educación superior públicas y particulares, centros, laboratorios, empresas públicas y privadas y demás personas que se encuentren inscritas en el Registro Nacional de Instituciones y Empresas Científicas y



Tecnológicas que puedan brindar soluciones científicas y/o tecnológicas a las problemáticas de los sectores.

Derivado de un análisis hecho a los Fondos Sectoriales y de reuniones sostenidas con los Secretarios Administrativos de los mismos, de acuerdo a la política institucional, se requiere reducir el gasto público y optimizar los recursos que el gobierno federal destina a la investigación, por lo que se considera de suma importancia adelgazar la cartera de fideicomisos con la que cuenta el CONACYT, creando un solo fondo que concentre los recursos y las cargas administrativas se vean aligeradas.

Por lo anterior, el CONACYT ha considerado indispensable para la reconstrucción de la institucionalidad republicana de México realizar acciones encaminadas a la austeridad y racionalidad de recursos públicos, por lo que se sometió a la Comisión Asesora de la Junta de Gobierno del CONACYT, la creación del Fondo Institucional de los Programas Nacionales Estratégicos, a través del cual, se financiarán las investigaciones con el nuevo sentido de atención a los sectores de la sociedad más vulnerables y desprotegidos, y con una participación real de las diversas organizaciones, tanto gubernamentales, civiles, académicas, de investigación, empresas y población.

Jóvenes Construyendo el Futuro

El CONACYT se unió a una de las acciones más importantes impulsadas por la actual administración a través de la creación del programa “Jóvenes Construyendo el Futuro”, coordinado por la Secretaría del Trabajo y Previsión Social y por medio del cual se han incorporado a diferentes áreas del CONACYT a becarios de este programa.

Al corte de junio se cuenta con 26 becarios colaborando en la Unidad de Asuntos Jurídicos, Dirección Adjunta de Planeación y Evaluación, Unidad de Tecnologías de la Información, Dirección Adjunta de Posgrado y Becas, Ciencia de Datos, Dirección Adjunta de Desarrollo Regional, Dirección Adjunta de Centros de Investigación y la Coordinación de Proyectos, Comunicación e Información Estratégica.



CIENCIA BÁSICA

FONDO SECTORIAL DE INVESTIGACIÓN PARA LA EDUCACIÓN (FSIE, SEP-CONACYT)

Tiene como objetivo apoyar proyectos de investigación científica básica que generen conocimiento de frontera y contribuyan a mejorar la calidad de la educación superior y a la formación de científicos y académicos, divulgación científica, creación y fortalecimiento de grupos o cuerpos académicos de investigación, desarrollo de la infraestructura de investigación y desarrollo que requiera el Sector Educación.

CUADRO RESUMEN DE CONVOCATORIAS		
AÑO	FECHA*	PRESUPUESTO
CB 2011	01 de julio de 2011	\$817,280,977.00
CB 2012	16 de diciembre de 2011	\$938,798,799.40
CB 2013	20 de noviembre de 2013	\$608,182,609.00
CB 2014	01 de julio de 2014	\$780,086,216.00
CB 2015	06 de febrero de 2015	\$942,765,988.00
CB 2016	19 de diciembre de 2016	\$607,255,996.00
CB 2017-2018	12 de febrero de 2018 y hasta que concluya el último proyecto vigente	\$1,190,577,200.10

* En todos los casos la fecha de término es hasta que concluya el último proyecto vigente, o en proceso de finiquito.

En el primer semestre de 2019 se recibieron 2,363 solicitudes de los Responsables Técnicos de 1,660 proyectos vigentes, correspondientes a autorizaciones de movimientos de estudiantes, como altas, bajas, prórrogas, etc., así como transferencia de recursos entre rubros, apertura de rubros, prórrogas de las vigencias, cambios de responsable técnico, etc.

El número de solicitudes atendidas hasta el 30 de junio de 2019 es de 2,247, 17 solicitudes fueron canceladas y 98 quedaron pendientes para ser atendidas en el mes de julio. Así mismo, a través de correo electrónico y vía telefónica, se atiende un número similar de consultas de diversa naturaleza, relacionadas con el desarrollo de los proyectos de Ciencia Básica.

Debido a que los recursos destinados a los Fondos Sectoriales en el ejercicio fiscal 2019 se aplicó en su totalidad para apoyar proyectos dictaminados como Altamente Recomendables de la Convocatoria 2017-2018, no se publicará la Convocatoria de



Investigación Científica Básica correspondiente a 2019. Asimismo, para lograr la consolidación de Fondos y el apoyo sustantivo a la Ciencia Básica y de Frontera, este año no se publicaron algunas de las Convocatorias que se publicaron en años anteriores.

Cabe destacar que de 2013 a 2018 el CONACYT aportó a la iniciativa privada \$35,175.1 millones de pesos, abandonando el apoyo a la Ciencia Básica en favor de transferencias privadas.

A diferencia del año 2018, en el primer semestre de 2019 no se contó con personal contratado a través de Despachos, lo cual representa un ahorro aproximado de \$456,000.00 (Cuatrocientos cincuenta y seis mil pesos 00/100) en el semestre, en la Subdirección de Gestión de Proyectos Sectoriales.

FRONTERAS DE LA CIENCIA

Esta convocatoria permite que investigadores en México sean apoyados con recursos que los motiven a expresar su creatividad y a generar revoluciones conceptuales del saber. Sus resultados deberán contribuir al cambio del entendimiento de conceptos científicos existentes y a generar nuevas agendas de conocimiento en los diversos campos de la ciencia bajo parámetros de competencia internacionales, que podrán enmarcarse en un contexto nacional y que seguramente tendrán un impacto en nuestra sociedad y cultura.

Se diseñó una nueva Convocatoria de Ciencia de Frontera con la finalidad de favorecer un financiamiento que promueva sinergias a través de la colaboración entre investigadores con habilidades, conocimientos, experiencia e infraestructuras complementarias, así como la formación de nuevos científicos capaces de emprender un ejercicio independiente. Adicionalmente, se conjuntaron varias convocatorias para un uso más eficiente de los recursos.

Asimismo, se ha mejorado el tiempo de respuesta de las solicitudes (de 58 a 63 el porcentaje de solicitudes atendidas en un período máximo de 30 días naturales) y se espera que en lo que resta del año se incremente.

Se están llevando a cabo reuniones con expertos en arquitectura de sistemas con el fin de facilitar, tanto a los usuarios externos (investigadores) como internos (CONACYT), el uso del sistema y lograr una mayor eficiencia en todos los procesos involucrados en la Convocatoria, Evaluación, Formalización, Seguimiento y Cierre de los proyectos financiados.



ARTICULACIÓN DE LOS SECTORES CIENTÍFICO, PÚBLICO Y SOCIAL PARA LA SOLUCIÓN DE LOS PROBLEMAS PRIORITARIOS DEL PAÍS

El CONACYT pone de manifiesto la necesidad de unir esfuerzos y crear sinergias colaborativas, teniendo el conocimiento científico y tecnológico como una herramienta para encontrar soluciones pertinentes, viables y adecuadas ante las problemáticas sociales y ambientales que permitan coadyuvar en el bienestar social de sus poblaciones.

Centros Públicos de Investigación

El Sistema de Centros Públicos de Investigación del CONACYT está conformado por 27 sedes y 73 subsedes dentro de todo territorio nacional. Para 2019 su presupuesto fue de \$5,654 MDP, de los cuales se han ministrado \$1,391 MPD al 30 de junio.

Por otra parte, 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 para el 2019-2021 en materia de infraestructura del sector.

Dentro de la operación del Sistema de Centros Públicos de Investigación, se llevó a cabo el taller sobre los Comités de Control y Desempeño Institucional (COCODI) que fue impartido por la Secretaría de la Función Pública a los 26 centros de investigación de manera presencial en las instalaciones del CONACYT.

Además, de enero a junio de 2019 se celebró la Primera y Segunda Sesión Ordinaria de los Comités de Control y Desempeño Institucional (COCODI) de los Centros Públicos de Investigación (CPI's).

Lo anterior, a fin de que los Centros contribuyan al cumplimiento oportuno de sus metas y objetivos institucionales, a la mejora de sus programas presupuestarios y al establecimiento y actualización del Sistema de Control Interno Institucional, así como con la atención y solución de temas relevantes.

Adicionalmente, del 27 al 31 de mayo se llevó a cabo la celebración de la Primera Sesión ordinaria de Órgano de Gobierno 2019 de los CPI, así como 15 sesiones extraordinarias de 9 Centros Públicos de Investigación.

Con relación al Programa de Apoyo para Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación (FO02), finalizados en 2018, en abril de 2019 se inició el proceso de revisión para cierre y conclusión definitiva de los siguientes proyectos:



PROYECTOS 2018			
1	IPICYT	"Desarrollo de Capacidades Tecnológicas y de Servicio del CNS-IPICYT"	\$6,300,000.00
2	CIMAV	"Teragnosis de Cáncer de Mama con Nanodiamantes Funcionalizados"	\$11,600,000.00
3	CIMAT	"Integración de las Sedes del CIMAT en Actividades de Investigación, Formación de Recursos Humanos y Vinculación"	\$20,000,000.00
4	CIDESI	"Apoyo a las Actividades Científicas y Tecnológicas de la Innovación del CIDESI"	\$29,200,000.00
5	CIBNOR	"Consolidación de la Capacidad Institucional y Complemento de Gasto Corriente para la Ejecución de Proyectos Institucionales de Investigación y de Desarrollo Tecnológico en el Aprovechamiento Sustentable de los Recursos Naturales"	\$28,000,000.00
6	CICESE	"Fortalecimiento de la Infraestructura de los Laboratorios y Redes de Monitoreo Científico del CICESE"	\$4,400,000.00
7	CIDE	"Programa Interdisciplinario sobre Política y Prácticas Educativas"	\$8,000,000.00
8	CIDETEQ	"Actualización y Mejora del Sistema de Tratamiento de Aguas Residuales de CIDETEQ, con Tecnología Propia"	\$1,192,750.00
9	CIO	"Fortalecimiento de las Capacidades del CIO para la Investigación y Enseñanza de la Óptica y Fotónica"	\$3,600,000.00
10	CIQA	"Desarrollo de Materiales Nanoestructurados en CIQA y su Impacto en el Sector Industria"	\$15,000,000.00
11	COLMICH	"Implementación de Acciones Estratégicas para la Consolidación del Modelo del Centro de Innovación y Desarrollo Agroalimentario de Michoacán"	\$3,500,000.00



PROYECTOS 2018			
12	CIESAS	“Consolidación del Sistema Nacional CIESAS para la Investigación Social”	\$2,600,000.00
13	CICY	“Escalamiento de Henequén en la Biofábrica del CICY”	\$2,000,000.00
14	INECOL	“Establecimiento de Parcelas Demostrativas y Experimentales como Modelo de los Sistemas Agroforestales Sustentables para Atender las Necesidades del Sector Cafetalero en el Jardín Botánico Francisco Javier Clavijero del INECOL”	\$1,878,845.00
15	COLEF	“Políticas de Difusión en Materia de Salud, Migración y Fronteras, y Economía del Conocimiento”	\$1,200,000.00
16	CIATEJ	“Consolidación de los Servicios Tecnológicos, Analíticos y Metrológicos para Fortalecer las Capacidades Institucionales para la Vinculación Efectiva”	\$22,000,000.00
17	CENTRO GEO	“Industria 4.0 México. Plataforma de Información Geoespacial para la Toma de Decisiones”	\$11,500,000.00
18	CIATEQ	“Pruebas de Sistemas Mecánicos y Electroquímicos para Almacenaje de Energía Eléctrica Fotovoltaica”	\$21,000,000.00
19	COMIMSA	“Inventario de Tecnologías y Capacidades de los Centros Públicos de Investigación para Casos de Fenómenos Naturales (INTECFEN) Etapa 2”	\$11,000,000.00
20	CIATEC	“Fortalecimiento de las Líneas de Investigación para la Oferta de Proyectos de Desarrollo Tecnológico, Innovación y de Servicios Tecnológicos que Demandan la Industria Automotriz y Aeroespacial en México”	\$12,000,000.00
21	CIAD	“Apoyo a las Actividades de Difusión, Divulgación Científica, Vinculación, Transferencia de Tecnología e Innovación del Centro	\$4,000,000.00



PROYECTOS 2018			
		de Investigación en Alimentación y Desarrollo, A.C.”	
22	INAOE	“Optimización de Microbolómetros sin Enfriar de Alta Sensibilidad”	\$1,834,000.00
23	COLEF	“Políticas de Difusión y Fortalecimiento de la Investigación y la Docencia”	\$2,000,000.00
24	CIMAT	“Fortalecimiento de las Actividades de Vinculación y Transferencia del Conocimiento del CIMAT”	\$4,000,000.00
25	CIDE	“Banco de Datos y Sistema de Seguimiento a Medios de Comunicación del LNPP”	\$5,000,000.00
26	CIATEJ	“Fortalecimiento de la Investigación y la Docencia”	\$6,000,000.00
			\$238,805,595.00

En enero de 2019 se inició la identificación de capacidades científicas y tecnológicas de los centros, con el objetivo de contar con bases de datos que permitan la participación de los mismos en la solución de los problemas nacionales prioritarios. Los temas en los que se han tenido avance son:

- Escalamiento de tecnología.
- Construcción de auto eléctrico.
- Tren eléctrico.
- Utilización del calor de los procesos industriales.
- Conversión solar y eólica.
- Robótica industrial.
- Tecnologías críticas para la industria de hidrocarburos.
- Sargazo.
- Tecnologías móviles.

Al incentivar estas actividades científicas, tecnológicas y de innovación, los Centros Públicos de Investigación fortalecen y consolidan sus principales líneas de investigación que resultan en nuevos productos, procesos y servicios. En este contexto, el impacto de desarrollo de los proyectos de investigación ha permitido a los CPI enfrentar diferentes necesidades sociales.

Finalmente, es necesario que los CPI cuenten con las herramientas suficientes que ayuden a fortalecer, consolidar y renovar la infraestructura para el desarrollo de actividades científicas, tecnológicas y de innovación, así como apoyar la comunicación pública de estas materias y aprovechar eficientemente años de investigación.



Marco Estructural de la CTI en las Entidades Federativas

El esfuerzo de fortalecer la capacidad legal, normativa y programática se sostiene en todos los Estados de la República. Al mes de junio de 2019, todas las entidades federativas cuentan con un Consejo Estatal y/o Secretaría de Ciencia y Tecnología, así como con una Ley de Ciencia y Tecnología. Asimismo, 31 entidades mantienen una Comisión en la materia; mientras que 17 cuentan con un Programa de CyT y otras 15 incluyen objetivos en la materia dentro del Programa Estatal de Desarrollo.

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

A través del Programa Presupuestario S278 “Fomento Regional de las Capacidades Científicas, Tecnológicas y de Innovación”, han operado dos instrumentos: el Fondo Institucional de Fomento Regional para el Desarrollo Científico, Tecnológico y de Innovación (FORDECYT) y los Fondos Mixtos (FOMIX). En el Presupuesto de Egresos de la Federación para el ejercicio fiscal 2019, el Programa S278 tuvo una asignación presupuestal de \$344.6 millones de pesos.

Fondos Mixtos

Los Fondos Mixtos (FOMIX) han pretendido apoyar el desarrollo científico y tecnológico estatal y municipal, a través de un Fideicomiso constituido con aportaciones del Gobierno del Estado o Municipio, así como del Gobierno Federal, a través del CONACYT. Al 30 de junio de 2019 se encuentran aún en operación 35 Fondos Mixtos: 32 con entidades federativas y 3 con municipios.

Durante el periodo, solo los Gobiernos de los estados de Chihuahua, Tlaxcala y Zacatecas realizaron aportaciones a los respectivos fideicomisos por un monto total de 20.1 millones de pesos (MDP), correspondientes a compromisos del 2018.

Adicionalmente, se realizó la primera ministración a 10 proyectos aprobados en el cuarto trimestre de 2018 por un importe de 350.8 MDP.

Tabla 6. Proyectos apoyados de convocatorias 2018
enero-junio 2019

Fondo Mixto	Número de proyectos	Monto aprobado (MDP)
Baja California	3	72.8
Baja California Sur	1	30.0
Chihuahua	1	160.0
Nuevo León	2	20.0
Tabasco	1	22.9
Baja California	1	40.0
Yucatán	1	5.0
Total	10	350.8



Fondo Sectorial de Investigación en Salud y Seguridad Social

Entre el periodo de enero a junio de 2019, se formalizaron 15 proyectos por un monto total de \$31,029,962.55; se enviaron a evaluar 190 informes técnicos de etapa o finales; se ministraron recursos por un total de \$129,859,572.00 en favor de 27 instituciones de 10 entidades federativas.

Asimismo, se realizó en el mes de junio, la XIII Sesión Extraordinaria del Comité Técnico y de Administración, en la que se presentó la visión del CONACYT acerca de las políticas de investigación e incidencia en materia de salud y se perfilaron temas para la próxima Convocatoria.

Posterior al mes de octubre, y una vez revisado el anexo de ejecución 2019, se emitirá la Convocatoria 2019.

