

Informe de Actividades de CONACYT Enero - Marzo 2019

Contenido

1. Estrategia y Actividades Sustantivas del CONACYT	2
1.1 Capital Humano.....	10
1.2 Desarrollo de las Vocaciones y Capacidades Locales.....	23
1.3 Transferencia y Aprovechamiento del Conocimiento Vinculado a los Sectores.....	26
1.4 Fortalecimiento de la Infraestructura.....	36
1.5 Difusión, Divulgación y Comunicación Pública de la Ciencia.....	38
1.6 Cooperación Internacional.....	41
1.7 Secretaría Ejecutiva de CIBIOGEM	52
2. Gestión y actividades administrativas y financieras	56
2.1 Administración presupuestal y financiera de CONACYT	56
2.2 Fondos CONACYT	62
2.3 Gestión de recursos humanos.....	65
2.4 Estado de los sistemas y plataformas informáticas	66
2.5 Adquisiciones y servicios generales	70
2.6 Rendición de cuentas	71

1. Estrategia y Actividades Sustantivas del CONACYT

Matrices de Indicadores para Resultados (MIR)

Indicadores y resultados

Se informa sobre el avance de los indicadores trimestrales de los programas sustantivos del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT) a marzo de 2019.

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) realiza 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 primer trimestre de 2019 se reportaron avances de 13 indicadores registrados. Dichos indicadores corresponden a los cinco (5) programas presupuestarios que se enlistan en el Cuadro 1:

Cuadro 1. Programas presupuestarios con avances en sus indicadores reportados en el primer trimestre.

Programa Presupuestario	Descripción	Total de Indicadores con avances reportados en el primer trimestre
F002	Apoyos para actividades científicas, tecnológicas y de innovación	1
S190	Becas de posgrado y apoyos a la calidad	5
S191	Sistema Nacional de Investigadores	5
S192	Fortalecimiento sectorial de las capacidades científicas, tecnológicas y de innovación	1
S278	Fomento regional de las capacidades científicas, tecnológicas y de innovación	1
	Total	13

Fuente: DAPE, CONACYT

Para poder dar seguimiento e identificar aquellos indicadores cuyo nivel de cumplimiento fue el adecuado, se establecen los parámetros de semaforización, los cuales se encuentran definidos en las fichas técnicas de los indicadores.




Cuadro 2. Umbrales de semaforización

Umbral	Valor
Verde - Amarillo	(+- 15%)
Amarillo - Rojo	(+- 25%)

Los parámetros de semaforización indican si el comportamiento del indicador es el adecuado en términos del rango que se esperaba alcanzar respecto de la meta programada. Para calcular el porcentaje de cumplimiento de las metas de cada programa, se genera un cociente entre la diferencia de la meta alcanzada y la programada, con respecto a la meta planeada para el trimestre, semestre o año correspondiente, multiplicado por 100 a fin de expresarse como porcentaje.

Mediante los parámetros de semaforización se indica cuando el comportamiento del indicador es:

- **Aceptable (verde):** el valor alcanzado del indicador se encuentra en un rango por encima o por debajo de la meta programada, pero se mantiene dentro del rango establecido.
- **Con riesgo (amarillo):** el valor alcanzado del indicador es mayor o menor que la meta programada, pero se mantiene dentro del rango establecido.
- **Crítico (rojo):** el valor alcanzado del indicador está muy por debajo de la meta programada o supera tanto la meta programada que se puede considerar como una falla de planeación (es decir la meta no fue bien establecida) de conformidad con los rangos establecidos.




Semáforo	Parámetro de Semaforización
	Aceptable: Porcentaje de cumplimiento del indicador entre el umbral verde-amarillo (+- 15%)
	Con riesgo :Porcentaje de cumplimiento del indicador entre el umbral verde-amarillo (+- 15%) y el umbral amarillo-rojo (+-25%)
	Crítico: Porcentaje de cumplimiento del indicador es superior al umbral amarillo-rojo (+- 25%)

En el Cuadro 3 y 4 se muestra el porcentaje de indicadores por nivel de cumplimiento en sus metas. De los 13 indicadores reportados, 7 tienen un nivel de cumplimiento aceptable (verde); y 6 indicadores tienen un nivel de cumplimiento crítico (rojo). Lo anterior indica que poco más de la mitad de los indicadores de los programas presupuestarios de CONACYT, tuvieron un comportamiento adecuado durante el primer trimestre del año.

Es importante mencionar que de los 6 indicadores que tuvieron un comportamiento no óptimo durante el 1° trimestre del año en curso, en gran medida se debió a diferentes contingencias emanadas del cambio de administración. Los procesos administrativos experimentaron modificaciones en sus cursos habituales que incidieron en el logro de las metas planteadas por algunos programas para el primer trimestre de 2019.




Para futuros periodos de reporte, es fundamental que los Programas realicen los ajustes de metas necesarios, a efecto de que sus proyecciones sean más acordes a lo logrado.




Cuadro 3. Cumplimiento de las metas al primer trimestre de 2019 de los programas del CONACYT



Programa presupuestario (Modalidad y nombre)	Total de Indicadores con avances reportados en el primer trimestre	Semáforo de cumplimiento de la meta			Total
		Aceptable (verde) 	Con riesgo (amarillo) 	Crítico (rojo) 	
F002-Apoyos para actividades científicas, tecnológicas y de innovación	1			100.00%	100%
S190- Becas de posgrado y apoyos a la calidad	5	40.00%		60.00%	100%
S191- Sistema Nacional de Investigadores	5	100.00%			100%
S192-Fortalecimiento sectorial de las capacidades científicas, tecnológicas y de innovación	1			100.00%	100%
S278-Fomento regional de las capacidades científicas, tecnológicas y de innovación	1			100.00%	100%
Total	13	53.85%		46.15%	100.0%





Fuente: DAPE, CONACYT


Cuadro 4. Cumplimiento de las metas al primer trimestre de 2019 de los Indicadores de las MIR de los programas del CONACYT

Pp	Nombre del Indicador	Meta programada	Meta alcanzada	Cumplimiento	Semaforización	Causas, riesgos y acciones específicas a seguir para su regularización
F002	Porcentaje de recursos ministrados	27.00	85.17	315.44		<p><u>Causa:</u> "**Debido a que los fondos CONACYT son multianuales, el patrimonio de los mismos se conforma por las aportaciones recibidas a lo largo del tiempo; el patrimonio del FOINS y FONCICYT es distinto a lo que era cuando se calcularon las metas.</p> <p>* El monto ministrado también varía dado que el flujo de operación de los fondos es cambiante acorde a la dinámica de operación de los proyectos que apoyan."</p> <p><u>Efecto:</u> * Debido al cambio de administración, la operación de los fideicomisos y del programa se vio afectada durante el primer trimestre del 2019, ya que no se contaba con los nombramientos y poderes que permitieran autorizar y ministrar los proyectos, provocando así una diferencia en lo programado.</p> <p><u>Otros Motivos:</u> El patrimonio de los fondos es multianual, y se conforma por las aportaciones del CONACYT, las aportaciones de terceros, los rendimientos generados, las devoluciones de los sujetos de apoyo y el patrimonio del año anterior. Por lo que la base de cálculo del indicador siempre será dinámica dado el flujo de recursos de los fideicomisos.</p>
S190	Tasa de variación de becas para la Consolidación de Doctores vigentes.	1.89	63.86	3378.84		<p><u>Causa:</u> El incremento en el número de becas vigentes para la Consolidación de Doctores durante el primer trimestre del 2019, respecto al trimestre del 2018, se debe a que durante ese año (después del segundo trimestre) hubo un incremento en la asignación de becas nuevas para la Consolidación de Doctores. Lo anterior, se derivó del cambio en la operación de los programas de estancias posdoctorales nacionales (1er y 2do año) y Retenciones y Repatriaciones: a diferencia de los años anteriores, a partir del 2018 el Conacyt realiza el pago mensual directamente a los beneficiarios, sin que se erogase el 100% de la beca en una sola emisión a las Instituciones académicas, como se realizó hasta el 2017.</p>
S190	Porcentaje de Nuevas Becas	93.99	30.24	32.17		<p><u>Causa:</u> No se asignaron nuevas becas nacionales de posgrado en el periodo</p>

Pp	Nombre del Indicador	Meta programada	Meta alcanzada	Cumplimiento	Semaforización	Causas, riesgos y acciones específicas a seguir para su regularización
	de Posgrado otorgadas.					conforme lo planeado. La asignación de becas se realizará a partir del mes de abril. El indicador se reporta en medio del proceso que se lleva a cabo para la asignación de nuevas becas. El resto del proceso quedará reflejado en el siguiente trimestre. <u>Efecto:</u> Los becarios que cuenten con una beca nueva en el trimestre II y cuyo programa de estudios haya iniciado en el trimestre I recibirán un pago retroactivo, como es común por los distintos tiempos de inicio de los programas.
S190	Tasa de variación de becas de posgrado vigentes.	2.00	1.26	63.00		<u>Causa:</u> El número de becas vigentes de posgrado se mantuvo conforme lo planeado. A pesar del menor número de becas nuevas en este trimestre. <u>Efecto:</u> Se continúa apoyando a la comunidad científica, vía el número de becas vigentes en el primer trimestre de 2019.
S190	Porcentaje de solicitudes para becas de posgrado dictaminadas en los tiempos señalados en las convocatorias.	100.00	100.00	100.00		<u>Causa:</u> Los procedimientos necesarios para la evaluación de las solicitudes para becas de posgrado fueron planeados, ejecutados y monitoreados de manera adecuada, por lo que todas las solicitudes fueron evaluadas. <u>Efecto:</u> Todas las solicitudes cuentan con una evaluación que permite continuar con el proceso de formalización para que eventualmente se conviertan en becas nuevas.
S190	Porcentaje de convocatorias publicadas	100.00	100.00	100.00		<u>Causa:</u> La planeación de convocatorias, a emitirse durante el año fiscal 2019, se hizo con base en el histórico de las convocatorias emitidas durante el sexenio pasado. Sin embargo, durante el presente trimestre, la DAPYB diseñó un nuevo calendario de emisión de convocatorias, conforme a las nuevas directrices de la presente administración. Por ello, el numerador y denominador, planeado para el presente trimestre (44), no coincide con lo reportado (16). Para efectos del presente reporte, se considera que las actividades de planeación, elaboración y publicación de las convocatorias fueron exitosas si se publicaron en tiempo y forma las convocatorias previstas por la nueva administración, independientemente del número de documentos materializados. Por

Pp	Nombre del Indicador	Meta programada	Meta alcanzada	Cumplimiento	Semaforización	Causas, riesgos y acciones específicas a seguir para su regularización
						<p>ejemplo: según la calendarización de convocatorias, estaba previsto que durante el mes de marzo se emitieran dos Convocatorias independientes, Repatriación 2019 y Retención 2019; sin embargo, en la práctica, ambas convocatorias se emitieron en un solo documento denominado "Convocatoria 2019 (1) de Repatriaciones y Retenciones". Asimismo, según la calendarización de las convocatorias, estaba prevista la emisión de la Convocatoria "Becas al extranjero con los Consejos Estatales"; en la práctica esta convocatoria se materializó en seis documentos: uno por cada región. En ambos casos, se reportó que el objeto de la calendarización fue verificado: emisión exitosa (en tiempo y forma) de las convocatorias.</p> <p><u>Efecto:</u> Los postulantes a beca tienen en tiempo y forma las convocatorias para conocer con todo detalle los requisitos, beneficios y compromisos que adquieren en caso de convertirse en becarios. Además, dependiendo del inicio de su programa, una vez que adquieren la beca tienen la certeza que recibirán el pago por el periodo completo que dura la beca.</p>
S191	Porcentaje de estímulos económicos de la modalidad Investigador Nacional Nivel II con respecto al total de miembros del SNI entregados	3.91	3.87	98.98		<p><u>Causa:</u> Aunque el numerador varió, prácticamente se alcanzó la meta y se entregaron en tiempo todos los estímulos que debieron entregarse. La diferencia radica en aquellas personas que no cumplieron con los requisitos reglamentarios para ser acreedores a un estímulo económico.</p>
S191	Porcentaje de estímulos económicos de la modalidad Candidato a Investigador Nacional con respecto al total de miembros del SNI entregados	5.45	5.01	91.93		<p><u>Causa:</u> Aunque el numerador varió, se considera que se alcanzó la meta y se entregaron en tiempo todos los estímulos que debieron entregarse. La diferencia radica en aquellas personas que no cumplieron con los requisitos reglamentarios para ser acreedores a un estímulo económico.</p>

Pp	Nombre del Indicador	Meta programada	Meta alcanzada	Cumplimiento	Semaforización	Causas, riesgos y acciones específicas a seguir para su regularización
S191	Porcentaje de estímulos económicos de la modalidad Investigador Nacional Nivel III con respecto al total de miembros del SNI entregados	2.19	2.12	96.80		<u>Causa:</u> Aunque el numerador varió, se considera que se alcanzó la meta y se entregaron en tiempo todos los estímulos que debieron entregarse. La diferencia radica en aquellas personas que no cumplieron con los requisitos reglamentarios para ser acreedores a un estímulo económico.
S191	Porcentaje de estímulos económicos de la modalidad Investigador Nacional Nivel I con respecto al total de miembros del SNI entregados	13.46	12.92	95.99		<u>Causa:</u> Aunque el numerador varió, se considera que se alcanzó la meta y se entregaron en tiempo todos los estímulos que debieron entregarse. La diferencia radica en aquellas personas que no cumplieron con los requisitos reglamentarios para ser acreedores a un estímulo económico.
S191	Porcentaje del presupuesto ejercido en la operación del programa	23.00	24.97	108.57		<u>Causa:</u> En los próximos trimestres se ajustará la meta planteada en la estimación de pagos a beneficiarios por fallecimiento, ayudantes y pago por docencia que se suman al pago de estímulos económicos de los investigadores en sus diferentes niveles.
S192	Porcentaje de Informes técnicos enviados a dictaminar respecto de los recibidos	0.00	113.00	0.00		<u>Causa:</u> "Originalmente, la meta planeada del indicador es de 87.03% al término del primer trimestre de 2019. Este indicador se compone de un numerador correspondiente a 275 informes enviados a dictaminar y un denominador de 316 informes recibidos. Sin embargo, dado el cambio gubernamental, prevaleció la incertidumbre respecto a la continuidad del programa. Algunos fondos están proyectados a desaparecer. Por este motivo, la meta registrada corresponde a cero en el numerador y denominador para el primer trimestre de 2019. Partiendo de aquella cifra original planeada (275/316), el número de informes técnicos recibidos durante el primer trimestre del año 2019 fue menor a lo registrado en el año 2018; en buena medida, porque el volumen de proyectos en seguimiento decayó. Entre las razones de esta caída se encuentran las siguientes: existen propuestas cuya formalización

Pp	Nombre del Indicador	Meta programada	Meta alcanzada	Cumplimiento	Semaforización	Causas, riesgos y acciones específicas a seguir para su regularización
						<p>presentan problemas de carácter administrativo por el cambio de dirección; así como técnicos, con la firma del Convenio de Asignación de Recursos en el módulo del sistema informático. Asimismo, la publicación de convocatorias se ha detenido. Por último, varios Fondos Sectoriales reportan anomalías en sus plataformas informáticas, ya que no registran adecuadamente los informes técnicos recibidos y enviados a dictaminar. Sobre al por qué 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 primer trimestre del año 2019, superando los recibidos durante este periodo."</p> <p><u>Efecto:</u> La meta alcanzada difiere de la planeada.</p>
S278	Porcentaje de informes técnicos de proyectos enviados a evaluar	100.00	47.82	47.83		<p><u>Causa:</u> Se está 52.17 puntos porcentuales por debajo del cumplimiento de la meta planteada. En términos absolutos 24 informes no se enviaron a evaluar debido principalmente a los cambios administrativos en las direcciones regionales.</p> <p><u>Otros Motivos:</u> IMPORTANTE: el valor real de este indicador es 47.82%, que deriva de la aplicación de la fórmula indicada con los siguientes valores: $(22/46) * 100$. Sin embargo, no es posible capturar dicho resultado debido a que el tipo de fórmula vigente $[(A/B) * 100]$ indica automáticamente el valor del denominador del acumulado anual (215) al denominador de todos los cocientes de los periodos intermedios. En este caso, afectando el planteamiento de los indicadores de los tres primeros trimestres. En este sentido, la Dirección Adjunta de Desarrollo Regional ha solicitado mediante el memorándum F2000/M-206/2019 a la Dirección Adjunta de Planeación y Evaluación del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología llevar a cabo las gestiones necesarias con su contraparte en la Secretaría de Hacienda y Crédito Público para corregir este, y otros elementos, en la</p>

Pp	Nombre del Indicador	Meta programada	Meta alcanzada	Cumplimiento	Semaforización	Causas, riesgos y acciones específicas a seguir para su regularización
						Matriz de Indicadores para Resultados del Pp S278.

Fuente: DAPE, CONACYT

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 abril 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 abril por lo que el corte está a esta fecha.

1.1 Capital Humano

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

i) Formación de Capital Humano Altamente Calificado

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

Programa de Becas

Becas Vigentes

Las becas y apoyos vigentes durante marzo 2019 sumaron un total de 54,692, lo que representa un incremento de 2.8 por ciento respecto al mismo mes de 2018. (Véase Cuadro 1. Becas Vigentes, 2019).

Del total de las 51,257 becas nacionales y al extranjero vigentes (sin contar las becas específicas) estas se distribuyeron de la siguiente forma: 40% (20,822 becas) fue para apoyos a estudiantes de doctorado; 53.4% (27,451 becas) para estudiantes de maestría; 3.5 % (1,791 becas) para estudiantes de especialidad; y 3% (1,193 becas) para apoyos, principalmente de tres tipos: movilidad internacional o nacional, Consolidación de Grupos de Investigación y Estancias Técnicas de japoneses en México y mexicanos en Japón.

Becas Nacionales Vigentes.

Durante el mes de marzo de 2019, se contó con un total de 46,920 becas nacionales vigentes; de las cuáles, 68.5% (32,140) se registraron en las diversas entidades federativas (distintas a la Ciudad de México), mientras que 30.3 (14,216), en la Ciudad de México. Asimismo, 79.4% de los apoyos (37,246) se concentró en las áreas de ciencias e ingenierías.

Datos relevantes:

- Becas de Posgrado Nacionales: Del total de becas 3,303 fueron para estudiantes extranjeros.
- Becas para Estancias Posdoctorales nacionales: 378 profesionistas mexicanos con grado de doctor fueron apoyados para la realización de una estancia posdoctoral; 70.4% de las estancias se realizaron en todas las entidades de la República (266), mientras que 29.6 % en la Ciudad de México (112).
- Becas para Estancias Posdoctorales Nacionales Mujeres Indígenas: 6 mujeres indígenas doctoras, interesadas en el sector académico y de investigación en áreas STEM, fueron apoyadas durante el mes de marzo. Las becarias se encontraban realizando una estancia en Campeche, Yucatán, Jalisco, Baja California y la Ciudad de México.
- Becas para Estancias Sabáticas Nacionales: 30 investigadores mexicanos con grado de doctor fueron apoyados para la realización de su estancia sabática. Entre ellos, 9 realizaron su estancia en la Ciudad de México.
- Estancias técnicas para japoneses en México: 34 estudiantes japoneses realizaron una estancia en México.
- Becas para retenciones y repatriaciones: 41 profesionistas con grado de doctor fueron apoyados en su incorporación en Instituciones de Educación Superior y Centros de Investigación.

Becas al Extranjero Vigentes

Durante el mes de marzo de 2019, se contó con un total de 4,337 becas al extranjero vigentes.

Datos relevantes:

- Becas de posgrado al extranjero vigentes: 3,565 de los cuales el 25.6% (913) fueron para apoyar económicamente a profesionales mexicanos para desarrollar su posgrado en Reino Unido, Estados Unidos 23.1 (822), España 11.1% (394), Alemania 7.9% (280), Canadá 7.7% (275), Francia 7.6% (271), Holanda 5.6% (199) y 11.4% (411) otros países.
- Becas mixtas al extranjero vigentes: 357 estudiantes de posgrado fueron apoyados con un apoyo complementario para realizar su intercambio o movilidad internacional en España, Estados Unidos, Francia, Canadá, entre otros países.
- Estancias posdoctorales y sabáticas al extranjero: 385 investigadores mexicanos con grado de doctor fueron apoyados para realizar sus estancias posdoctorales o sabáticas en el extranjero.

Becas Específicas Vigentes

Además de los programas que se financian a través del Programa Presupuestario “Becas de Posgrado y Apoyos a la Calidad” (Pp. S190), existen otros programas operados desde la Dirección Adjunta de Posgrados y Becas y financiados por otros fondos (FONCICYT o FOINS) o programas presupuestales (Pp. F002). Durante el mes de marzo, se financiaron 3,435 apoyos, mismos que se distribuyeron de la siguiente manera:

- 1,774 profesionistas mexicanos fueron apoyados para cursar un posgrado en México o en el extranjero con el fin de fortalecer al sector energético mexicano.
- 1,507 mujeres madres jefas de familia recibieron un apoyo de 3,000 pesos con el fin de contribuir en su Formación Técnica y Universitaria.
- 59 mujeres indígenas fueron apoyadas en la realización de sus estudios de licenciatura o posgrado.
- 94 maestros y doctores fueron apoyados para realizar sus estancias en la Industria.
- 1 médico se encuentra realizando su estancia técnica en España.

Cuadro 5. Becas Vigentes*, 2019				
Becas Nacionales				
Modalidad de Beca	Nivel de Estudios			
	Especialidad	Maestría	Doctorado	Total
Becas de Posgrado Nacionales	1,791	26,153	18,189	46,133
Becas Mixtas Nacionales	-	1	8	9
Becas para Estancias Técnicas Nacionales	-	-	-	34
Becas para Estancias Posdoctorales Nacionales	-	-	-	667
Estancias Posdoctorales Nacionales Mujeres Indígenas	-	-	-	6
Becas para Estancias Sabáticas Nacionales	-	-	-	30
Becas para Retenciones y Repatriaciones	-	-	-	41
Total Becas Nacionales				46,920
TCP*= 2.2 por ciento				
Becas al Extranjero				
Modalidad de Beca	Nivel de Estudios			
	Especialidad	Maestría	Doctorado	Total
Becas de Posgrado al Extranjero	-	1,229	2,336	3,565
Becas Mixtas para Estancias al Extranjero	-	68	289	357
Becas para Estancias Técnicas al Extranjero	-	-	-	30
Becas para Estancias Posdoctorales al Extranjero	-	-	-	277
Becas para Estancias Sabáticas al Extranjero	-	-	-	108
Total Becas al Extranjero				4,337
TCP*= 1.3 por ciento				
Becas Específicas				
Modalidad de Beca				Total
CONACYT-SENER Hidrocarburos y Sustentabilidad Energética Nacionales				1,069
CONACYT-SENER Hidrocarburos y Sustentabilidad Energética al Extranjero				675
CONACYT-SENER Hidrocarburos y Sustentabilidad Energética al Estancias Posdoctorales				30
Madres Mexicanas Jefas de Familia para Fortalecer su Desarrollo Profesional				1,507
Becas para Indígenas				59
Estancias de Maestros y Doctores en la Industria				94
Becas IMSS				1
Total Becas Específicas				3,435

TCP*= 13.4 por ciento	
Total de Becas Vigentes	54,692
<p>*Becas vigentes durante el mes de marzo de 2019. Fuente: Listado de Becas Vigentes durante el mes de marzo de 2019. Elaborado por DAPYB-Conacyt. * TCP: Tasa de Crecimiento Porcentual, respecto del mismo mes, durante el año pasado.</p>	

Programa Nacional de Posgrados de Calidad (PNPC)

Durante el mes de marzo de 2019, el padrón del Programa Nacional de Posgrados de Calidad (PNPC), estuvo conformado por 2,296 programas.

En el cuadro 2 se identifica los niveles de los programas de registrados en el padrón del PNPC.

