



**GOBIERNO DE
MÉXICO**



CONACYT
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología



2020
AÑO DE
LEONA VICARIO
BENEMÉRITA MADRE DE LA PATRIA

INFORME DE ACTIVIDADES DEL CONACYT ENERO - MARZO 2020



ÍNDICE

INTRODUCCIÓN	5
1. FORTALECIMIENTO DE LA COMUNIDAD CIENTÍFICA	6
Becas y Apoyos	6
Asignación de Becas por Género	7
Atención a grupos históricamente excluidos	14
Programa Nacional de Posgrados de Calidad (PNPC)	21
Sistema Nacional de Investigadores	24
Cátedras Conacyt	27
Redes Temáticas Conacyt	31
Programa de Apoyos para Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación (FOO2)	31
Comité Apoyos Institucionales (CAI)	32
Programa Jóvenes Construyendo el Futuro	32
Programa Especial de Ciencia, Tecnología e Innovación	32
Informe Preliminar Plataforma “Consulta - Conacyt”	33
2. CIENCIA DE FRONTERA	34
Fronteras de la Ciencia	34
3. PROGRAMAS NACIONALES ESTRATÉGICOS	37
4. DESARROLLO TECNOLÓGICO E INNOVACIÓN ABIERTA	41
Programa Estratégico Nacional de Tecnología e Innovación Abierta (PENTA)	41
Programa de Estímulo Fiscal a la Investigación y Desarrollo de Tecnología (EFIDT) 2020	44
Programa de Estímulos a la Investigación	45
5. ACCESO UNIVERSAL AL CONOCIMIENTO	46
Consortio Nacional de Recursos de Información Científica y Tecnológica (CONRICYT)	46
Proyectos de Apropiación Social del Conocimiento de las Humanidades, Ciencias y Tecnologías	47
Campaña de divulgación y apropiación del conocimiento	47
Acciones del Conacyt ante COVID 19	49



Acceso Abierto.....	51
ARTICULACIÓN DE LAS CAPACIDADES CIENTÍFICAS, TECNOLÓGICAS Y DE INNOVACIÓN ESTATALES Y REGIONALES	54
Centros Públicos de Investigación.....	54
Sesiones del Comité Coordinador del Consorcio para la Terminación de Vigencia de Consorcios.....	55
Programa Presupuestario S278 Fomento Regional de las Capacidades Científicas, Tecnológicas y de Innovación	57
Fondos Mixtos.....	57
Fondo Institucional de Fomento Regional para el Desarrollo Científico, Tecnológico y de Innovación (FORDECYT)	59
Fondos Sectoriales	61
Proyectos de Desarrollo Científico para atender Problemas Nacionales.....	70
COOPERACIÓN INTERNACIONAL.....	74
CONSORCIO INTERSECRETARIAL DE BIOSEGURIDAD DE LOS ORGANISMOS GENETICAMENTE MODIFICADOS (CIBIOGEM)	81
FORTALECIMIENTO Y DESARROLLO DE LA INFRAESTRUCTURA CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA	83
Laboratorios Nacionales Conacyt	83
INDICADORES DE RESULTADOS, GESTIÓN Y ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS Y FINANCIERAS DEL CONACYT	85
Informe de desempeño de los Programas Presupuestarios del CONACYT	85
Estado del ejercicio presupuestal.....	87
Fondos CONACYT	96
Gestión de Recursos Humanos.....	98
Programa Nacional de Combate a la Corrupción y a la Impunidad, y de Mejora de la Gestión Pública 2019-2024.....	104
Estado de los sistemas y plataformas informáticas	104
Adquisiciones y servicios generales	113
Rendición de cuentas.....	114
Programa nacional de combate a la corrupción y a la impunidad, y de mejora de la gestión pública 2019-2024	118



Acciones llevadas a cabo para solventar las observaciones de la Auditoría Superior de la Federación (Asf)	119
Acciones llevadas a cabo para atender la auditoría 2/2019 del Órgano Interno de control en el CONACYT.....	119
Cumplimiento a la Ley de Austeridad Republicana (artículo 16).....	120
ASUNTOS JURÍDICOS	122
Informe de verificación INAI 2019	123
Registro Nacional de Instituciones y Empresas Científicas y Tecnológicas (RENIECYT)	124
ANEXOS	125



INTRODUCCIÓN

El Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (Conacyt) se ha planteado objetivos prioritarios con el propósito de acercar la ciencia a la población, así como dar respuesta y contribuir a la solución de los principales problemas del país.

Por lo anterior, este Consejo ha llevado a cabo acciones para fortalecer el desarrollo científico, tecnológico y de innovación en México, asumiendo el reto de impulsar acciones enfocadas en 5 ejes rectores:

1. Fortalecimiento de la comunidad científica.
2. Ciencia de Frontera.
3. Programas Nacionales Estratégicos (ProNacEs).
4. Desarrollo Tecnológico e Innovación Abierta.
5. Acceso Universal al Conocimiento.