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

A través del FORDECYT se otorgan apoyos y financiamiento para actividades directamente vinculadas al desarrollo y al fortalecimiento de los sistemas locales de ciencia, tecnología e innovación, que respondan a necesidades y oportunidades de sectores, grupos y comunidades de una región; problemáticas regionales de alto impacto económico, social o ambiental que frenan el desarrollo de una región, así como a las oportunidades que propicien la integración y desarrollo armónico y equilibrado de una región.

En el marco de la Estrategia Nacional para Fomentar y Fortalecer la Comunicación Pública de las Humanidades, Ciencias y Tecnologías en las Entidades Federativas 2019, se elaboró el documento *"Criterios para proyectos en el marco de la Estrategia Nacional para Fomentar y Fortalecer la Comunicación Pública de las Humanidades, Ciencias y Tecnologías en las Entidades Federativas: 2019"*, en el que se invitó a participar a las Secretarías, Consejos e Institutos Estatales, responsables de promover las Humanidades, Ciencias y Tecnologías, para presentar propuestas con el objetivo de fomentar y consolidar la comunicación pública, la apropiación social de las humanidades y ciencias y la transferencia del conocimiento, así como impulsar las vocaciones científicas y tecnológicas en niñas, niños y jóvenes de todas las entidades federativas y regiones del país. Entre el 24 de abril y el 4 de junio pasados se recibieron 32 propuestas, una por cada entidad federativa. Sin lugar a dudas, la participación de la totalidad de las entidades federativas coadyuva al fortalecimiento de las relaciones entre la comunidad científica, la sociedad y el Estado.



DESARROLLO Y TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA

Ante la innegable necesidad de generar políticas públicas más comprometidas con hacer de México un país más soberano, independiente, justo y equitativo, utilizando la ciencia de frontera y al desarrollo tecnológico de vanguardia como mecanismo generador de soluciones de bienestar social, la visión del nuevo CONACYT pondera el desarrollo y transferencia de tecnologías articuladas a las agendas nacionales, para enfrentar las principales problemáticas de los sectores.

Derivado del análisis realizado al ejercicio del presupuesto en la administración anterior, se identificó la transferencia de recursos a grandes empresas transnacionales como Bayer, Monsanto, Honeywell, Volkswagen, Ford, Chrysler, entre otras, cuyos proyectos no coadyuvaron al desarrollo científico, tecnológico o a la innovación, sino a capitales corporativos.

Incentivado por este comportamiento, el nuevo CONACYT tendrá como objetivo general en este ámbito, apoyar a las industrias nacionales con transferencia de nuevo conocimiento científico, tecnológico y de impacto ambiental, mediante el respaldo a las empresas nacionales que consideren la mega-diversidad y pluriculturalidad del país para la generación de soluciones locales.

Independencia Científica

En este momento de transformación en el país, es indispensable para el CONACYT, como responsable de dirigir la política en ciencia, tecnología e innovación, desarrollar las acciones para lograr remontar el rezago en el que se encuentra la investigación científica, derivado del enfoque mercantilista y del poco apoyo e impulso que recibió en administraciones anteriores.

El CONACYT, por medio de sus diferentes programas sustantivos, logrará una mayor independencia científica, tecnológica y de posiciones de liderazgo mundial, a través del fortalecimiento y la consolidación tanto de las capacidades para generar conocimientos científicos de vanguardia, como de la infraestructura científica tecnológica, siempre de la mano de los principales problemas de México.

De esta manera, se generará una ciencia orientada hacia el bienestar social a fin de decidir qué tipo de investigación, tecnologías, conocimientos e innovaciones son los más pertinentes para el bienestar de la población y que serán una pieza clave en la consolidación de una nación más democrática.



“Fortalecimiento Sectorial de las Capacidades Científicas, Tecnológicas y de Innovación”

El CONACYT, a través de este programa, contribuye a la atención de las demandas de los sectores, establecidas en cada convocatoria, a fin de promover su desarrollo y la consolidación de las capacidades científicas, tecnológicas y de innovación.

El Pp S192 utiliza un esquema de apoyos, asignados a quienes desarrollarán los productos requeridos a través de proyectos, para posteriormente transferirlos en beneficio de los sectores.

Al 30 de junio de 2019 se encuentran en operación 24 Fondos Sectoriales.

Tabla 7. Fondos Sectoriales Operados por la Dirección Adjunta de Desarrollo Tecnológico e Innovación

No.	Denominación	Año de constitución
1	Fondo Sectorial de investigación en materias agrícola, pecuaria, acuacultura, agrobiotecnología y recursos fitogenéticos.	2001
2	Fondo Sectorial de Investigación y Desarrollo en Ciencias Navales (SEMAR-CONACYT).	2001
3	Fondo de Innovación Tecnológica Secretaría de Economía-CONACYT (FIT).	2001
4	Fondo Sectorial para la Investigación, el Desarrollo y la Innovación Tecnológica Forestal (CONAFOR-CONACYT).	2002
5	Fondo Sectorial Investigación para el Desarrollo Aeroportuario y la Navegación Aérea (ASA-CONACYT).	2002
6	Fondo Sectorial para Investigación y Desarrollo Tecnológico en Energía (CFE-CONACYT).	2003
7	Fondo Sectorial CONACYT-Secretaría de Energía-Hidrocarburos.	2008
8	Fondo Sectorial CONACYT-Secretaría de Energía-Sustentabilidad Energética.	2008
9	Fondo Sectorial para la Investigación, el Desarrollo y la Innovación Tecnológica en Turismo (SECTUR-CONACYT).	2008
10	PROSOFT – INNOVACIÓN, Fondo Sectorial de Innovación.	2010
11	Fondo Sectorial CONACYT-SEGOB-CNS para la Seguridad Pública.	2014
12	Fondo Sectorial de Investigación, Desarrollo Tecnológico e Innovación del Ejército y Fuerza Aérea Mexicanos SEDENA-CONACYT.	2014

Fondo Sectorial de investigación en materias agrícola, pecuaria, acuacultura, agrobiotecnología y recursos fitogenéticos

El Comité Técnico y de Administración del Fondo (CTA), en su primera reunión ordinaria celebrada el 11 de abril de 2019, acordó dejar sin efecto la Convocatoria 2018-1, a fin de emitir una nueva convocatoria que considere la visión del Plan Nacional de Desarrollo 2019-2024, el Programa Sectorial de Desarrollo Agropecuario, Pesquero y alimentario de la SADER, así como los Programas Nacionales Estratégicos (ProNacEs) del CONACYT, para la publicación de demandas relacionadas con la soberanía alimentaria y los productos alimentarios estratégicos para el abasto nacional de alimentos.



Adicionalmente, se emitió el finiquito del proyecto 2013-2-230672 “Generación de insumos biotecnológicos para la agricultura de bajo impacto con base en biomoléculas” y se entregaron al sector los productos generados para dar cumplimiento a la demanda publicada “Generación de Insumos Biotecnológicos para la Agricultura de Bajo Impacto con Base en Biomoléculas”, entre los cuales se obtuvo un laboratorio funcional para la extracción de biomoléculas a partir de especies vegetales y/o microorganismos.

Fondo Sectorial de Investigación y Desarrollo en Ciencias Navales (SEMAR-CONACYT)

Se formalizó el Anexo de Ejecución 2019, en el cual se estableció una aportación al Fideicomiso por parte de la Secretaría de Marina, por \$14.7 millones de pesos, los cuales ya se encuentran dentro del patrimonio del mismo.

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

De los 19 proyectos aprobados por el CTA en el marco de la Convocatoria FIT 2018, 18 proyectos fueron formalizados exitosamente y el restante no fue formalizado por desistimiento del Sujeto de Apoyo. De los 18 proyectos referidos, se realizó la primera ministración a 14 de ellos, mientras que los cuatro restantes no presentaron la documentación administrativa requerida para completar este proceso, por lo cual serán presentados al CTA, en conjunto con el no formalizado, para su cancelación y la reclasificación de recursos.

Fondo Sectorial para la Investigación, el Desarrollo y la Innovación Tecnológica Forestal (CONAFOR-CONACYT)

En el marco de la Convocatoria 2018-2 del Fondo, se llevaron a cabo dos reuniones de la Comisión de Evaluación del Fondo, para determinar la pertinencia y evaluar la factibilidad técnica de las propuestas recibidas, determinándose seis como susceptibles de apoyo, las cuales fueron presentadas al CTA en su 38ª Sesión Ordinaria, quien autorizó su apoyo por un importe de \$26.3 millones de pesos.

Fondo Sectorial Investigación para el Desarrollo Aeroportuario y la Navegación Aérea (ASA-CONACYT)

Se llevó a cabo la Primera Sesión Ordinaria del CTA y se realizó la ministración a un proyecto, correspondiente a la Convocatoria 2017-1 del Fondo, por un importe de \$7.6 millones de pesos.

Fondo Sectorial para Investigación y Desarrollo Tecnológico en Energía (CFE-CONACYT)

Con base en las autorizaciones del CTA, se continúa con las gestiones de formalización de ampliación de recursos a cuatro proyectos de la Convocatoria S0015-2015-C11.



Fondo Sectorial CONACYT-Secretaría de Energía-Hidrocarburos

Se llevaron a cabo tres sesiones extraordinarias de la Comisión de Evaluación del Fondo y tres sesiones extraordinarias por parte del CTA.

Fondo Sectorial CONACYT-Secretaría de Energía-Sustentabilidad Energética

Se llevaron a cabo dos sesiones extraordinarias de la Comisión de Evaluación del Fondo y cuatro extraordinarias para el CTA, a fin de resolver 10 temas correspondientes a Formación de Recursos Humanos (Becas) y 11 de Proyectos. Del área de Becas se incluyeron declinaciones, reanudaciones, cancelaciones, suspensiones, liberaciones, extensión de formalización, ajustes de beca, cambio de grado, informes finales y estancias posdoctorales; y de proyectos, se presentaron avances, conclusiones técnicas, notificación de un acuerdo del CTA y la no continuación de la formalización de nuevas líneas de investigación del CEMIE-Océano y la autorización de una prórroga de seis meses para la formalización de siete proyectos pertenecientes a las Convocatorias 2018-01 y 2018-02; adicionalmente, se realizaron 67 evaluaciones, correspondientes a los Informes Técnicos de etapa de 61 proyectos apoyados por el Fondo.

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

Se llevó a cabo la formalización de dos proyectos correspondientes a las Convocatorias 2018-1 y 2018-2 del Fondo y se obtuvo el finiquito de tres proyectos apoyados en el marco de la Convocatoria 2015 del Fondo; uno de la Convocatoria 2016 y uno de la 2017. Los productos generados para la atención de las siguientes demandas específicas del sector:

1. Identificación y caracterización de la cadena de proveeduría de la industria turística en México;
2. Generación de información turística;
3. Gestión de los destinos turísticos;
4. Generación de Información Estadística;
5. Estudio de vulnerabilidad al cambio climático en destinos turísticos seleccionados.

PROSOFT – INNOVACIÓN, Fondo Sectorial de Innovación

Se evaluaron tres informes técnicos de proyectos apoyados en el marco de la Convocatoria para Apoyar el Desarrollo Sostenible a través de Proyectos Innovadores del Fondo Sectorial de Innovación; asimismo, se otorgó el finiquito a cuatro proyectos y se verificó el reconocimiento de 75 Oficinas de Transferencia de Tecnología (OTT) con registro vigente.



Fondo Sectorial CONACYT-SEGOB-CNS para la Seguridad Pública.

Se declararon desiertas las Convocatorias 2017-4 “Especialidades o Diplomados” y 2017-6 “Desarrollo tecnológico e innovación”, publicadas el 12 de noviembre de 2018, en virtud de no haberse recibido propuestas a la fecha de cierre del periodo correspondiente.

Con relación a la Convocatoria 2017-5 “Certificación de competencias”, de las ocho propuestas aprobadas por el CTA el 26 de octubre de 2018, cinco fueron ministradas en el ejercicio fiscal anterior y los tres restantes fueron ministradas en el mes de junio del año en curso.

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

En el marco de la Convocatoria 2018-1 del Fondo, el CTA determinó apoyar un proyecto de asignación directa, por un monto de \$35.4 millones de pesos, el cual se encuentra en proceso de formalización.

Estímulo Fiscal a la Investigación y Desarrollo de Tecnología (EFIDT)

El CONACYT emitió los Lineamientos de Operación que se han de seguir para la correcta operación del Estímulo bajo un marco de absoluta transparencia y legalidad, y que además por primera vez están orientados a los Programas Nacionales Estratégicos.

El 15 de junio de 2019 cerró la recepción de solicitudes con 133 propuestas de 93 contribuyentes, un incremento del 47% respecto del ejercicio 2018.

Del análisis de las propuestas recibidas se encontró que el 47% están orientadas a temas prioritarios, siendo el tema de salud el más representativo con 27 propuestas, seguido de soberanía alimentaria, producción de alimentos sanos y agroecología con 11 propuestas. Además, se recibieron nueve propuestas sobre transición energética, ocho sobre sistemas socio-ambientales y sustentabilidad, cinco sobre desarrollo urbano-industrial y dos sobre educación.

Registro Nacional de Instituciones y Empresas Científicas y Tecnológicas (RENIECYT)

El RENIECYT es la plataforma informática y base de datos que contiene la información de los sujetos de apoyo de los diversos fondos del CONACYT. El Registro no sirve únicamente como un índice identificador, sino más aún, permite conocer el historial de apoyos y la trazabilidad del comportamiento dentro de CONACYT de las entidades, empresas e instituciones que aplican en las convocatorias del Consejo.



Al mes de junio de 2019, el sistema de People Soft RENIECYT mostraba 810 registros vigentes y en la plataforma JAVA RENIECYT un total de 12,088 registros. El comportamiento de registros otorgado en RENIECYT por tipo de solicitud es de 8,811 empresas, 756 Instituciones de Educación Superior, 279 centros de investigación, 205 dependencias de la Administración Pública Federal, Estatal y Municipal, 1,109 instituciones privadas sin fines de lucro y 1,596 personas físicas con actividad empresarial.

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

Las acciones llevadas durante el periodo de enero a junio de 2019, fueron las siguientes:

- Revisión de 486 informes financieros de proyectos apoyados en el marco de la Convocatoria 2018 del PEI.
- Evaluación de 475 informes técnicos, con la participación de 367 evaluadores pertenecientes al Registro CONACYT de Evaluadores Acreditados (RCEA).
- Atención a la auditoría No. 2/2019, practicada por el Órgano Interno de Control del CONACYT.
- Atención a la auditoría 445-DE practicada por la Auditoría Superior de la Federación (ASF).

Derivado de un análisis de los apoyos otorgados al PEI entre 2013 y 2018, en los que se detectó la transferencia de recursos al sector privado por \$17,819 millones de pesos, en 2019 el Programa se detuvo.



APROPIACIÓN SOCIAL DE LA CIENCIA, LA TECNOLOGÍA Y LA INNOVACIÓN PARA EL BIENESTAR

El CONACYT ha asumido como una tarea primordial, garantizar el involucramiento de todos los sectores de la población en la comprensión, el uso y el desarrollo de los beneficios del conocimiento científico, tecnológico y la innovación, como base para el bienestar social.

Para tal efecto, se creará una estrategia integral que implique la recepción, entendimiento, transformación, asimilación, acción y participación social de conocimiento científico, tecnológico, humanístico y de innovación.

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

El acceso a la información científica especializada es, hoy en día, un factor que coadyuva al fortalecimiento y calidad de los programas de posgrado, a la generación de nuevo conocimiento y al desarrollo de la investigación en México.

Conscientes de esta necesidad, sabedores del alto costo económico que la información altamente especializada tiene en los circuitos internacionales y dispuestos a establecer una estrategia común en beneficio de la educación superior y la investigación nacional, así como con la finalidad de asignar de manera eficiente los recursos que se asignan a través del Consortio Nacional de Recursos de Información Científica y Tecnológica (CONRICYT), se realizó un análisis del uso y del costo por descarga o consulta de los recursos de información. Esto teniendo como principal objetivo fortalecer las capacidades de las Instituciones de Educación Superior y de los Centros de Investigación para que el conocimiento científico y tecnológico universal sea del dominio de los estudiantes, académicos, investigadores y otros usuarios, ampliando, consolidando y facilitando el acceso a la información científica en formatos digitales.

Como resultado de dicho análisis, se negoció con las casas editoras la cancelación de suscripciones y pagos excesivos de recursos de información con bajo consumo, con la finalidad de administrar y eficientar el uso de los recursos públicos, sin afectar a las instituciones aportantes.

De dichas negociaciones con las editoriales, el CONACYT alcanzó un ahorro del 50.4% con 26 editoriales, pasando de \$533.5 MDP en 2018 a \$264.8 MDP en 2019 en su aportación al CONRICYT. Asimismo, se consiguió que las editoriales no modificaran los precios de las instituciones aportantes.

Dentro de los ahorros conseguidos se encuentran, entre los más representativos, los siguientes:

- *Elsevier*. Se logró un ahorro de 105.4 MDP en 2019 con respecto al año 2018.



- *Wiley*. En 2019 se obtuvo una disminución de 1.8 MDP manteniendo el mismo número de instituciones beneficiadas.
- *Emerald*. Se redujo la inversión 0.6 MDP en 2019 sin afectar a ninguna institución beneficiada.