Cuadro 6. Composición del padrón del PNPC por Nivel	
Nivel	Cantidad
Competencia Internacional	245
Consolidado	662
En Desarrollo	921
Reciente Creación	468
Total	2,296
Fuente: Conacyt, DAPYB. Corte al 31 de marzo 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

- 78.9 por ciento de los programas están distribuidos en instituciones de las entidades federativas y 21.1 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 y Puebla.

ii) Fortalecimiento del Capital Humano

Sistema Nacional de Investigadores (SNI)

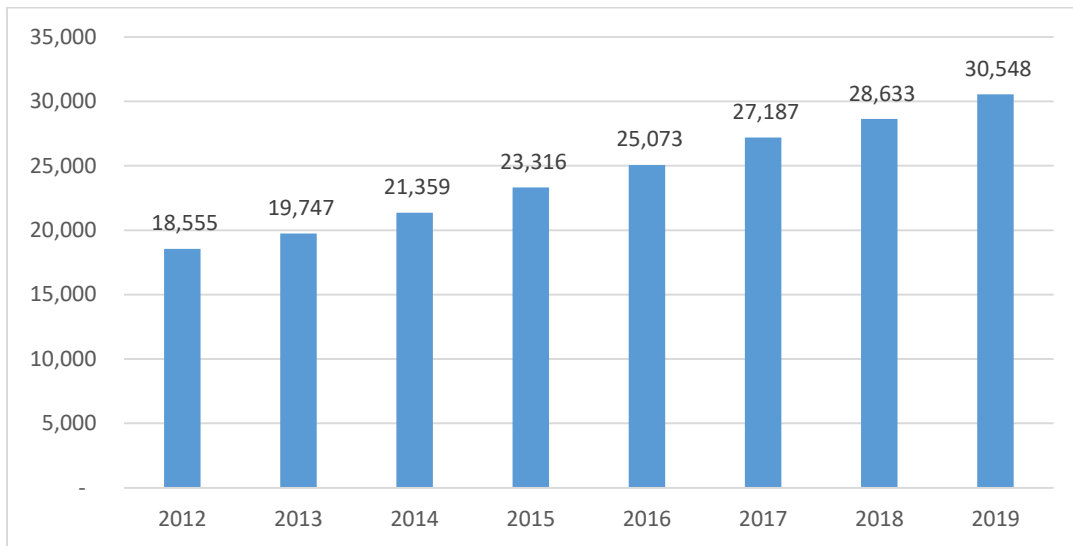
Se creó en 1984 y tiene por objetivo promover y fortalecer, a través de la evaluación, la calidad de la investigación científica y tecnológica. De esta forma el SNI contribuye a la formación y consolidación de investigadores con conocimientos científicos y tecnológicos

del más alto nivel como un elemento fundamental para incrementar la cultura, productividad, competitividad y el bienestar social.

Para 2019 al SNI se le asignó un presupuesto original de \$5,086,200,003.00 MDP. Al mes de marzo se han ejercido recursos por \$1,498,200,038.56 MDP.

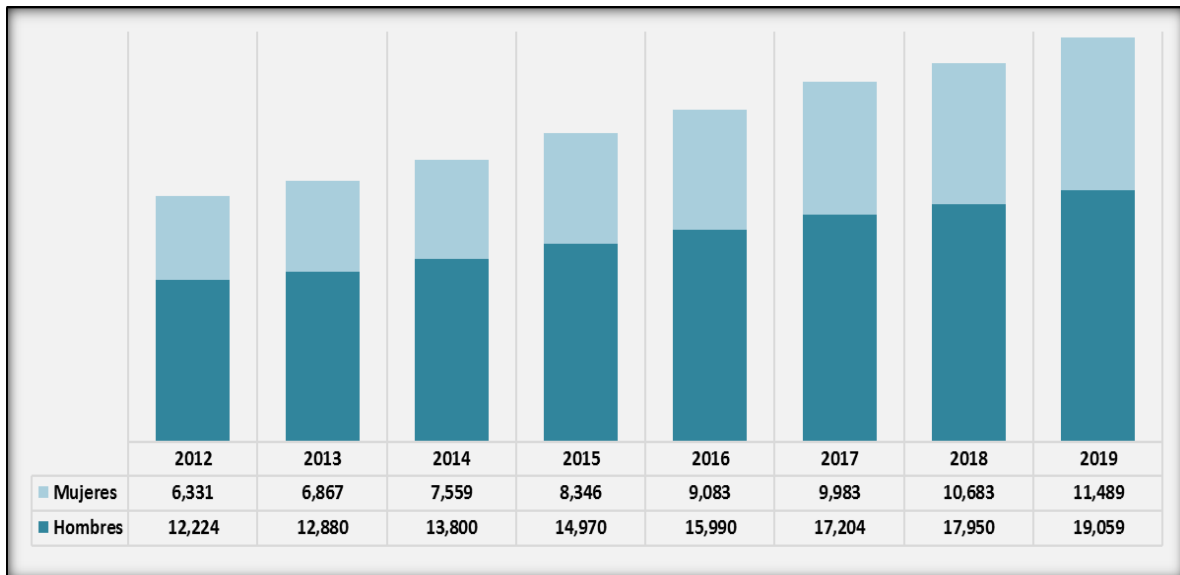
El SNI ha incrementado el número de sus miembros, que pasaron de 18,555 en 2012 a 30,548 en 2019 (Gráfica 1), registrando un crecimiento en el período del 73.2%.

Gráfica 1. Investigadores Vigentes en el SNI 2012-2018

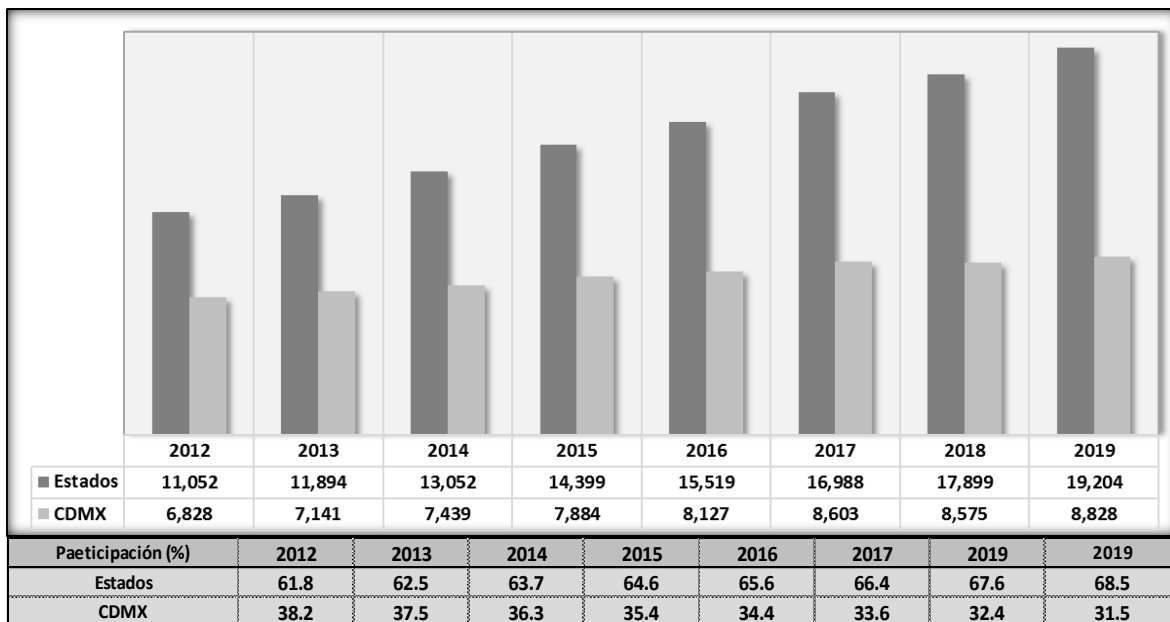


La evolución del SNI refleja dos efectos importantes de la madurez de esta política pública. Por un lado, se manifiestan de manera clara las tendencias de inclusión y descentralización, que se demuestran a través del incremento de la participación de las mujeres en el total de la membresía, al pasar del 34.1% (6,331) en 2012 al 37.6% (11,489) en 2019 (Gráfica 2) y del número de integrantes del Sistema laborando en el interior de la República con respecto a la Ciudad de México, al pasar del 61.8% al 68.5% en el mismo periodo (Gráfica 3).

Gráfica 2. Evolución y participación por género 2012-2019



Gráfica 3. Evolución de la ubicación de los miembros del SNI en la República Mexicana, 2012-2019

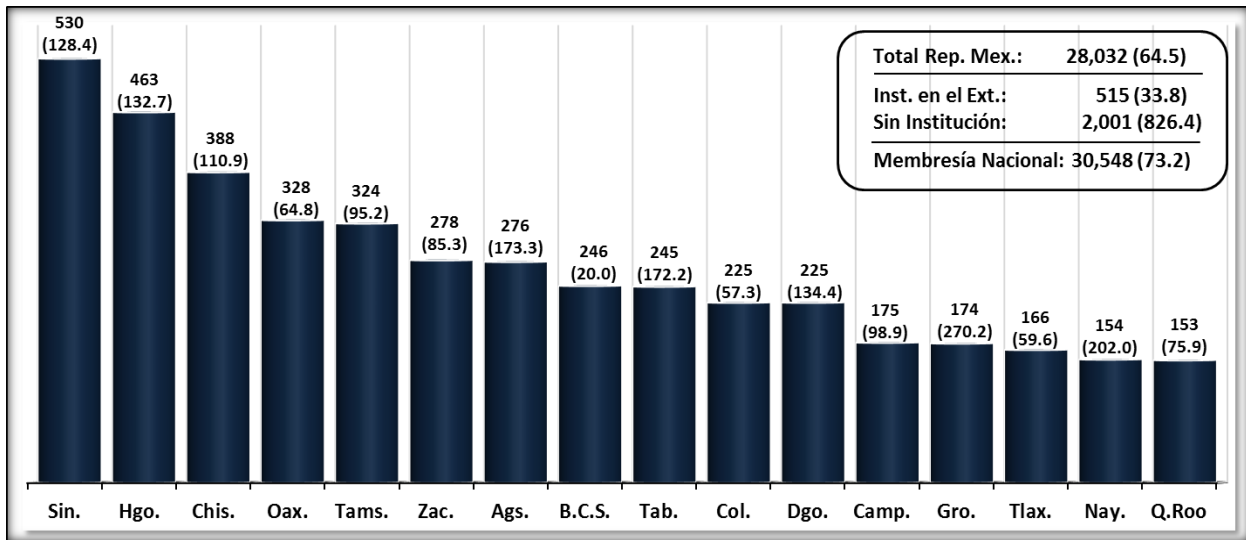
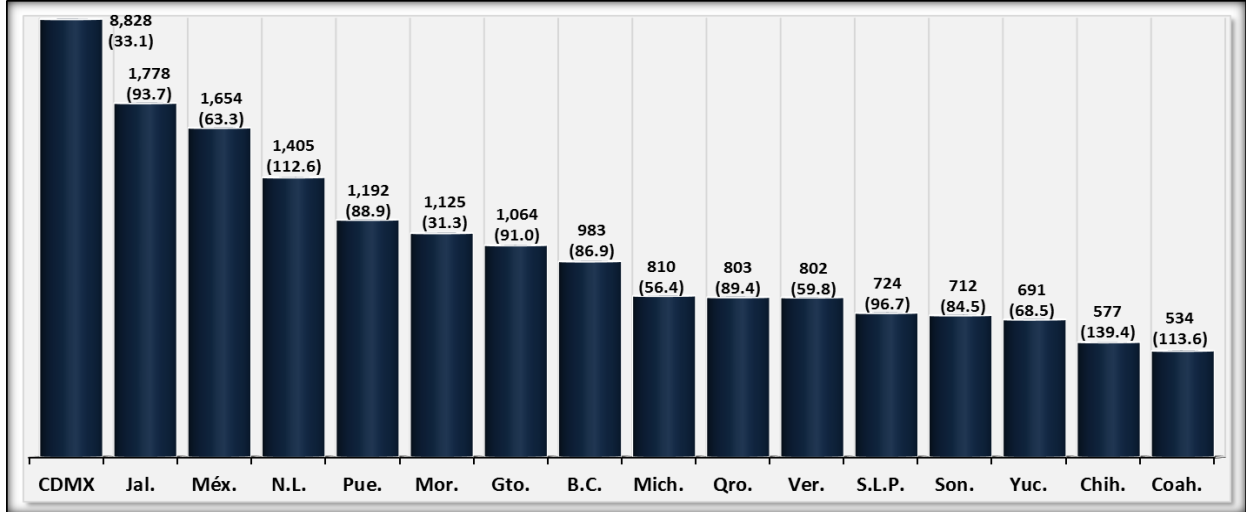


Con el objeto de estimular y promover las actividades de investigación en los estados de la República, los investigadores nacionales que realicen investigación fuera de la Ciudad de México reciben adicionalmente un tercio del estímulo económico de un candidato. Lo anterior se refleja en el importante aumento de miembros del SNI en los Estados, destacando Jalisco, Estado de México y Nuevo León como los que cuentan con más investigadores en el SNI y Guerrero, Nayarit y Aguascalientes como aquellos donde más

creció la membresía. Sin embargo, existen 2,001 investigadores que no cuentan con una Institución de adscripción.

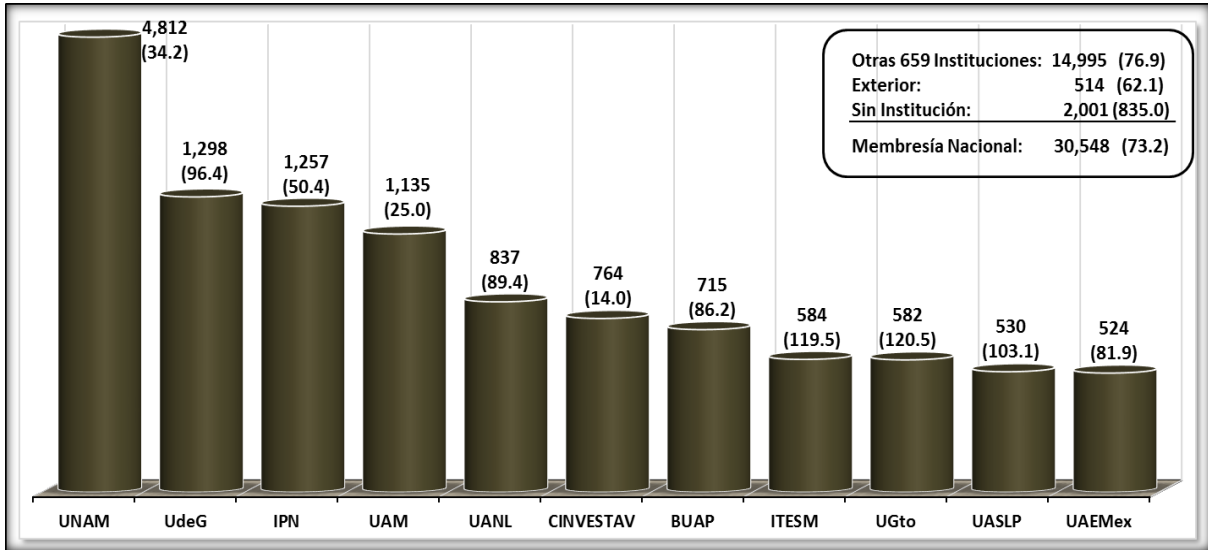
En las gráficas siguientes se muestra la distribución de investigadores por Entidad Federativa y su crecimiento porcentual en el período 2012 - 2019.

Gráficas 4 y 5. Ubicación de los miembros del SNI por Entidad Federativa, 2019



La mayor parte de los investigadores se desempeñan en Instituciones directamente ligadas al sector académico, destacando la participación de las Universidades Públicas Estatales con 11,150 miembros y las Instituciones de Educación Superior Públicas Federales con 8,531.

Gráfica 6. Instituciones con más de 500 miembros en el SNI y su crecimiento porcentual en el período 2012-2019



iii) Incorporación del Capital Humano al Mercado del Conocimiento

Cátedras CONACYT

A partir de 2014 el CONACYT cuenta con las Cátedras CONACYT para Jóvenes Investigadores, que contempla la creación de plazas para jóvenes científicos mexicanos y extranjeros, así como la participación de IES e instituciones de investigación públicas. El objetivo principal es incrementar la capacidad de generación, aplicación y transferencia de conocimientos en las áreas prioritarias para el país, mediante la incorporación de Jóvenes Investigadores para realizar investigación y formación de capital humano, con la finalidad de atender asuntos prioritarios nacionales, desarrollar la ciencia de frontera e innovación tecnológica de vanguardia y atender desequilibrios de desarrollo regional.

Cátedras CONACYT inició su sexto año de operación con la conclusión del proceso de evaluación Anual y Trienal 2018, cuyos resultados se presentarán al Comité Directivo de Cátedras (CDCC), en su primera Sesión Ordinaria.

Por otro lado, y en apego a los Lineamientos para la Administración de las Cátedras CONACYT, se dio inicio al proceso de sustitución de Cátedras autorizadas en el marco de las Convocatorias Cátedras CONACYT para Jóvenes Investigadores publicadas de 2014 a 2018. En este periodo se incorporaron 11 investigadores que estaban asignados y pendientes de comisionar a las instituciones receptoras; se notificó la asignación de investigadores cuyas ternas estaban registradas en el Sistema de Cátedras y se solicitaron nuevas ternas de candidatos, con la finalidad de asignar a un investigador, previo análisis de los perfiles y cumplimiento de los requisitos.

Acciones:

Encuestas para catedráticos

Para el primer trimestre se prepara la primera encuesta para catedráticos de la convocatoria 2018 y una encuesta para los catedráticos vigentes, para continuar con las actividades de seguimiento. El objetivo será conocer las principales dificultades a las que se enfrentan el personal académico al momento de su ingreso al programa de Cátedras CONACYT y su desarrollo institucional. Se enviará la encuesta a la totalidad de catedráticos vigentes para el segundo semestre, estimando una respuesta del 70% de los catedráticos.

Evaluación Anual y Trienal 2018

En 2018 se inició el proceso de Evaluación Anual y Trienal tanto de proyectos como de catedráticos, lo anterior de conformidad a lo establecido en los lineamientos para la Administración de las Cátedras CONACYT en el artículo 27 del apartado V Evaluación y Seguimiento que establece lo siguiente:

Los resultados se presentaron en la Cuarta Sesión Ordinaria del Comité Directivo de Cátedras CONACYT, en el cual se identificaron 20 proyectos no recomendados para su aprobación. Por lo anterior, en 2019 inició la segunda etapa de Reconsideración de los Proyectos no aprobados en las comisiones de evaluación. Dichos resultados se deben presentar en la primera sesión ordinaria del Comité Directivo de Cátedras CONACYT de 2019 para ratificación del mismo comité.

Convocatorias Cátedras CONACYT para Jóvenes Investigadores

A la fecha, se han publicado, de manera anual, cinco convocatorias de Cátedras CONACYT para Jóvenes Investigadores en dos modalidades: Convocatoria para Instituciones y Convocatoria para Jóvenes Investigadores.

Convocatoria para Instituciones

Dirigida a las Instituciones de Educación Superior Públicas, Centros Públicos de Investigación y en general, a Instituciones Federales y Estatales que realicen actividades de investigación científica, social o de desarrollo tecnológico para desarrollar o consolidar sus capacidades científicas, tecnológicas y de innovación mediante el fortalecimiento de sus cuerpos académicos o grupos de investigación, para los cuales requieran incorporar uno o más jóvenes investigadores.

El objetivo es incrementar y fortalecer la capacidad de generación, aplicación y transferencia de conocimiento en las áreas prioritarias para el país, identificadas en el PECITI, mediante la incorporación de investigadores a las instituciones que realizan investigación y apoyo a la formación de capital humano, comisionados con una Cátedra CONACYT.

Existen dos modalidades:

- *Modalidad 1, individual.* Consiste en la solicitud de una Cátedra CONACYT para registrar un proyecto en los términos de la convocatoria.

- *Modalidad 2, grupal.* Consiste en la solicitud de dos y hasta cinco Cátedras CONACYT para registrar un proyecto en los términos de la convocatoria.

Convocatoria para Jóvenes Investigadores

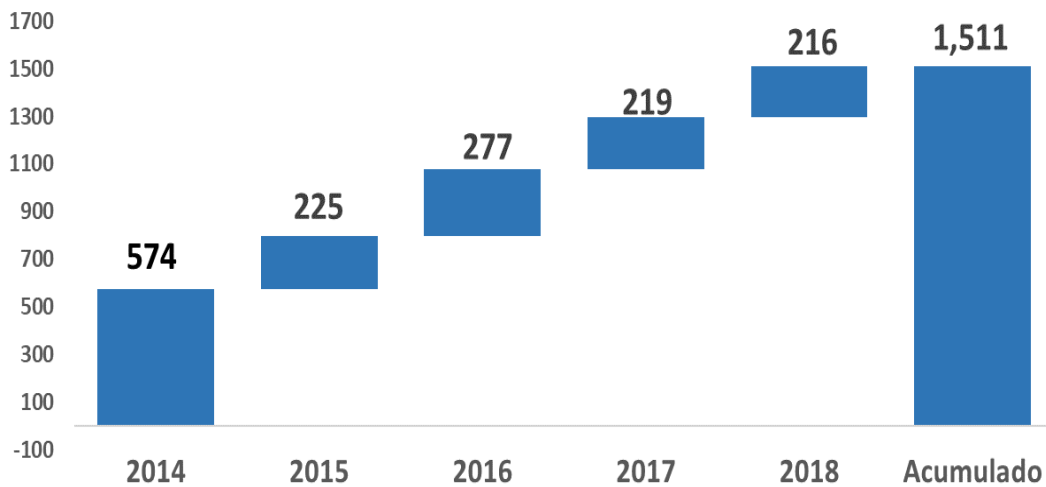
Dirigida a Jóvenes Investigadores con doctorado, grado equivalente o, de preferencia posdoctorado, para que se inscriban en el Padrón de Jóvenes Investigadores del CONACYT, con el propósito de ser elegibles a ocupar una Cátedra CONACYT.

Tiene como objetivo incrementar y fortalecer la capacidad de generación, aplicación y transferencia de conocimiento en las áreas prioritarias del país, identificadas en el PECiTI mediante la incorporación de investigadores comisionados con una Cátedra CONACYT a las instituciones y entidades que realizan investigación y formación de capital humano.

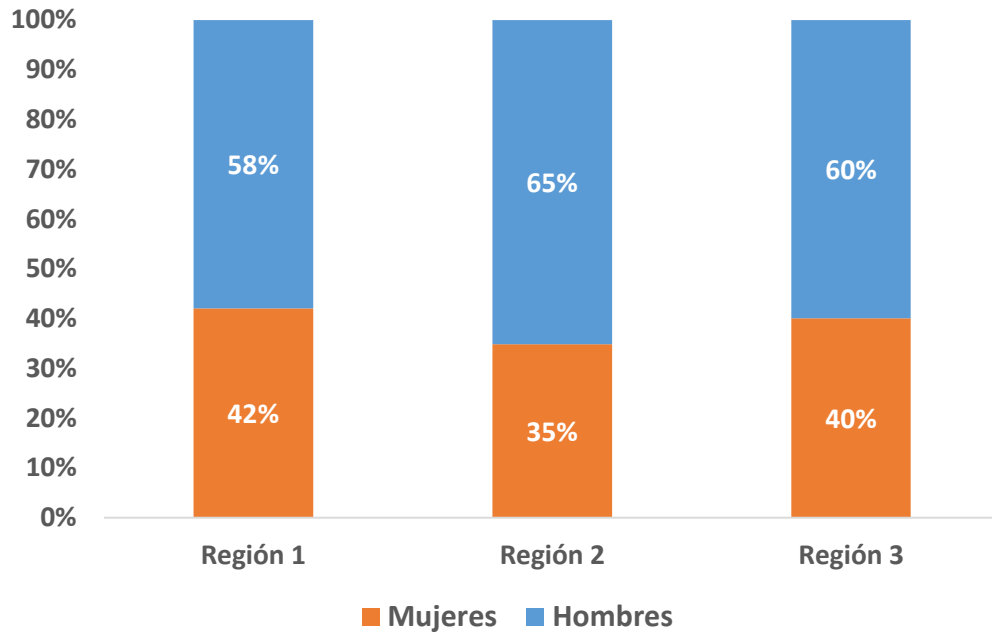
Como resultado de las cinco Convocatorias publicadas de 2014 a 2018, en el 1 trimestre se cuenta con 1,511 Cátedras autorizadas, de las cuales 1,372 se distribuyen en 985 proyectos activos y más de 130 instituciones receptoras.