Con relación a la formalización de contratos y convenios, al mes de junio se alcanzó lo siguiente:

- 6 convenios modificatorios firmados por los representantes del FOINS y por los representantes legales de las editoriales.
- 3 convenios modificatorios firmados por los representantes legales de las editoriales.
- 2 convenios modificatorios en proceso de firma de los representantes legales de las editoriales para su posterior firma de los representantes del FOINS.
- 2 contratos y 8 convenios modificatorios en revisión de la Unidad de Asuntos Jurídicos del CONACYT.
- 26 contratos y 18 convenios modificatorios en revisión del CONRICYT y las editoriales.
- 3 contratos y 4 convenios en proceso de negociación.

Comunicación e Información Estratégica

Se evaluaron propuestas correspondientes a la convocatoria Apropriación Social del Conocimiento de las Humanidades, Ciencias y Tecnologías 2019, cuyo resultado fue apoyar 44 proyectos por un monto de \$9,867,515.03 de pesos.

Esta convocatoria busca apoyar actividades, proyectos y programas que se desarrollen dentro del territorio nacional y que fomenten el acercamiento de la sociedad, en especial de las niñas, niños y jóvenes, a las humanidades, las ciencias y las tecnologías.

Los proyectos aprobados están distribuidos en 19 estados¹ de la República, en los cuales se promoverá en la población la apropiación de las Humanidades, Ciencias y Tecnologías para generar una cultura de valoración al conocimiento.

Además, se editó y puso en línea un ejemplar de la revista Ciencia y Desarrollo, en la que en la sección principal del número mayo-junio 2019 fue Aprovechamiento inteligente de los recursos. En total, de abril a junio 2019 el portal de Ciencia y Desarrollo recibió 11,242 visitas, con lo que se contribuye a la comunicación de las humanidades, ciencias y tecnologías con un enfoque humanista entre públicos diversos.

¹ Baja California, Chiapas, Ciudad de México, Coahuila, Guanajuato, Guerrero, Hidalgo, Jalisco, Morelia, Morelos, Nayarit, Nuevo León, Oaxaca, Puebla, San Luis Potosí, Sinaloa, Veracruz y Yucatán.



Por otro lado, se emitieron 51 comunicados de prensa, 79 convocatorias de diferentes programas del CONACYT, se publicaron 44 eventos de interés y se llevaron a cabo entrevistas a 9 investigadores eméritos.

También se creó la sección “Ciencia para la Sociedad” en la que se publicaron 6 infografías, 2 entrevistas en video, 7 notas informativas, 2 video documentales, 3 fotogalerías, 1 serie de radio con 19 programas y 2 eventos especiales.

Por otro parte, las redes CONACYT, (Facebook, Twitter, Instagram, YouTube y Persicope) cuya finalidad es fortalecer la actividad del Consejo en redes sociales, al 30 de junio de 2019 contaba con un total de 664,715 cuentas integrado de la siguiente forma:

- **Twitter:** 144,250 seguidores. Durante el periodo se realizaron un total de 525 publicaciones.
- **Facebook:** 493,056 fans. Durante el periodo se realizaron 452 publicaciones.
- **Instagram:** 15,633 seguidores. Durante el periodo se realizaron 78 publicaciones.
- **YouTube:** 7,443 suscriptores. Durante el periodo se alimentó con 88 videos la plataforma; se produjeron 38 videos para el canal y se incorporaron 50 videos de distintos proyectos apoyados por el CONACYT. En ese mismo periodo, el canal sumó 135,667 visualizaciones y 321,934 minutos de visualización.
- **Periscope:** 4,333 seguidores. Durante el periodo se realizaron dos transmisiones en vivo.

En total, de abril a junio 2019 las redes del CONACYT incrementaron en 47,665 seguidores en todas sus plataformas, para llegar a un total en su conjunto de 664,715 seguidores.

Con relación al portal institucional y micrositijs del CONACYT, durante el periodo abril – junio 2019 se alcanzaron 1,857,425 visitas. De esta manera, se sigue difundiendo el quehacer humanístico, científico y tecnológico, así como los servicios que ofrece el Consejo al público en general por medio de publicaciones y generación de contenidos que ayuden a la divulgación de la ciencia y su apropiación social.

Asimismo, se crearon diferentes campañas de divulgación y apropiación del conocimiento generando series de mensajes que se complementen entre sí, para diferentes plataformas o medios, permitiendo contribuir a la comprensión pública segmentada y sectorial de los significados culturales, económicos y sociales de las humanidades, la investigación científica y el desarrollo tecnológico, así como su influencia o incidencia en nuestras vidas.

En el periodo de abril a junio se desarrollaron las siguientes campañas:

Incendios y huracanes

- Elaboración de serie de notas y textos breves para fomentar la prevención de incendios, así como la toma de precauciones durante la temporada de huracanes



en México. Los textos fueron compartidos en el portal y las redes sociales institucionales.

Día del maestro

- Se generó un video con entrevistas a estudiantes de carreras relacionadas con la ciencia y las humanidades, en el que los jóvenes expresan qué maestros influyeron en su decisión de carrera, cómo influyeron y qué mensaje les darían.
- Se preparó una serie de imágenes y preguntas que se compartieron en las redes sociales institucionales, para que los usuarios comentaran respecto a los maestros que influyeron en su decisión de carrera.

8 de junio, Mujeres mexicanas en la Oceanografía

- Elaboración de campaña para redes sociales institucionales con motivo del *Día Mundial de los Océanos 2019*, cuyo lema este año fue El océano y el tema de género. investigación, redacción de textos, diseño y elaboración de cinco imágenes de oceanógrafas mexicanas destacadas.

ProNaCes

- Elaboración de mensajes (acompañados por imágenes), que se difundieron en las redes sociales institucionales, para poner sobre la mesa los temas que serán abordados por los Programas Nacionales Estratégicos del CONACYT.

Contaminación del aire

- Elaboración de campaña para redes sociales institucionales y para portal institucional. Se conformó por dos infografías respecto al origen de los contaminantes del aire, una nota de divulgación respecto a las partículas PM 2.5, y una nota de divulgación respecto al *Día Mundial del Medio Ambiente*, cuyo tema en 2019 fue contaminación del aire.

Acceso Abierto

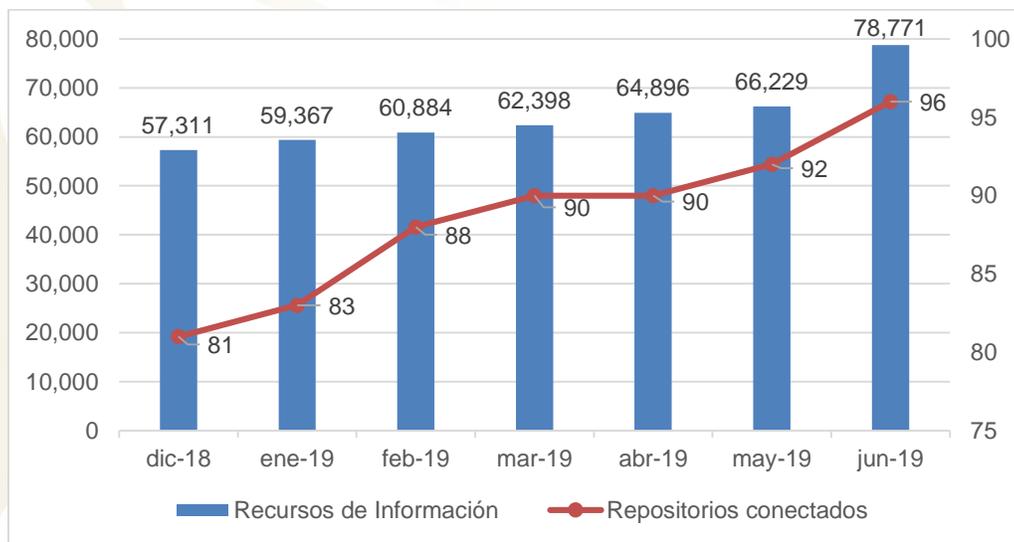
Las reformas y adiciones a diversas disposiciones de la Ley de Ciencia y Tecnología, Ley General de Educación y Ley Orgánica del CONACYT, permiten al país dar un paso importante hacia el paradigma del acceso abierto. Dichas reformas y adiciones permitirán a los educandos, educadores, académicos, investigadores, científicos, tecnólogos y población en general, el libre acceso a la producción científica financiada parcial o totalmente con fondos públicos.

El Repositorio Nacional tiene como objetivo la disseminación de los recursos de información (publicaciones científicas, productos del desarrollo tecnológico y la innovación y los datos primarios de la investigación), para fomentar su utilización, reúso y acelerar la colaboración científica, a partir de la información cosechada de los Repositorios Institucionales.



A la fecha, en el Repositorio Nacional se encuentran interoperando 96 repositorios institucionales, se cosecharon 21,470 recursos de información para un total de 78,781 recursos de información, lo que representa un incremento del 37.46% contra la línea base; se conectaron 15² Repositorios Institucionales, para sumar un total de 96 repositorios conectados al Nacional, lo que significa un incremento de un 18.52%; además de registrar más de 2,451,974 consultas en el Repositorio Nacional, incrementando un 83.32% tan sólo durante el primer semestre del año, para un total histórico de 5,394,779 consultas.

Gráfica 6. Repositorios conectados y Recursos de Información en el tiempo



² Los repositorios se encuentran ubicados en Baja California, Ciudad de México, Guerrero, Michoacán, Oaxaca, Puebla, Querétaro y Veracruz.



COOPERACIÓN INTERNACIONAL

Actividades

En el marco de las actividades desarrolladas por el CONACYT, la Dirección de Cooperación Internacional continúa fortaleciendo la internacionalización de las actividades y las políticas públicas en ciencia y tecnología, a través de:

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

Por lo anterior, se mantiene vigentes la colaboración con otros países, en los que se encuentran: Alemania, Brasil, Canadá, China, Dinamarca, Estados Unidos, Francia, Italia, India, Polonia, República Checa, Reino Unido y Sudáfrica, entre otros, enfocados en fortalecer y dar continuidad a la cooperación en los campos de Ciencia, Tecnología e Innovación.

Por otra parte y derivado de las acciones delineadas en el marco del 9º Comité Bilateral México-Unión Europea (UE) en Ciencia, Tecnología e Innovación (CTI), y con el acompañamiento de actores estratégicos en México y la Unión Europea, se da seguimiento de manera permanente a las potenciales líneas de cooperación internacional entre ambas regiones, y a las iniciativas que como parte de dichas acciones se desarrollen, tales como la participación del CONACYT en el Taller MéxicoUE en Nano-seguridad, co-organizado por grupos de investigación mexicanos y europeos en enero de 2019.

Asimismo, la Dirección de Cooperación Internacional del CONACYT da seguimiento, técnico y administrativo, a los proyectos que son apoyados a través de las siguientes convocatorias:

- Convocatoria CONACYT-H2020.
- Convocatoria Conjunta México-Comisión Europea en Energía Geotérmica.
- Cooperación Birregional América Latina y el Caribe-Unión Europea.
- Grupos de Trabajo de la Iniciativa Conjunta para la Investigación y la Innovación
- Convocatoria CONACYT- ERANet-LAC.



- Convocatoria CONACYT Unión Europea-CELAC.

Fondos de Cooperación Internacional

A través del Fondo de Cooperación Internacional en Ciencia y Tecnología (FONCICYT) se operan tres modalidades:

- Apoyo directo
- Convocatoria para estancias posdoctorales
- Convocatoria para proyectos de investigación colaborativa

Con el FONCICYT se otorgan apoyos directos a investigadores consolidados para la realización de proyectos de investigación colaborativa, a investigadores que están iniciando sus carreras a través de estancias posdoctorales y a investigadores que trabajen en organismos científicos internacionales.

El presupuesto asignado a la Convocatoria/Fondo durante el primer semestre de 2019 sumó un total de \$44,181,237.30. Los programas con más apoyo fueron:

- “Programa UC MEXUS-CONACYT para Estancias Posdoctorales” de la Universidad de California con un presupuesto de \$10,500,000.00.
- “Programa UC MEXUS-CONACYT para la Investigación Cooperativa” de la Universidad de California con un presupuesto de \$10,500,000.00.
- “Programa ConTex para el Intercambio de Investigadores” del Sistema de la Universidad de Texas con un presupuesto de \$5,250,000.00.
- “Consortio Binacional para el Desarrollo Científico Regional y la Innovación” de la Universidad de California con un presupuesto de \$6,300,000.00.

La suma de los cuatro programas es de \$32,550,000.00, lo que representa un 73.67 por ciento del total de presupuesto asignado a esta Convocatoria/Fondo.

Por otra parte, el análisis de resultados muestra la canalización de recursos a 9 sujetos de apoyo, lo cual significó el sustento de 76 investigadores a través de proyectos de investigación y estancias posdoctorales.

La aportación anual al “Karlsruher Institut für Technologie para el desarrollo de las actividades del grupo científico mexicano en el Observatorio Pierre Auger” representó por sí solo el 35.52 por ciento (27 investigadores) del total de la población atendida en este primer semestre del 2019, contando con un presupuesto de \$2,102,222.22.



Por su parte, el “Desarrollo de las actividades del experimento CMS” representó el 30.26 por ciento (23 investigadores) del total de la población atendida este primer semestre del 2019, contando con un presupuesto de \$3,296,401.92.



COMISIÓN INTERSECRETARIAL DE BIOSEGURIDAD DE LOS ORGANISMOS GENÉTICAMENTE MODIFICADOS (CIBIOGEM)

La Secretaría Ejecutiva de la CIBIOGEM, conforme al objeto de la Comisión, reporta los siguientes avances del trabajo realizado durante el período comprendido de enero a junio de 2019, en el marco de las atribuciones establecidas en la Ley de Bioseguridad de los Organismos Genéticamente Modificados y las demás que le confieren otros instrumentos normativos.

Sistema Nacional de Información de Bioseguridad y Registro Nacional de Organismos Genéticamente Modificados.

No se ha dado atención a los trámites de las solicitudes de liberación al ambiente de maíz genéticamente modificado debido a que se encuentran suspendidos por orden judicial al SENASICA.

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 (CEMAR) de la COFEPRIS no ha remitido al Registro autorizaciones adicionales a las 181 existentes.

Se llevó a cabo la actualización del Registro Nacional de Bioseguridad de OGMs (RNB-OGMs) y se implementó un esquema de captura de datos que, junto con la creación del repositorio de información científica sobre el herbicida glifosato, permitirá contar con las herramientas necesarias para adaptar dichas plataformas con miras a la creación de un esquema de Registro automatizado.

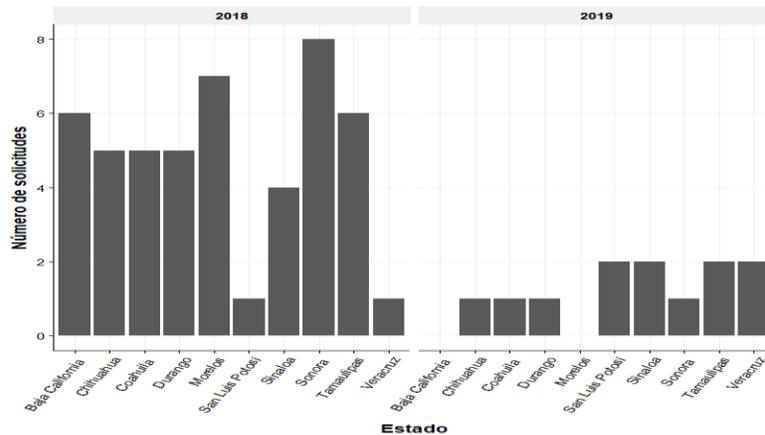
Centro de Intercambio de Información sobre Seguridad de la Biotecnología *Biosafety Clearing-House*

Se presentaron un total de 1,216 registros entre los que figuran:

- 566 comunicados referentes a las decisiones en torno al tema de bioseguridad,
- 23 documentos referentes a legislación, regulación y términos de referencia,
- 1 base de datos nacional (En el sitio de internet de la CIBIOGEM),
- 17 noticias en el tema de bioseguridad,
- 597 evaluaciones de riesgo,
- 3 informes de implementación del protocolo de Cartagena.

Al cierre del periodo, se recibieron nueve solicitudes de liberación de Organismos Genéticamente Modificados, realizadas por la COFEPRIS, lo cual representa una disminución de 68.9% en relación a las 29 recibidas en 2018.

Gráfica 7. Conteo de solicitudes por estado para el periodo 2018-2019



Actividades de difusión y divulgación.

Se elaboraron cuatro documentos informativos, relevantes en el contexto de la Bioseguridad:

- La diversidad de insectos del mundo en grave riesgo.
- Evidencia científica: Sí hay diferencias entre las plantas domesticadas, las plantas modificadas genéticamente y sus parientes silvestres.
- Monografía sobre el herbicida Glifosato.
- La producción industrial de maíz contribuye a la contaminación atmosférica: Estudio científico.

Fomento a la Investigación Científica y Tecnológica en Bioseguridad y Biotecnología

Estado de las aportaciones al Fondo CIBIOGEM

La Secretaría Ejecutiva de la CIBIOGEM ha enviado oficios y alcances a cada una de la Secretarías en relación con la aportación correspondiente al Fondo CIBIOGEM. A la fecha ninguna Secretaría ha realizado la aportación, razón por la que la Secretaría Ejecutiva se ha puesto en contacto con dichas instancias para conocer los motivos del incumplimiento.