Estado Actual de las Cátedras CONACYT

Cátedras autorizadas por la Secretaría de Hacienda y Crédito Público de 2014 a 2018:

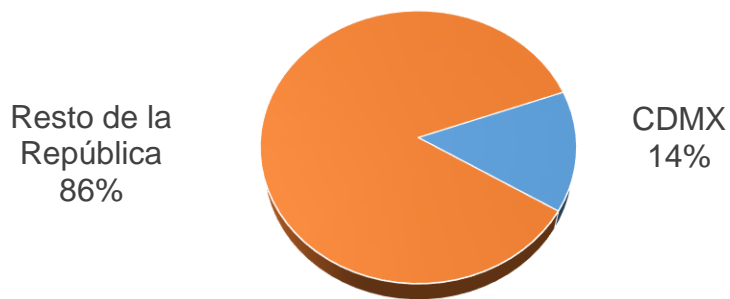


Distribución de catedráticos activos, por región y por sexo

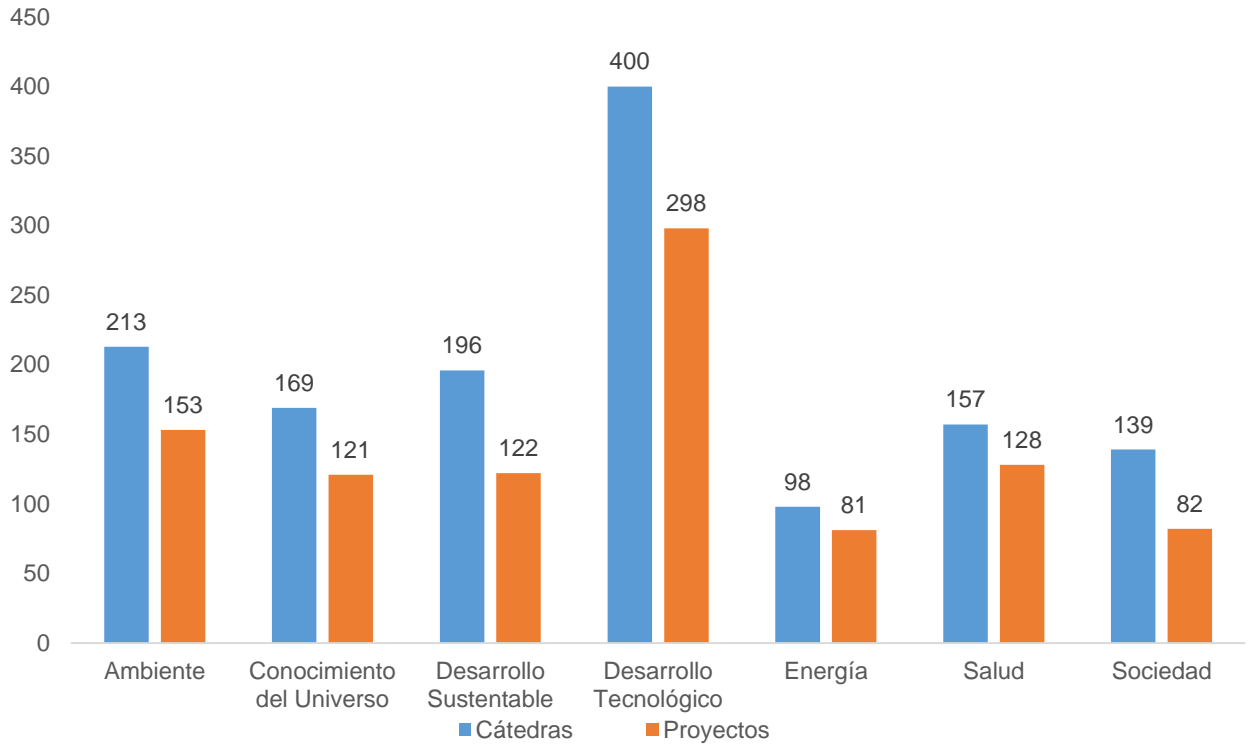


Cátedras Activas, 2014-2018

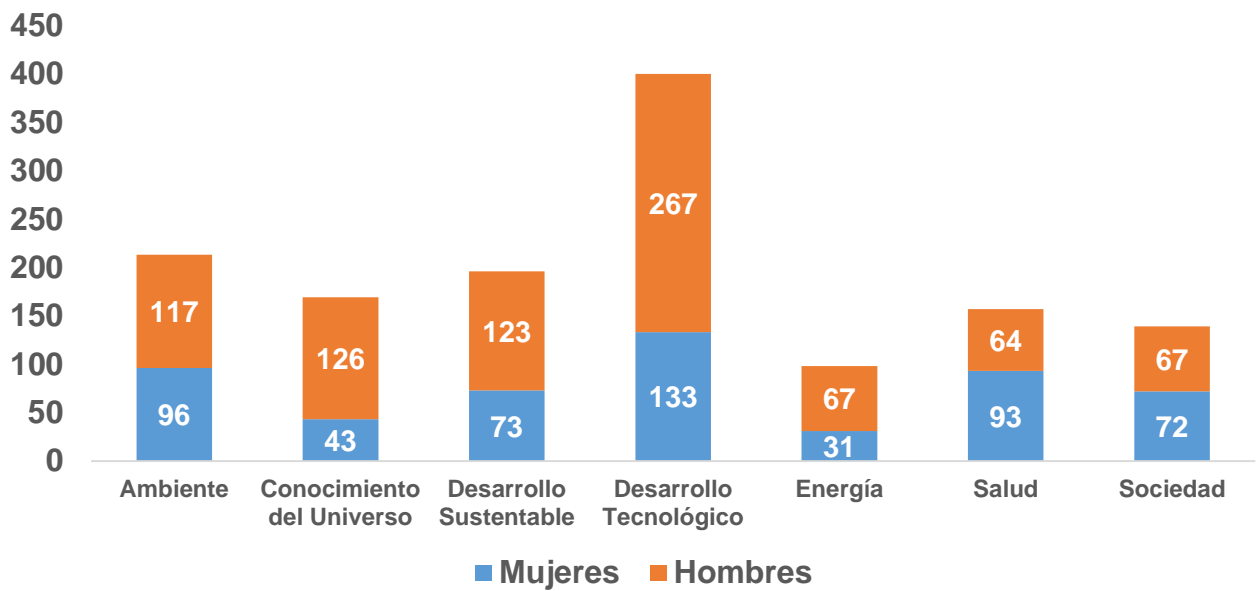
Participación por entidad federativa



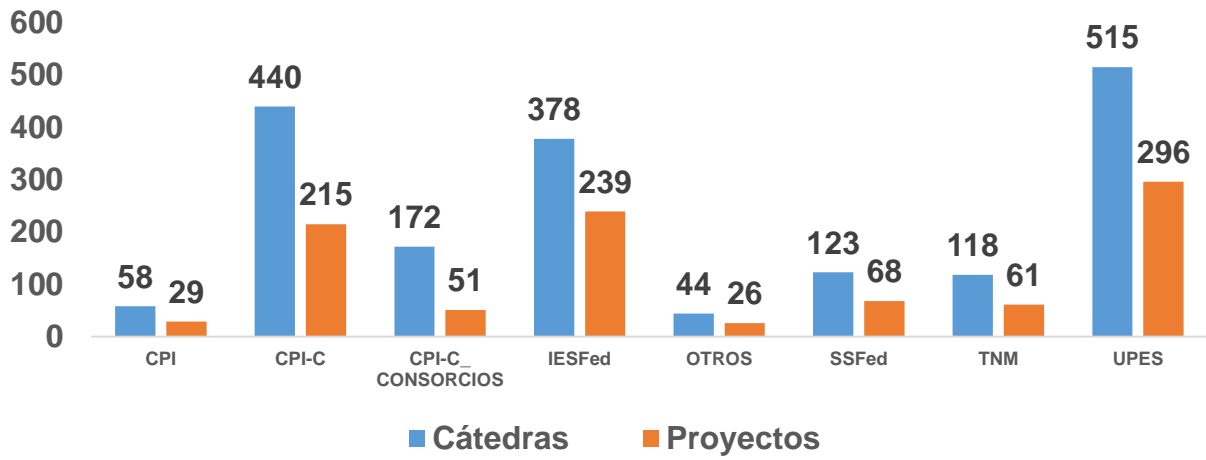
Proyectos y Cátedras activos, distribución actual por tema del PECiTI



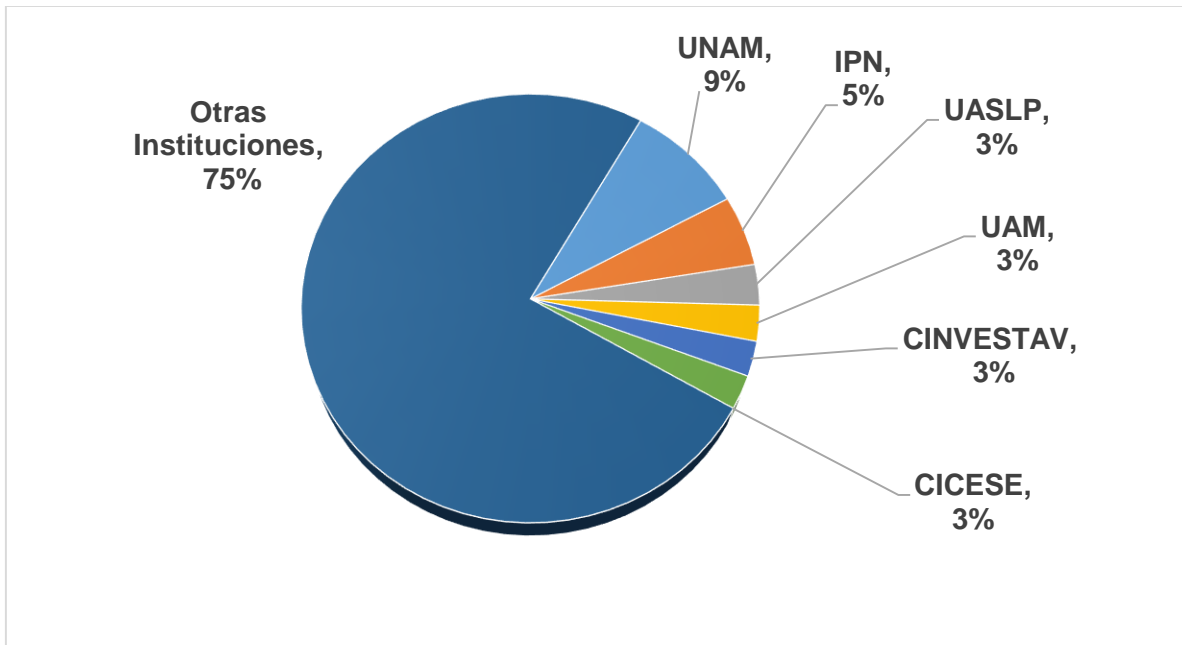
Cátedras activas por tema del PECiTI y sexo



Proyectos y Cátedras activos, por tipo de institución



Cátedras activas por Institución



1.2 Desarrollo de las Vocaciones y Capacidades Locales

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

El CONACYT contribuye al desarrollo de los Sistemas Locales y Regionales de Ciencia, Tecnología e Innovación mediante el Programa Presupuestal S278 “Fomento Regional de las Capacidades Científicas, Tecnológicas y de Innovación” a través de sus dos instrumentos: el Fondo Institucional de Fomento Regional para el Desarrollo Científico, Tecnológico y de Innovación (FORDECYT) y los Fondos Mixtos (FOMIX).

En términos presupuestales, para 2019 el recurso original autorizado para el Pp S278 es de 344.61 MDP lo que representa una cifra menor con respecto al presupuesto en 2018

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

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

De los recursos asignados al PpS278 en el Presupuesto de Egresos de la Federación (PEF) para el ejercicio 2019, al 31 de marzo se encuentra en proceso la aportación al Fideicomiso la cantidad de \$344,614,796.00 programada para el mes de mayo de 2019.

De enero a marzo, se llevaron a cabo reuniones de planeación encaminadas a la identificación de prioridades para impulsar acciones científicas y tecnológicas de alto impacto en distintas regiones del país. En este sentido, para el cumplimiento de los objetivos del FORDECYT se han llevado a cabo actividades como:

- Reuniones con la Red Nacional de Consejos y Organismos Estatales de Ciencia y Tecnología y el área de comunicación e información estratégica del CONACYT para la definición de prioridades en temas de apropiación social de las humanidades, la ciencia y la tecnología.
- Reuniones con grupos de investigadores y otros actores del Sistema Nacional de Ciencia y Tecnología para atender problemáticas de las diversas regiones en temas relacionados con desarrollo sustentable, salud, agricultura, acuicultura, apicultura, TIC's y mejora regulatoria, entre otros.

Fondos Mixtos

Los Fondos Mixtos constituyen un instrumento diseñado para impulsar el desarrollo integral de los Estados y Municipios con base en la ciencia, la tecnología y la innovación. A 17 años de su creación, los FOMIX han generado una dinámica de desarrollo mediante el financiamiento a proyectos para la atención de problemas, necesidades y/u oportunidades

con acciones científico-tecnológicas. Hasta marzo de 2019 están vigentes 35 fondos mixtos: 32 con entidades federativas y 3 con municipios.

DIRECCIÓN ADJUNTA DE DESARROLLO REGIONAL				
PRESUPUESTO FONDOS MIXTOS				
(millones de pesos)				
corte al 31 de marzo de 2019				
	Fondo	Fideicomitido CONACYT 2018	Fideicomitido GOB. EDO. 2018	Total
1	Aguascalientes	35.00	30.00	65.00
2	Campeche	6.00	0.00	6.00
3	Coahuila	5.00	5.00	10.00
4	Colima ¹	10.00	0.00	10.00
5	Chihuahua ²	10.00	30.00	40.00
6	Ciudad Juárez	1.00	1.00	2.00
7	Distrito Federal	25.00	25.00	50.00
8	Estado de México ¹	50.00	50.00	100.00
9	Guanajuato	30.00	50.00	80.00
10	Hidalgo	25.00	20.00	45.00
11	Jalisco	40.00	20.00	60.00
12	Nayarit ¹	15.00	0.00	15.00
13	Nuevo León	42.00	10.64	52.64
14	Oaxaca	10.00	7.12	17.12
15	Puebla	20.00	10.00	30.00
16	Querétaro	30.00	30.00	60.00
17	Quintana Roo	23.00	2.00	25.00
18	San Luis Potosí ¹	8.00	25.00	33.00
19	Tamaulipas	35.17	0.00	35.17
20	Tlaxcala ²	30.00	9.58	39.58
21	Yucatán ¹	10.00	19.00	29.00
22	Zacatecas	10.00	3.33	13.33
	TOTAL	470.17	347.67	817.84

¹ Recursos fideicomitidos de compromisos anteriores: 45.5 mdp
Colima: 20.00
Durango 4.00
Estado de México: 10.00
Nayarit: 3.00
San Luis Potosí: 3.50
Yucatán: 5.00

² Recursos fideicomitidos en el 2019 correspondientes a compromisos 2018.
Chihuahua:10.00
Tlaxcala: 6.01

Desde 2007 hasta marzo de 2019, se han publicado 801 convocatorias de los Fondos Mixtos por un monto comprometido estimado de \$17,172 MDP.

Año	NÚM. CONVOCATORIAS	MONTO COMPROMETIDO (Millones de pesos)
2007	40	180
2008	88	1,595
2009	86	1,561
2010	83	1,515
2011	76	1,204
2012	95	1,589
2013	37	1,036
2014	52	1,825
2015	31	1,157
2016	55	1,491
2017	55	1,289
2018	103	2,730
2019	-	-
Total	801	17,172

De 2007 a marzo de 2019, se han recibido 10,911 solicitudes por un monto de 29,272.90 MDP. Con base en las evaluaciones, los Comités Técnicos y de Administración aprobaron 3,835 proyectos (35.15% del total de las solicitudes recibidas) por un monto de 12,558.01 MDP (42.90% del monto total solicitado).

	2007-2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	Total
Propuestas recibidas	9,488	688	120	184	102	122	207	10,911
Proyectos aprobados	3,278	202	70	100	43	46	96	3,835
Monto solicitado	16,505	1,622.59	1,224.22	1,558.69	2,008.99	2,331.79	4,021.73	29,272.90
Monto aprobado	6,123.77	753.55	905.39	778.06	947.07	933.32	2,116.85	12,558.01

De 2007 a marzo de 2019 se llevaron a cabo 1,198 sesiones de Comité Técnico y de Administración de los Fondos Mixtos, así como 1,234 Comisiones de Evaluación de los mismos.

Concepto	AÑOS													Totales
	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	
Comité Técnico y de Administración (CTA's)	91	141	143	118	116	136	50	108	68	70	64	92	1	1,198
Comisiones de Evaluación (CE)	60	134	147	103	121	148	75	98	72	83	72	120	1	1,234

De enero a marzo de 2019 se han apoyado ocho proyectos. Cabe señalar que estos apoyos corresponden a proyectos aprobados en el último trimestre de 2018.

Conferencia Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación (CNCTI)

Con base en el Artículo 31 de la Ley de Ciencia y Tecnología, se creó la Conferencia Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación (CNCTI) como una instancia de coordinación institucional entre el CONACYT y las entidades federativas a través de sus Secretarías, Institutos y Consejos de Ciencia, Tecnología e Innovación. Su objetivo es apoyar la investigación científica, el desarrollo tecnológico y la innovación, así como participar en la definición de políticas y programas en esta materia.

La Primera Sesión Ordinaria 2019 se llevará a cabo en el segundo trimestre del año. El evento, presentará los resultados de los “Foros Estatales de Consulta: Humanidades, Ciencia y Tecnología en México: Presente y Futuro” con la finalidad de aportar a la elaboración del Programa Especial de Ciencia y Tecnología e Innovación de la presente administración.

Estrategia nacional para fomentar y fortalecer la divulgación de la ciencia

Como parte de las actividades para fomentar y fortalecer la divulgación de la ciencia, se ha trabajado con las Entidades Federativas para impulsar la iniciativa “Estrategia Nacional para Fomentar y Fortalecer la Comunicación Pública de las Humanidades, Ciencias y Tecnologías en las Entidades Federativas” alineada a los objetivos de la actual administración.

Marco estructural de la CTI en las entidades federativas.

Se sostiene el esfuerzo de fortalecer la capacidad legal, normativa y programática en los Estados de la República. Al mes de marzo del 2019, todas las entidades federativas cuentan con un Consejo Estatal y/o Secretaría de Ciencia y Tecnología, así como con Ley de Ciencia y Tecnología; asimismo, 31 entidades mantienen una Comisión en la materia. 17 estados cuentan con un Programa de CyT y otras 15 entidades incluyen sus objetivos en la materia en el Programa Estatal de Desarrollo.

1.3 Transferencia y Aprovechamiento del Conocimiento Vinculado a los Sectores.

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

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

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

El Programa incluye tres modalidades¹:

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

Las acciones llevadas a cabo fueron las siguientes:

- a. Se están llevando a cabo las acciones para el cierre de los proyectos apoyados en el ejercicio 2018.
- b. Se está revisando el diseño del programa para actualizarlo y presentarlo al Comité Técnico Intersecretarial de Innovación.
- c. Revisión de 485 informes financieros de la convocatoria 2018.
- d. Evaluación de 475 informes técnicos, con la participación de 367 evaluadores pertenecientes al Registro CONACYT de Evaluadores Acreditados (RCEA).
- e. Atención a la auditoría No. 2/2019 del Órgano Interno de Control del CONACYT.
- f. Atención a la auditoría 445-DE de la Auditoría Superior de la Federación (ASF).

FONDOS SECTORIALES

Se están alineando los temas de los Fondos Sectoriales para que consideren líneas de investigación de los Programas Nacionales Estratégicos del CONACYT, con base en ello se publicarán las siguientes convocatorias.

En el periodo enero-marzo 2019, se han realizado las siguientes actividades en el Fondo Sectorial ASA-CONACYT:

- Seguimiento a 3 proyectos en ejecución (242864-medición de espesores, 265600-Dron, y 291265 Torre de Control).
- Proyectos en espera de carta finiquito por parte de la Secretaria Administrativa del Fondo 239080-laboratorio móvil y 274808 Módulos de simulación.
- Se realizaron dos reuniones de seguimiento a los siguientes proyectos:
 - a) 291265 Torre de Control el 25 de febrero de 2019 en las instalaciones de CONACYT.
 - b) 265600- Dron, el 1 de marzo de 2019 en las instalaciones de la Universidad La Salle
- Una reunión con la Secretaria Administrativa del Fondo el 15 de febrero de 2019 para revisar los temas pendientes en el fondo para el próximo CTA.
- Se realizó una ministración por un monto de \$6,935,000.00 (Seis millones novecientos treinta y cinco mil pesos 00/100 m.n.), al proyecto 291265 Torre de Control.

¹ En las modalidades INNOVAPYME e INNOVATEC las empresas podrán presentar propuestas de manera individual o vinculada con IES, CI o ambos

En el periodo enero-marzo 2019, se han realizado las siguientes actividades en el Fondo Sectorial CONAFOR-CONACYT:

- Seguimiento de la cartera de 15 proyectos en ejecución.
- Se llevó a cabo una reunión de la Comisión de Evaluación:
 - El 19 de febrero de 2019 se llevó a cabo la 33ª reunión de la Comisión de Evaluación del Fondo, en la cual se determinó la pertinencia de las propuestas recibidas de la Convocatoria 2018-2 del Fondo.
 - Se continúa con el proceso de evaluación.
- El 15 de marzo de 2019 se realizó el Taller de arranque de los proyectos formalizados de la convocatoria 2018-1, con el objetivo de dar a conocer a los sujetos de apoyo como se deben operar y como se realiza el seguimiento técnico y financiero durante el desarrollo de los proyectos.
- Asimismo, durante el periodo se llevaron a cabo dos sesiones de evaluación presencial para dar seguimiento a proyectos vigentes, con el fin de garantizar que estos se estén desarrollando conforme a lo establecido en el Convenio de Asignación de Recursos y disminuir el riesgo de desviaciones.

En el periodo enero-marzo 2019, se han realizado las siguientes actividades en el Fondo SAGARPA-CONACYT:

- Seguimiento a la cartera de 23 proyectos en ejecución.
- Dos reuniones de Comisión de Evaluación. Asuntos relacionados con la operación del fondo incluyendo la Convocatoria 2018-01.
- Asimismo, durante el periodo se llevó a cabo una sesión de evaluación presencial con el fin de ver el avance en el cumplimiento de los compromisos y entregables establecidos en el Convenio de Asignación de Recursos:
- En el trimestre se obtuvo el finiquito del siguiente proyecto:
- 2013-2 -230672. "Agricultura bajo impacto-biomolécula". se entregaron al sector los productos generados para dar cumplimiento a los temas demandado por éste. Se obtuvo entre otros productos un laboratorio funcional para la extracción de biomoléculas a partir de especies vegetales y/o microorganismos.

En el periodo enero-marzo 2019, se han realizado las siguientes actividades en el Fondo Sectorial SECTUR CONACYT:

En el mes de enero se formalizaron dos proyectos aprobados por el CTA:

- Convocatoria 2018-1. "Propuesta metodológica para medir la inversión nacional en actividades económicas representativas del sector turístico de México", desarrollado por el Instituto Politécnico Nacional.
- Convocatoria 2018-2. "Diseño de un proceso integral y sostenible para la cosecha, manejo y aprovechamiento del Sargazo en las costas de Quintana Roo" desarrollado por CIATEQ, A.C. Centro de Tecnología Avanzada.

Asimismo, en el trimestre se obtuvieron los finiquitos de 5 proyectos, de los cuales se entregaron al sector los productos generados para dar cumplimiento a los temas demandado por ellos.

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

Se dio seguimiento a la cartera de proyectos en ejecución del Fondo, incluyendo la realización de visitas de seguimiento al sitio donde se desarrollan los proyectos, los proyectos revisados fueron:

- Simulador de entrenamiento computarizado estratégico, operacional y táctico: SECEOT (una visita de seguimiento y dos pruebas integrales al sistema).
- Radar de vigilancia aérea (una evaluación presencial).
- Diseño der una ametralladora giratoria calibre 5.56 mm para vehículos terrestres AGX16 (una evaluación presencial).

En el periodo enero-marzo de 2019 se ha llevado a cabo una Sesión de Comité Técnico y de Administración del Fondo, la cual fue extraordinaria.

El CTA aprobó la propuesta de la Convocatoria 2018-1, la cual es de asignación directa "Diseño Conceptual de un Avión Entrenador hasta la Ingeniería de Fabricación" por un monto de \$35´444,543.00, misma que se encuentra en proceso de formalización.

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

Se gestionó al anexo de ejecución 2019, en el cual el CONACYT no realizará aportación de recursos y por la Secretaria de Marina aportará \$14.7 MDP. El recurso de la Secretaría de Marina ya fue aportado al Fideicomiso.

Se dio seguimiento a la cartera de proyectos en ejecución del Fondo, incluyendo la realización de una visita de seguimiento al sitio donde se desarrolla, el proyecto revisado fue: Sistema de Inteligencia de la Armada de México SIAM (una evaluación presencial)

En el periodo enero-marzo de 2019 se ha llevado a cabo una Sesión Ordinaria de Comité Técnico y de Administración del Fondo.

Se realizó un Convenio modificadorio al Convenio de asignación de recursos del siguiente proyecto: Sistema de Inteligencia de la Armada de México (SIAM) Convenio modificadorio por ampliación de tiempo para concluir la Etapa 3 (final).

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

Las actividades realizadas en el período enero a marzo de 2019, se mencionan a continuación:

- Se ha dado seguimiento a los 10 proyectos en operación del Fondo.

- En relación al proyecto **89168** denominado “Creación de un dirigible equipado como herramienta de monitoreo, supervisión y mantenimiento a líneas energizadas de transmisión en voltajes de 230 y 400 KV”, aprobado a la empresa CIDEP S.A. de C.V., terminó el proceso deliberativo por parte de las autoridades competentes, que fue la última instancia a la que puede recurrir el Sujeto de Apoyo, la Secretaría Administrativa del Fondo, procederá a realizar la recuperación correspondiente.
- Con base a las autorizaciones del Comité Técnico y de Administración, se continúa con las gestiones de formalización de ampliación de recursos a cuatro proyectos de la Convocatoria 2015-C11, 265009, 265009, 265579, 265671 y 265794
- La propuesta de Convenio Modificatorio al Convenio de Asignación de Recursos, se envió al área jurídica para su revisión y validación, la cual fue aceptada.
- Se está recopilando la documental para concluir la formalización de los modificatorios.