Convocatoria 2019 del “Collaborative Research Programme del Centro Internacional de Ingeniería Genética y Biotecnología (ICGEB)”.

Se emitió la Convocatoria 2019 del Collaborative Research Programme (CPR), cuyo objetivo es el apoyo a proyectos de investigación pertenecientes a las áreas de biomedicina y producción de biofarmacéuticos, protección ambiental/biorremediación y producción de biocombustibles, biotecnología vegetal y nutrigenómica y ciencias básicas de la vida. Al cierre del periodo se recibieron 31 propuestas para la modalidad de Grupos de investigación consolidados (RGA) y 4 propuestas para la modalidad de Jóvenes Investigadores que retornan al país (ECRG).



Políticas y Normativa

Protocolo de Cartagena sobre Seguridad de la Biotecnología

Se recibió la notificación del cumplimiento con los criterios de elegibilidad para participar en la elección de países beneficiados con el cofinanciamiento para la elaboración del Cuarto Informe Nacional sobre la implementación del Protocolo de Cartagena por ser país Parte en dicho instrumento. En este sentido, se inició la recopilación de la información correspondiente al periodo 2015-2019, a partir del Sistema Nacional de Información sobre Bioseguridad y del Registro Nacional de Bioseguridad de los Organismos Genéticamente Modificados, a fin de integrar la información actualizada en el formato proporcionado para tal efecto por el Secretariado del Protocolo.

Protocolo de Nagoya (PN)

Se celebró un segundo foro con objeto de dar a conocer a los participantes la articulación del PN con instrumentos nacionales e internacionales. Dentro de los instrumentos nacionales se hizo mención de la Estrategia Nacional sobre Biodiversidad de México (ENBioMex), y dentro de los internacionales se aludió la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible de la Organización de la Naciones Unidas (ONU).

Requerimientos de Organismos Internacionales en Derechos Humanos

Pacto Internacional de Derechos Económicos, Sociales y Culturales

Se remitió a la Dirección General Adjunta de Política Internacional de Derechos Humanos de la Secretaría de Relaciones Exteriores, el informe sobre el estado en que la administración anterior dejó los procesos de consulta y se informó sobre el estudio que se está realizando al mecanismo para su implementación³, además se especificaron los trabajos que se han hecho en los últimos siete meses para dar seguimiento a los procesos de consulta mandatados por la SCJN a esta autoridad.

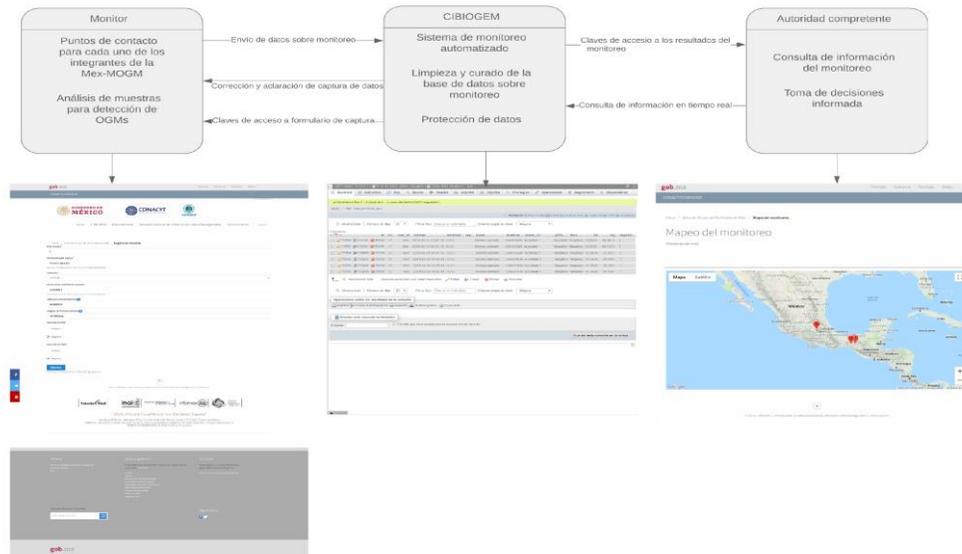
Red Mexicana de Monitoreo de OGMs

Se desarrolló y está probando la implementación de un sistema de captura de datos para la unificación de bases de con información sobre las actividades de monitoreo de secuencias transgénicas realizadas por los laboratorios miembros de la Red. La implementación de este sistema permitirá la actualización en tiempo real de los resultados de los análisis de monitoreo realizados en los laboratorios, y de esta manera, se contará con información condensada y curada de manera automatizada para el apoyo a las autoridades en la toma de decisiones relacionadas a la bioseguridad de OGMs. El sistema de captura de datos prevé: la recolección de información en una plataforma de

³ Este mecanismo es el Protocolo de consulta a pueblos y comunidades indígenas asentadas en las zonas donde se pretenda la liberación de organismos genéticamente modificados, aprobado en 2014, y después de su revisión y aprobación en 2018, el Protocolo Base de consulta y participación a pueblos y comunidades indígenas asentados en las zonas donde se pretende la liberación de OGMs"

alta seguridad; la creación y revisión de bases de datos homogéneas por protocolos de protección HTTPS, y la presentación de resultados de manera cartográfica e interactiva.

Imagen 1. Esquema del proceso automatizado de la recopilación de información de las actividades experimentales de monitoreo de OGMs



El esquema contempla los tres pasos principales 1) la captura de la información referente a la muestra analizada experimentalmente, 2) la limpieza y estructurado de datos y 3) la publicación de resultados. *Nota: Los datos presentados en esta imagen fueron manipulados para ser mostrados a manera de ejemplo de ningún modo constituyen información real sobre el proceso de monitoreo



INDICADORES DE RESULTADOS, GESTIÓN Y ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS Y FINANCIERAS DEL CONACYT

Matrices de Indicadores para Resultados (Mir): Informe de Desempeño de los Programas Presupuestales (Pp) del CONACYT

En atención a la normatividad vigente en materia de monitoreo y evaluación, el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT) realizó reportes periódicos de los avances de indicadores estratégicos y de gestión, correspondientes a sus programas presupuestarios. Dichos reportes, se basan en la información contenida en las Matrices de Indicadores de Resultados (MIR) registradas en el Portal Aplicativo de la Secretaría de Hacienda (PASH).

Considerando las características de la operación de los programas presupuestarios del CONACYT y la calendarización de sus metas, en el segundo trimestre de 2019 se reportaron avances de 26 indicadores registrados. Dichos indicadores corresponden a los siete (7) programas presupuestarios que se enlistan en la tabla 9:

Tabla 8. Programas presupuestarios con avances en sus indicadores reportados en el segundo trimestre.

Table with 3 columns: Programa Presupuestario, Descripción, and Indicadores con avances reportados en el segundo trimestre. Rows include F002, P001, S190, S191, S192, S278, U003, and a Total row.

Fuente: DAPE, CONACYT.

De los 26 indicadores reportados, 17 tienen un nivel de cumplimiento aceptable (verde) y 9 indicadores tienen un nivel de cumplimiento crítico (rojo). Lo anterior indica que 65.38% de los indicadores de los programas presupuestarios del CONACYT, tuvieron un comportamiento adecuado al cierre del segundo trimestre del año.



Tabla 9. Cumplimiento de las metas al segundo trimestre de 2019 de los programas del CONACYT

Programa presupuestario (Modalidad y nombre)	Número de Indicadores reportados	Semáforo de cumplimiento de la meta		
		Aceptable (verde) 	Con riesgo (amarillo) 	Crítico (rojo)
F002-Apoyos para actividades científicas, tecnológicas y de innovación	4	1 (25.00%)		3 (75.00%)
P001- Diseño y evaluación de políticas en ciencia, tecnología e innovación	2	2 (100.00%)		
S190- Becas de posgrado y apoyos a la calidad	11	7 (63.64%)		4 (36.36%)
S191- Sistema Nacional de Investigadores	5	100.00%		
S192- Fortalecimiento sectorial de las capacidades científicas, tecnológicas y de innovación	1	100.00%		
S278- Fomento regional de las capacidades científicas, tecnológicas y de innovación	2	50.00%		50.00%
U003- Innovación tecnológica para incrementar la productividad de las empresas	1			100.00%
Total	26	65.38%		34.62%

Fuente: DAPE, CONACYT.

Derivado del ajuste de metas impulsado al interior del Consejo durante el 1º trimestre de 2019, los Programas lograron mejorar el desempeño de sus indicadores para el 2º trimestre. Entre uno y otro trimestre, se logró un incremento favorable en el desempeño de 11.53%. No obstante, se deberán seguir fortaleciendo los procesos de planeación y ajuste de metas, a efecto de continuar en esta tendencia ascendente.

Tabla 10. Comparativo de cumplimiento de metas entre 1º y 2º trimestre

Cumplimiento 1º Trimestre	Cumplimiento 2º Trimestre	Incremento
53.85%	65.38%	+11.53%

Asimismo, el Programa U003 “Innovación tecnológica para incrementar la productividad de las empresas”, no ha ministrado recursos durante 2019 como producto de la reestructura de la que está siendo objeto, razón por la que para el periodo que se informa, el indicador semestral que le corresponde se encuentra en 0.

En los siguientes indicadores del Programa S190 “Becas de posgrado y apoyos a la calidad” el indicador fue 0, por lo que, al momento de calcular el avance de sus metas, su



porcentaje de cumplimiento también fue 0; sin embargo, el Programa presenta justificaciones sobre este comportamiento, las cuales ya se registraron en el PASH:

1. Tasa de variación de becas de posgrado vigentes.
2. Tasa de variación de exbecarios del CONACYT que acreditan el cumplimiento del objeto de la beca mediante la obtención del documento de liberación del apoyo.

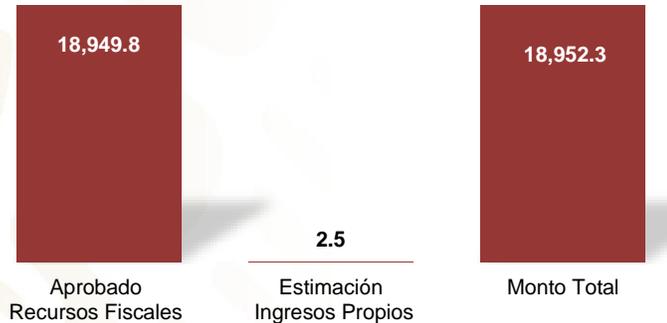
Porcentaje de Nuevas Becas Otorgadas para la Consolidación de Doctores.

Estado del Ejercicio Presupuestal

Autorización Presupuestaria

El presupuesto autorizado al Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT), conforme al Decreto de Presupuesto de Egresos de la Federación para el ejercicio fiscal 2019, fue de 18,949.8 millones de pesos. En lo que respecta a los ingresos propios, se aprobó una estimación de captación por 2.5 millones de pesos.

**Gráfica 8. Presupuesto 2019
(millones de pesos)**



Fuente: CONACYT. Oficialía Mayor

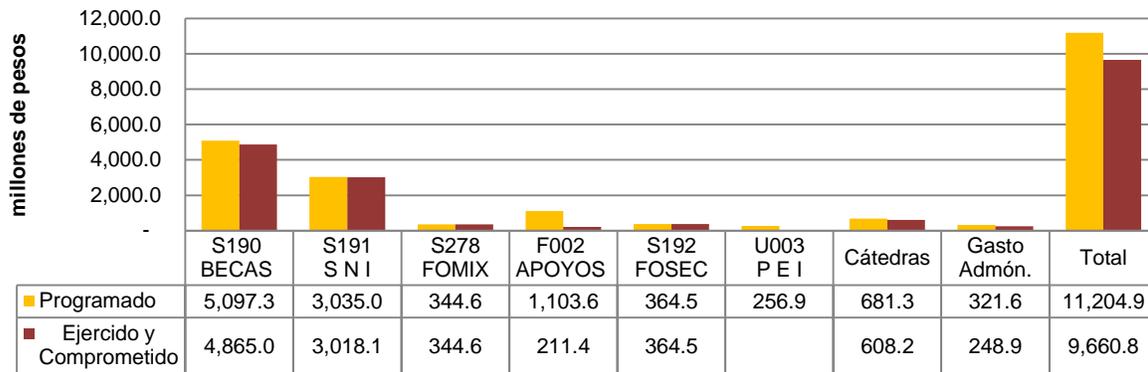
Modificaciones al Presupuesto

Al primer semestre del ejercicio, no se gestionaron ampliaciones o reducciones líquidas ante la Secretaría de Hacienda y Crédito Público (SHCP), por tal motivo el presupuesto modificado es de 18,949.8 millones de pesos.

Presupuesto Ejercido (recursos fiscales)

El presupuesto ejercido y comprometido al primer semestre de 2019 fue de 9,660.8 millones de pesos, cifra que significó un avance del 86.2% con respecto al presupuesto programado al mes de junio.

**Gráfica 9. Aplicación de recursos
Cifras en millones de pesos**



Programas sustantivos

Al primer semestre del ejercicio 2019, se erogaron y comprometieron 8,803.6 millones de pesos, lo que representó un avance del 86.3% con relación al presupuesto programado en el periodo de acuerdo con los procesos de formalización para el otorgamiento de los apoyos a los beneficiarios en sus diferentes modalidades.

El comportamiento que se observó por programa, con respecto a lo programado, fue el siguiente:

- Programa S190 Becas de Posgrado y Apoyos a la Calidad, refleja un avance del 95.4% que permitió cubrir de manera oportuna la manutención y colegiaturas a becarios nacionales y en el extranjero.
- El Programa S191 Sistema Nacional de Investigadores (SNI) el avance fue del 99.4% derivado del pago de los estímulos para reconocer la labor de los investigadores.
- El Programa F002 Apoyos para Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación, presentó un avance del 19.2% en términos de las modalidades de los apoyos otorgados a través de este programa, a fin de otorgar apoyos y financiamiento para actividades directamente vinculadas al desarrollo de la investigación científica, tecnológica y de innovación internacional.

Cabe señalar que en el periodo que se reporta (enero-junio) se presentó un subejercicio de dicho programa originado principalmente por dos motivos:

- Los tiempos establecidos en el calendario de convocatorias publicadas para concluir el proceso de selección de propuestas a ser apoyadas. Si bien ya se



contaba con diversas convocatorias publicadas al primer semestre, el recurso no había sido ministrado, ya que este se otorga una vez que se concluye el proceso de selección, hasta entonces se realiza la adecuación presupuestal correspondiente, para que las Secretarías Técnicas del Programa F002 den seguimiento a su solicitud ante la Dirección de Administración Presupuestal y Financiera para la transferencia de recursos a los Sujetos de Apoyo, conforme a los términos que se establezcan en el CAR/CAB, previa formalización. Es importante contar con dicha información, ya que con ella se conoce de que partida presupuestal se ejercerá el recurso.

- Debido a los ajustes administrativos derivados del proceso de transición sexenal, el dinamismo para ejercer los recursos durante el primer semestre fue menor al esperado, sin embargo, durante el segundo semestre se ha ejercido el 90% del presupuesto disponible del Programa F002.
- Cabe destacar que este subejercicio no impactó el desarrollo de las actividades sustantivas del CONACYT ni se asoció a la gestión y eficiencia administrativa.
- Los recursos aprobados al Programa S192 Fortalecimiento Sectorial de las Capacidades Científicas, Tecnológicas y de Innovación, reflejó un avance del 100.0% que permitió su canalización al Fondo SEP-CONACYT.
- En cuanto al Programa S278 Fomento Regional de las Capacidades Científicas, presentó un avance del 100.0% con base en los apoyos otorgados a través de este programa.
- Asimismo, en el caso del Programa U003 Innovación Tecnológica para Incrementar la Productividad de las Empresas, se realizará la dispersión de los recursos programados conforme a los resultados de la convocatoria y formalización de los apoyos.
- En cuanto a Cátedras CONACYT se ejercieron y comprometieron recursos por 608.2 millones de pesos, lo que representó un avance del 89.3% con respecto al presupuesto programado.
- Para Gastos de Administración se ejercieron y comprometieron recursos por 248.9 millones de pesos, lo que representó un avance del 77.4% con respecto al presupuesto programado.

Partidas de Austeridad y Disciplina Presupuestaria 2019

Los recursos autorizados para 2019 ascendieron a 1,470.7 millones de pesos; al primer semestre se programaron 856.9 millones de pesos, de los cuales se ejercieron 735.7 y comprometieron 2.4, lo que representó un avance del 86.1% con relación al presupuesto programado.



Tabla 11. Comportamiento del presupuesto

Anual			Primer Semestre			Avance
Aprobado	Ampliaciones / Reducciones	Modificado	Programado	Ejercido	Comprometido	%
1,470.7	-3.5	1,467.1	856.9	735.7	2.4	86.1

Fuente: CONACYT. Oficialía Mayor



Tabla 12. Estado de situación financiera, comparativo al 30 de junio de 2019 y cifras dictaminadas al 31 de diciembre de 2018.

Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología Estado de Situación Financiera Comparativo al 30 de junio 2019 y Cifras Dictaminadas al 31 de diciembre 2018 (Millones de Pesos)				
Concepto	Año		Variación	%
	2019	2018		
ACTIVO CIRCULANTE				
Efectivo y Equivalentes	1,349	465	884	190.11
Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes	2	129	(127)	(98.45)
Estimación por Pérdida o Deterioro de Activos Circulantes	0	0	0	0.00
<i>Total de Activos Circulantes</i>	<i>1,351</i>	<i>594</i>	<i>757</i>	<i>127.44</i>
ACTIVO NO CIRCULANTE				
Inversiones Financieras a Largo Plazo	26,270	22,590	3,680	16.29
Bienes Inmuebles, Infraestructura y Construcciones en Proceso	91	91	0	0.00
Bienes Muebles	205	205	0	0.00
Depreciación, Deterioro y Amortización Acumulada de Bienes	(297)	(295)	(2)	0.68
Activos Diferidos	47	47	0	0.00
	46	48	(2)	(4.17)
<i>Total de Activos No Circulantes</i>	<i>26,316</i>	<i>22,637</i>	<i>3,679</i>	<i>16.25</i>
TOTAL DEL ACTIVO	27,667	23,231	4,436	19.10
PASIVO CIRCULANTE				
Cuentas por Pagar a Corto Plazo	58	193	(135)	(69.95)
Garantía y/o Administración a Corto Plazo	0	0	0	0.00
Otros Pasivos a Corto Plazo	0	394	(394)	(100.00)
<i>Total de Pasivos Circulantes</i>	<i>58</i>	<i>587</i>	<i>(529)</i>	<i>(90.12)</i>
PASIVO NO CIRCULANTE				
Cuentas por Pagar a Largo Plazo	2,103	2,083	20	0.96
<i>Total de Pasivos No Circulantes</i>	<i>2,103</i>	<i>2,083</i>	<i>20</i>	<i>0.96</i>
TOTAL DEL PASIVO	2,161	2,670	(509)	(19.06)
HACIENDA PÚBLICA/PATRIMONIO				
HACIENDA PÚBLICA/PATRIMONIO CONTRIBUIDO				
Aportaciones	151	151	0	0.00
Donaciones de Capital	37	37	0	0.00
	188	188	0	0.00
HACIENDA PÚBLICA/PATRIMONIO GENERADO				
Resultados del Ejercicio (Ahorro/Desahorro)	4,945	(1,868)	6,813	(364.72)
Resultados de Ejercicios Anteriores	20,369	22,237	(1,868)	(8.40)
Revalúos	4	4	0	0.00
	25,318	20,373	4,945	24.27
<i>Total Hacienda Pública/Patrimonio</i>	<i>25,506</i>	<i>20,561</i>	<i>4,945</i>	<i>24.05</i>
TOTAL DEL PASIVO Y HACIENDA PÚBLICA/PATRIMONIO	27,667	23,231	4,436	19.10



Tabla 13. Estado de actividades, del 1° de enero al 30 de junio de 2019 comparativo con el mismo período del ejercicio anterior.

Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología				
Estado de Actividades				
Comparativos del 1 de Enero al 30 de junio de 2019-2018				
(Millones de Pesos)				
Concepto	Año		Variación	%
	2019	2018		
INGRESOS Y OTROS BENEFICIOS				
<i>INGRESOS DE GESTIÓN</i>				
Ingresos por Ventas de Bienes y Servicios	-	1	(1)	(100.00)
<i>PARTICIPACIONES, APORTACIONES, TRANSFERENCIAS, ASIGNACIONES, SUBSIDIOS Y OTRAS AYUDAS</i>				
Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Otras Ayudas	10,933	13,409	(2,476)	(18.47)
<i>OTROS INGRESOS Y BENEFICIOS</i>				
Ingresos Financieros	854	822	32	3.89
Otros Ingresos y Beneficios Varios	3,040	2,669	371	13.90
<i>Total de Ingresos</i>	14,827	16,901	(2,074)	(12.27)
GASTOS Y OTRAS PÉRDIDAS				
<i>GASTOS DE FUNCIONAMIENTO</i>				
Servicios Personales	730	677	53	7.83
Materiales y Suministros	2	3	(1)	(33.33)
Servicios Generales	112	129	(17)	(13.18)
	844	809	35	4.33
<i>Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Otras Ayudas</i>	7,899	9,643	(1,744)	(18.09)
<i>OTROS GASTOS Y PÉRDIDAS EXTRAORDINARIAS</i>				
Estimaciones, Depreciaciones, Deterioros, Obsolescencias y Amortizaciones	2	2	0	0.00
Otros Gastos	1,137	3,057	(1,920)	(62.81)
<i>Total de Gastos y Otras Pérdidas</i>	9,882	13,511	(3,629)	(26.86)
AHORRO(DESAHORRO) DEL EJERCICIO	4,945	3,390	1,555	45.87

Fuente: CONACYT, Oficialía Mayor.

Reporte de Cumplimiento en la Entrega de los Formatos del Sistema Integral de Información Correspondientes al Primer Semestre de 2019

Conforme a los requerimientos solicitados por el Comité Técnico de Información, responsable de la operación del Sistema Integral de Información de los Ingresos y Gasto Público (SII@Web), la entidad 90X CONACYT en su ámbito de competencia, dio cumplimiento a los formatos que reportan a través del SII@Web.

Recursos del Instituto Nacional Electoral (INE)

En seguimiento a los dispuesto al artículo 39 del Decreto de Presupuesto de Egresos de la Federación para el ejercicio fiscal 2019, el INE notificó al CONACYT durante el periodo enero-junio, un monto de 482.5 millones de pesos por la aplicación de sanciones económicas a los partidos políticos, recursos que se encuentran en gestión ante la SHCP.



Informe de Cumplimiento del Programa de Cadenas Productivas de Nacional Financiera

- En el sistema de NACIONAL FINANCIERA dentro del Programa de Cadenas Productivas se dieron de alta a 25 nuevos proveedores. (Ver anexo 2)
- Cabe mencionar que se operó en descuento 182 operaciones por un monto de 64.6 millones de pesos de enero a junio de 2019.

Tabla 14. Resumen de publicación de cadenas productivas 2019

Periodo	Operaciones	Importe	%
Enero-Marzo	84	26.3	41.0
Abril-Junio	98	38.3	59.0
Total	182	64.6	100.0

Fondos CONACYT

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

Con el objetivo de clarificar y dar mayor transparencia a la información presentada para reportar la situación financiera de los Fondos CONACYT, en el presente informe se consideran dos secciones para este fin. La primera incluye la información de los fideicomisos que han cumplido con sus obligaciones de presentar cifras actualizadas a junio de 2019. En este apartado se considera la información de 55 fideicomisos que incluyen los 4 fondos institucionales, 30 fondos mixtos, 20 fondos sectoriales y el FIDETEC que se encuentra en proceso de extinción.

La segunda sección de este apartado se integra con las cifras más actualizadas de los fondos que no informaron debidamente todos los elementos requeridos para la preparación del presente informe a junio de 2019. En este grupo están 5 fondos mixtos y 5 fondos sectoriales. El detalle de cada segmento y de cada Fondo, así como un resumen de la información agregada se encuentra en el anexo 5 del informe.

Situación financiera de los fondos CONACYT que presentaron información completa y actualizada a junio de 2019

Para los 55 fondos que han dado cumplimiento de manera oportuna a la presentación de información financiera con cifras actualizadas al mes de junio de 2019, se tiene un disponible de 5,989.19 millones de pesos.



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

Tabla 15. Distribución de los saldos de los fondos CONACYT con cifras actualizadas al 30 de junio de 2019

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	3,220.47	1,589.21	1,025.38	483.38	80.45	1,631.26
30	Mixtos	4,366.35	1,675.70	1,525.38	67.00	83.32	2,690.66
20	Sectoriales	3,007.93	1,344.80	846.17	467.84	30.79	1,663.12
1	FIDETEC	4.15	-	-	-	-	4.15
55	TOTALES	10,598.90	4,609.71	3,396.93	1,018.22	194.56	5,989.19

(a) Recursos asignados a proyectos en proceso de formalización, en evaluación, así como techos presupuestarios de convocatorias

Fuente: Secretarías Administrativas de los Fondos CONACYT

Del total del saldo bancario, el 43% está reservado para continuar la operación de los Fondos y el resto se mantiene disponible. Del total del saldo disponible de estos fondos CONACYT, el 27% corresponde a los Fondos Institucionales, el 45% a los Fondos Mixtos y a los Fondos Sectoriales el 28%.

Situación Financiera de los Fondos CONACYT con Información Actualizada a Periodos Distintos a junio de 2019

En este conjunto se encuentran los siguientes 10 fideicomisos, sobre los cuales se hacen las precisiones correspondientes respecto a la información con la que se contó para la preparación del presente reporte.

Tabla 16. Situación financiera de los fondos CONACYT

Fideicomiso	Tipo de información y fecha de última actualización
Estado de México	Saldo bancario de cuentas con la fiduciaria a junio y operativa a mayo 2019. Información de recursos reservados estimada por la Dirección Adjunta de Desarrollo Regional.
La Paz	Saldo bancario con cuentas de la fiduciaria a junio 2019 y operativa a agosto 2018. Información de recursos reservados estimada por la Dirección Adjunta de Desarrollo Regional.
Morelos	Saldo bancario con cuentas de la fiduciaria a junio 2019 y de la operativa a octubre 2018.
Municipal Puebla	Saldo bancario con cuentas de la fiduciaria a junio 2019 y de la operativa a diciembre 2018. Información de recursos reservados estimada por la Dirección Adjunta de Desarrollo Regional.
Nayarit	Saldo bancario con cuentas de la fiduciaria a junio 2019 y de la operativa a febrero 2019. Información de recursos reservados estimada por la Dirección Adjunta de Desarrollo Regional.



Fideicomiso	Tipo de información y fecha de última actualización
INIFED	Saldo bancario de cuentas con la fiduciaria a junio de 2019 y con la operativa a noviembre 2015. El Secretario Administrativo no actualizó cifras de recursos reservados.
SEDESOL	Saldo bancario de cuentas con la fiduciaria a junio y con la operativa a mayo 2019. El Secretario Administrativo no actualizó cifras de recursos reservados.
Hidrocarburos	Información de saldo bancario de estados financieros a mayo 2019. Cifras de recursos reservados a octubre 2017.
SECTUR	Saldo bancario de cuentas con la fiduciaria a junio y con la operativa a mayo 2019.
Sustentabilidad	Información de saldo bancario de estados financieros a mayo 2019. Cifras de recursos reservados a marzo 2019.

Fuente: CONACYT. Oficialía Mayor

En lo que respecta a estos 10 fondos, se presenta la distribución de los saldos bancarios con la información más reciente para cada uno de ellos.

**Tabla 17. Resumen de saldos bancarios por cada tipo de Fondo CONACYT
Cifras sin actualizar (millones de pesos)**

CANTIDAD	Tipo de Fondo	Saldo bancario	RECURSOS RESERVADOS				Disponibles
			Total reservado	Por Ministar	Por Formalizar (a)	Para Admón. Y Operación	
			(1)	(2)= 3+4+5	(3)	(4)	
5	MIXTOS	610.25	116.71	50.48	60.00	6.24	493.53
5	SECTORIALES	15,000.94	9,137.53	5,566.26	3,571.26	-	5,863.41
10	TOTALES	15,611.19	9,254.24	5,616.74	3,631.26	6.24	6,356.95

(a) Recursos asignados a proyectos en proceso de formalización, en evaluación, así como techos presupuestarios de convocatorias

Fuente: Secretarios Administrativos de los Fondos CONACYT

Del total del saldo bancario, el 59% está reservado para continuar la operación de los Fondos y el resto se mantiene disponible. Del total del saldo disponible de estos fondos CONACYT, el 92% corresponde a los Fondos Sectoriales y a los Fondos Mixtos el 8%.

El detalle de cada uno de los tipos de Fondos, así como las notas aclaratorias que corresponden, se encuentra en el anexo 5.

Adquisiciones y Servicios Generales

Del presupuesto original autorizado y modificado para Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del ejercicio fiscal 2019 por un monto de 157.36 millones de pesos, durante el periodo enero – junio de 2019 se adjudicaron recursos por un monto total de 140.49 millones de pesos, equivalente al 89.28% del presupuesto antes citado, que se integra de la siguiente manera:



**Tabla 18. Adjudicaciones acumuladas de enero a junio de 2019
(millones de pesos)**

Tipo de Procedimiento	Número de contratos realizados	Importe
Licitación Pública	9	59.52
Invitación a cuando menos tres personas	18	9.53
Adjudicación directa	28	5.06
Supuestos de excepción a Licitación Pública	4	10.20
Entre entidades	4	56.18
Totales	63	140.49

Respecto a las contrataciones, el porcentaje de operaciones formalizadas por el CONACYT durante el período de enero a junio de 2019 es del 9.27%, por lo que se encuentra dentro del 30% del presupuesto de adquisiciones, arrendamientos y servicios autorizados, de conformidad con lo establecido en el artículo 42, antepenúltimo párrafo de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.

El porcentaje de adjudicaciones a MIPYMES, en el período de enero a junio 2019, es del 42.49% del total de las adquisiciones realizadas en el período.

Gestión de Personal

Las acciones realizadas durante el primer semestre de 2019 ante la Secretaría de Hacienda y Crédito Público (SHCP) y la Secretaría de la Función Pública (SFP), contribuyeron a la actualización de la estructura orgánica del CONACYT.

La plantilla autorizada por la Secretaría de Hacienda y Crédito Público es la siguiente:

Tabla 19. Estructura organizacional comparada 2018-2019

Nivel	Estructura Organizacional 2018			Estructura Organizacional 2019			Estructura Ocupacional 2019		
	Estructura	Eventual	Total general	Estructura	Eventual	Total general	Estructura	Eventual	Total general
1. Mandos medios/superior	187	77	264	187	77	264	166	71	237
2. Enlace	46	1	47	46	1	47	42	1	43
3. Operativo	403	0	403	403	0	403	345	0	345
Total general	636	78	714	636	78	714	553	72	625
4. Categoría	1511	0	1511	1511	0	1511	1382	0	1382

Fuente: CONACYT, Oficialía Mayor.



Se llevó a cabo el proceso de Apoyo al Trabajador (personal sindicalizado) en el mes de junio de 2019, correspondiente al periodo del 1° de junio de 2018 al 31 de mayo de 2019.

En cuanto a los movimientos de personal con plazas sindicalizadas, de enero a junio de 2019, la Oficialía Mayor atendió los siguientes movimientos:

Tabla 20: Movimientos del personal con plazas sindicalizadas

Tipo de nombramiento	Baja	Cambio Posición	Contratación	Licencia (S/Goce)	Licencia C/Goce	Reincorp Permiso	Total general
Definitivo	9	6	0	2	0	1	18
Interinato limitado	106	0	91	2	0	1	200
Provisional	2	0	0	2	1	2	7
Total general	117	6	91	6	1	4	225

Fuente: CONACYT, Oficialía Mayor.

Mediante el Programa Anual de Capacitación (PAC) 2019 se realizaron las siguientes acciones:

Tabla 21: Personal capacitado de enero a junio de 2019

Acción de capacitación	Fecha de impartición	Inversión (millones de pesos)	Personal Capacitado
Taller Manejo del Estrés	26 de febrero	sin costo	5
Curso de Inducción	27 de febrero	sin costo	5
Curso Evaluación 2.0 diagnóstica, formativa y sumativa	17 de abril	sin costo	1
Foro Encuentro de Investigadores de Humanidades, Ciencias y Tecnologías	22 de abril	sin costo	1
Curso Inglés 1	23 de abril	sin costo	1
Curso el servidor público. Servir mejor a la sociedad	28 de mayo	sin costo	1
Curso Perspectivas y Tendencias de Capacitación Institucional 2019-2021	29 de mayo	sin costo	2
Curso Computo Básico	30 de mayo	sin costo	1
Curso el ABC de la Igualdad y la no Discriminación	03 al 16 de junio	sin costo	13
Total		0	30

Fuente: CONACYT, Oficialía Mayor.

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

El 5 de abril de 2019 se celebró la Segunda Sesión Extraordinaria del Comité de Ética y de Prevención de Conflictos de Intereses del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CEPCI-CONACYT).



Estado de los Sistemas y Plataformas Informáticas

Durante el periodo enero – junio de 2019 y derivado de la transformación tecnológica implementada en el CONACYT mediante diversas líneas de acción, se reportan los siguientes resultados:

Servicios de cómputo y asistencia técnica: Se realizaron 13,485 atenciones de soporte técnico a usuarios externos de las aplicaciones CONACYT. Se atendieron 1,845 solicitudes realizadas de soporte técnico al personal interno CONACYT, 1,074 equipos de cómputo en servicio (880 equipos de escritorio, 194 equipos portátiles), 80 atenciones realizadas de apoyo a eventos especiales integrando equipo de cómputo, impresión/digitalización y asistencia técnica, 1,076,914 impresiones realizadas y 10,560,108 correos electrónicos recibidos.

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 permita la interconexión en tiempo real con el centro de datos primario, garantizando con ello, la continuidad en la operación de los procesos y sistemas del CONACYT.