Fondo Sectorial CONACYT-SENER-HIDROCARBUROS.

Las actividades realizadas en el período de enero a marzo de 2019, se mencionan a continuación:

- Seguimiento de proyectos.
 - ✓ Se gestionaron y moderaron 15 reuniones de seguimiento que contaron con la participación de los pares técnicos de PEMEX, evaluadores del RCEA y la representación de la Secretaría Técnica del Fondo.
- Generalidades.
 - Publicación de la Convocatoria 01 de octubre de 2018.
 - Cierre de la Convocatoria para recepción de prepropuestas: 19 de octubre de 2018.
- Proceso de evaluación.
 - El cierre de la Convocatoria para el registro de las Propuestas se suscitó el 01 de marzo de 2019 a las 18:00 horas (tiempo de la Ciudad de México), donde se registró 1 (una) solicitud finalizada en el Sistema de Fondo Sectoriales (FOSEC) del CONACYT.
 - En apego a los Términos de Referencia en su numeral 5.2 Propuestas donde se establece el contenido de las mismas, se llevó a cabo la Verificación Administrativa con base en la información registrada e integrada en el FOSEC del CONACYT.

Fondo Sectorial CONACY SENER-SUSTENTABILIDAD ENERGÉTICA

Las actividades realizadas en el periodo de enero a marzo de 2019 se mencionan a continuación:

Seguimiento de proyectos

- **Comisión de Evaluación** se llevó a cabo la Primera Sesión Extraordinaria de la Comisión de Evaluación del Fondo de Sustentabilidad Energética.
- **Comité Técnico y de Administración.** - se llevó a cabo la Primera Sesión Extraordinaria del Comité Técnico y de Administración del Fondo (CTA), donde se instaló el Comité.
- El 28 de febrero de 2019 se llevó a cabo la Segunda Sesión Extraordinaria del Comité Técnico y de Administración del Fondo (CTA), donde se presentó el tema del otorgamiento de poder especial a la Dirección Adjunta de Posgrados y Becas

del CONACYT para la administración de las becas del Fondo de Sustentabilidad Energética.

Fondo Sectorial CONACYT-SEGOB-CNS para la Seguridad Pública

En lo referente a la propuesta en extenso número **292630** de la **Convocatoria 2017-3** “Desarrollo tecnológico e innovación” (análisis econométrico), aprobada por el Comité Técnico y de Administración (CTA) el 26 de octubre de 2018 previa validación técnica y financiera del área usuaria de la Policía Federal; el Encargado de Despacho de la Dirección de Comercialización de Tecnología hizo del conocimiento al personal del Grupo de Trabajo de la Secretaría Administrativa, que el proyecto 292630, no se formalizaría debido a un comunicado del Área Usuaria recibido el 18 de enero del presente año, mediante el cual se solicitó la **cancelación del proyecto** al no contar con los elementos para determinar su validación. Asimismo, se hizo de su conocimiento que la Secretaría Administrativa gestionaría la cancelación del apoyo ante la instancia correspondiente.

Durante la Segunda Sesión Ordinaria del CTA del Fondo realizada el 26 de octubre de 2018, se autorizó la reapertura de las **Convocatorias 2017-4 “Especialidades o Diplomados” y 2017-6 “Desarrollo tecnológico e innovación”**, las cuales fueron publicadas el 12 de noviembre de 2018. El 18 de enero de 2019, al cierre de la recepción de propuestas y pre-propuestas de ambas convocatorias **no se recibió ninguna solicitud**, por lo que en la próxima Sesión de CTA, estos se harán de conocimiento a los miembros.

El 01 de febrero de 2019, el Grupo de Trabajo de CNS se reunió con personal encargado de la operación del Sistema MIIC, para conocer al nuevo líder y resolver los temas relacionados al funcionamiento del módulo de monitoreo del sistema y establecer los lineamientos del seguimiento de los proyectos aprobados. En dicha reunión, se realizaron diversas solicitudes relacionadas al desarrollo del sistema, las cuales fueron aceptadas y se comprometieron a la implementación de las misma; actualmente nos encontramos en espera de las respuestas correspondientes.

En relación a la **Convocatoria 2017-5 “Certificación de competencias”**, de las 8 propuestas aprobadas por el CTA el 26 de octubre de 2018, 5 fueron ministradas a tiempo y 3 quedaron pendientes de ministrar (\$3,330,586.20), debido al cambio de Secretarios Técnico y Administrativo del Fondo.

Fondo de Innovación Tecnológica SECRETARÍA DE ECONOMÍA-CONACYT (FIT)

De los 19 proyectos de la Convocatoria FIT 2018, aprobados por el Comité Técnico y de Administración del Fondo (CTA) el 07 de noviembre de 2018 en su XLVII Sesión Ordinaria, **18 proyectos fueron formalizados** exitosamente el 23 de enero de 2019 y el restante no fue formalizado por desistimiento del Sujeto de Apoyo.

Asimismo, de los 18 proyectos formalizados de la Convocatoria FIT 2018, del 07 de febrero al 01 de marzo de 2019 se realizó la primera ministración de 14 proyectos. Cabe mencionar que no fueron ministrados 4 proyectos formalizados, debido a que los proponentes no presentaron la documentación administrativa requerida para completar este proceso.

Derivado de lo anterior, en la próxima sesión del CTA, serán presentados dichos proyectos, en conjunto con el no formalizado, para su cancelación y descompromiso de recursos.

Durante el primer trimestre del año 2019 se dio seguimiento técnico a los proyectos vigentes del Fondo. Se realizaron evaluaciones en línea y presenciales, se ministraron diversos proyectos en seguimiento y se otorgaron cartas finiquito.

Fondo de Cooperación Internacional en Ciencia Y Tecnología Del Conacyt (FONCICYT)

Nodos Binacionales de Innovación (NoBI)

Se dio seguimiento a la revisión para el cierre financiero de 3 de los 7 instructores que fueron apoyados en el marco de la Convocatoria Paralela CONACYT-NSF modalidad NoBI 2016, en la submodalidad de formación de instructores, entre enero y marzo de 2019.

De igual manera, se dio seguimiento técnico y financiero a los 8 Nodos que se encuentran en desarrollo. El 13 de febrero de 2019 se llevó a cabo una reunión de seguimiento (presencial y virtual) con los líderes y coordinadores de cada uno de los Nodos. Asimismo, se participó en la apertura de las cohortes del NoBI Noroeste (28 de enero – virtual), NoBI Salud (06 de febrero - presencial) y NoBI Universitario (24 de febrero - presencial), así como en el cierre del NoBI Noroeste (12 de marzo – presencial).

Finalmente, se dio continuidad y monitoreo al funcionamiento de las tres Comisiones conformadas en el Primer Encuentro Anual de NoBIs que tuvo lugar en enero de 2018, así como a la confirmación de los miembros que aún continuarán participando dentro de la Comisión de Evaluación del programa NoBI.

Conorcios Binacionales de Innovación (CoBI)

Durante el primer trimestre del año 2019, se dio seguimiento técnico a los dos proyectos apoyados en la Convocatoria CONACYT-NSF modalidad CoBI 2017 (Fase II). Asimismo, se hizo la entrega física de las últimas dos Constancias de Conclusión Técnica y Financiera que quedaban pendientes para proyectos que fueron apoyados en la Convocatoria Paralela CONACYT-NSF, modalidad CoBI 2015.

El 20 de marzo se sostuvo una reunión telefónica con el Dr. Andre Marshall, Director del Programa I/UCRC de la National Science Foundation, con la intención de retomar la colaboración para el programa CoBI y la operación de los dos consorcios apoyados por el CONACYT y que ya se encuentran vinculados a los Centros (I/UCRC's) en los Estados Unidos.

Programa BMBF con Alemania

Con motivo del vencimiento de la primera etapa de los tres proyectos en desarrollo que son apoyados en el marco de la Convocatoria Conjunta CONACYT-BMBF 2016, durante el primer trimestre del 2019 se llevó a cabo el seguimiento técnico-financiero, para la presentación de los informes correspondientes.

Derivado de lo anterior, se atendió una solicitud de prórroga para la primera etapa del sujeto de apoyo RD BIOTEC, S.A. de C.V. para el desarrollo del proyecto, y se orientó al Centro de Investigación en Materiales Avanzados, SC. (CIMAV), para la presentación de los informes de etapa, por lo que se espera que la evaluación de los mismos se desarrolle en el segundo trimestre del 2019. En lo que respecta al tercer sujeto de apoyo para esta

Convocatoria - el Centro de Investigación y Asistencia en Tecnología y Diseño del Estado de Jalisco, A.C.(CIATEJ) – el plazo para la entrega de los informes Técnico y Financiero vence el 07 de abril de 2019.

Convocatoria Conjunta CONACYT-Autoridad Israelí de Innovación (antes MATIMOP), del Gobierno del Estado de Israel

En lo que respecta al proyecto número 291549, apoyado en el marco de la Convocatoria Conjunta CONACYT-Autoridad Israelí de Innovación (antes MATIMOP) 2015 – y formalizado el 28 de mayo de 2018, éste continúa en desarrollo de su primera etapa. Durante el primer trimestre del 2019 se continuó con el seguimiento técnico del proyecto en comento.

Convocatoria CONACYT-Universidad de Sussex (SPRU) y el Consorcio Internacional para la Innovación Transformadora (TIPC)

De enero a marzo de 2019 se dio seguimiento a la entrega de los Informes Técnico y Financiero correspondientes a la primera fase de colaboración (primera Notificación de Liberación de Recursos – NLR 1) entre el CONACYT y la Universidad de Sussex (SPRU). El Informe Técnico fue dictaminado de forma favorable por parte de un evaluador RCEA, mientras que el Informe Financiero fue entregado al despacho Argote, el cual apoya a la Secretaría Técnica en las revisiones financieras relacionadas con proyectos del FONCICYT.

El 13 de febrero se llevó a cabo una reunión inicial entre personas del Foro Consultivo Científico y Tecnológico (FCCyT), académicos y personal del CONACYT para conocer el estatus actual de la colaboración con la Universidad de Sussex y, en particular, sobre las actividades que ha realizado el Consorcio de Políticas de Innovación Transformadora (TIPC por sus siglas en inglés) del cual México forma parte por conducto del CONACYT.

El 25 de febrero se sostuvo una reunión con un representante del Consejo Británico y personal de distintas Direcciones del Consejo (DADTI, DCI, DADC), la cual giró en torno a lo realizado con la Universidad de Sussex en materia de Innovación Transformadora, así como a manera informativa sobre el Evento de Innovación Transformadora organizado por el Consejo Británico.

El 11 de marzo se llevó a cabo una reunión con representantes de la Universidad de Sussex y personal del CONACYT (DADTI, DCI, DADC), con la intención de definir la potencial continuidad de la membresía de México – a través del Consejo – en el TIPC. Este tema aún se encuentra en definición, tomando en consideración los Programas Estratégicos Nacionales.

Programa Innovate UK con el Reino Unido

Durante el primer trimestre del año 2019, se dio seguimiento a los 6 proyectos de la Convocatoria CONACYT- Innovate UK: tres se encuentran en desarrollo de la segunda (y última) etapa. Los tres restantes ya concluyeron sus periodos de vigencia y están en proceso de cierre.

Los sujetos de apoyo de 5 proyectos solicitaron prórroga para la conclusión de su última etapa a la DADTI; 2 de éstas fueron autorizadas (tomando en consideración la vigencia de los Convenios de Asignación de Recursos) y una más se encuentra en proceso de autorización por parte del Comité Técnico y de Administración (CTA) del FONCICYT. De igual manera, se gestionó la evaluación y autorización para que dos proyectos realizaran transferencias entre rubros financiables

Finalmente, para los tres proyectos (268079, 264336 y 268866) que se encuentran fuera de vigencia, esta Secretaría Técnica realiza el seguimiento de revisión de informes – técnico y financiero – correspondiente.

Programa Institutional Links con el Newton Fund del Reino Unido

Durante el primer trimestre del año 2019, se dio seguimiento a los proyectos apoyados en el marco de la convocatoria conjunta CONACYT- Institutional Links 2016: 9 proyectos están en revisión financiera de la última etapa, 3 cuentan con Constancia de Conclusión Técnica y Financiera (CCTyF), y 1 está a la espera de la entrega de su CCTyF.

Como parte del proceso de seguimiento de los proyectos, el 1º de febrero se llevó a cabo una reunión telefónica con un evaluador, con la intención de dar seguimiento al dictamen del Informe Técnico de uno de los proyectos no vigentes (UAM – 275694) que resultó con dictamen de **No Aprobatorio**.

Convocatoria Conjunta CONACYT-CDTI con España

Durante el primer trimestre de 2019 se dio seguimiento a los 2 proyectos en desarrollo apoyados en el marco de la convocatoria conjunta CONACYT-CDTI 2015, así como a los 3 proyectos de la convocatoria 2014.

Respecto de los proyectos 2014, se procederá a la emisión de los requerimientos de reintegro de recursos al Fondo por un total de \$15,612,166.19, toda vez que presentan incumplimientos al Convenio de Asignación de Recursos suscritos con el Fondo.

Fondo Institucional del CONACYT (FOINS)

El Fondo Institucional del CONACYT (FOINS) fue creado para dar respuesta a la demanda de apoyos que realiza la comunidad científica y tecnológica del país al CONACYT. Son sujetos de apoyo las universidades e IES públicas y privadas, CI, laboratorios, empresas públicas y privadas y demás personas físicas y morales que se encuentren inscritas en el RENIECYT².

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

Durante el primer trimestre de 2019 se realizaron las actividades correspondientes al seguimiento técnico de 28 proyectos apoyados en el marco de las Convocatorias 2009 a

² Dichas solicitudes deberán haber sido aprobadas por el CTA del FOINS para recibir el apoyo correspondiente. Para efectos de los programas de formación de capital humano y las redes temáticas científicas y académicas, éstos podrán no estar inscritos en el RENIECYT

2013, de los que 7 proyectos se encontraban en desarrollo, 17 en proceso de revisión para cierre, 2 cerrados y 2 en seguimiento jurídico.

Como parte de las acciones de seguimiento a los proyectos históricamente apoyados en el marco del Fondo Institucional, se determinó que existen 15 acuerdos de cierre, los cuales contemplan 128 proyectos que fueron desarrollados entre el 31 de diciembre del 2004 y el 28 de noviembre del 2018, los que cuentan con un oficio de conclusión.

Por lo anterior, mediante acuerdo FOINS 10/IV/2019 - emitido en la cuarta sesión celebrada el pasado 28 de marzo de 2019 - el Comité Técnico y de Administración del Fondo tomó conocimiento de los acuerdos de cierre.

Apoyos directos.

Durante el primer trimestre de 2019 se dio seguimiento al cierre del proyecto a cargo del Instituto Nacional de Salud Pública, para el cual se gestionó la evaluación técnica, así como la revisión del informe financiero final. Para el segundo trimestre se procederá con la notificación de las observaciones emitidas por el despacho externo que apoya en la revisión de la información financiera.

Programa de Apoyos para Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación (F002)

Durante el primer trimestre de 2019 se realizaron actividades de iteración con los Sujetos de Apoyo de **6 proyectos** apoyados por las **Convocatorias 2018-01, 2018-03 y 2018-5**, los cuales por sujetarse a recursos fiscales vencieron el 30 de noviembre de 2018; sin embargo, después de revisar los informes técnico y financiero finales, fue necesario solicitar información que no fue cargada en la plataforma, la corrección de documentos, información adicional solicitada por el evaluador miembro del RCEA, reintegro de recursos no ejercidos, entre otros.

Derivado de lo anterior, del mes de enero a marzo del año en curso, se logró:

- Recuperar un monto total de **\$349,595.94 M.N.**, reintegro realizado por 6 Sujetos de Apoyo por distintos montos. Tema que ya fue presentado al Comité Técnico y de Administración del Programa.
- Emitir la **Constancias de Conclusión Técnica y Financiera de 4 proyectos**, quedando pendiente el cierre de 2 proyectos. Tema que ya fue presentado ante el Comité Técnico y de Administración del Programa.

Comité de Apoyos Institucionales (CAI)

Durante el primer trimestre de 2019 se envió a la Secretaría Administrativa, una solicitud para someter en la próxima Sesión del Comité Técnico y de Administración (CTA) el acuerdo de cierre del proyecto **235914** apoyado a la empresa **Global Biotherapeutics, S.A. de C.V.**

Lo anterior, debido a que mediante oficio I2100/948/2018 de fecha 26 de septiembre de 2018, la Unidad de Asuntos Jurídicos informó a la Dirección Adjunta de Desarrollo Tecnológico e Innovación que conforme al acuerdo de fecha 11 de septiembre de 2018, se ordenó el archivo y destrucción del expediente como asunto totalmente concluido, por lo

que dicha Unidad concluyó su intervención. Asimismo, se señala que el expediente administrativo de la empresa será dado de baja y se enviará al Servicio de Administración y Enajenación de Bienes (SAE) para su venta.

Subprograma AVANCE

El 23 de enero y 14 de febrero de 2019, se realizaron reuniones con el personal de Nacional Financiera a cargo de la operación del Programa Ángeles CONACYT. En dichas reuniones, se mencionaron las directrices del programa, las acciones y acuerdos inmediatos de atender, etc.

Sin embargo, debido al cambio de responsables del programa en Nacional Financiera y en CONACYT, actualmente se está buscando una nueva reunión con el nuevo personal para continuar con la atención de los asuntos pendientes del Programa.

Como parte de las acciones de seguimiento, se está regularizando la formalización de las actas de las Sesiones Ordinarias del Consejo Técnico del Subprograma, celebradas durante el 2018.

Colaboración con otras áreas dentro y fuera del CONACYT

- Con la Dirección General:
 - o El 21 de febrero se recibió a representantes de Tecnalía (México y España).
 - o El 27 febrero se participó en la Reunión con la Secretaría General del Programa Iberoamericano de Ciencia y Tecnología para el Desarrollo (CYTED) y la Secretaría General Iberoamericana (SEGIB).
- Con la Dirección de Cooperación Internacional (DCI):
 - o El 12 de febrero, la DADTI colaboró en la reunión de definición de pago de cuotas a Organismos Internacionales.
 - o El 19 marzo se tuvo participación en una reunión entre distintas áreas del CONACYT y representantes de la Embajada de Estados Unidos.
- Premio Nacional de Tecnología e Innovación (PNTi):
 - o El 04 marzo, la DADTI participó en el “PNT Business Hackathon: ¿Cómo crear exitosamente Hubs de Innovación en México?”.
 - o Del 28 al 29 marzo la DADTI intervino en el Taller de homologación de criterios del PNTi.
- Consejo Británico:
 - o El 11 marzo se participó en el Evento “Innovación Transformadora”.

1.4 Fortalecimiento de la Infraestructura

El Programa de Fortalecimiento de la Infraestructura Científica y Tecnológica tiene como objetivo el contribuir al Fortalecimiento de la Infraestructura Científica y Tecnológica de las instituciones, centros y asociaciones que realizan actividades de investigación científica,

social, humanística o de desarrollo tecnológico a fin de coadyuvar al incremento de las capacidades de investigación científica, desarrollo e innovación tecnológica.

Dentro de las principales acciones realizadas se encuentran:

- Seguimiento a convocatorias 2013 a 2015
 - Seguimiento a los proyectos para su conclusión técnica y financiera.
 - A la fecha se encuentran pendientes de cierre 02 de los 632 apoyados en las convocatorias 2013, 2014 y 2015.
- Seguimiento a Convocatoria 2018
 - Seguimiento a los 66 proyectos apoyados en la convocatoria.
 - Se recibieron 39 informes de avance financiero y técnico.
 - Se elaboraron líneas de captura para la devolución de recurso no ejercido, así como de rendimientos generados en las cuentas de los proyectos.

Laboratorios Nacionales

El programa de Laboratorios Nacionales tiene como objetivo 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.

Acciones:

- Seguimiento a Convocatoria 2015 de “Apoyos complementarios para infraestructura relacionada con seguridad, bioseguridad y certificación de laboratorios”
- Seguimiento a Convocatoria 2018 de “Apoyos Complementarios para el Establecimiento y Consolidación de Laboratorios Nacionales Conacyt”

Logros

1. Existen 76 Laboratorios Nacionales Conacyt con unidades de investigación en 30 entidades federativas (faltan Veracruz y Quintana Roo).
2. 71.4% de los temas prioritarios del PECITI son atendidos por Laboratorios Nacionales Conacyt.
3. 55% de los Laboratorios Nacionales está certificado en alguna norma, lo cual los posiciona internacionalmente para dar servicios de calidad.
4. Durante el primer trimestre de 2019 se realizó el reintegro de recursos por concepto de devoluciones de la Convocatoria 2018 por un importe de \$ 1'771,308.49.
5. Se está en espera de que la Tesorería de la Federación abra el sistema que expide las líneas de captura, para los proyectos que están pendientes de cierre.

Centros Públicos de Investigación (CPI)

en materia de administración presupuestal y en su carácter de coordinador sectorial de los centros públicos de investigación (cpi), del periodo comprendido de enero a marzo del 2019, el CONACYT ha ministrado 1,377 MDP de recursos fiscales a los Centros Públicos de Investigación.

Asimismo, se realizó la carga de los Reportes Transversales de “Programa de Ciencia y Tecnología” y “Recursos para la adaptación y mitigación de los efectos del cambio climático” correspondientes a los meses de enero, febrero, marzo de 2019.

Por otra parte, se realizaron 40 adecuaciones presupuestales derivado de reintegros de recursos fiscales al Ramo 23, por un monto de 78 MDP, para el cierre del ejercicio 2018 y se revisaron y gestionaron 73 adecuaciones de recursos autogenerados y/o actualizaciones de Flujo de Efectivo en el módulo MAPE del sistema de Secretaría de Hacienda y Crédito Público, para el cierre del ejercicio 2018, de los cuales 29 fueron autorizados por la SHCP.

En materia de planeación y programación presupuestal se llevó a cabo la integración, validación y envío del Documento de Planeación para el periodo 2019-2021 de los Programas y Proyectos de Inversión, el cual servirá para el registro de los mismos en cartera de inversión, así como para la planeación de la estrategia del CONACYT para el 2019-2021 en materia de infraestructura del sector.

Se apoyó en el primer trimestre del año a los Centros Públicos de Investigación del CONACYT para llevar a cabo la renovación de claves de sus Fideicomisos ante la Secretaría de Hacienda y Crédito Público.

En materia de rendición de cuentas y mejora de la gestión se coordinaron los trabajos para la integración de la Cuenta Pública 2018 de los Centros Públicos de Investigación CONACYT. Además, se realizaron los trabajos de coordinación para la integración de información, quincenal, mensual y trimestral correspondiente al ejercicio del recurso autorizado, solicitado por la Secretaria Técnica de la Presidencia de la República.

Con relación a la gestión de recursos humanos se coordinó la actualización de parámetros en el sistema de Servicios Personales para el incremento salarial, de las primas de riesgo de trabajo, seguro de vida y seguro de retiro.

1.5 Difusión, Divulgación y Comunicación Pública de la Ciencia

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

El CONRICYT nace en septiembre de 2010 y se integra por la Secretaría de Educación Pública (SEP), el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT), la Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior (ANUIES), la Universidad Autónoma Metropolitana (UAM); la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), el Instituto Politécnico Nacional (IPN), el Centro de Investigación y Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional (CINVESTAV), la Universidad de Guadalajara (UdeG) y la Corporación Universitaria para el Desarrollo de Internet (CUDI). Dentro de sus objetivos se encuentra establecer relaciones con casas editoriales a nivel mundial, a través de la

suscripción de Acuerdos, que permitan ampliar y agilizar el acceso a la información científica, a través de la compra de bases de datos y revistas científicas.

El Consorcio compra a 75 casas editoriales bases de datos, e-books y revistas con contenido científico y tecnológico para apoyar a estudiantes, académicos, investigadores y docentes de Universidades y Centros de Investigación Públicos Federales, Universidades Públicas Estatales y de Apoyo Solidario; Centros Públicos de Investigación; Institutos Tecnológicos; Universidades Tecnológicas y Politécnicas; Institutos Nacionales de Salud y Hospitales de Alta Especialidad e Instituciones Particulares de Educación Superior, así como a instancias de gobierno y Universidades Privadas.

Desde 2011 las instituciones antes mencionadas han aportado al CONRICYT \$193.5 millones de pesos; actualmente el Consorcio está integrado por 39 instituciones aportantes que para 2018 invirtieron \$1,379.98 millones de pesos. En total, del periodo de 2011 a 2018, el CONRICYT ha costado \$7,300 millones de pesos, de los cuales el CONACYT ha aportado \$3,628 millones de pesos para alrededor de 300 instituciones.

La inversión más alta fue en 2017 con \$777.10 millones de pesos y la menor en 2011 con \$99.97 millones de pesos.