Red de Comunicaciones: Con la finalidad de brindar herramientas tecnológicas para la operación de los distintos programas y fondos del CONACYT, durante el segundo trimestre se otorgaron los siguientes servicios: Enlaces de comunicación de datos, Red local alámbrica e inalámbrica, Telefonía fija, Servicio de Internet, Red privada virtual, Red de área local y Seguridad perimetral lo cual se obtuvieron 655 sesiones de videoconferencia realizadas, 1,282 conexiones en promedio diario a la red institucional y 587,349 llamadas en el servicio de telefonía fija.

Automatización de Procesos Administrativos: Se dio inicio a los planes de trabajo de Viabilidad de Mejora a la Automatización de los procesos de los siguientes Manuales: Manual Administrativo de Aplicación General en materia de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, Manual Administrativo de Aplicación General en Materia de Recursos Financieros, Manual Administrativo de Aplicación General en Materia de Recursos Humanos y Organización y el Manual del Servicio Profesional de Carrera

Portales: Durante el segundo trimestre se llevó a cabo la administración técnica de los siguientes portales de CONACYT, CIBIOGEM y SIICYT.



Rendición de Cuentas

Obligaciones de Transparencia

La Oficialía Mayor durante el segundo trimestre del 2019 recibió a través de la Unidad de Transparencia del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología 61 solicitudes de información de las cuales 3 se encuentran en proceso de atención.

Auditor y COCODI

Auditoría Superior de la Federación (ASF)

Tabla 22. Auditorías en desarrollo

Número	Denominación	Tipo
444-DE	"Becas de posgrado y Apoyos a la Calidad"	De cumplimiento
445-DE	"Innovación tecnológica para incrementar la productividad de las empresas"	Desempeño
446-DE	"Investigación científica, desarrollo e innovación"	Desempeño
447-DE	"Premios, recompensas, Pensiones de Gracia y Pensión Recreativa Estudiantil"	De cumplimiento
448-DE	"Revisión de Proyectos de Infraestructura en el Centro de Investigaciones en Óptica, A.C."	De cumplimiento a inversiones físicas
92-GB	"Transferencias y Aplicación de Recursos del Fondo Mexicano del Petróleo para la Estabilización y el Desarrollo"	De cumplimiento

En lo que respecta a la auditoría 447-DE "*Premios, recompensas, Pensiones de Gracia y Pensión Recreativa Estudiantil*", la ASF envió el Informe Individual correspondiente, que contiene las solicitudes de aclaración, pliegos de observaciones y recomendaciones.

Asimismo, se encuentran en seguimiento las auditorías referentes a los trabajos de fiscalización de la Cuenta Pública 2017 con número 449-DE, 468-DE y 469-DE con estatus de Respuesta en Análisis y Concluidas sin Implementar.



Despachos Externos: La firma Rocha Salas y CÍA. S.C., entregó al CONACYT los dictámenes financieros y presupuestales con corte al 31 de diciembre del 2018.⁴

Comité de Control y Desempeño Institucional (COCODI): Se celebró la Segunda Sesión Ordinaria del COCODI 2019.

⁴ Los dictámenes financieros y presupuestales serán sometidos en la próxima sesión de la Junta de Gobierno para su aprobación.



**ANEXO 1.- CUMPLIMIENTO DE LAS METAS AL SEGUNDO TRIMESTRE DE 2019 DE
LOS INDICADORES DE LAS MIR DE LOS PROGRAMAS DEL CONACYT**

Pp	Nombre del Indicador	Meta programada	Meta alcanzada	Cumplimiento	Semáforo	Causas, riesgos y acciones específicas a seguir para su regularización
F002	Porcentaje de recursos ministrados	62.00	16.00	25.81		<p>La meta está 74.19 puntos por debajo, colocando el indicador en semáforo rojo, sin alcanzar la meta.</p> <p>Causa: Los recursos de los Fondos son multianuales, esto implica que se tengan recursos comprometidos que vienen de ejercicios anteriores para los años subsiguientes y solo una parte de estos recursos se ejercerán en el año en curso. El programa CONACYT no ha iniciado actividades, lo cual implica un menor ejercicio de recursos. En el primer semestre del 2018 se le ministraron 184.85 mdp. En el FOINS se cuenta con menos recursos que el año anterior y este año disminuyó la aportación al mismo. Hay una disminución en el saldo bancario al 31 de diciembre de 2018 en el FONCICYT. La meta se estableció considerando un monto similar al del año anterior, lo cual no ocurrió.</p> <p>Efecto: Para la estimación de la meta en un inicio se consideró el saldo bancario de los Fideicomisos al 31 de diciembre de 2018 y el presupuesto del Programa F002 en 2019, sin embargo, ya se tenían un monto comprometido en los Fideicomisos que se había aprobado en años anteriores y que se ministra anualmente, razón por la cual representa un monto tan elevado en comparación con el ejercicio.</p> <p>Otros Motivos: Por otro lado, el monto ministrado (numerador) varía en relación al reportado en el primer trimestre debido que este último se realizó con una proyección basada en información histórica. Con las observaciones detectadas se realizará un ajuste en las metas propuestas en un inicio.</p>
F002	Porcentaje de convocatorias emitidas	100.00	50.00	50.00		<p>La meta está 50.00 puntos por debajo, colocando el indicador en semáforo rojo, sin alcanzar la meta.</p> <p>Causa: Reducción de recursos en el Programa F002 y en los Fondos, FOINS y FONCICYT. El FOINS recibió este año</p>



Pp	Nombre del Indicador	Meta programada	Meta alcanzada	Cumplimiento	Semáforo	Causas, riesgos y acciones específicas a seguir para su regularización
						<p>196 millones de pesos (mdp), cantidad menor en comparación con los 550 mdp de 2018. El FONCICYT no recibió recursos este año, y el saldo del Fideicomiso fue 295.94 mdp, cantidad menor a los 549.84 mdp del año anterior. El presupuesto del Programa F002 para este año fue de 1,103.64 mdp, en comparación con los 1,589.00 de 2018.</p> <p>Efecto: La disminución de recursos disponibles disminuye la programación de convocatorias. Por otra parte, debido al cambio de administración se retrasó la formalización de instrumentos jurídicos y con ello se ralentizó la operación de los fideicomisos y del programa, afectando el primer semestre.</p> <p>Otros Motivos: Sin embargo, se estima que se pueda alcanzar la meta propuesta (20 convocatorias) al final del año.</p>
F002	Porcentaje de apoyos otorgados respecto de lo solicitado	100.00	107.00	107.00		<p>La meta alcanzada está 7.00 puntos por encima de lo planeado; sin embargo, se encuentra dentro del rango aceptable de cumplimiento</p> <p>Causa: Al primer semestre del 2019, se superó la meta estimada, la cual se estableció con información histórica del año anterior, al otorgarse un mayor número de apoyos del Programa F002, FOINS y FONCICYT.</p> <p>Efecto: El valor de la meta programada se superó, debido al dinamismo en la cantidad de solicitudes presentadas al Programa, FOINS y FONCICYT. El CTA exhortó a los Secretarios Técnicos a establecer mecanismos que permitieran captar la mayor cantidad de solicitudes de parte de los posibles sujetos de apoyo, con la finalidad de atender una mayor población.</p> <p>Otros Motivos: Con las observaciones detectadas se realizará un ajuste en las metas propuestas en un inicio.</p>
F002	Porcentaje propuestas presentadas con evaluación	100.00	246.00	246.00		<p>La meta alcanzada está 146.00 puntos por encima de lo planeado, colocando el indicador en semáforo rojo.</p> <p>Causa: Los Secretarios Técnicos gestionaron más apoyos en el primer semestre. El año anterior la mayor parte de las autorizaciones fueron en el</p>

"2019, Año del Caudillo del Sur, Emiliano Zapata"



Pp	Nombre del Indicador	Meta programada	Meta alcanzada	Cumplimiento	Semáforo	Causas, riesgos y acciones específicas a seguir para su regularización
						<p>segundo semestre. Este año se incrementó el apoyo para el Programa Equidad de Género, lo que redundó en el aumento de becas en el Programa F002, de igual forma existen convocatorias de carácter multianual por lo cual se otorgan apoyos de continuidad de años anteriores.</p> <p>Efecto: Debido a que los apoyos de continuidad de becas se registran como solicitudes aprobadas, se incrementa el número reportado aun cuando son solicitudes de años anteriores con recursos del año fiscal actual.</p> <p>Otros Motivos: Con las observaciones detectadas se realizará un ajuste en las metas propuestas en un inicio.</p>
P001	Porcentaje de ASM reportados en SSAS respecto del total de ASM vigentes	100.00	100.00	100.00		<p>Se alcanzó la meta</p> <p>Causa: En atención al Mecanismo de Seguimiento a Aspectos Susceptibles de Mejoras (ASM), en abril de 2019, se registraron 6 nuevos ASM en el SSAS de CONEVAL, derivados de las evaluaciones de consistencia y resultados practicados a los Programas de CONACYT entre 2017 y 2018, como parte del Programa Anual de Evaluación.</p> <p>Estos ASM ya están siendo atendidos por los Programas responsables, y sus avances se reportarán puntualmente en los periodos establecidos (septiembre y marzo) en el Mecanismo arriba referido.</p> <p>Efecto: Se ha generado una estrategia interna en CONACYT, a efecto de monitorear el cumplimiento de los ASM en los plazos comprometidos.</p>
P001	Porcentaje de actividades de monitoreo de ASM realizadas	100.00	100.00	100.00		<p>Se alcanzó la meta</p> <p>Causa: Para solventar los ASM comprometidos en el SSAS de CONEVAL, se ha implementado un sistema de reportes periódicos de avance, coordinado por la Dirección Adjunta de Planeación y Evaluación.</p> <p>En dichos reportes, los Programas deben informar sobre el porcentaje de avance en la atención de los ASM, así como adjuntar la evidencia que acredite este avance. Esto con el objetivo de que los ASM logren</p>

"2019, Año del Caudillo del Sur, Emiliano Zapata"



Pp	Nombre del Indicador	Meta programada	Meta alcanzada	Cumplimiento	Semáforo	Causas, riesgos y acciones específicas a seguir para su regularización
						<p>concluirse en los plazos comprometidos.</p> <p>En mayo de 2019, los Programas enviaron su primer reporte de avance a la Dirección Adjunta de Planeación y Evaluación, respecto de los 6 ASM registrados. Cabe señalar que se solicita un reporte por cada ASM, lo que da un total de 6 actividades de monitoreo.</p> <p>Efecto: Esta estrategia de seguimiento, además de ayudar a realizar los reportes periódicos en el SSAS de CONEVAL, permiten fortalecer el compromiso institucional en la atención de los ASM.</p>
S190	Tasa de variación de becas para la Consolidación de Doctores vigentes.	64.09	62.34	97.27		<p>La meta alcanzada está 2.73 puntos por debajo de lo planeado; sin embargo, se encuentra dentro del rango aceptable de cumplimiento</p> <p>Causa: La variación de becas vigentes para la Consolidación de Doctores ha sido conforme lo planeado a principio de año.</p> <p>Efecto: El curso de la variación de becas vigentes para la Consolidación de Doctores seguirá conforme lo planeado.</p>
S190	Porcentaje de Nuevas Becas de Posgrado otorgadas.	86.26	83.97	97.35		<p>La meta alcanzada está 2.65 puntos por debajo de lo planeado; sin embargo, se encuentra dentro del rango aceptable de cumplimiento</p> <p>Causa: Es importante mencionar que el programa opera por demanda. En este contexto, el número de "solicitudes viables de becas nuevas de posgrado", recibidas a la fecha de corte (30 de junio), fue menor al esperado. Sin embargo, el porcentaje de asignación de becas nuevas (dado la cantidad de solicitud viables de becas nuevas de posgrado) fue de conformidad lo planeado.</p> <p>Efecto: El proceso de asignación de becas nuevas sigue siendo eficiente</p>
S190	Tasa de variación de becas de posgrado vigentes.	0.00	-2.52	-		<p>Hubo una reducción inesperada</p> <p>Causa: El Pp. S190 sufrió una reducción de presupuesto; asimismo, el número de becas nuevas asignadas al corte del 30 junio, es menor al planeado debido a la recepción de menor cantidad de</p>

"2019, Año del Caudillo del Sur, Emiliano Zapata"



Pp	Nombre del Indicador	Meta programada	Meta alcanzada	Cumplimiento	Semáforo	Causas, riesgos y acciones específicas a seguir para su regularización
						solicitudes viables de becas de posgrado. Efecto: Las causas, enlistadas anteriormente, impactaron negativamente en el indicador.
S190	Porcentaje de solicitudes para becas de posgrado dictaminadas en los tiempos señalados en las convocatorias.	100.00	100.00	100.00		Se alcanzó la meta Causa: A pesar de que la totalidad de las solicitudes para becas de posgrado fueron dictaminadas en los tiempos señalados por las convocatorias, el número de solicitudes recibidas fue superior a lo planeado. Sin embargo, el número de solicitudes viables recibidas fue menor al planeado Efecto: Se seguirá cumpliendo en tiempo forma con los tiempos señalados en las convocatorias para dictaminar las solicitudes.
S190	Porcentaje de convocatorias publicadas	100.00	97.06	97.06		La meta alcanzada está 2.94 puntos por debajo de lo planeado; sin embargo, se encuentra dentro del rango aceptable de cumplimiento Causa: Por motivos de reestructuración y reorientación del Programa Nacional de Posgrados de Calidad (PNPC), la Convocatoria de "Programas de Renovación de vigencias 2019", no fue publicada. Efecto: Se espera que en el transcurso del siguiente semestre, se proceda a la publicación de la Convocatoria faltante.
S190	Porcentaje del seguimiento al desempeño a becarios de posgrado nacionales en tiempo.	3.55	3.64	102.54		La meta alcanzada está 2.54 puntos por encima de lo planeado; sin embargo, se encuentra dentro del rango aceptable de cumplimiento Causa: Se alcanzó la meta Efecto: Se tiene seguimiento adecuado.
S190	Porcentaje de solicitudes para apoyos a la Consolidación de Doctores dictaminadas en los tiempos señalados en las convocatorias.	100.00	100.00	100.00		Se alcanzó la meta Causa: No existe un universo de aspirantes determinados, pues la convocatoria no está condicionada a edad, género, momento de graduación, etc. Por eso, aunque la estimación de solicitudes esperadas se realizó con base en el histórico, el número de solicitudes efectivamente recibidas fue superior al planeado. Sin embargo, esta Unidad Administrativa ha continuado con los esfuerzos necesarios para

"2019, Año del Caudillo del Sur, Emiliano Zapata"



Pp	Nombre del Indicador	Meta programada	Meta alcanzada	Cumplimiento	Semáforo	Causas, riesgos y acciones específicas a seguir para su regularización
						<p>cumplir al 100 por ciento su obligación de dictaminar las solicitudes para apoyos a la Consolidación de Doctores en los tiempos señalados por la Convocatoria.</p> <p>Efecto: Esta Unidad Administrativa continuará cumpliendo en tiempo y forma con sus obligaciones.</p>
S190	Tasa de variación de Programas de Posgrado registrados en el Programa Nacional de Posgrados de Calidad (PNPC)	11.68	2.15	18.41		<p>La meta está 81.59 puntos por debajo, colocando el indicador en semáforo rojo, sin alcanzar la meta.</p> <p>Causa: Durante el primer trimestre, se evaluaron 298 programas en la Convocatoria de Nuevo Ingreso, Reingreso y cambio de nivel. Sin embargo, a la fecha de corte, el Consejo Nacional de Posgrado (CNP), máximo órgano decisor y en el que participa la Secretaría de Educación Pública; no se ha reunido para la formalización de resultados. Lo anterior, explica el resultado en el Padrón de Programas de Posgrado del PNPC.</p> <p>Efecto: El crecimiento planeado de PNPC se verá reflejado durante el segundo semestre del 2019, una vez que sesione el CNP.</p>
S190	Tasa de variación de exbecarios del CONACYT que acreditan el cumplimiento del objeto de la beca mediante la obtención del documento de liberación del apoyo.	0.00	6.21	-		<p>No se alcanzó la meta</p> <p>Causa: La planeación referida al número de exbecarios que acreditan el cumplimiento del objeto de la beca mediante la obtención de la carta de reconocimiento fue realizada con base en el comportamiento histórico de los exbecarios. Sin embargo, este semestre, gracias al comportamiento más proactivo de los operadores del Pp. S190, el número de exbecarios del Conacyt que acreditaron el cumplimiento del objeto de la beca mediante la obtención de la carta de reconocimiento fue mayor al observado anteriormente.</p> <p>Efecto: Considerando la proactividad de los operadores del programa, se modificará la meta esperada para fin de año.</p>
S190	Porcentaje de Nuevas Becas para la Consolidación	0.00	0.00	-		<p>No se alcanzó la meta.</p> <p>Causa: No existe un universo de aspirantes determinados, pues la convocatoria no está condicionada a</p>

"2019, Año del Caudillo del Sur, Emiliano Zapata"