Con la finalidad de asignar de manera eficiente los recursos y en observación de las políticas de austeridad republicana, se realizó un análisis de uso y costo por descarga para cada una de las 295 instituciones beneficiadas. Esto es, se revisaron caso por caso. El análisis pormenorizado permitió detectar en cada institución cuáles eran los recursos con bajo o nulo uso y, viceversa, cuáles eran los recursos con alta demanda e imprescindibles. A partir de esos datos, se tomó la decisión de cancelar el acceso y pago a los recursos que no se usaban y que representaban un gasto excesivo e injustificado para el erario público.

Los resultados del análisis y negociaciones han sido muy positivos y se han logrado ahorros inéditos. Tanto el análisis de uso de recursos en las 295 instituciones como las negociaciones directas con las editoriales han permitido un ahorro del 47%, pasando de una aportación de \$551.4 millones de pesos en 2018 a \$258.1 millones de pesos para el acceso a los recursos de información científica y tecnológica en 2019; pues ahora se realizará de manera apropiada, adaptando los contenidos a las necesidades de cada institución. Asimismo, otra acción que se realizó fue la eliminación de los contratos multianual con las casas editoriales en las renovaciones.

Cabe señalar que cada acción ha sido tomada de manera colegiada por los miembros del consorcio (CONRICYT), entre ellos, la UNAM, el IPN, la UAM y el CINVESTAV, quienes participaron en el análisis y toma de decisiones.

Al día de hoy se han firmado el total de convenios y contratos de las 75 casas editoriales, así como la firma de convenios de aportación de \$1,124.3 millones de pesos recabados en la Subcuenta Específica del Consorcio Nacional de Recursos de Información Científica y Tecnológica en el Fondo Institucional de CONACYT (FOINS) provenientes de 39 instituciones aportantes, así como el pago a las editoriales de los servicios proporcionados del 1 de enero al 31 de diciembre de 2019.

Estrategia de Divulgación y Difusión

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

En cumplimiento con los objetivos estratégicos de posicionar el tema de la ciencia y la tecnología en la opinión pública, así como mejorar la comunicación con la ciudadanía, se realizaron las siguientes acciones durante el periodo enero-marzo de 2019:

En el área de comunicación social, se emitieron 8 comunicados de prensa derivados de la cobertura informativa y gráfica de las actividades relevantes del CONACYT. Se realizó la cobertura informativa y gráfica de 41 eventos institucionales en los cuales estuvieron presentes funcionarios de CONACYT.

El 21 de enero el CONACYT quedó inscrito al programa de Jóvenes Construyendo el Futuro de la Secretaría del Trabajo y Previsión Social. Se registraron 13 planes de capacitación de los cuales se tienen ocupadas 29 de las 33 plazas registradas dentro de dichos planes. Asimismo, se realizó el Curso de Comunicación Pública de la Ciencia para los becarios de dicho programa.

Con relación al programa de Apoyos para Actividades de Comunicación Pública de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación Convocatoria 2018, se entregaron constancias de conclusión de los siguientes proyectos:

- Sedes Nacionales de la XXV Semana Nacional de Ciencia y Tecnología del Foro Consultivo Científico y Tecnológico A.C.
- VI Seminario Iberoamericano de Periodismo de Ciencia, Tecnología e Innovación y Premio CONACYT de Periodismo de Ciencia, Tecnología e Innovación 2018.
- V Festival Internacional de Planetarios.

Dentro de los eventos y campañas de divulgación y apropiación del conocimiento, destacan las siguientes:

- PET (Buen Vivir).
- Alimentación Saludable (Buen Vivir).
- Investigadores Eméritos.
- Influenza Estacional.
- Científicas en la ciudad.
- 11 de febrero, Día de la mujer y la niña en la ciencia.
- 8 de marzo, Día Internacional de la Mujer.
- 25 de marzo, Estreno de obra de teatro "La Decisión".

Portal Institucional CONACYT

Se creó la sección "Ciencia para la Sociedad" que cuenta con 13 secciones. En dicha sección, se publicaron 6 infografías, 2 entrevistas en video, 7 notas informativas, 2 video documentales, 3 foto galerías, 1 serie de radio con 19 programas y 2 eventos especiales.

Asimismo, dentro de este portal se publicaron 31 comunicados de prensa y 42 convocatorias.

Redes Sociales Conacyt

Al último corte, realizado el día 31 de marzo de 2019, el Conacyt cuenta con un total de 617,050 cuentas que integran la comunidad digital.

- Twitter: 137, 361 seguidores. Durante el periodo se realizaron un total de 210 publicaciones.
- Facebook: 454,116 fans. Durante el periodo se realizaron 179 publicaciones.
- Instagram: 14,533 seguidores. Durante el periodo se realizaron 34 publicaciones.
- YouTube: 6,715 suscriptores. Durante el periodo se produjeron 23 videos para el canal, institucional de Youtube. En ese mismo periodo, el canal sumó 82.2 mil visualizaciones y 167,8 mil minutos de visualización.
- Periscope: 4,325 seguidores. Durante el periodo se realizaron dos transmisiones en vivo.

Acceso abierto

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

A la fecha, en el Repositorio Nacional se encuentran interoperando 90 repositorios institucionales, que ofrecen más de 62 mil recursos de información de diversas áreas del conocimiento, entre los que destacan artículos, capítulos de libros, datos primarios de las investigaciones y tesis de posgrados; además de haber registrado de más de 4.1 millones de consultas desde el lanzamiento del Repositorio Nacional, de las cuales casi 3 millones se registraron sólo durante el año pasado³.

1.6 Cooperación Internacional

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.

³ El Repositorio Nacional puede ser consultado por cualquier persona interesada desde el sitio www.repositorionacionalcti.mx

- Apoyar la negociación de acuerdos e instrumentos de fomento a la cooperación internacional, tales como la formación de recursos humanos de alta calidad, el desarrollo científico, innovación tecnológica, entre otros.

Cooperación Bilateral

Alemania

El 16 de enero de 2019, el CONACYT recibió a representantes de la Embajada de Alemania en México y del Servicio Alemán de Intercambio Académico (DAAD) con el objetivo de dar continuidad a las actividades de cooperación en materia de ciencia y tecnología entre México y Alemania.

Con relación al estado de la cooperación bilateral, fueron presentados en dicho encuentro los instrumentos y los programas conjuntos cuya implementación ha facilitado la colaboración entre grupos de investigadores de México y Alemania. Al respecto, fueron referidas las siguientes convocatorias y resultados: la Convocatoria CONACYT-DAAD para estudios de posgrado en Alemania, el Colegio Internacional de Graduados "Entre Espacios", el Simposio "Fronteras de la Ciencia" CONACYT-Sociedad Max Planck y la Feria Industrial de Hannover, entre otras iniciativas.

Polonia

El 28 de enero de 2019, la Dirección de Cooperación Internacional del CONACYT recibió al Embajador de México en Polonia, quien presentó las principales iniciativas, programas y áreas de especialización en ciencia y tecnología de Polonia, particularmente con relación a las actividades del Centro Nacional de Investigación y Desarrollo (NCBR) y el Centro Nacional de Ciencia (NCN) de dicho país.

Asimismo, derivado del diálogo con representantes de la Embajada de Polonia en México y de la Agencia Nacional de Intercambio Académico de Polonia (NAWA), el CONACYT ha coadyuvado a la difusión de las oportunidades que ofrece la NAWA para la formación y consolidación de la comunidad científica internacional.

Italia

El 30 de enero de 2019 se sostuvo una reunión con representantes de la Embajada de Italia en México en el CONACYT, conjuntamente dan seguimiento a la identificación de oportunidades que impulsen la cooperación bilateral en materia científica y tecnológica para el beneficio mutuo, particularmente a partir de lo que se ha trabajado previamente en el marco de la Convocatoria CONACYT-CNR y otras iniciativas.

Finlandia

El 7 de febrero el CONACYT recibió a representantes de la Oficina Comercial de Finlandia-Business Finland en seguimiento al interés manifestado por ambas partes para dar continuidad a temas de cooperación en el área de energías renovables. En un segundo encuentro el 14 de febrero representantes del Centro de Investigación Técnica de Finlandia (VTT) en coordinación con la Oficina Comercial de Finlandia-Business Finland, y de la Secretaría de Energía (SENER) abordaron temas relativos a líneas potenciales de

cooperación bilateral en el sector energético, con énfasis en almacenamiento, electro-movilidad y optimización de la red.

Francia

El 29 de marzo la Embajadora de Francia en México, la señora Ane Grillo y otros representantes de esa Embajada, fueron recibidos por la Directora General del CONACYT en un encuentro donde se abordaron temas relativos a la sólida cooperación en materia de ciencia, tecnología y las humanidades entre Francia y México, y se analizaron nuevas oportunidades de cooperación en la materia.

Bélgica

En el marco de la visita de la Princesa Astrid de Bélgica a México, que tuvo lugar del 15 al 22 de febrero de 2019, representantes de la delegación económica y académica que la acompañaron sostuvieron encuentros con representantes del CONACYT para explorar posibles oportunidades de colaboración científica y tecnológica entre México y Bélgica. Destacan las visitas de representantes de la Universidad de Ghent y del Secretario General del Consejo Interuniversitario de Flandes (VLIR), quienes manifestaron su interés en fortalecer la cooperación académica de Bélgica con México.

República Checa

El 3 de abril de 2019, la Dra. Álvarez-Buylla, Directora General del CONACYT, participó vía remota en el Día de la Ciencia e Innovación México-República Checa cuyo objetivo fue fortalecer la cooperación científica bilateral, a través del intercambio de buenas prácticas y sesiones interactivas entre científicos de ambos países para abordar tópicos potenciales de colaboración en áreas de interés común.

Brasil

Con fecha 14 de enero del 2019 se realizó una reunión con la Embajada de Brasil en México con el objetivo de identificar oportunidades de cooperación y en la que se acordó dar seguimiento a las siguientes actividades:

- Realizar en 2019 una reunión de la Subcomisión de Asuntos de Cooperación Técnica y Científica, preparatoria a la reunión de la Comisión Binacional, en la cual se puedan determinar prioridades temáticas y una agenda de trabajo.
- Revisar la pertinencia de la realización de talleres sobre los siguientes temas: industria aeroespacial, biotecnología agrícola, hidrocarburos (hidrocarburos) y energías renovables.
- Revisar las condiciones establecidas en el Acuerdo con COIMBRA y trabajar en su renovación.

Canadá

En el marco de la visita presidencial a Quebec, Canadá, (junio 2016) se firmó el Acuerdo de Colaboración entre el Fonds de recherche du Québec (FRQ) y CONACYT, con el objetivo de establecer un marco jurídico para llevar a cabo convocatorias específicas y/o planes de trabajo en diferentes áreas de interés entre las actividades, relacionadas con el intercambio de información y experiencia científica y técnica.

En el marco del Acuerdo mencionado, se lanzó en octubre del 2016 una convocatoria conjunta para el financiamiento de proyectos de investigación en las siguientes áreas: desarrollo sustentable y medio ambiente, manufactura avanzada, salud con énfasis en vejez y salud pública e industrias culturales

Asimismo, se recibieron en total, 40 propuestas las cuales fueron evaluadas y se eligieron 4 de manera conjunta, para ser apoyadas. Dichas propuestas se encuentran en su segunda etapa de desarrollo.

En el transcurso de este trimestre se llevaron a cabo las siguientes actividades:

Fecha	Actividad	Temas tratados	Atendió
06/02/19	Reunión con Universities Canada	Mantenimiento y mejoramiento de la colaboración entre México y Canadá que se ha producido en el sector de la educación superior.	- Dirección Adjunta de Posgrado y Becas - Dirección de Cooperación Internacional
16/02/19	Desayuno de trabajo - International Network for Government Science Advice (INGSA)	Mejoramiento de los ecosistemas de asesoramiento científico en el contexto norteamericano mediante la creación de un capítulo norteamericano de INGSA.	- Cónsul General en Montreal, Canadá, Lic. Alejandro Estivill
21/02/19	Reunión con la Delegación de Quebec en México	Presentación de nuevas autoridades de CONACYT y seguimiento a las colaboraciones establecidas.	- Dirección de Cooperación Internacional
01/03/19	Reunión con British Columbia Council for International Education (BCCIE)	Establecimiento de vínculos institucionales	- Dirección General
14/03/19	Segundo Comité Mixto de Cooperación (CMC) México-Quebec.	Balance de las acciones de cooperación llevadas a cabo y establecimiento de las áreas prioritarias de interés común para los próximos dos años.	- Dirección de Cooperación Internacional

Cuba

Ministerio de Ciencia, Tecnología y Medio Ambiente (CITMA).

Actualmente se está negociando un Acuerdo de Colaboración Científica, Tecnológica, Académica y de Innovación con el objetivo de contar con un marco jurídico que permita a las Partes llevar a cabo actividades de cooperación en áreas y modalidades acordadas.

La propuesta de instrumento se envió a los enlaces de cooperación internacional de las áreas sustantivas de CONACYT para revisión. Posteriormente se enviará al CITMA para que amita sus comentarios y se pueda solicitar la validación a la Unidad de Asuntos Jurídicos de CONACYT para su eventual formalización.

Se espera que en el marco de este acuerdo se pueda concretar la realización de talleres para la identificación de oportunidades de colaboración y el eventual lanzamiento de una convocatoria de movilidad de expertos en el marco de proyectos de investigación.

1. Centro de Investigaciones Médico-Quirúrgicas (CIMEQ)

El 20 de febrero del presente se realizó una reunión con el Centro de Investigaciones Médico-Quirúrgicas (CIMEQ) en la que estuvieron presentes la Dra. C. Daysi Cruz Estupiñán, Vicedirectora de Docencia e Investigaciones del CIMEQ, el Ing. Frank Cueto, Agregado Comercial de la Embajada de Cuba en México, investigadores que actualmente se encuentran trabajando en los ProNacEs enfocados en Salud, representantes de la Dirección Adjunta de Desarrollo Científico, de la Dirección Adjunta de Posgrado y Becas, de la Dirección Adjunta de Centros Públicos de Investigación y de la Dirección de Cooperación Internacional.

La reunión tenía como objetivo explorar oportunidades de cooperación que pudieran concretarse en la firma de convenios de trabajo para investigaciones conjuntas en los siguientes temas: células madre, biología molecular, trasplantes de órganos y tejidos y oncología.

Los acuerdos derivados de la reunión fueron los siguientes:

- CIMEQ, a través de la Dra. Deysi Cruz, proporcionará al CONACYT información sobre su oferta educativa y programas, así como la manera en la que se ejecutan las estancias de investigación.
- CONACYT, a través de la AMEXCID, hará llegar al IMSS y a la UNAM, respectivamente, los documentos del CIMEQ que expresan la intención de renovar los convenios de colaboración con dichas instituciones.

2. Centro de Neurociencias

El 14 de marzo del presente la Dirección de Cooperación Internacional realizó una reunión con la Dra. María Antonieta Bobes, prestigiosa investigadora del Centro de Neurociencias de Cuba y una representante de la empresa estatal cubana BIOCUBAFARMA.

El objetivo de la visita a CONACYT de la Dra. María Antonieta Bobes eran explorar la posibilidad de:

- Hacer estudios con instituciones mexicanas de temas de alto impacto social como el envejecimiento, haciendo énfasis en las investigaciones que tengan que ver con la demencia, depresión y otras enfermedades que se presentan en la tercera edad,
- coordinar acciones científicas para la protección del neurodesarrollo infantil y el manejo de los niños con necesidades excepcionales,
- cooperar en proyectos de alto impacto científico y poder acceder a instituciones de alto nivel y participar en proyectos multilaterales de mapeo cerebral implementando la infraestructura que hace falta para esto,
- hacer un proyecto multilateral sobre la demencia y poblaciones de riesgo y cooperar con Colombia,
- desarrollar una estrategia conjunta para acceder a fondos internacionales de financiamiento y promover programas internacionales,
- desarrollar programas conjuntos de formación académica de postgrado que se base en investigaciones con impacto social y
- evaluar la posibilidad de firmar un instrumento con BIOCUBAFARMA, considerando que es una institución de primer nivel.

Los acuerdos derivados de la reunión fueron los siguientes:

- CONACYT transmitirá la información a los grupos de investigación que están trabajando en los temas de Salud enfocados a Neurociencia, como algunos ProNacEs.
- CONACYT explorará la posibilidad de firmar acuerdos con instituciones que atienden disciplinas muy específicas, pero que involucran temas de CTI enfocados a la solución de problemáticas sociales alineadas a la estrategia de la nueva Administración.

China

En el marco de la Convocatoria Conjunta CONACYT-MOST, para promover el desarrollo de actividades de investigación e innovación entre grupos de expertos de China y México, mediante proyectos conjuntos, a fin de lograr resultados científicos y tecnológicos de categoría mundial. Se evaluaron de manera paralela dos propuestas, de las cuales se determinó la aprobación del proyecto presentado por la Universidad Autónoma de San Luis Potosí, el cual se encuentra en desarrollo.

En el transcurso de este trimestre se llevó a cabo la siguiente reunión:

Fecha	Actividad	Temas tratados	Atendió
08/02/19	Reunión con participantes del Proyecto NANOMXCN.	Presentación de los avances del proyecto NANOMXCN que busca crear sinergias entre comunidades científicas, organizaciones profesionales, instituciones de gobierno, y agencias nacionales en México y China, para ampliar la colaboración en temas de nanociencia y nanotecnología.	- Dirección de Cooperación Internacional - Dirección Adjunta de Desarrollo Científico - Dirección Adjunta de Desarrollo Tecnológico e Innovación

Corea

Convocatoria CONACYT-NRF 2016

Esta convocatoria se desarrolló en el marco de las actividades de Cooperación con la República de Corea y fue lanzada el 22 de agosto de 2016 con el objeto de impulsar la colaboración científica y el desarrollo e innovación tecnológica de ambos países mediante el otorgamiento de apoyos para la realización de actividades bilaterales conjuntas a través de: seminarios/ talleres conjuntos, conferencias, intercambio de expertos, visitas a infraestructuras y laboratorios.

La Convocatoria cerró el 14 de octubre de 2016; se recibieron un total de 11 propuestas, de las cuales fueron seleccionadas 2 propuestas para su financiamiento.

En abril de 2017 se realizó la ministración correspondiente a la primera etapa para ambas propuestas beneficiadas, ambos proyectos terminaron su primera etapa en el primer

trimestre del 2018, entregando sus informes financieros y técnicos a mediados del presente año.

La evaluación técnica y financiera de ambos proyectos resultaron positivas y aprobadas, ministrando su segunda etapa en agosto del 2018. La finalización de la segunda etapa y cierre de ambos proyectos está agendada para el año 2019.

Estados Unidos

➤ PIRE

De la primera convocatoria CONACYT-PIRE emitida en el año 2014, la propuesta apoyada: “Síntesis y Post-Procesado de Materiales Ópticos para Aplicaciones Biomédicas: Investigación y Formación de Recursos Humanos” se encuentra vigente y en revisión técnica y financiera de la segunda etapa.

Tomando en cuenta el buen desarrollo de dicho programa en el mes de marzo de 2016, el CONACYT y la NSF, renovaron su compromiso para continuar colaborando en el impulso a la cooperación científica y formación de capital humano especializado, en la siguiente edición de PIRE (versión 6), para apoyar con recursos la participación de entidades mexicanas en dicho programa.

La convocatoria 2016 CONACYT-NSF fue publicada del 1 de julio y cerró el 14 de septiembre de 2016; se recibieron 21 pre-propuestas en el Sistema de Fondos del CONACYT y 25 en la NSF. Del total de las pre-propuestas evaluadas, en enero 2017 se concluyó que 8 de éstas podrán presentar sus propuestas en extenso. Por lo cual se notificó a los candidatos y se abrió el sistema hasta el 24 de abril de 2017 para poder recibir sus propuestas.

La propuesta seleccionada para apoyo fue: “Astrofísica relativista y del cielo variable con recursos y datos distribuidos” presentada por William Lee del Instituto de Astronomía de la Universidad Nacional Autónoma de México. El proyecto se encuentra actualmente en su primera etapa.

➤ CONTEX

Como parte de las actividades de cooperación bilateral con los Estados Unidos de América y dentro del marco del Acuerdo firmado entre CONACYT y el Sistema de Universidad de Texas (ConTex), se llevó a cabo la Segunda Reunión Anual del Comité Asesor el día 27 de agosto de 2018, en ésta se presentaron los avances obtenidos del programa, así como los nuevos proyectos de investigación de la Convocatoria 2018 en donde se seleccionaron 12 propuestas conjuntas entre universidades de México y del Sistema de Universidades de Texas, las cuales se encuentran en su primera etapa.

Debido al éxito del programa se tomó la decisión de continuar con las actividades durante el 2019. En este contexto se emitió una tercera convocatoria para proyectos de investigación conjunta, la cual estará abierta hasta febrero del 2019.

➤ Programa GROW 2015

La emisión del Programa Graduate Research Opportunities Worldwide (GROW), comenzó a implementarse en septiembre 2016, en la cual la NSF cerró la recepción de solicitudes en diciembre del mismo año. En el mes de marzo 2018, la NSF nos notificó que se recibieron 4 solicitudes, las cuales fueron aprobadas por CONACYT. Actualmente 2 se encuentran en proceso de cierre y otras dos fueron canceladas dado que los Sujetos de Apoyo mexicanos no cumplieron con la entrega de documentación necesaria en tiempo y forma.

Francia

➤ Programa ECOS

En el mes de marzo de 2015 se lanzó la Convocatoria de Cooperación Científica con Francia (Programa ECOS) en el marco del Acuerdo México-Francia relativo a la Formación y Capacitación para la Investigación Científica y Tecnológica, suscrito entre la Secretaría de Educación Pública (SEP), el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT), la Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior (ANUIES) y el Ministerio de Asuntos Extranjeros de la República Francesa. Hasta el año 2018 se han desarrollado ediciones sucesivas de dicha convocatoria, habiendo sido acordado en el mes de marzo continuidad de este programa con la edición 2019.

Reino Unido

➤ Convocatoria Smart Cities

El 22 y 23 de noviembre de 2017, se llevó a cabo el Taller de Ciudades Inteligentes auspiciado por el Consejo de Investigación Económica y Social del Reino Unido (ESRC, por sus siglas en inglés) y el CONACYT.

Derivado de dicho taller se publicó la Convocatoria CONACYT y ESRC para proyectos de investigación. Los apoyos otorgados en el marco de la Convocatoria CONACYT-ESRC se encuentran en proceso de formalización.

Sudáfrica

Como resultado del diálogo y acciones de cooperación que se han llevado a cabo entre México y la República de Sudáfrica, el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT) y el Departamento de Ciencia y Tecnología de la República de Sudáfrica (DST, por sus siglas en inglés), suscribieron el 26 de febrero de 2016 un Programa de Cooperación para la publicación de convocatorias conjuntas con el objetivo de generar un espacio que permita promover el desarrollo de la investigación e innovación entre las comunidades mexicanas y sudafricanas. En dicho marco se emitió la convocatoria CONACYT-NRF 2017, la cual actualmente tiene vigentes 2 proyectos de investigación, los cuales se encuentran desarrollando su primera etapa.

Fondo Sectorial

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

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

La convocatoria cerró el 15 de febrero con un total de 131 pre-propuestas finalizadas, las cuales fueron evaluadas por un Grupo de Análisis de Pertinencia. Con el objetivo de seleccionar los mejores proyectos, se enviaron a evaluación de RCEA 55 propuestas en extenso, como resultado de dicho proceso, se eligieron 14 propuestas las cuales fueron presentadas ante la Comisión de Evaluación para su revisión conjunta y emisión del dictamen para escoger aquellas propuestas que recibirán el apoyo en el marco de dicha convocatoria.

El dictamen de la Comisión de Evaluación fue a favor de recomendar seis de los catorce proyectos. Los seis proyectos aprobados se encuentran formalizados y ministrados y en marzo de 2019 se encuentran ejecutando las acciones de su primera etapa de desarrollo.

➤ Convocatoria 2016-2 “Desarrollo Institucional de la AMEXCID”

La Secretaria Técnica y la Administrativa, así como, la Responsable Técnica cuentan con el Acta Finiquito del proyecto. Por lo anterior, se dieron por concluidos los compromisos en el marco de la mencionada convocatoria.

➤ Convocatoria 2018-1 “Proyectos de Investigación en Ciencia, Tecnología e Innovación, vinculados con científicos y tecnólogos mexicanos en el exterior”.

El 18 de junio de 2018 se realizó la publicación de la segunda edición de esta convocatoria debido al éxito y demanda que tuvo su primera edición lanzada en el año 2016. Su cierre se realizó el 14 de septiembre de 2018 con un total de 102 propuestas enviadas a través de la plataforma.

De los 102 proyectos, 54 cumplieron con los requisitos indispensables para ser evaluados de los cuales, 52 ya cuentan con dictamen de evaluación. Se espera concluir el proceso de evaluación para definir los proyectos que serán aprobados en los meses de abril o mayo.

Acciones y resultados relevantes por región (cooperación regional):

APEC En el foro de Cooperación Económica Asia-Pacífico (APEC por sus siglas en inglés) ha mantenido una participación activa en el marco del grupo Policy Partnership for Science, Technology and Innovation (PPSTI). En dicho grupo, México, a través del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología ha aceptado fungir como co-sponsoring economy.

Iberoamérica

➤ Reunión CYTED-SEGIB-CONACYT

El pasado 27 de febrero de 2019 se realizó una reunión entre el Secretario General del programa CYTED y con la coordinación del Espacio Iberoamericano del Conocimiento en las instalaciones del CONACYT.

En esta reunión se hablaron de los nuevos objetivos de cooperación entre cada uno de las entidades participantes. Por su lado el CONACYT habló de Ciencia abierta y de la importancia de crear conocimiento en Iberoamérica y en América Latina en específico.

Ambas partes reconocieron objetivos en común para el desarrollo de la ciencia y la tecnología en la región y en el deseo de continuar trabajando estrechamente.

Cooperación México-Unión Europea

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

El 22 de marzo del 2018 se celebró el 9° Comité Bilateral México-Unión Europea (UE) en Ciencia, Tecnología e Innovación (CTI), en el CONACYT-México. En dicha reunión se acordaron acciones puntuales que den continuidad a la cooperación bilateral en CTI con la integración del sector privado como factor clave para la innovación en ambas regiones.

Derivado de las acciones delineadas en el marco de dicho comité, 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.

- **Convocatoria Conjunta México-Comisión Europea en Energía Geotérmica**

Durante marzo 2019, representantes de la Secretaría de Energía, y los responsables en la Dirección de Cooperación Internacional y de Desarrollo Tecnológico del CONACYT, sostuvieron conversaciones al seguimiento técnico y administrativo para el desarrollo del proyecto “GEMex: Cooperación México-Europa para la investigación de sistemas geotérmicos mejorados y sistemas geotérmicos súper-calientes”, apoyado en el marco de la convocatoria financiada por la parte mexicana y la Comisión Europea, a través de la convocatoria conjunta específica con México en el contexto del Programa Horizonte 2020.

- **Convocatoria CONACYT-SENER-Hidrocarburos 2018-04: Cooperación Internacional en Aplicaciones Avanzadas de Supe cómputo entre México y la Unión Europea en Materia de Hidrocarburos**

El CONACYT y la Secretaría de Energía, a través del Fondo Sectorial CONACYT-SENER-Hidrocarburos, acordaron la publicación de la convocatoria México-Unión Europea, con financiamiento conjunto, para el desarrollo de aplicaciones de computación de alto rendimiento aplicadas al sector energético, particularmente en materia de hidrocarburos. El 26 de marzo de 2019, representantes de la Comisión Europea, del CONACYT y de la Secretaría de Energía sostuvieron conversaciones en un encuentro orientado a explorar áreas de oportunidad en la cooperación entre México y la Unión Europea en materia de computación de alto rendimiento, y para avanzar en la formalización y ministración del proyecto conjunto “ENERXICO: Supercómputo y Energía para México”, enfocado en el aprovechamiento de los yacimientos de hidrocarburos, la exploración en aguas profundas, la refinación de petróleo crudo pesado, la prevención de contaminación, y la remediación ambiental relacionadas con las actividades de la industria petrolera.

➤ Cooperación Birregional América Latina y el Caribe-Unión Europea

El CONACYT ha participado como socio en proyectos de cooperación birregional entre los países de la Unión Europea (UE) y la Comunidad de Estados Latinoamericanos y Caribeños (CELAC) para facilitar la internacionalización de las actividades de la comunidad científica mexicana. Asimismo, ha encabezado la cooperación birregional en el área de energías renovables, como área prioritaria a nivel nacional y birregional, y es miembro de los Grupos de Trabajo UE-CELAC de infraestructuras de investigación científica y de Sustentabilidad y cambio climático.

➤ Grupos de Trabajo de la Iniciativa Conjunta para la Investigación y la Innovación

En el marco de las actividades birregionales entre la Unión Europea y la Comunidad de Estados Latinoamericanos y del Caribe (CELAC), el CONACYT participó en la segunda reunión intrarregional del Grupo de Trabajo en Infraestructuras de Investigación el 14 y 15 de marzo de 2019 en Panamá, con el fin de avanzar en una estrategia regional para el acceso a infraestructuras de investigación.

El CONACYT, en coordinación con agencias europeas y de la región LAC presentó en marzo de 2019 una propuesta de proyecto de cooperación internacional en la convocatoria financiada por la Unión Europea en materia de infraestructuras de investigación que impulsen la cooperación birregional entre la UE y Latinoamérica.

Otras Actividades e Instrumentos de Cooperación Regional y Multilateral

➤ Convocatoria CONACYT- T-AP DiD (Plataforma Trasatlántica de Ciencias Sociales y Humanidades)

Por cuanto a los dos proyectos consorciados que son apoyados en el marco de la convocatoria CONACYT- T-AP DiD, y que actualmente se desarrollan, la Dirección de Cooperación Internacional del CONACYT da seguimiento, técnico y administrativo, en atención a las Reglas de Operación del Fondo de Cooperación Internacional en Ciencia y Tecnología (FONCICYT) del CONACYT.

➤ Puntos Nacionales de Contacto (NCPs)

El CONACYT, como Coordinador Nacional de Red de Puntos Nacionales de Contacto Mexicano apoya a su vez la Red CELAC de PNC a través de la participación de NCPs designados para México en actividades de vinculación y divulgación de las oportunidades de cooperación en CTI con la Unión Europea, América Latina y el Caribe, apoyados por las agencias de CTI de la región, incluido el CONACYT. □ EURAXESS

Respecto a las actividades de cooperación científica y tecnológica de México con la Unión Europea, el CONACYT y la iniciativa europea ERUAXESS dan seguimiento a la difusión de oportunidades de profesionalización, así como para el impulso de la colaboración entre investigadores mexicanos y de Europa.

➤ Belmont Forum

A partir del ingreso del CONACYT al Belmont Forum, cuyo enfoque se orienta a la atención de temas de medio ambiente, cambio climático y biodiversidad, el CONACYT participa directamente en su Secretariado como miembro activo y ha dado seguimiento a las

actividades del mismo, particularmente por cuanto a la publicación de convocatorias de dicha iniciativa.

El 21 de marzo de 2019, el CONACYT recibió a la Directora Ejecutiva del Belmont Forum con el objetivo de dar continuidad a las actividades de cooperación internacional del CONACYT en dicha iniciativa. Ambas partes explorarán posibilidades de cooperación en el marco de las convocatorias del Belmont Forum y en línea con la planeación estratégica del CONACYT para la definición de prioridades y áreas de investigación de México.

➤ European Research Council (ERC)

El Consejo Europeo de Investigación (ERC por sus siglas en inglés), subvenciona a investigadores del más alto nivel de cualquier nacionalidad sin que sea necesario un consorcio internacional y se extiende a todos los sectores de investigación en el campo de tecnologías del futuro. En el marco de la convocatoria CONACYT-European Research Council (ERC) actualmente cinco investigadores mexicanos han recibido apoyo para desarrollar visitas de investigación a instituciones europeas con un proyecto de investigación subvencionado por el ERC. La Dirección de Cooperación Internacional del CONACYT da seguimiento, técnico y administrativo, en atención a las Reglas de Operación del Fondo de Cooperación Internacional en Ciencia y Tecnología (FONCICYT) del CONACYT. Las visitas de investigación se desarrollan en diversas temáticas, tales como Oceanografía, Física, Geometría, Espacio e Ingeniería Electrónica.

Derivado del Primer Comité Bilateral CONACYT-ERC en las instalaciones del CONACYT en 2018, las partes acordaron dar continuidad al Acuerdo de Implementación suscrito entre el CONACYT y la Comisión Europea, a través de la publicación de una segunda convocatoria. En el marco de dicha convocatoria fueron aprobadas cuatro visitas de investigación, en temáticas tales como Biología Molecular y Biotecnología cuyos apoyos autorizados se encuentran en proceso de formalización.

➤ Reuniones y Talleres en Europa

Con la finalidad de fortalecer los vínculos y la cooperación con socios europeos estratégicos en CTI, el CONACYT ha participado en diversas conferencias y reuniones de trabajo, a través de su representación en Europa, tales como encuentros preparatorios para la organización del 8° Simposio de Becarios del CONACYT en Europa, de igual manera que para la coordinación de encuentros entre representantes del CONACYT y actores estratégicos de la Unión Europea en CTI y en materia de cooperación académica, entre otras reuniones y foros.

➤ Global Research Collaboration for Infectious Disease Preparedness (GloPID-R)

En el marco de la red GloPID-R, México da seguimiento a las actividades en la red en conjunto con el asesor técnico nombrado en la Coordinación de Institutos de Salud Pública. Derivado de dicho seguimiento, México contribuye a las actividades de esta iniciativa en temas de salud.

1.7 Secretaría Ejecutiva de CIBIOGEM

Actividades de difusión y comunicación de aspectos relativos a la biotecnología y la bioseguridad

Actualizaciones del sitio en línea de la CIBIOGEM

Se ha actualizado continuamente el Portal de la CIBIOGEM (<http://www.conacyt.gob.mx/cibiogem>) referente a la información de carácter público (Sistema Nacional de Información, convocatorias, eventos científicos, etc.). Además de la información que se señala en la Ley de Bioseguridad de Organismos Genéticamente Modificados (LBOGM), se ha publicado información sobre temas de interés, así como de divulgación de la bioseguridad y la biotecnología.

Adicionalmente se han publicado diversos comunicados de divulgación donde se tratan temas sobre los riesgos potenciales de la biotecnología, y la importancia de contar con una estrategia de bioseguridad, los cuales se enlistan a continuación:

- La Agricultura Campesina y su Agrobiodiversidad en el Suelo de Conservación de la Ciudad de México
- La diversidad de insectos del mundo en grave riesgo.
- Investigación científica: El herbicida glifosato incrementa en 41% el riesgo de desarrollar linfoma no Hodgkin.

Registro Nacional de Bioseguridad de los OGMs

El Sistema Nacional de Información sobre Bioseguridad tiene por objeto organizar, actualizar y difundir la información relacionada con las diferentes actividades reguladas por la Ley de Bioseguridad, e incluye el Registro Nacional de Organismos Genéticamente Modificados, cuyas actualizaciones se detallan a continuación:

- Entre el 1° de enero y el 31 de marzo de 2019 no se han emitido nuevas resoluciones de permisos de liberación al ambiente de OGM. No se ha dado atención a los trámites de las solicitudes de liberación al ambiente de maíz genéticamente modificado debido a que estos trámites se encuentran suspendidos por orden del Juez al SENASICA, como medida precautoria derivada del inicio del Juicio Ordinario Civil Federal, Expediente 321/2013 del índice de Juzgado Décimo Segundo de Distrito en Materia Civil.
- En cuanto a las solicitudes de permiso de liberación al ambiente de OGMs del 1° de enero al 31 de marzo de 2019, las autoridades competentes han remitido al Registro 5 solicitudes de permiso para la liberación de OGMs en el territorio nacional, mismas que pueden consultarse en la página siguiente:
<https://www.conacyt.gob.mx/cibiogem/index.php/solicitudes/permisos-de-liberacion/solicitudes-de-permisos-de-liberacion-2019>
- Autorizaciones para el consumo humano de OGMs. Con respecto a la lista de evaluación de inocuidad caso por caso de los OGMs que se destinen al consumo humano y al procesamiento, a la fecha se cuentan con 181 autorizaciones, mismas con que se contaba el año pasado dado que la Comisión de Evaluación y Manejo de Riesgos (CEMAR) de la COFEPRIS no ha remitido al Registro autorizaciones adicionales a las existentes. Todas las autorizaciones emitidas por COFEPRIS pueden ser consultadas en la Lista de Evaluación de Inocuidad Caso por Caso de los Organismos Genéticamente Modificados en las páginas siguientes:

https://www.conacyt.gob.mx/cibiogem/images/cibiogem/sistema_nacional/registro/lista-evaluacion-inocuidad-181-portal.pdf
<http://www.cofepris.gob.mx/AZ/Paginas/OGMS/Lista.aspx>
<https://datos.gob.mx/busca/dataset/organismos-geneticamente-modificados-ogms>

Fomento, apoyo y fortalecimiento de la investigación científica y tecnológica en materia de bioseguridad y de biotecnología

El desarrollo de las actividades de este apartado atiende al artículo 9 fracciones VI y XII y a los artículos 28 y 29 de la LBOGM, sobre fomentar, apoyar y fortalecer la investigación científica y tecnológica en materia de bioseguridad y biotecnología. Por otro lado, se retoman las disposiciones de la Ley de Ciencia y Tecnología y de las Reglas de Operación del Fondo para el Fomento y Apoyo a la Investigación Científica y Tecnológica en Bioseguridad y Biotecnología (Fondo-CIBIOGEM).

- En marzo se publicó la Convocatoria del International Centre for Genetic Engineering and Biotechnology (ICGEB)-2019, para aplicar al financiamiento de Proyectos de Investigación Colaborativa “Collaborative Research Programme” en dos modalidades: Investigadores en General y Becas para Investigadores Jóvenes que regresan al país (*Early Career Return Grants*).
- Con fundamento en el artículo 31 de la Ley de Bioseguridad de Organismos Genéticamente Modificados y el artículo 21 de las Reglas de Operación de la CIBIOGEM, para el ejercicio 2019 fueron enviados los oficios correspondientes a las áreas administrativas de las instancias que conforman esta Comisión, a fin de que destinen los recursos fiscales al FONDO CIBIOGEM en función de su disponibilidad presupuestal.

Red Nacional de Laboratorios de Detección, Identificación y Cuantificación de OGMs

- El 7 de febrero de 2019 se participó en el seminario en línea 2019 de la Red Nacional de Laboratorios de Detección, Identificación y Cuantificación de OGMs organizado por el CENAM e impartido por el Dr. Ismael Castelazo Sinencio, Director General de Servicios Tecnológicos, sobre la Redefinición del Sistema Internacional de Unidades (SI). Durante esta reunión se volvió a discutir sobre la importancia de mantener activa la Red y de promover actividades para el intercambio de información.

Puntos Focales Nacionales ante el Secretariado del Convenio sobre la Diversidad Biológica

- Se notificó al Secretariado del Convenio de la Diversidad Biológica los datos de contacto para la actualización de los Puntos Focales Nacionales del Protocolo de Cartagena sobre Seguridad de la Biotecnología, así como del Centro de Intercambio de Información sobre Seguridad de la Biotecnología del Protocolo de Cartagena.

Mecanismos de consulta y participación de los pueblos y comunidades indígenas asentadas en las zonas donde se pretende la liberación de OGMs

En el periodo que abarca este informe son cuatro los casos jurídicos en los que se ha requerido de mayor atención de acuerdo con los tiempos judiciales establecidos por las autoridades correspondientes. Estos constituyen los juicios de amparo de las comunidades y pueblos indígenas de la Península de Yucatán.

Para dar continuidad a los trabajos previamente iniciados sobre las consultas y demás procedimientos, hemos establecido comunicación con las instancias federales que deben seguir junto con esta Secretaría los esfuerzos para resolver en términos jurídicos, técnicos y prácticos las obligaciones estipuladas en las leyes nacionales e internacionales sobre bioseguridad, derecho de los pueblos, derechos humanos y derechos de la biodiversidad. En tal sentido, se expresa a continuación una lista del seguimiento de los juicios de amparo, los esfuerzos institucionales conjuntos y los temas particulares sobre los que se han trabajado.

Campeche

En fecha 6 de marzo de 2019 se envía oficio M000/0061/2019 al Juez Segundo de Distrito en el estado de Campeche, respecto al juicio de amparo 762/2012, para informar sobre la comunicación que se ha realizado con los quejosos, así como de la solicitud realizada al Instituto Nacional de los Pueblos Indígenas para llevar a cabo una próxima reunión de actualización, planeación y coordinación de los procesos de consulta.

En fecha 19 de marzo se recibieron los oficios 8991 y 9021 por parte del Juzgado Segundo de Distrito en el Estado de Campeche, referentes a los juicios de amparo 762/2012 y 753/2012 respectivamente, en los cuales se instó a la CIBIOGEM a informar dentro del término de cinco días hábiles contados a partir de la notificación, sobre las acciones llevadas a cabo para la planeación de la reanudación del proceso de consulta en el Municipio de Hopelchén.

Yucatán

En fecha de 5 de marzo, se envió el oficio M000/0058/2019 al Instituto Nacional de los Pueblos Indígenas para solicitar reunión de actualización, planeación y coordinación sobre los procesos de consulta derivados de los Juicios de Amparo 753/2012 y 762/2012 del Juzgado Segundo de Distrito en el estado de Campeche, el 573/2015 del Juzgado Sexto de Distrito en el estado de Quintana Roo, el 286/2012 y su acumulado 880/2012 del Juzgado Primero de Distrito del estado de Yucatán, y el 1101/2013 del Juzgado Tercero de Distrito del estado de Yucatán, así como de la Recomendación 23/2015 de la Comisión Nacional de Derechos Humanos. Al respecto se informa que dicha reunión se llevó a cabo; se plantearon situaciones generales y se llegó a algunos acuerdos, entre los cuales destaca el compromiso de trabajar coordinadamente para dar seguimiento a los juicios de amparo, estableciendo estrategias y dando cumplimiento a las leyes y derechos establecidos en la legislación nacional y en los compromisos internacionales adoptados por México.

Contribución al cumplimiento de convenios y acuerdos internacionales en materia de bioseguridad, así como al seguimiento de los compromisos derivados de los mismos.

- Se participó en el Primer Foro Virtual para la elaboración de la propuesta de la Estrategia Nacional de Conservación y Uso Sustentable de los Recursos Genéticos y el Conocimiento Tradicional Asociado (ENAREGyCTA) el día 29 de marzo de 2019 de 11 a 13 horas. Dicha participación se realizó dentro de los compromisos adquiridos por México relativos al Protocolo de Nagoya derivado del Convenio sobre la Diversidad Biológica.

Programa de Trabajo Bienal de la CIBIOGEM y el informe final del mismo.

- La Secretaría Ejecutiva tiene la atribución de formular el Plan de Trabajo Bienal de la Cibiogem con el fin de establecer las directrices y los objetivos que guiarán las labores de la Comisión, sus órganos de consulta y comités, grupos de trabajo, así como la propia Secretaría Ejecutiva. La propuesta del Plan de Trabajo Bienal 2019-2020 será presentada para su aprobación en la Primera Sesión Ordinaria del Pleno de la CIBIOGEM.

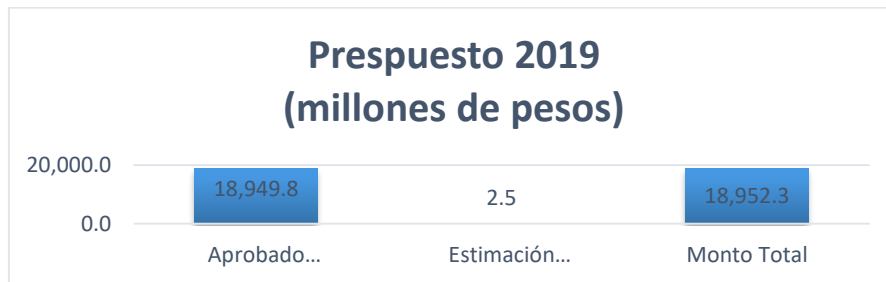
2. Gestión y actividades administrativas y financieras

2.1 Administración presupuestal y financiera de CONACYT

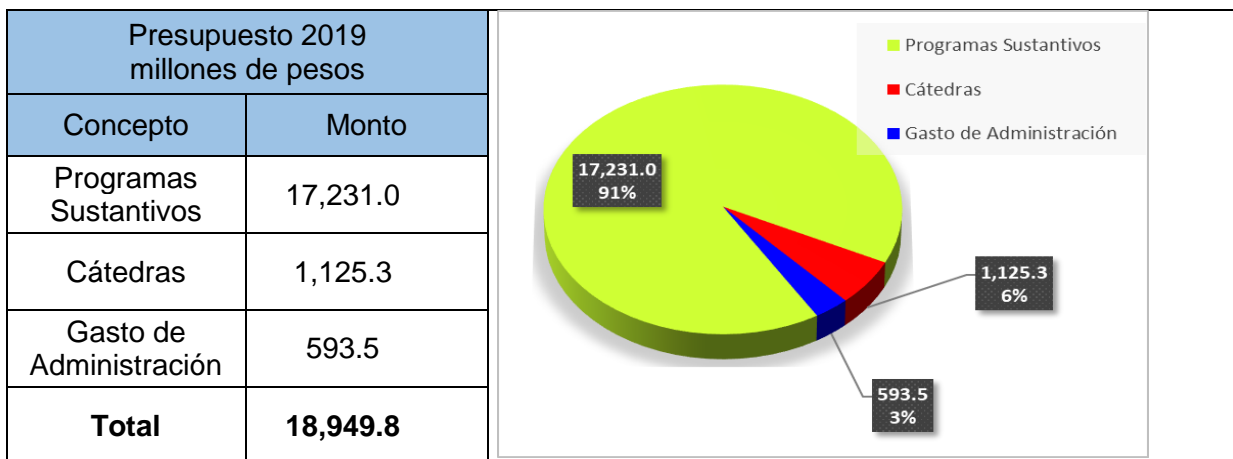
2.1.1 Estado del ejercicio presupuestal (cifras en millones de pesos)

Autorización presupuestaria.

Para el ejercicio fiscal 2019, el presupuesto comunicado al Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT) por la Secretaría de Hacienda y Crédito Público (SHCP), conforme al Decreto de Presupuesto de Egresos de la Federación, fue por un monto de 18,949.8 millones de pesos de recursos fiscales. Adicionalmente, se aprobó una estimación de captación por 2.5 millones de pesos por concepto de ingresos propios.



En términos generales, la distribución aprobada de los recursos fiscales es la siguiente.



Modificaciones al presupuesto.

Al primer trimestre del ejercicio, no se gestionaron ampliaciones o reducciones líquidas ante la SHCP, por tal motivo el presupuesto modificado fue de 18,949.8 millones de pesos.

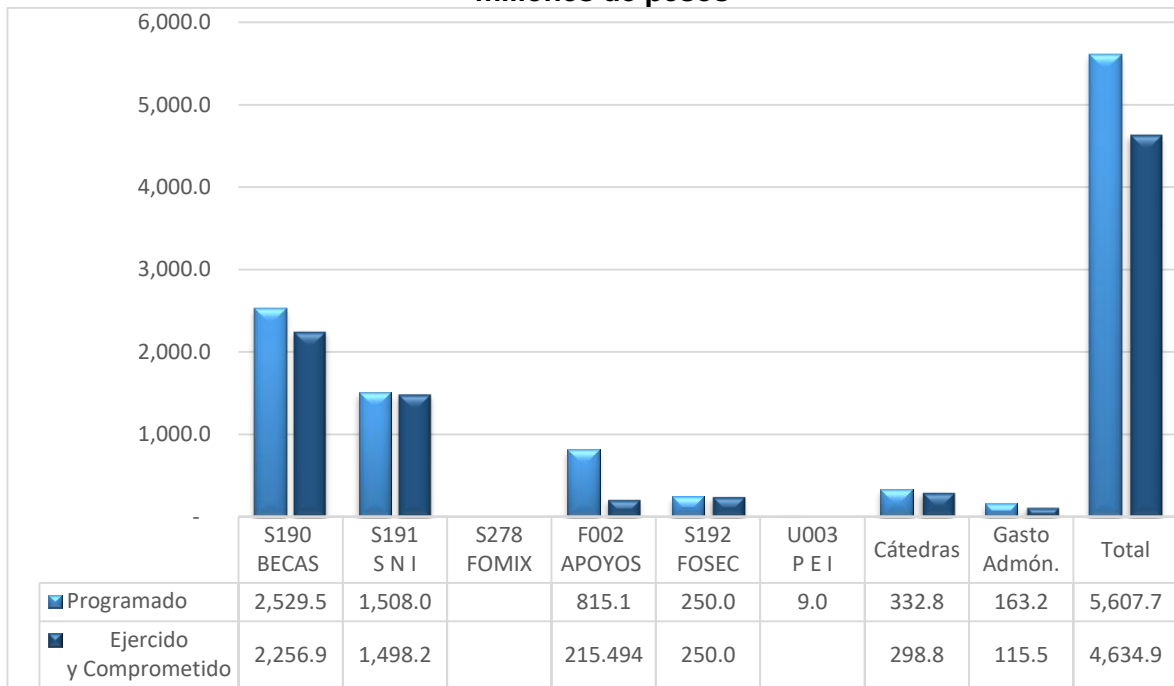
Aprobado Recursos Fiscales	Reducciones / Ampliaciones Líquidas	Monto Modificado
18,949.8	0.00	18,949.8

Presupuesto Ejercido (recursos fiscales).

En cuanto al presupuesto ejercido y comprometido al primer trimestre, el monto fue por 4,634.9 millones de pesos cifra que significó un avance del 82.7% en relación al presupuesto programado al mes de marzo.

Primer Trimestre		Avance
Programado	Ejercido y comprometido	%
5,607.7	4,634.9	82.7
MDP: Millones de pesos		

Aplicación de recursos millones de pesos



Anexo 1: "Avance del Ejercicio", primer trimestre 2019

Programas sustantivos.