Pp	Nombre del Indicador	Meta programada	Meta alcanzada	Cumplimiento	Semáforo	Causas, riesgos y acciones específicas a seguir para su regularización
	de Doctores otorgadas.					edad, género, momento de graduación, etc. Por eso, aunque la estimación de solicitudes esperadas se realizó con base en el histórico, el número de solicitudes efectivamente recibidas fue superior al planeado. Sin embargo, conforme con lo determinado por las respectivas convocatorias, al 30 de junio no se ha procedido a la formalización de nuevas becas para la consolidación de doctores. Efecto: La formalización y asignación de nuevas becas para la consolidación de Doctores se realizará durante el segundo semestre, conforme lo determinado por las Convocatorias respectivas.
S190	Porcentaje del seguimiento académico a becarios de posgrado al extranjero en tiempo.	94.83	94.84	100.01		La meta alcanzada está .01 puntos por encima de lo planeado; sin embargo, se encuentra dentro del rango aceptable de cumplimiento Causa: Se alcanzó la meta. Efecto: Se tiene seguimiento adecuado.
S191	Porcentaje de estímulos económicos de la modalidad Investigador Nacional Nivel II con respecto al total de miembros del SNI entregados	8.09	7.07	87.39		La meta alcanzada está 12.61 puntos por debajo de lo planeado; sin embargo, se encuentra dentro del rango aceptable de cumplimiento Causa: La diferencia radica en aquellas personas que no cumplieron con los requisitos reglamentarios para ser acreedores a un estímulo económico Efecto: Se entregaron a tiempo todos los estímulos que debieron entregarse por lo que el único efecto es que se utilizó menos presupuesto en este trimestre, se espera que durante el segundo trimestre este efecto se compense con quienes regularicen una situación de pago.
S191	Porcentaje de estímulos económicos de la modalidad Candidato a Investigador Nacional con respecto al total de miembros del	10.48	9.43	89.98		La meta alcanzada está 10.02 puntos por debajo de lo planeado; sin embargo, se encuentra dentro del rango aceptable de cumplimiento Causa: La diferencia radica en aquellas personas que no cumplieron con los requisitos reglamentarios para ser acreedores a un estímulo económico Efecto: Se entregaron a tiempo todos los estímulos que debieron entregarse por lo que el único efecto es que se utilizó menos presupuesto en este

"2019, Año del Caudillo del Sur, Emiliano Zapata"



Pp	Nombre del Indicador	Meta programada	Meta alcanzada	Cumplimiento	Semáforo	Causas, riesgos y acciones específicas a seguir para su regularización
	SNI entregados					trimestre, se espera que durante el segundo trimestre este efecto se compense con quienes regularicen una situación de pago.
S191	Porcentaje de estímulos económicos de la modalidad Investigador Nacional Nivel III con respecto al total de miembros del SNI entregados	4.42	3.86	87.33		<p>La meta alcanzada está 12.67 puntos por debajo de lo planeado; sin embargo, se encuentra dentro del rango aceptable de cumplimiento</p> <p>Causa: La diferencia radica en aquellas personas que no cumplieron con los requisitos reglamentarios para ser acreedores a un estímulo económico</p> <p>Efecto: Se entregaron a tiempo todos los estímulos que debieron entregarse por lo que el único efecto es que se utilizó menos presupuesto en este trimestre, se espera que durante el segundo trimestre este efecto se compense con quienes regularicen una situación de pago.</p>
S191	Porcentaje de estímulos económicos de la modalidad Investigador Nacional Nivel I con respecto al total de miembros del SNI entregados	27.01	23.75	87.93		<p>La meta alcanzada está 12.07 puntos por debajo de lo planeado; sin embargo, se encuentra dentro del rango aceptable de cumplimiento</p> <p>Causa: La diferencia radica en aquellas personas que no cumplieron con los requisitos reglamentarios para ser acreedores a un estímulo económico</p> <p>Efecto: Se entregaron a tiempo todos los estímulos que debieron entregarse por lo que el único efecto es que se utilizó menos presupuesto en este trimestre, se espera que durante el segundo trimestre este efecto se compense con quienes regularicen una situación de pago.</p>
S191	Porcentaje del presupuesto ejercido en la operación del programa	50.90	50.30	98.82		<p>La meta alcanzada está 1.18 puntos por debajo de lo planeado; sin embargo, se encuentra dentro del rango aceptable de cumplimiento</p> <p>Causa: La diferencia radica en aquellas personas que no cumplieron con los requisitos reglamentarios para ser acreedores a un estímulo económico</p> <p>Efecto: Se entregaron a tiempo todos los estímulos que debieron entregarse por lo que el único efecto es que se utilizó menos presupuesto en este trimestre, se espera que durante el segundo trimestre este efecto se</p>

"2019, Año del Caudillo del Sur, Emiliano Zapata"



Pp	Nombre del Indicador	Meta programada	Meta alcanzada	Cumplimiento	Semáforo	Causas, riesgos y acciones específicas a seguir para su regularización
						compense con quienes regularicen una situación de pago.
S192	Porcentaje de Informes técnicos enviados a dictaminar respecto de los recibidos	102.97	108.30	105.18		<p>La meta alcanzada está 5.18 puntos por encima de lo planeado; sin embargo, se encuentra dentro del rango aceptable de cumplimiento</p> <p>Causa: El número de informes técnicos recibidos para el segundo trimestre (446) fue menor de la meta ajustada (538). Entre las razones de estas cifras se encuentran las siguientes: existen proyectos cuya primera ministración no ocurrió durante el primer trimestre de 2019 por la ausencia de poderes para ministrar por el cambio administrativo. Además, distintos proyectos solicitaron prórrogas para la presentación de sus informes técnicos de etapa o finales. En consecuencia, el número de informes enviados a dictaminar (483) disminuyó conforme a lo ajustado (554). Sobre al porqué la meta del indicador rebasa el 100%, se presentó un número de informes técnicos recibidos durante las últimas semanas del año 2018. Por lo tanto, el envío de estos informes para su dictamen sucedió durante el año 2019, superando los recibidos durante este periodo.</p> <p>Efecto: La meta alcanzada difiere de la meta ajustada</p>
S278	Porcentaje de informes técnicos de proyectos enviados a evaluar	117.65	115.00	97.75		<p>La meta alcanzada está 2.25 puntos por debajo de lo planeado; sin embargo, se encuentra dentro del rango aceptable de cumplimiento</p> <p>Causa: La meta alcanzada está 2.5 puntos porcentuales por debajo de la meta planeada. en términos absolutos, no se recibieron 57 informes en su mayoría debido a la recalendarización de etapas por retrasos en las ministraciones. El numerador del indicador incluye 10 informes enviados a evaluar que se recibieron en el trimestre pasado.</p> <p>Efecto: La recalendarización de las etapas de los proyectos impide que el usuario cuente con los productos derivados del proyecto en el tiempo planeado.</p>
S278	Porcentaje de apoyos	17.89	950.00	5310.23		La meta alcanzada fue de 5210.23 puntos por encima de la planeada

"2019, Año del Caudillo del Sur, Emiliano Zapata"



Pp	Nombre del Indicador	Meta programada	Meta alcanzada	Cumplimiento	Semáforo	Causas, riesgos y acciones específicas a seguir para su regularización
	económicos otorgados a proyectos para la generación de capacidades en Ciencia, Tecnología e Innovación.					<p>Causa: El numerador varió debido a que, en el primer semestre de 2019, se otorgaron recursos económicos a 19 proyectos que fueron aprobados en el último trimestre de 2018. En el caso del denominador se esperaba tener más proyectos aprobados; sin embargo, únicamente se aprobaron recursos para 2 proyectos provenientes de convocatorias publicadas en 2018. El bajo número de apoyos aprobados se debió a que en el primer trimestre de 2019 no se publicaron convocatorias.</p> <p>Lo anterior fue derivado de la demora en los nombramientos de los Secretarios Técnicos, necesarios para la realización de sesiones de Comités Técnicos y de Administración (CTA), en donde entre otros temas, se informa a los miembros del CTA sobre las demandas estratégicas establecidas por el Gobierno Estatal y el CONACYT en los que se requieren atender y se autoriza la publicación de convocatorias.</p> <p>En términos absolutos, sólo 2 de 6 propuestas para aprobación de recursos se llevaron a cabo en el semestre, mientras que los apoyos económicos otorgados en el periodo corresponden a los proyectos aprobados en el último trimestre de 2019. Por lo antes mencionado, la meta alcanzada está 861 puntos porcentuales por encima de la meta planteada.</p> <p>Efecto: Los proyectos apoyados con los recursos otorgados tuvieron un retraso en el inicio de las actividades correspondientes. Una vez publicado el PND, a través de los Fondos Mixtos se podrán otorgar apoyos económicos a proyectos orientados a las prioridades de ciencia y tecnología.</p>
U003	Porcentaje de presupuesto ministrado	0.00	0.00	-		<p>No se alcanzó la meta, ya que el denominador es "0" y no es posible realizar la operación</p> <p>Causa: Al momento, el calendario del Programa está detenido por instrucciones del Comité Técnico Intersecretarial de Innovación, máximo Órgano Colegiado del Programa, por lo anterior, no se han ministrado recursos por lo que el indicador se reporta en 0. Se espera fecha de sesión, misma donde se podría dar por cancelada la</p>



Pp	Nombre del Indicador	Meta programada	Meta alcanzada	Cumplimiento	Semáforo	Causas, riesgos y acciones específicas a seguir para su regularización
						<p>Convocatoria 2019 del Programa. Asimismo, el CONACYT trabaja en la reestructura del Programa, mismo que podría desaparecer en los siguientes meses para darle cabida a uno nuevo. En caso de que el calendario se restablezca, se procederá a realizar los ajustes de metas correspondientes para los siguientes periodos.</p> <p>Efecto: No se ha publicado los resultados por lo que el Programa presenta un retraso en su calendario de ejecución.</p>

Fuente: Elaboración propia

NOTA: Es importante mencionar que de acuerdo con el apartado XV de los *Lineamientos para la revisión y actualización de metas, mejora de calendarización y seguimiento de la Matriz de Indicadores para Resultados de los programas presupuestarios 2019* (Lineamientos MIR 2019), en el cual se establece el *Calendario para el reporte de Avances de las Metas comprometidas en los indicadores del desempeño 2019*, las Unidades Responsables tienen hasta el 23 de julio de 2019 para atender las recomendaciones realizadas por la Unidad de Evaluación del Desempeño (UED) de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público (SHCP); sin embargo el registro de avance por parte de las Unidades Responsables fue el 11 de julio por lo que el corte está a esta fecha.



ANEXO 2.- CADENAS PRODUCTIVAS NAFIN A JUNIO 2019



**INFORME DE REGISTRO Y OPERACIÓN
CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGIA**

01-jul-2019

Mensual del 01-junio-2019 al 30-junio-2019		
Concepto	Subconcepto	Moneda Nacional
Proveedores	Proveedores registrados	956
	Proveedores con Cuentas por Pagar (CXP) registradas	36
Documentos Registrados	Documentos	43
	Monto Total	\$11,668,583.44
	Plazo Promedio de Registro de Cuentas por Pagar (CXP)	0
	Plazo 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	3.77%
	Total Documentos Operados / Documentos Susceptibles de Factoraje	0.00%
	Monto Operado en Factoraje / Monto Susceptible de Factoraje	0.00%

Anual del 01-enero-2019 al 30-junio-2019		
Concepto	Subconcepto	Moneda Nacional
Proveedores	Proveedores registrados	956
	Proveedores con Cuentas por Pagar (CXP) registradas	78
Documentos Registrados	Documentos	182
	Monto Total	\$64,574,965.17
	Plazo Promedio de Registro de Cuentas por Pagar (CXP)	0
	Plazo 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	8.16%
	Total Documentos Operados / Documentos Susceptibles de Factoraje	0.00%
	Monto Operado en Factoraje / Monto Susceptible de Factoraje	0.00%

Acumulado al 30-junio-2019				
Concepto	Subconcepto	Total	Moneda Nacional	Dólar Americano
Proveedores	Proveedores registrados	956	-	-
	Proveedores con Cuentas por Pagar (CXP) registradas	850	-	-
Documentos Registrados	Documentos	14,566	14,539	27
	Monto Total	-	\$2,184,985,282.33	\$1,290,643.30
	Plazo Promedio de Registro de Cuentas por Pagar (CXP)	3	-	-
	Plazo Promedio de Pago	3	-	-
	Documentos Susceptibles de Factoraje	2,740	2,726	14
	Monto Susceptible de Factoraje	-	\$223,382,011.32	\$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	88.91%	-	-
	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.
Dirección de Cadenas Productivas
Tel. (55) 5325-6590

"2019, Año del Caudillo del Sur, Emiliano Zapata"

Av. Insurgentes Sur 1582, Crédito Constructor, Benito Juárez, C.P. 03940, CDMX, t: 01 (55) 5322.7700

www.conacyt.gob.mx

ANEXO 3.-AVANCE DEL EJERCICIO DEL PRESUPUESTO AL 30 DE JUNIO DE 2019

Presupuesto 2019

Avance del ejercicio al 30 de Junio

Recursos fiscales, cifras en millones de pesos

Clave PP	Descripción	Presupuesto								% Avance vs Programado
		Original	Anual Ampliaciones /Reducciones	Modificado	Programado	1° de Enero - 30 de Junio			Disponible	
					Ejercido	Comprometido	Ejercido y Comprometido			
Programas sustantivos		17,231.0		17,231.0	10,202.0	8,803.6		8,803.6	1,398.3	86.3
S190	Becas de posgrado y apoyos a la calidad	10,075.1		10,075.1	5,097.3	4,865.0		4,865.0	232.3	95.4
S191	Sistema Nacional de Investigadores	5,086.2		5,086.2	3,035.0	3,018.1		3,018.1	16.9	99.4
S278	Fomento Regional de las capacidades científicas, tecnológicas y de innovación	344.6		344.6	344.6	344.6		344.6		100.0
F002	Apoyos para actividades científicas, tecnológicas y de innovación	1,103.6		1,103.6	1,103.6	211.4		211.4	892.2	19.2
S192	Fortalecimiento sectorial de las capacidades científicas, tecnológicas y de innovación	364.5		364.5	364.5	364.5		364.5		100.0
U003	Innovación tecnológica para incrementar la productividad de las empresas	256.9		256.9	256.9				256.9	
Cátedras CONACYT		1,125.3		1,125.3	681.3	608.2		608.2	73.0	89.3
Gasto de Administración		593.5	-0.0	593.5	321.6	235.8	13.1	248.9	72.7	77.4
1000	Servicio personales	305.6		305.6	153.7	121.7		121.7	32.0	79.2
2000	Materiales y suministros	10.5	2.8	13.3	6.9	2.4	2.0	4.3	2.6	62.6
3000	Servicios generales	277.4	-2.8	274.6	161.0	111.7	11.2	122.9	38.1	76.3
TOTAL		18,949.8	-0.0	18,949.8	11,204.9	9,647.7	13.1	9,660.8	1,544.1	86.2

"2019, Año del Caudillo del Sur, Emiliano Zapata"

Av. Insurgentes Sur 1582, Crédito Constructor, Benito Juárez, C.P. 03940, CDMX, t: 01 (55) 5322.7700

www.conacyt.gob.mx

ANEXO 4.- PARTIDAS DE AUSTERIDAD Y DISCIPLINA PRESUPUESTARIA

Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología
Partidas de Austeridad y Disciplina Presupuestaria 2019
Avance del ejercicio al 30 de junio
Recursos fiscales, cifras en millones de pesos



CONCEPTO	PRESUPUESTO								Avance vs programado
	Original	Anual Ampliaciones/Reducciones	Modificado	Programado	Ejercido	Enero - Junio Comprometido	Ejercido y Comprometido	Disponible	
Servicios Personales	1,430.9		1,430.9	835.0	729.9		729.9	105.0	87.4
Materiales y Suministros	1.2	-0.6	0.6	0.4	0.0	0.3	0.3	0.1	87.0
26103 Combustibles, lubricantes y aditivos para vehículos terrestres, aéreos, marítimos, lacustres y fluviales destinados a servicios	0.5	-0.2	0.3	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	66.5
26104 Combustibles, lubricantes y aditivos para vehículos terrestres, aéreos, marítimos, lacustres y fluviales asignados a servidores	0.8	-0.4	0.3	0.2	0.0	0.2	0.2	0.0	92.8
Servicios Generales	38.6	-2.9	35.6	21.6	5.7	2.1	7.8	13.8	36.3
31101 Servicio de energía eléctrica	4.6	0.3	4.9	3.3	2.4	0.8	3.2	0.2	95.2
31301 Servicio de agua	1.7	-0.3	1.4	0.8	0.4	0.4	0.8	0.0	99.0
31401 Servicio de telefonía convencional	2.0	-0.6	1.4	0.7	0.2	0.1	0.3	0.3	49.6
33104 Otras asesorías para la operación de programas	6.0		6.0	2.8	0.3		0.3	2.5	9.6
33303 Servicios relacionados con certificación de procesos	0.0		0.0	0.0				0.0	
33602 Otros servicios comerciales	0.1		0.1	0.1	0.0		0.0	0.0	12.4
33604 Impresión y elaboración de material informativo derivado de la operación y administración de las dependencias y entidades	4.1	-0.4	3.7	1.5	0.2		0.2	1.2	17.1
35101 Mantenimiento y conservación de inmuebles para la prestación de servicios administrativos	2.4	-0.1	2.3	1.1	0.6	0.6	1.1	0.0	100.0
35501 Mantenimiento y conservación de vehículos terrestres, aéreos, marítimos, lacustres y fluviales	0.4	-0.0	0.3	0.2	0.0	0.0	0.1	0.1	43.4
37101 Pasajes aéreos nacionales para labores en campo y de	0.4	-0.0	0.3	0.2	0.0		0.0	0.2	10.9
37104 Pasajes aéreos nacionales para servidores públicos de mando en el desempeño de comisiones y funciones oficiales	5.1	-0.8	4.3	3.0	0.3	0.1	0.4	2.6	13.8
37106 Pasajes aéreos internacionales para servidores públicos en el desempeño de comisiones y funciones oficiales	1.9	0.1	2.0	1.8	0.3		0.3	1.5	14.1
37201 Pasajes terrestres nacionales para labores en campo y de	0.6	-0.1	0.5	0.3	0.1	0.0	0.1	0.2	23.6
37204 Pasajes terrestres nacionales para servidores públicos de mando en el desempeño de comisiones y funciones oficiales	0.7	-0.1	0.6	0.4	0.1	0.0	0.1	0.3	33.5
37501 Viáticos nacionales para labores en campo y de supervisión	0.5	-0.0	0.5	0.4	0.0	0.0	0.0	0.3	6.7
37504 Viáticos nacionales para servidores públicos en el desempeño de funciones oficiales	4.3	-0.9	3.3	1.9	0.5	0.1	0.6	1.3	30.8
37602 Viáticos en el extranjero para servidores públicos en el desempeño de comisiones y funciones oficiales	2.1		2.1	1.7	0.3		0.3	1.4	19.9
38301 Congresos y convenciones	1.3		1.3	1.3				1.3	
38501 Gastos para alimentación de servidores públicos de mando	0.5	-0.0	0.4	0.2	0.0		0.0	0.2	1.2
TOTAL	1,470.7	-3.5	1,467.1	856.9	735.7	2.4	738.1	118.8	86.1