Al primer trimestre del ejercicio 2019, se erogaron y comprometieron 4,220.6 millones de pesos que representó un avance del 82.6% en relación al presupuesto programado al 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 al programado, fue el siguiente:

- Programa S190 Becas de Posgrado y Apoyos a la Calidad, refleja un avance del 89.2% 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 26.4% en términos de las modalidades de los apoyos otorgados a través de este programa; el Fondo Institucional (FOINS), entre otros.
- Los recursos aprobados al Programa S192 Fortalecimiento Sectorial de las Capacidades Científicas, Tecnológicas y de Innovación, se encuentran comprometidos para su canalización al Fondo SEP-CONACYT.
- En cuanto a los Programas S278 Fomento Regional de las Capacidades Científicas, Tecnológicas y de Innovación y U003 Innovación Tecnológica para Incrementar la Productividad de las Empresas, al periodo que se informa, no se programaron recursos.

Cátedras CONACYT.

- Se ejercieron y comprometieron recursos por 298.8 millones de pesos que representó un avance del 89.8% con respecto al presupuesto programado.

Gasto de Administración.

- Se ejercieron y comprometieron recursos por 115.5 millones de pesos que representó un avance del 70.8% con respecto al presupuesto programado, situación que permitió cubrir los servicios personales y dar atención a la adquisición de bienes y contratación de servicios requeridos por las diversas áreas del Consejo.

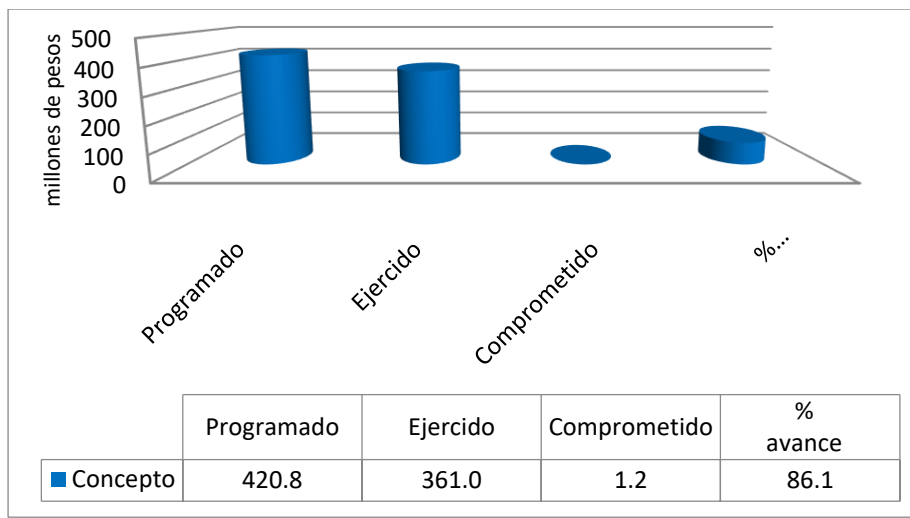
Partidas de Austeridad y Disciplina Presupuestaria 2019.

Los recursos autorizados para 2019 ascendieron a 1,470.7 millones de pesos; al primer trimestre, se programaron 420.8 millones de pesos de los cuales se ejercieron 361.0 millones de pesos y comprometieron 1.2 millones de pesos, lo que representó un avance del 86.1% en relación al presupuesto programado.

El comportamiento del presupuesto fue el siguiente:

Anual			Primer Trimestre			Avance
Aprobado	Ampliaciones/ Reducciones	Modificado	Programado	Ejercido	Comprometido	%
1,470.7	-2.4	1,468.3	420.8	361.0	1.2	86.1
MDP: Millones de pesos						

Anexo 2: "Partidas de Austeridad", primer trimestre 2019.



2.1.2 Estados de situación financiera comparativos al 31 de marzo de 2019 y cifras dictaminadas al 31 de diciembre de 2018.

Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología Estado de Situación Financiera Comparativo al 31 de marzo 2019 y Cifras Dictaminadas al 31 de diciembre 2018 (Millones de Pesos)				
Concepto	Año		Variación	%
	2019	2018		
ACTIVO CIRCULANTE				
Efectivo y Equivalentes	1,298	465	833	179.14
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>	1,300	594	706	118.86
ACTIVO NO CIRCULANTE				
Inversiones Financieras a Largo Plazo	25,700	22,590	3,110	13.77
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	(296)	(295)	(1)	0.34
Activos Diferidos	47	47	0	0.00
	47	48	(1)	(2.08)
<i>Total de Activos No Circulantes</i>	25,747	22,637	3,110	13.74
TOTAL DEL ACTIVO	27,047	23,231	3,816	16.43
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>	58	587	(529)	(90.12)
PASIVO NO CIRCULANTE				
Cuentas por Pagar a Largo Plazo	2,099	2,083	16	0.77
<i>Total de Pasivos No Circulantes</i>	2,099	2,083	16	0.77
TOTAL DEL PASIVO	2,157	2,670	(513)	(19.21)
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)	4,329	(1,868)	6,197	(331.75)
Resultados de Ejercicios Anteriores	20,369	22,237	(1,868)	(8.40)
Revalúos	4	4	0	0.00
	24,702	20,373	4,329	21.25
<i>Total Hacienda Pública/Patrimonio</i>	24,890	20,561	4,329	21.05
TOTAL DEL PASIVO Y HACIENDA PÚBLICA/PATRIMONIO	27,047	23,231	3,816	16.43

2.1.3 Estado de actividades del 1° de enero al 31 de marzo 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 31 de marzo 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	5,598	7,279	(1,681)	(23.09)
<i>OTROS INGRESOS Y BENEFICIOS</i>				
Ingresos Financieros	316	280	36	12.86
Otros Ingresos y Beneficios Varios	2,929	2,560	369	14.41
<i>Total de Ingresos</i>	8,843	10,120	(1,277)	(12.62)
GASTOS Y OTRAS PÉRDIDAS				
<i>GASTOS DE FUNCIONAMIENTO</i>				
Servicios Personales	359	334	25	7.49
Materiales y Suministros	-	1	(1)	(100.00)
Servicios Generales	52	49	3	6.12
	411	384	27	7.03
<i>Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Otras Ayudas</i>	3,755	3,726	29	0.78
<i>OTROS GASTOS Y PÉRDIDAS EXTRAORDINARIAS</i>				
Estimaciones, Depreciaciones, Deterioros, Obsolescencias y Amortizaciones	1	1	0	0.00
Otros Gastos	347	820	(473)	(57.68)
<i>Total de Gastos y Otras Pérdidas</i>	4,514	4,931	(417)	(8.46)
AHORRO/(DESAHORRO) DEL EJERCICIO	4,329	5,189	(860)	(16.57)

2.1.4 Reporte de cumplimiento en la entrega de los formatos del Sistema Integral de Información correspondientes al primer trimestre 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 reporta a través del SII@Web.

2.1.5 Recursos del Instituto Nacional Electoral (INE)

En seguimiento a lo dispuesto al artículo 39 del Decreto de Presupuesto de Egresos de la Federación para el ejercicio fiscal 2019, el cual establece que las sanciones económicas que, en su caso, aplique el Instituto Nacional Electoral (INE) derivado del régimen disciplinario de los partidos políticos durante 2019, serán destinados en los términos de las disposiciones aplicables al Ramo 38 para el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología y los Centros Públicos de Investigación. Al respecto, se informa lo siguiente:

- El INE notificó a este Consejo, al periodo que se informa, un monto de 215.60 millones de pesos, de los cuales 35.01 millones de pesos correspondieron al mes de diciembre del ejercicio 2018 y la diferencia por 180.59 millones de pesos, corresponde al ejercicio 2019; recursos que se encuentran en gestión ante la SHCP.

Año	Notificación INE	Ampliación Autorizada SHCP	Aplicación	
			CONACYT	Centros Públicos
2019	215.6	0.0	0.0	0.0
MDP: Millones de pesos				

2.1.6 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 7 nuevos proveedores.
- Cabe mencionar que se operó en descuento 84 operaciones por un monto de 26.3 millones de pesos de enero a marzo de 2019.

Trimestre	Operaciones	Importe	%
Enero-Marzo	84	26.3	100.0
MDP: Millones de Pesos			

2.2 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 información solicitada son los estados financieros, estados de cuenta bancarios de las cuentas del patrimonio del fondo y de las cuentas operativas de gasto, y el reporte de distribución de saldos señalando los compromisos de los fondos.

Así entonces, con el objetivo de clarificar y dar mayor transparencia a la información presentada para reportar la situación financiera de los Fondos CONACYT, en el presente informe se consideran dos secciones para este fin. La primera incluye la información de los fideicomisos que han cumplido con sus obligaciones de presentar cifras actualizadas a marzo de 2019. En este apartado se considera la información de 59 fideicomisos que incluyen los 4 fondos institucionales, 32 fondos mixtos, 22 fondos sectoriales y el FIDETEC que se encuentra en proceso de extinción.

La segunda sección de este apartado se integra con las cifras más actualizadas de los fondos que no informaron debidamente todos los elementos requeridos para la preparación del presente informe a marzo de 2019. En este grupo están 3 fondos mixtos y 3 fondos sectoriales. El detalle de cada segmento y de cada Fondo, así como un resumen de la información agregada se encuentra en el anexo 4 del informe.

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

Para los 59 fondos que han dado cumplimiento de manera oportuna a la presentación de información financiera con cifras actualizadas al mes de marzo de 2019, se tiene un disponible de 6,223.59 millones de pesos.

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

Cuadro 7: Distribución de los saldos de los fondos CONACYT con cifras actualizadas al 31 de marzo 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	2,950.44	1,557.89	950.71	550.06	57.13	1,392.55
32	MIXTOS	4,663.36	1,731.20	1,543.67	100.00	87.54	2,932.16
22	SECTORIALES	6,445.22	4,550.41	3,070.92	1,448.13	31.34	1,894.81
1	FIDETEC	4.07	-	-	-	-	4.07
59	TOTALES	14,063.09	7,839.50	5,565.30	2,098.19	176.01	6,223.59
Cifras en millones de pesos							

(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 56% 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 22% corresponde a los Fondos Institucionales, el 47% a los Fondos Mixtos y a los Fondos Sectoriales el 31%.

Situación financiera de los fondos CONACYT con información actualizada a periodos distintos a marzo de 2019.

En este conjunto se encuentran los siguientes 6 fideicomisos, sobre los cuales se hacen las precisiones correspondientes respecto a la información con la que se contó para la preparación del presente reporte.

Cuadro 8: Situación financiera de los fondos CONACYT

Fideicomiso	Tipo de información y fecha de última actualización
Distrito Federal	Saldo bancario de la fiduciaria a marzo de 2019 y de la operativa a febrero de 2019. La Secretaría Administrativa no envió estados financieros.
La Paz	Saldo bancario de la fiduciaria a marzo de 2019 y de la operativa a agosto de 2018. La Secretaría Administrativa no envió estados financieros.
Nayarit	Saldo bancario de la fiduciaria a marzo de 2019 y de la operativa a febrero de 2019. La Secretaría Administrativa no envió estados financieros.
Hidrocarburos	Saldo bancario de estados financieros a marzo de 2019. Cifras de recursos reservados a octubre 2017
INIFED	La Secretaría Administrativa no actualizó cifras de recursos reservados
SEDESOL	La Secretaría Administrativa no actualizó cifras de recursos reservados

Fuente: CONACYT. Oficialía Mayor

Por lo que respecta a estos 6 fondos, y toda vez que no se logró obtener la información financiera con cifras consistentes al mes de marzo de 2019 a pesar de haber enviado los requerimientos correspondientes a los Secretarios Administrativos, a continuación, se presenta la distribución de los saldos bancarios con la información más reciente para cada uno de ellos.

**Cuadro 9: Resumen de saldos bancarios por cada tipo de Fondo CONACYT
Cifras sin actualizar (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)	
3	MIXTOS	360.01	208.53	201.46	-	7.08	151.48
3	SECTORIALES	11,320.70	6,150.49	3,590.47	2,560.03	-	5,170.21
6	TOTALES	11,680.71	6,359.03	3,791.92	2,560.03	7.08	5,321.68

(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 54% 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 97% corresponde a los Fondos Sectoriales y a los Fondos Mixtos el 3%.

El detalle de cada uno de los tipos de Fondos, así como las notas aclaratorias que corresponden, se encuentra en el *anexo 4*.

2.3 Gestión de recursos humanos

Las acciones realizadas durante el primer trimestre 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.

Con fecha 1° de enero de 2019, se aplicaron las modificaciones al Tabulador de Sueldos y Salarios aplicables al personal de mando y enlace, conforme a las disposiciones del Presupuesto de Egresos de la Federación 2019.

El CONACYT solicitó a la SHCP la autorización de plazas eventuales para el primer semestre de 2019, mismas que fueron aprobadas.

Con fecha 14 de febrero de 2019 el CONACYT solicitó a la SFP la validación de las valuaciones de los puestos de mando y enlace, mismas que fueron dictaminadas en el mes de marzo de 2019.

Con fecha 14 de febrero de 2019, el CONACYT solicitó a la SFP el registro del Catálogo de Puestos y Tabulador de Sueldos y Salarios aplicables al personal de mando y enlace, mismo que fue aprobado en el mes de febrero con vigencia al 1° de enero de 2019.

La SFP informa al CONACYT con fecha 18 de febrero de 2019, informa que concluyó la migración de la información contenida en SAREO del CONACYT, al sistema RHNet.

El CONACYT, con fecha 25 de marzo de 2019, remitió el Programa de Trabajo 2019 con las modificaciones organizacionales que realizará el CONACYT, en apego a las disposiciones en las materias de Recursos Humanos y del Servicio Profesional de Carrera.

Cuadro 10: 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	153	71	224
2. ENLACE	46	1	47	46	1	47	45	0	45
3. OPERATIVO	403	0	403	403	0	403	367	0	367
Total general	636	78	714	636	78	714	565	71	636
4. CATEGORÍA	1511	0	1511	1511	0	1511	1374	0	1374

Fuente: CONACYT, Oficialía Mayor.

En cuanto a los movimientos de personal con plazas sindicalizadas, de enero a marzo de 2019, la oficialía Mayor y la Dirección de Recursos Humanos atendió los siguientes movimientos:

Cuadro 11: Movimientos del personal con plazas sindicalizadas

Tipo de Nombramiento	Baja	Cambio Posición	Contratación	Licencia (S/Goce)	Licencia C/Goce	Reincorp. Permiso	Total general
Definitivo	1	6	0	1	0	0	8
Interinato limitado	61	0	51	0	0	0	112
Provisional	0	0	0	0	1	0	1
Total general	62	6	51	1	1	0	121

Fuente: CONACYT, Oficialía Mayor.

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

Cuadro 12: Personal capacitado de enero a marzo 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
Total		0	10

Fuente: CONACYT, Oficialía Mayor.

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

Se informa que el pasado 31 de enero de 2019, se celebró la Primera Sesión Extraordinaria del Comité de Ética y de Prevención de Conflictos de Intereses del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CEPCI-CONACYT), entre otras cosas lo siguiente:

- ✓ Considerar más acciones para reforzar y aumentar el porcentaje de cumplimiento.
- ✓ Informar a los miembros sobre la Normatividad correspondiente al Comité.
- ✓ Asentar fechas para los mecanismos de elección.
- ✓ Considerarla autorización de la Secretaría de la Función Pública para la participación a partir de nivel Subdirectores que no cumplen 1 año de antigüedad.
- ✓ Extender el número de Sesiones Ordinarias.

Por otro lado, se llevó a cabo la Convocatoria de la elección para los miembros temporales (2019 - 2021) del Comité de Ética y de Prevención de Conflictos de Interés del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología de la siguiente manera:

- ✓ 1era etapa: nominación del 21 al 26 de marzo del 2019
- ✓ 2da etapa: votación del 27 al 29 de marzo del 2019

Finalmente, se informa que, durante el primer trimestre del 2019, se continuó con la difusión a todo el personal del CONACYT, sobre temas relacionados con la ética, la integridad pública y la prevención de conflictos de intereses y otros temas relacionados.

2.4 Estado de los sistemas y plataformas informáticas

Durante el periodo enero – marzo de 2019 y derivado de la transformación tecnológica implementada en el Conacyt, mediante diversas líneas de acción, se reportan las siguientes actividades y resultados:

Servicios de cómputo y asistencia técnica

Estos servicios son esenciales para la operación diaria del Conacyt, ya que proveen los equipos de cómputo de escritorio y portátil, servicios de impresión y correo electrónico, así como el soporte técnico a usuarios finales por medio de la mesa de ayuda. Los resultados al primer trimestre de 2019 son los siguientes:

- 10,279 atenciones realizadas de soporte técnico a usuarios externos de las aplicaciones CONACYT.
- 1,231 atenciones realizadas de soporte técnico interno a personal que labora en el edificio principal Conacyt, oficinas regionales, CIBIOGEM, CENDI y ODACCYT.
- 1,074 equipos de cómputo en servicio (880 equipos de escritorio, 194 equipos portátiles).
- 40 atenciones realizadas de apoyo a eventos especiales integrando equipo de cómputo, impresión/digitalización y asistencia técnica.
- 689,457 impresiones realizadas.
- 6,102,507 correos electrónicos recibidos.

Infraestructura de misión crítica

El Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología cuenta con el servicio de Centro de Datos con certificación “Tier III: Infraestructura Tolerante a Fallas” que permite garantizar la operación de los sistemas y bases de datos de misión crítica del Consejo, a través de la implementación de políticas de seguridad, procesos y servicios de TIC basadas en estándares internacionales y mejores prácticas de la industria.

Durante el periodo de enero – marzo de 2019, la infraestructura de misión crítica y servicios relacionados con el Centro de datos operaron al 100% de forma estable, con una disponibilidad del 99.95% para los siguientes servicios:

- Sistemas en operación en el marco del Modelo de Información Institucional (MIIC): Becas nacional, al extranjero y vinculación; Programa Nacional de Posgrados de Calidad; Sistema del Padrón de Jóvenes Investigadores; Sistema de Fronteras de la Ciencia; Programa de Estímulos a la Innovación; Problemas Nacionales; Sistema de Cátedras para Jóvenes Investigadores; Seguridad Aplicativa; Currículum Vitae Único; Sistema de Administración de Catálogos Institucionales; Sistema de Integración de Información Pública del Conacyt; Registro Conacyt de evaluadores acreditados; Sistema Nacional de Investigadores; Fondos Mixtos; Fondos Sectoriales; Sistema de Registros y Encuestas; Sistema Integrado de Información sobre Investigación Científica, Desarrollo Tecnológico e Innovación; Registro Nacional de Instituciones y Empresas Científicas y Tecnológicas; Sistema Integral de Auditoría Interna y Sistema de Estímulo Fiscal a la Investigación y Desarrollo de Tecnología.
- 3 Sistemas en PeopleSoft de consulta (CVU, RENIECYT y RCEA)
- Plataforma GRP (Recursos Humanos, Materiales y Finanzas)
- Política de respaldos:
 - Respaldos diarios incrementales
 - Respaldos semanales full
 - Respaldos mensuales full
- Análisis semestral de vulnerabilidades a la infraestructura, sistemas críticos productivos y bases de datos
- De forma mensual se realizan los siguientes servicios:
 - Servicio de Centro de Operaciones de Seguridad (SOC)
 - Seguridad Perimetral
 - Administración de Ancho de Banda
 - Sistema de Prevención de Intrusos (IPS)

- Servicio de VPN
- Servicio de Denegación de Servicios Distribuido (DDoS)

Plan de recuperación de desastres

Con base en las mejores prácticas internacionales, el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología 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. Al primer trimestre se contó con el servicio del centro de datos alternativo en el que sincroniza la información en tiempo real para tener los servicios garantizados ante cualquier eventualidad en el centro de datos primario.

Red de Comunicaciones

Con la finalidad de brindar herramientas tecnológicas para la operación de los distintos programas y fondos del Conacyt, durante el primer trimestre, se otorgaron los siguientes servicios:

- Enlaces de comunicación de datos (Edificio de Conacyt, Oficinas regionales, CENDI, etc.).
- Red local alámbrica e inalámbrica.
- Telefonía fija.
- Servicio de Internet
- Red privada virtual.
- Red de área local.
- Seguridad perimetral.

Con estos servicios, al primer trimestre de 2019 se obtuvieron los siguientes resultados:

- 238 sesiones de videoconferencia realizadas (12% con Centros Públicos de investigación, 72% con oficinas regionales CONACYT, 16% con Instituciones de educación superior y empresas).
- 1,325 conexiones en promedio diario a la red institucional (internet y enlaces con oficinas regionales, CIBIOGEM, CENDI y ODACCYT).
- 355,640 llamadas en el servicio de telefonía fija.

Sistemas de cómputo y portales

Al primer trimestre de 2019, los sistemas y portales se mantuvieron en operación al 100%, permitiendo al Conacyt brindar los apoyos y servicios que presta a la comunidad científica, académica y a la ciudadanía del país, destacando lo siguiente:

Sistemas

Becas

- Convocatoria de Becas Nacionales (primer periodo 2019)
6,822 solicitudes recibidas, de las cuales se han pagado 1,219 becas.

- Convocatoria de Becas Vinculación (primer trimestre)
Se publicaron 11 convocatorias

SNI

- Convocatoria ingreso o permanencia del Sistema Nacional de Investigadores
9,683 solicitudes recibidas

PNPC

- Se publicó la convocatoria de “nuevo ingreso 2019” con 270 registros, mismos que actualmente se encuentra en fase de evaluación.

PEI

- De la convocatoria 2018 se registraron 480 Informes técnicos, 485 Informes contables y 480 informes técnicos se encuentran en fase de evaluación de cierre.

Portales

Durante el primer trimestre se llevó a cabo la administración técnica de los siguientes portales:

- Portal principal de Conacyt
- Portal CIBIOGEM
- SIICYT

Los resultados del portal del Conacyt al primer trimestre de 2019 son los siguientes:

PORTAL	Visitas
México	6,510,837
Estados Unidos de Norteamérica	157,277
Colombia	56,231
España	50,874
Reino Unido	39,744
Otros	238,545
Total de Visitas	7,053,508

Seguridad de la información

El activo más importante de la institución es su información, en este sentido, la Unidad de Tecnologías de la Información y Comunicaciones implementó una serie de mecanismos, políticas y herramientas para garantizar la integridad, disponibilidad y confidencialidad de la misma. Lo que le permitió al Conacyt soportar su capacidad de operación y servicios a la ciudadanía, asimismo cumplir con sus objetivos institucionales.

Por lo tanto, se llevaron a cabo las siguientes acciones para garantizar la seguridad de la información de la infraestructura, sistemas y bases de datos de misión crítica, con los siguientes resultados al primer trimestre de 2019:

Filtrado y análisis de contenido malicioso.

- Se realizó el filtrado y análisis de contenido malicioso que pueda afectar la información del CONACYT a 6,102,507 correos recibidos, obteniendo el siguiente resultado: 5,297,936 correos bloqueados; por tratarse de correos de procedencia no confiable, que equivale al 87% del total de correos recibidos y 804,571 correos fueron permitidos que equivale al 13% del total de correos recibidos.

Políticas de seguridad perimetral.

- Mediante 91 políticas de seguridad perimetral configuradas para la protección de los servicios en el edificio sede del CONACYT, se controlaron 372,388 intentos de intrusión hacia la red interna de CONACYT.

Políticas de seguridad y correlación de eventos de seguridad.

- Mediante las políticas de seguridad y una solución que correlaciona los eventos de seguridad se identificaron 34,466 intentos de transgresión a la seguridad de la red del CONACYT.

Protección de Base de Datos.

- Se auditaron 42,405 accesos generados a las bases de datos del CONACYT, lo que permitió identificar comportamientos anormales para prevenir intentos de intrusión a la información.

Intentos de intrusión.

- Se auditaron 140 intentos fallidos de acceso a los servidores de misión crítica del CONACYT, lo que permitió identificar comportamientos anormales para prevenir intentos de intrusión.

Control y gestión de antivirus.

- Se cuenta con herramientas que permiten generar un control a través de firmas de virus detectados en los usuarios finales de CONACYT, el cual ha generado los siguientes resultados:
 - Se identificaron 1,790 eventos de riesgo de virus; de los cuales a 1,090 se les aplicó un proceso de cuarentena, y 700 no requirieron ninguna acción.
 - Se detectaron 350 eventos de computadoras infectadas, a las que se les aplicaron las medidas correctivas correspondientes.
 - Se detectaron y eliminaron 320 incidentes de Malware.

2.5 Adquisiciones y servicios generales

Del presupuesto original autorizado y modificado para Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del ejercicio fiscal 2019, por un monto de 160.62 millones de pesos, durante el periodo enero – marzo de 2019, se adjudicaron recursos por un monto total de 114.48 millones de pesos, equivalente al 71.27% del presupuesto antes citado, que se integra de la siguiente manera:

Adjudicaciones acumuladas de enero a marzo de 2019 (millones de pesos)		
Tipo de Procedimiento	Número de contratos realizados	Importe
Licitación Pública	8	47.80
Invitación a Cuando Menos Tres Personas	13	7.71
Adjudicación Directa	19	1.59
Supuestos de Excepción a Licitación Pública	4	10.20
Entre entidades	4	47.18
Totales:	48	114.48

Respecto a las contrataciones, el porcentaje de operaciones formalizadas por el CONACYT durante el período de enero a marzo de 2019 es del 5.79%, por lo que se encuentra dentro del 30% del presupuesto de adquisiciones, arrendamientos y servicios autorizados, de conformidad con lo establecido en el artículo 42, antepenúltimo párrafo de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.