"2019, Año del Caudillo del Sur, Emiliano Zapata"

Av. Insurgentes Sur 1582, Crédito Constructor, Benito Juárez, C.P. 03940, CDMX, t: 01 (55) 5322.7700

www.conacyt.gob.mx

ANEXO 5.- DISTRIBUCIÓN DE SALDOS DE LOS FONDOS CONACYT

**Resumen de la distribución de saldos bancarios de todos los Fondos CONACYT
Cifras disponibles al 30 de junio de 2019
(millones de pesos)**

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)=1-2
4	INSTITUCIONALES	3,220.47	1,589.21	1,025.38	483.38	80.45	1,631.26
35	MIXTOS	4,976.60	1,792.41	1,575.85	127.00	89.56	3,184.19
25	SECTORIALES	18,008.87	10,482.33	6,412.44	4,039.11	30.79	7,526.54
1	FIDETEC	4.15	-	-	-	-	4.15
65	TOTALES	26,210.09	13,863.95	9,013.67	4,649.48	200.79	12,346.13

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

Fuente: Secretarios Administrativos de los Fondos CONACYT

"2019, Año del Caudillo del Sur, Emiliano Zapata"

Av. Insurgentes Sur 1582, Crédito Constructor, Benito Juárez, C.P. 03940, CDMX, t: 01 (55) 5322.7700

www.conacyt.gob.mx

**ANEXO 5.1- DISTRIBUCIÓN DE SALDOS DE LOS FONDOS CONACYT
CON CIFRAS ACTUALIZADAS AL 30 DE JUNIO DE 2019**

**Resumen de la distribución de saldos bancarios de los Fondos CONACYT
Fondos con cifras actualizadas al 30 de junio de 2019
(millones de pesos)**

CANTIDAD	Tipo de Fondo	Saldo bancario	RECURSOS RESERVADOS				Disponible
			Total reservado	Por Ministrar	Por Formalizar ^(a)	Para Admón. Y Operación	
		(1)	(2)= 3+4+5	(3)	(4)	(5)	(6)
4	INSTITUCIONALES	3,220.47	1,589.21	1,025.38	483.38	80.45	1,631.26
30	MIXTOS	4,366.35	1,675.70	1,525.38	67.00	83.32	2,690.66
20	SECTORIALES	3,007.93	1,344.80	846.17	467.84	30.79	1,663.12
1	FIDETEC	4.15	-	-	-	-	4.15
55	TOTALES	10,598.90	4,609.71	3,396.93	1,018.22	194.56	5,989.19

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

**ANEXO 5.2- DISTRIBUCIÓN DE SALDOS DE LOS FONDOS CONACYT
CON CIFRAS ACTUALIZADAS A PERIODOS DISTINTOS AL 30 DE JUNIO DE 2019**

**Resumen de la distribución de saldos bancarios de los Fondos CONACYT
Cifras actualizadas a periodos distintos al 30 de junio de 2019
(millones de pesos)**

CANTIDAD	Tipo de Fondo	Saldo bancario (1)	RECURSOS RESERVADOS				Disponible (6)=1-2
			Total reservado (2)= 3+4+5	Por Ministar	Por Formalizar ^(a)	Para Admón. Y Operación (5)	
			(3)	(4)	(5)	(6)=1-2	
5	MIXTOS	610.25	116.71	50.48	60.00	6.24	493.53
5	SECTORIALES	15,000.94	9,137.53	5,566.26	3,571.26	-	5,863.41
10	TOTALES	15,611.19	9,254.24	5,616.74	3,631.26	6.24	6,356.95

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

"2019, Año del Caudillo del Sur, Emiliano Zapata"

Av. Insurgentes Sur 1582, Crédito Constructor, Benito Juárez, C.P. 03940, CDMX, t: 01 (55) 5322.7700

www.conacyt.gob.mx

**ANEXO 5.3- DISTRIBUCIÓN DE SALDOS DE FONDOS INSTITUCIONALES
AL 30 DE JUNIO DE 2019**

**Distribución de saldos bancarios de los Fondos Institucionales
Cifras al 30 de junio de 2019
(millones de pesos)**

CANTIDAD	Tipo de Fondo	Saldo bancario	RECURSOS RESERVADOS				Disponibles
			Total reservado	Por Ministrar	Por Formalizar ^(a)	Para Admón. Y Operación	
			(1)	(2)= 3+4+5	(3)	(4)	
1	CIBIOGEM	49.28	29.37	9.94	17.10	2.32	19.91
1	FOINS	1,410.41	608.58	164.10	408.13	36.34	801.82
1	FONCICYT	274.16	177.88	94.00	58.14	25.74	96.27
1	FORDECYT	1,486.63	773.38	757.33	-	16.04	713.25
4	TOTAL	3,220.47	1,589.21	1,025.38	483.38	80.45	1,631.26

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

"2019, Año del Caudillo del Sur, Emiliano Zapata"

Av. Insurgentes Sur 1582, Crédito Constructor, Benito Juárez, C.P. 03940, CDMX, t: 01 (55) 5322.7700

www.conacyt.gob.mx

**ANEXO 5.4- DISTRIBUCIÓN DE SALDOS DE FONDOS MIXTOS
AL 30 DE JUNIO DE 2019**

**Distribución de saldos bancarios de los Fondos Mixtos
Cifras al 30 de junio de 2019
(millones de pesos)**

CANTIDAD	Tipo de Fondo	Saldo bancario	RECURSOS RESERVADOS				Disponibles
			Total reservado	Por Ministar	Por Formalizar ^(a)	Para Admón. y Operación	
			(1)	(2)= 3+4+5	(3)	(4)	
1	AGUASCALIENTES	159.74	56.35	52.71	-	3.64	103.39
1	BAJA CALIFORNIA	261.88	82.39	78.76	-	3.63	179.50
1	BAJA CALIFORNIA SUR	162.14	48.67	43.13	-	5.54	113.46
1	CAMPECHE	113.90	5.27	3.77	-	1.50	108.63
1	CHIAPAS	102.36	29.64	25.27	-	4.37	72.72
1	CHIHUAHUA	290.06	168.01	149.66	15.00	3.35	122.05
1	CIUDAD JUÁREZ ¹	8.11	0.00	-	-	0.00	8.11
1	COAHUILA	25.93	1.86	0.00	-	1.86	24.08
1	COLIMA	66.80	31.86	0.20	30.00	1.66	34.94
1	DISTRITO FEDERAL	270.69	194.56	189.60	-	4.96	76.14
1	DURANGO ¹	149.54	0.50	0.50	-	-	149.04
1	GUANAJUATO	369.97	239.69	233.88	-	5.81	130.28
1	GUERRERO	12.78	10.91	10.26	-	0.66	1.86
1	HIDALGO	161.28	69.63	65.44	-	4.18	91.65
1	JALISCO	182.59	113.08	107.22	-	5.87	69.50

"2019, Año del Caudillo del Sur, Emiliano Zapata"

Av. Insurgentes Sur 1582, Crédito Constructor, Benito Juárez, C.P. 03940, CDMX, t: 01 (55) 5322.7700

www.conacyt.gob.mx

INFORME DE AUTOEVALUACIÓN CONACYT
ENERO – JUNIO 2019

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	MICHOACÁN	52.54	7.09	3.69	-	3.40	45.45
1	NUEVO LEÓN	264.87	183.78	179.32	-	4.46	81.09
1	OAXACA	63.39	37.70	36.19	-	1.51	25.69
1	PUEBLA	107.66	11.46	9.16	-	2.30	96.20
1	QUERÉTARO	32.19	17.46	16.54	-	0.92	14.73
1	QUINTANA ROO	175.77	30.87	7.37	22.00	1.50	144.90
1	SAN LUIS POTOSÍ	119.82	20.78	18.24	-	2.53	99.05
1	SINALOA	92.52	-	-	-	-	92.52
1	SONORA	87.37	6.16	0.95	-	5.22	81.21
1	TABASCO	190.74	55.15	50.83	-	4.32	135.59
1	TAMAULIPAS	266.17	1.76	1.76	-	-	264.41
1	TLAXCALA	64.17	2.37	0.14	-	2.23	61.79
1	VERACRUZ	19.83	8.53	5.51	-	3.02	11.30
1	YUCATÁN	176.99	129.62	128.12	-	1.50	47.36
1	ZACATECAS	314.55	110.52	107.16	-	3.37	204.03
30	TOTAL	4,366.35	1,675.70	1,525.38	67.00	83.32	2,690.66

(a) Recursos de proyectos en proceso de formalización, en evaluación, convocatorias vigentes y por publicar.
1. Información de recursos reservados estimada por la Dirección Adjunta de Desarrollo Regional.
Fuente Secretarías Administrativas de los Fondos CONACYT.

"2019, Año del Caudillo del Sur, Emiliano Zapata"

Av. Insurgentes Sur 1582, Crédito Constructor, Benito Juárez, C.P. 03940, CDMX, t: 01 (55) 5322.7700

www.conacyt.gob.mx

**ANEXO 5.5- DISTRIBUCIÓN DE SALDOS DE FONDOS MIXTOS
CON CIFRAS ACTUALIZADAS A PERIODOS DISTINTOS AL 30 DE JUNIO DE 2019**

**Distribución de saldos bancarios de los Fondos Mixtos
Cifras actualizadas a periodos distintos al 31 de marzo de 2019
(millones de pesos)**

CANTIDAD AD	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	ESTADO DE MÉXICO 1, 6	463.63	62.10	8.99	50.00	3.11	401.53
1	LA PAZ 2, 6	9.68	-	-	-	-	9.68
1	MORELOS 3	39.37	32.42	32.42	-	-	6.96
1	MUNICIPAL PUEBLA 4, 6	13.74	1.17	0.04	-	1.13	12.57
1	NAYARIT 5, 6	83.82	21.03	9.04	10.00	1.99	62.79
5	TOTALES	610.25	116.71	50.48	60.00	6.24	493.53

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

1. Saldo bancario de cuentas con la fiduciaria a junio y operativa a mayo 2019.
2. Saldo bancario con cuentas de la fiduciaria a junio 2019 y operativa a agosto 2018.
3. Saldo bancario con cuentas de la fiduciaria a junio 2019 y de la operativa a octubre 2018.
4. Saldo bancario con cuentas de la fiduciaria a junio 2019 y de la operativa a diciembre 2018.
5. Saldo bancario con cuentas de la fiduciaria a junio 2019 y de la operativa a febrero 2019.
6. Información de recursos reservados estimada por la Dirección Adjunta de Desarrollo Regional.

Fuente: Fuente Secretarías Administrativas de los Fondos CONACYT.

"2019, Año del Caudillo del Sur, Emiliano Zapata"

Av. Insurgentes Sur 1582, Crédito Constructor, Benito Juárez, C.P. 03940, CDMX, t: 01 (55) 5322.7700

www.conacyt.gob.mx

**ANEXO 5.6- DISTRIBUCIÓN DE SALDOS DE FONDOS SECTORIALES
 CON CIFRAS ACTUALIZADAS AL 30 DE JUNIO DE 2019**
**Distribución de saldos bancarios de los Fondos Sectoriales
 Cifras al 30 de junio de 2019
 (millones de pesos)**

CANTID AD	Tipo de Fondo	Saldo bancario	RECURSOS RESERVADOS				Disponibles
			Total reservado	Por Ministar	Por Formalizar ^(a)	Para Admón. Y Operación	
			(1)	(2)= 3+4+5	(3)	(4)	
1	AEM	24.58	10.90	9.81	-	1.09	13.69
1	CONAGUA	71.97	29.19	28.11	-	1.08	42.78
1	CONAVI	27.01	1.72	1.72	-	-	25.29
1	INMUJERES	10.23	4.63	1.07	3.30	0.26	5.60
1	SALUD	209.37	163.73	153.92	-	9.82	45.63
1	SEP	1,611.48	870.67	436.28	432.07	2.32	740.81
1	SEMARNAT	38.40	3.22	2.62	-	0.60	35.18
1	ASA	7.21	0.00	0.00	-	-	7.20
1	CFE	18.45	13.85	7.18	6.61	0.06	4.60
1	CONAFOR	116.27	17.90	17.90	-	-	98.36
1	PROSOFT-FINNOVA	32.59	11.74	6.94	-	4.80	20.85
1	FIT	76.02	42.35	40.34	-	2.01	33.67
1	MARINA	53.28	29.29	28.14	-	1.16	23.99
1	SAGARPA	440.38	80.05	77.34	-	2.70	360.33
1	SEDENA	53.14	10.63	10.14	-	0.50	42.50
1	SEGOB-CNS	31.31	12.05	9.31	-	2.73	19.26
1	CONEVAL	32.47	-	-	-	-	32.47
1	INEE	39.93	1.57	0.14	-	1.42	38.37
1	INEGI	65.07	17.15	7.29	9.86	-	47.92
1	SRE	48.75	24.15	7.92	16.00	0.23	24.60
20	TOTALES	3,007.93	1,344.80	846.17	467.84	30.79	1,663.12

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

"2019, Año del Caudillo del Sur, Emiliano Zapata"

Av. Insurgentes Sur 1582, Crédito Constructor, Benito Juárez, C.P. 03940, CDMX, t: 01 (55) 5322.7700

www.conacyt.gob.mx

Fuente: Secretarios Administrativos de los Fondos CONACYT

"2019, Año del Caudillo del Sur, Emiliano Zapata"

Av. Insurgentes Sur 1582, Crédito Constructor, Benito Juárez, C.P. 03940, CDMX, t: 01 (55) 5322.7700

www.conacyt.gob.mx

**ANEXO 5.7- DISTRIBUCIÓN DE SALDOS DE FONDOS SECTORIALES
CON CIFRAS ACTUALIZADAS A PERIODOS DISTINTOS AL 30 DE JUNIO DE 2019**

**Distribución de saldos bancarios de los Fondos Sectoriales
Cifras actualizadas a periodos distintos al 30 de junio de 2019
(millones de pesos)**

CANTIDAD	AD	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		INIFED ^{1,4}	37.24	-	-	-	-	37.24
1		SEDESOL ^{2,4}	34.84	-	-	-	-	34.84
1		HIDROCARBUROS ^{3,5}	11,356.72	6,150.49	3,590.47	2,560.03	-	5,206.23
1		SECTUR ²	17.00	-	-	-	-	17.00
1		SUSTENTABILIDAD ^{3,6}	3,555.13	2,987.03	1,975.80	1,011.24	-	568.09
5		TOTALES	11,320.70	6,150.49	3,590.47	2,560.03	-	5,170.21

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

1. Saldo bancario de cuentas con la fiduciaria a junio de 2019 y con la operativa a noviembre 2015.
2. Saldo bancario de cuentas con la fiduciaria a junio y con la operativa a mayo 2019.
3. Información de saldo bancario de estados financieros a mayo 2019.
4. El Secretario Administrativo no actualizó cifras de recursos reservados.
5. Cifras de recursos reservados a octubre 2017.
6. Cifras de recursos reservados a marzo 2019.

Fuente: Secretarios Administrativos de los Fondos CONACYT

"2019, Año del Caudillo del Sur, Emiliano Zapata"

Av. Insurgentes Sur 1582, Crédito Constructor, Benito Juárez, C.P. 03940, CDMX, t: 01 (55) 5322.7700

www.conacyt.gob.mx



INFORME DE AUTOEVALUACIÓN CONACYT
ENERO – JUNIO 2019

"2019, Año del Caudillo del Sur, Emiliano Zapata"

Av. Insurgentes Sur 1582, Crédito Constructor, Benito Juárez, C.P. 03940, CDMX, t: 01 (55) 5322.7700
www.conacyt.gob.mx