El porcentaje de adjudicaciones a MIPYMES, en el período de enero a marzo 2019, es del 31.20% del total de las adquisiciones realizadas en el período.

2.6 Rendición de cuentas

2.6.1 Obligaciones de transparencia

La Oficialía Mayor durante el primer trimestre del 2019 recibió 99 solicitudes de información de las cuales 4 se encuentran en proceso.

2.6.2 Auditorías y COCODI

Auditoría Superior de la Federación (ASF)

En relación a las revisiones practicadas por la Auditoría Superior de la Federación (ASF) al Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología correspondientes a la Cuenta Pública 2018, le informo las auditorías que se están llevando a cabo:

Número	Denominación	Tipo de Auditoría
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

Número	Denominación	Tipo de Auditoría
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”	

Por otro lado, se encuentra en etapa de planeación la auditoría de evaluación de la política pública para el combate a la discriminación.

Por lo que respecta a la auditoría 447-DE ya fueron presentadas las Cédulas de Resultados Finales y Observaciones Preliminares por parte de la ASF que contienen catorce resultados, de los cuales siete cuentan con observación mismos que se están atendiendo para ser solventadas.

Asimismo, se encuentran en seguimiento ocho recomendaciones efectuadas por la ASF que corresponden a la Oficialía Mayor relativas a los trabajos de fiscalización de la Cuenta Pública 2017 referentes a las auditorías con número 449-DE, 468-DE y 469-DE con estatus de Respuesta en Análisis, para lo cual ya se están atendiendo para ser solventadas por la ASF.

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)

El pasado 20 de febrero del 2019 se celebró la Primera Sesión Ordinaria del Comité de Control y Desempeño Institucional (COCODI) 2019.

Durante los meses de enero – diciembre del 2018, se adjudicaron recursos por un monto total de 251.31 millones de pesos; que se integran de la siguiente manera: 23.41 millones de pesos que corresponde a adjudicaciones directas que conforman el porcentaje del 30% y 227.90 millones de pesos, que conforma el porcentaje del 70%; los cuales fueron adjudicados al amparo de lo dispuesto por la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público (LAASSP).

Se informa que en cumplimiento a lo dispuesto en el artículo 42 cuarto párrafo de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, el porcentaje de operaciones formalizadas por el CONACYT durante el período antes citado, es del 7.84%, por lo que se encuentra dentro del 30% del presupuesto de adquisiciones, arrendamientos y servicios autorizado al CONACYT para el ejercicio fiscal 2018.

En materia de pasivos laborales se informó que al 31 diciembre del 2018 la relación de juicios laborales entregados por el Despacho Proal Martínez Asociados, se desprenden 52 Juicios Laborales en los que el CONACYT está demandado con INFOTEC, 21 Juicios en los que el CONACYT es llamado como tercero, 29 Juicios en los que el CONACYT es patrón

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

directo y 13 Juicios en los que se reclaman diferencias al CONACYT, dando un total de 115 Juicios Laborales.

Asimismo, se tienen 16 Juicios Laborales Foráneos, dando como resultado en su totalidad 131 Juicios.

Por lo tanto, el pasivo laboral que se tiene a la fecha asciende aproximadamente a la cantidad de \$142,000,000.00 de pesos.

Por otro lado, en materia de Tecnologías de la Información y Comunicaciones se reportaron las actividades y resultados del periodo correspondiente de enero a diciembre de 2018, en donde se detallaron las acciones desarrolladas como resultado de la transformación tecnológica implementada en el CONACYT.

También, se presentó el seguimiento al Informe Anual de las Actividades 2018 realizadas por el Comité de Ética y Prevención de Conflicto de Interés del CONACYT (CEPCI-CONACYT) durante enero a diciembre de 2018.

Con relación al avance en las acciones realizadas en el Programa para un Gobierno Cercano y Moderno (PGCM), se informó que el Convenio por el que se Modifica el Anexo Único de las Bases de Colaboración (Convenio) del Programa para un Gobierno Cercano y Moderno 2013-2018, señala 60 compromisos para el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología. En el Cuarto Trimestre de 2018, se presentaron acciones en 47 de los compromisos antes señalados; es decir, 78% de los compromisos pactados en el Convenio, presentaron acciones realizadas, datos reportados en la primera sesión ordinaria del COCODI.

Finalmente, en Asuntos Generales se presentó la información sobre el avance en las acciones realizadas al 25 de enero de 2019 para la extinción del Fondo de Investigación y Desarrollo para la Modernización Tecnológica (FIDETEC).

2.6.3 Programa para un Gobierno Cercano y Moderno

Al corte del primer trimestre de 2019 del Programa para un Gobierno Cercano y Moderno (PGCM), comento que dicho programa **concluyó en el 2018**.

Sin embargo, quedó pendiente el cierre de los proyectos de BECAS y S.N.I en el Sistema de Información de Proyectos de Mejora Gubernamental (SIPMG). Cabe mencionar que durante el primer trimestre se llevaron acciones en el proyecto de BECAS. **Anexo 3: Planes_de_Trabajo_BECAS_SNI**

Anexo 1

Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología Presupuesto 2019

Avance del ejercicio al 31 de marzo

Recursos fiscales, cifras en pesos



Clave PP	Descripción	Presupuesto								% Avance vs Programado
		Original	Anual Ampliaciones/ Reducciones	Modificado	Programado	Ejercido	Enero - Marzo Comprometido	Ejercido y Comprometido	Disponible	
Programas sustantivos		17,231.0		17,231.0	5,111.6	3,951.1	269.5	4,220.6	891.0	82.6
S190	Becas de posgrado y apoyos a la calidad	10,075.1		10,075.1	2,529.5	2,256.9		2,256.9	272.6	89.2
S191	Sistema Nacional de Investigadores	5,086.2		5,086.2	1,508.0	1,498.2		1,498.2	9.8	99.4
S278	Fomento Regional de las capacidades científicas, tecnológicas y de innovación	344.6		344.6						
F002	Apoyos para actividades científicas, tecnológicas y de innovación	1,103.6		1,103.6	815.1	196.0	19.5	215.5	599.6	26.4
S192	Fortalecimiento sectorial de las capacidades científicas, tecnológicas y de innovación	364.5		364.5	250.0		250.0	250.0		100.0
U003	Innovación Tecnológica para incrementar la productividad de las empresas	256.9		256.9	9.0				9.0	
Cátedras CONACYT		1,125.3		1,125.3	332.8	298.8		298.8	34.0	89.8
Gasto de Administración		593.5	0.0	593.5	163.2	112.6	3.0	115.5	47.7	70.8
1000	Servicio personales	305.6		305.6	76.9	60.0		60.0	16.9	78.0
2000	Materiales y suministros	10.5	4.0	14.5	2.4	0.8	0.0	0.8	1.6	32.6
3000	Servicios generales	277.4	-4.0	273.4	83.9	51.8	2.9	54.7	29.2	65.2
TOTAL		18,949.8	0.0	18,949.8	5,607.7	4,362.5	272.4	4,634.9	972.7	82.7

Anexo 2

Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología Partidas de Austeridad y Disciplina Presupuestaria 2019

Avance del ejercicio al 31 de marzo
Recursos fiscales, cifras en millones de pesos



CONCEPTO	PRESUPUESTO									% Avance vs programado
	Original	Anual Ampliaciones/Reducciones	Modificado	Programado	Ejercido	Enero - Marzo		Ejercido y Comprometido	Disponible	
Servicios Personales	1,430.9		1,430.9	409.8	358.9			358.9	50.9	87.6
Materiales y Suministros	1.2	-0.6	0.6	0.2	0.0			0.0	0.2	16.7
26103 Combustibles, lubricantes y aditivos para vehículos terrestres, aéreos, marítimos, lacustres y fluviales destinados a servicios administrativos	0.5	-0.3	0.2	0.1	0.0			0.0	0.0	18.0
26104 Combustibles, lubricantes y aditivos para vehículos terrestres, aéreos, marítimos, lacustres y fluviales asignados a servidores públicos	0.8	-0.4	0.4	0.1	0.0			0.0	0.1	16.2
Servicios Generales	38.6	-1.8	36.8	10.8	2.1	1.2		3.3	7.5	30.5
31101 Servicio de energía eléctrica	4.6		4.6	1.7	1.1	0.4		1.5	0.2	88.0
31301 Servicio de agua	1.7		1.7	0.5	0.3			0.3	0.3	53.6
31401 Servicio de telefonía convencional	2.0		2.0	0.4	0.0	0.3		0.3	0.1	83.2
33104 Otras asesorías para la operación de programas	6.0		6.0	0.9	0.2			0.2	0.7	21.4
33303 Servicios relacionados con certificación de procesos	0.0		0.0							
33602 Otros servicios comerciales	0.1		0.1	0.0	0.0			0.0	0.0	10.9
33604 Impresión y elaboración de material informativo derivado de la operación y administración de las dependencias y entidades	4.1		4.1	0.8	0.2			0.2	0.5	33.1
35101 Mantenimiento y conservación de inmuebles para la prestación de servicios administrativos	2.4		2.4	0.4					0.4	
35501 Mantenimiento y conservación de vehículos terrestres, aéreos, marítimos, lacustres y fluviales	0.4		0.4	0.1					0.1	
37101 Pasajes aéreos nacionales para labores en campo y de supervisión	0.4	-0.0	0.3	0.1					0.1	
37104 Pasajes aéreos nacionales para servidores públicos de mando en el desempeño de comisiones y funciones oficiales	5.1	-0.8	4.3	1.8					1.8	
37106 Pasajes aéreos internacionales para servidores públicos en el desempeño de comisiones y funciones oficiales	1.9	0.1	2.0	0.8					0.8	
37201 Pasajes terrestres nacionales para labores en campo y de supervisión	0.6	-0.0	0.6	0.1	0.0	0.0		0.0	0.1	19.1
37204 Pasajes terrestres nacionales para servidores públicos de mando en el desempeño de comisiones y funciones oficiales	0.7	-0.1	0.6	0.2	0.0	0.0		0.1	0.2	27.6
37501 Viáticos nacionales para labores en campo y de supervisión	0.5	-0.0	0.5	0.2	0.0	0.0		0.0	0.1	9.6
37504 Viáticos nacionales para servidores públicos en el desempeño de funciones oficiales	4.3	-0.9	3.3	1.1	0.2	0.2		0.4	0.8	31.7
37602 Viáticos en el extranjero para servidores públicos en el desempeño de comisiones y funciones oficiales	2.1		2.1	0.9		0.2		0.2	0.7	24.8
38301 Congresos y convenciones	1.3		1.3	0.6					0.6	
38501 Gastos para alimentación de servidores públicos de mando	0.5		0.5	0.1	0.0			0.0	0.1	2.4
TOTAL	1,470.7	-2.4	1,468.3	420.8	361.0	1.2		362.2	58.6	86.1

Anexo 3

 GOBIERNO DE MÉXICO		 CONACYT <small>Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología</small>				
Id	Identificador	Task Name	Duración	Comienzo	Fin	Responsable
1		Becas Vinculación - Movimientos administrativos	42 días	lun 04/03/19	mar 30/04/19	
2	1	Estancias Posdoctorales Nacional	29 días	lun 04/03/19	jue 11/04/19	UTIC/Becas Vinculación
3	2	Estancias Posdoctorales en el Extranjero				
3	2	Madres Jefas de Familia	19 días	lun 04/03/19	jue 28/03/19	UTIC/Becas Vinculación
4	3	Mujeres Indígenas	16 días	jue 21/03/19	jue 11/04/19	UTIC/Becas Vinculación
5	4	Estancias Sabáticas en el Extranjero	16 días	lun 04/03/19	lun 25/03/19	UTIC/Becas Vinculación
5	4	Estancias Sabáticas en México	16 días			
5	4	Estancias Sabáticas Nacionales	16 días			
6	5	Servidores públicos	16 días	mar 09/04/19	mar 30/04/19	UTIC/Becas Vinculación
7	6	Actualización de documento TO BE de Becas				Becas Vinculación

Nota: Compromisos sujetos a disponibilidad presupuestal

<p>Área Usuaria Responsable de la Iniciativa</p>  <p>Dr. Mario Andrés De Leo Winkler, Director del Sistema Nacional de Investigadores (Encargado de Despacho de la Dirección de Vinculación)</p>	<p>Área Técnica Responsable</p>  <p>Lic. Edgar Gabriel Massé Téllez Titular de la Unidad de Tecnologías de la Información y Comunicaciones</p>	 <p>Ing. Nidia Carolina Hernández Moreno Subdirectora de Desarrollo e Innovación</p>
--	--	---

Plan de Trabajo - Movimientos administrativos

1 de 2



GOBIERNO DE
MÉXICO



CONACYT
CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN Y TECNOLOGÍA

Id	Identificador	Task Name	Duración	Comienzo	Fin	Producto(s)
1		Sistema Nacional de Investigadores - Monitoreo	126 días	lun 4/3/19	lun 26/8/19	
2	1	Registro de ayudantes	64 días	lun 4/3/19	jue 30/5/19	UTIC/SNI
3	2	Completar solicitud de ayudantes	53 días	lun 18/3/19	mié 29/5/19	UTIC/SNI
4	3	Validación documental de ayudantes	49 días	lun 1/4/19	jue 6/6/19	UTIC/SNI
5	4	Formalización de ayudantes	25 días	lun 1/4/19	vie 3/5/19	UTIC/SNI
6	5	Carga de archivos de seguros	93 días	lun 15/4/19	mié 21/8/19	UTIC/SNI
7	6	Solicitud de modificación de vigencias	66 días	lun 22/4/19	lun 22/7/19	UTIC/SNI
8	7	Modificación de vigencias	81 días	lun 6/5/19	lun 26/8/19	UTIC/SNI
9	8	Registro de excepciones	106 días	lun 4/3/19	lun 29/7/19	UTIC/SNI
10	9	Cálculo del estímulo	111 días	lun 25/3/19	lun 26/8/19	UTIC/SNI
11	10	Reportes del cálculo del estímulo	96 días	lun 15/4/19	lun 26/8/19	UTIC/SNI
12	11	Actualización del documento del mapeo del SNI	126 días	lun 4/3/19	lun 26/8/19	SNI

Nota: Compromisos sujetos a disponibilidad presupuestal

Área Usuaria Responsable de la Iniciativa

Dr. Mario A. De Leo Winkler
Director de Vinculación y del Sistema Nacional de Investigadores

Área Técnica Responsable

Lic. Edgar Gabriel Massé Téllez
Titular de la Unidad de Tecnologías de la Información y Comunicaciones

Anexo 4

Resumen de la distribución de saldos bancarios de todos los Fondos CONACYT

Cifras disponibles al 31 de marzo 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)	
4	Institucionales	2,950.44	1,557.89	950.71	550.06	57.13	1,392.55
35	Mixtos	5,023.37	1,939.74	1,745.12	100.00	94.61	3,083.64
25	Sectoriales	17,765.91	10,700.90	6,661.38	4,008.16	31.35	7,065.02
1	FIDETEC	4.07	-	-	-	-	4.07
65	TOTALES	25,743.80	14,198.53	9,357.22	4,658.22	183.09	11,545.28

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

Fuente: Secretarios Administrativos de los Fondos CONACYT

Resumen de la distribución de saldos bancarios de los Fondos CONACYT

Fondos con cifras actualizadas al 31 de marzo 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)	
4	INSTITUCIONALES	2,950.44	1,557.89	950.71	550.06	57.13	1,392.55
32	MIXTOS	4,663.36	1,731.20	1,543.67	100.00	87.54	2,932.16
22	SECTORIALES	6,445.22	4,550.41	3,070.92	1,448.14	31.35	1,894.81
1	FIDETEC	4.07	-	-	-	-	4.07
59	TOTALES	14,063.09	7,839.50	5,565.30	2,098.19	176.01	6,223.59

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

Fuente: Secretarios Administrativos de los Fondos CONACYT

Resumen de la distribución de saldos bancarios de los Fondos CONACYT

Cifras actualizadas a periodos distintos al 31 de marzo de 2019

(millones de pesos)

CANTIDAD	Tipo de Fondo	Saldo bancario	RECURSOS RESERVADOS				Disponible
			Total reservado	Por Ministarar	Por Formalizar ^(a)	Para Admón. Y Operación	
			(1)	(2)= 3+4+5	(3)	(4)	
3	MIXTOS	360.01	208.53	201.46	-	7.08	151.48
3	SECTORIALES	11,320.70	6,150.49	3,590.47	2,560.03	-	5,170.21
6	TOTALES	11,680.71	6,359.03	3,791.92	2,560.03	7.08	5,321.68

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

Fuente: Secretarios Administrativos de los Fondos CONACYT.

Distribución de saldos bancarios de los Fondos Institucionales

Cifras al 31 de marzo de 2019

(millones de pesos)

CANTIDAD	Tipo de Fondo	Saldo bancario	RECURSOS RESERVADOS				Disponible
			Total reservado	Por Ministarar	Por Formalizar ^(a)	Para Admón. Y Operación	
			(1)	(2)= 3+4+5	(3)	(4)	
1	CIBIOGEM	48.53	29.61	9.94	17.10	2.57	18.92
1	FOINS	1,404.02	488.24	151.03	327.93	9.28	915.78
1	FONCICYT	285.47	145.72	75.49	55.21	15.01	139.75
1	FORDECYT	1,212.42	894.32	714.24	149.81	30.27	318.10
4	TOTAL	2,950.44	1,557.89	950.71	550.06	57.13	1,392.55

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

Fuente: Secretarios Administrativos de los Fondos CONACYT.

Distribución de saldos bancarios de los Fondos Mixtos

Cifras al 31 de marzo 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)	
1	AGUASCALIENTES	156.55	56.46	52.71	-	3.74	100.09
1	BAJA CALIFORNIA	270.54	126.59	122.65	-	3.94	143.95
1	BAJA CALIFORNIA SUR	159.30	49.38	43.13	-	6.25	109.92
1	CAMPECHE	113.36	7.80	6.30	-	1.50	105.56
1	CHIAPAS	95.86	29.98	0.20	25.00	4.78	65.87
1	CHIHUAHUA	284.38	168.27	149.66	15.00	3.61	116.11
1	CIUDAD JUÁREZ	7.97	1.15	-	-	1.15	6.82
1	COAHUILA	33.23	9.99	7.93	-	2.06	23.24
1	COLIMA	65.48	1.66	0.00	-	1.66	63.82
1	DURANGO	146.59	0.50	0.50	-	-	146.09
1	ESTADO DE MÉXICO	454.57	62.26	9.12	50.00	3.14	392.31
1	GUANAJUATO	362.71	240.01	233.88	-	6.13	122.70

CANTIDAD	Tipo de Fondo	Saldo bancario	RECURSOS RESERVADOS				Disponible
			Total reservado	Por Ministrar	Por Formalizar ^(a)	Para Admón. y Operación	
			(1)	(2)= 3+4+5	(3)	(4)	
1	GUERRERO	13.21	10.03	10.03	-	-	3.18
1	HIDALGO	158.34	69.36	65.18	-	4.18	88.99
1	JALISCO	202.43	137.62	131.09	-	6.53	64.81
1	MICHOACÁN	51.60	7.23	3.69	-	3.54	44.37
1	MORELOS	38.59	32.42	32.42	-	-	6.17
1	MUNICIPAL PUEBLA	13.48	1.17	0.03	-	1.13	12.31
1	NUEVO LEÓN	268.62	193.00	188.54	-	4.46	75.62
1	OAXACA	64.40	40.00	38.47	-	1.53	24.41
1	PUEBLA	105.52	11.53	9.03	-	2.50	93.99
1	QUERÉTARO	84.68	71.32	69.92	-	1.39	13.37
1	QUINTANA ROO	172.45	9.16	7.66	-	1.50	163.29
1	SAN LUIS POTOSÍ	138.87	55.29	52.63	-	2.66	83.58
1	SINALOA	91.54	-	-	-	-	91.54
1	SONORA	85.64	6.22	0.94	-	5.28	79.42
1	TABASCO	195.25	70.66	56.19	10.00	4.47	124.59

CANTIDAD	Tipo de Fondo	Saldo bancario	RECURSOS RESERVADOS				Disponible
			Total reservado	Por Ministar	Por Formalizar ^(a)	Para Admón. y Operación	
			(1)	(2)= 3+4+5	(3)	(4)	
1	TAMAULIPAS	260.90	1.76	1.76	-	-	259.14
1	TLAXCALA	63.80	4.71	2.23	-	2.48	59.10
1	VERACRUZ	19.45	8.56	5.51	-	3.05	10.89
1	YUCATÁN	175.04	132.36	130.86	-	1.50	42.69
1	ZACATECAS	309.00	114.78	111.41	-	3.37	194.23
32	TOTAL	4,663.36	1,731.20	1,543.67	100.00	87.54	2,932.16

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

Fuente Secretarios Administrativos de los Fondos CONACYT.

Distribución de saldos bancarios de los Fondos Mixtos
Cifras actualizadas a periodos distintos al 31 de marzo 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)	
1	DISTRITO FEDERAL ^{1,2}	265.31	194.56	189.47	-	5.09	70.75
1	LA PAZ ^{2,3}	9.51	-	-	-	-	9.51
1	NAYARIT ^{1,2}	85.20	13.97	11.98	-	1.99	71.22
3	TOTALES	360.01	208.53	201.46	0.00	7.08	151.48

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

1. Saldo bancario de cuentas con la fiduciaria a marzo y operativa a febrero 2019.
2. El Secretario Administrativo no envió estados financieros.
3. Saldo bancario de cuentas con la fiduciaria a marzo 2019 y de la operativa a agosto 2018.

Fuente: Fuente Secretarios Administrativos de los Fondos CONACYT.

Distribución de saldos bancarios de los Fondos Sectoriales

Cifras al 31 de marzo de 2019

(millones de pesos)

CANTIDAD	Tipo de Fondo	Saldo bancario	RECURSOS RESERVADOS				Disponible
			Total reservado	Por Ministarar	Por Formalizar ^(a)	Para Admón. Y Operación	
			(1)	(2)= 3+4+5	(3)	(4)	
1	AEM	24.60	11.57	10.47	-	1.11	13.03
1	CONAGUA	71.01	31.81	29.22	-	2.58	39.21
1	CONAVI	26.47	1.72	1.72	-	-	24.76
1	INMUJERES	12.53	7.86	4.27	3.30	0.29	4.67
1	SALUD	239.68	200.31	190.31	-	10.00	39.37
1	SEP	1,363.04	1,008.35	605.66	401.10	1.58	354.69
1	SEMARNAT	38.55	3.19	2.58	-	0.60	35.37
1	ASA	7.75	0.00	0.00	-	-	7.75
1	CFE	18.16	13.92	7.22	6.61	0.09	4.23
1	CONAFOR	114.06	17.95	17.95	-	-	96.11
1	FINNOVA	33.11	14.32	8.37	-	5.95	18.79

1	FIT	73.13	46.43	44.18	-	2.25	26.70
1	MARINA	54.61	32.26	30.91	-	1.34	22.36
1	SAGARPA	444.61	90.67	89.77	-	0.90	353.94
1	SECTUR	16.76	7.20	6.50	-	0.70	9.56
1	SEDENA	54.97	16.34	15.69	-	0.65	38.63
1	SEGOB-CNS	33.97	15.40	12.64	-	2.76	18.56
1	SUSTENTABILIDAD	3,633.71	2,987.03	1,975.80	1,011.24	-	646.67
1	CONEVAL	31.82	-	-	-	-	31.82
1	INEE	39.10	0.45	0.19	-	0.27	38.65
1	INEGI	65.76	19.43	9.54	9.89	-	46.32
1	SRE	47.81	24.19	7.92	16.00	0.27	23.62
22	TOTALES	6,445.22	4,550.41	3,070.92	1,448.14	31.35	1,894.81

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

Fuente: Secretarios Administrativos de los Fondos CONACYT

Distribución de saldos bancarios de los Fondos Sectoriales
Cifras actualizadas a periodos distintos al 31 de marzo 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	INIFED ^{1, 2}	36.51	-	-	-	-	36.51
1	SEDESOL ^{2, 3}	32.82	-	-	-	-	32.82
1	HIDROCARBUROS ^{4,5}	11,251.37	6,150.49	3,590.47	2,560.03	-	5,100.88
3	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 marzo de 2019 y con la operativa a noviembre 2015.
2. El Secretario Administrativo no actualizó cifras de recursos reservados.
3. Saldo bancario de cuentas con la fiduciaria a marzo 2019 y con la operativa a noviembre 2018.
4. Saldo de estados financieros a marzo 2019.
5. Cifras de recursos reservados a octubre 2017.

Fuente: Secretarios Administrativos de los Fondos CONACYT