El Informe de Actividades del Conacyt que comprende el periodo de enero a marzo de 2020, presenta las principales acciones desarrolladas en materia de becas y otros estímulos para la formación de profesionales de alto nivel, apoyos para el fortalecimiento de la infraestructura científica, ciencia básica, operación de fondos sectoriales, institucionales y otros, impulso a las capacidades científicas regionales, desarrollo tecnológico e innovación, los Programas Nacionales Estratégicos, acceso al conocimiento, comunicación, cooperación internacional, acciones en materia de Bioseguridad, indicadores de resultados, ejercicio presupuestal, estado de las plataformas informáticas, acciones de transparencia, entre otros.

Además, durante este año se publicará y ejecutará el Programa Especial de Ciencia Tecnología e Innovación (PECITI) 2020-2024, asimismo, se continuarán con los trabajos para la elaboración de la Ley General de Humanidades, Ciencias, Tecnologías e Innovación en México. Con lo anterior, junto con las actividades del Conacyt, se fortalecerá la ciencia y la tecnología del país buscando el bienestar social, así como el cuidado del medio ambiente.

De esta manera y de conformidad con lo señalado en los artículos 58, fracción XV, y 59, fracción XI, de la Ley Federal de las Entidades Paraestatales, 9, fracción X, de la Ley Orgánica del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, y 19, fracción II, de su Estatuto Orgánico, se presenta el Informe de Autoevaluación del Conacyt correspondiente al cuarto trimestre y al acumulado de 2019.



1. FORTALECIMIENTO DE LA COMUNIDAD CIENTÍFICA

Becas y Apoyos

El Conacyt, a través de la Coordinación de Apoyos a Becarios e Investigadores (CABI) ofrece becas para cursar estudios de posgrado y realizar actividades académicas nacionales y al extranjero, así como apoyos específicos para atender a poblaciones históricamente excluidas como es el caso de la población indígena, madres jefas de familia y personas con discapacidad.

Las becas y apoyos que opera el Conacyt son financiadas a través de los siguientes Programas Presupuestales y Fondos:

- Programa Presupuestario S190: “Becas de Posgrado y Apoyos a la Calidad” (Pp. S190).
- Programa Presupuestario F002: “Apoyos para Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación” (Pp. F002).
- Fondo Institucional del Conacyt (FOINS).
- Fondo Conacyt-SENER

Así mismo, existen diferentes modalidades de becas y apoyos según su fuente de financiamiento, los cuales se detallan en la Tabla 1.

Tabla 1. Relación de fuente de financiamiento por modalidad de beca o apoyo

Becas y Apoyos por fuente de financiamiento			
Fuente de financiamiento	Categoría agregada	Modalidad	
Pp. S190	Becas Nacionales	Becas de Posgrado Nacionales	
	Becas en el Extranjero	Becas de Posgrado al Extranjero	
	Becas de Consolidación	Becas para Estancias Posdoctorales Nacionales y al Extranjero	Estancias Posdoctorales Nacionales Mujeres Indígenas
		Becas para Estancias Sabáticas Nacionales y al Extranjero	Becas para Retenciones y Repatriaciones
Estancias Técnicas Nacional y al Extranjero			
Pp. F002	Becas Específicas	Madres Mexicanas Jefas de Familia para Fortalecer su Desarrollo Profesional	
		Becas para Indígenas	
		Programa para la Incorporación de Estudiantes con Discapacidad a Posgrados Nacionales	
FOINS		Becas IMSS	



Becas y Apoyos por fuente de financiamiento

Fuente de financiamiento	Categoría agregada	Modalidad
CONACYT-SENER		CONACYT-SENER Hidrocarburos y Sustentabilidad Energética Nacionales y al Extranjero
		CONACYT-SENER Hidrocarburos y Sustentabilidad Energética Estancias Posdoctorales

Fuente: Elaborado por CABI-Conacyt.

Al final del primer trimestre de 2020 se registraron un total de 51,766 Becas Vigentes. De éstas, el 87.7% corresponde a la modalidad Becas Nacionales (45,382); 6.2% a Becas al Extranjero (3,233); 2% a Becas de Consolidación (1,018); y 4.1% son Becas Específicas (2,133).

Por lo que se refiere a las Becas Nuevas, al cierre del primer trimestre de 2020 se tiene un total de 116. De éstas, el 87.1% corresponde a Becas al Extranjero (101) y el 12.9% son Becas al Nacionales (15). En este trimestre no se tienen nuevas Becas de Consolidación y Específicas.

Con relación al acumulado de becas durante el periodo, es decir las Becas Administradas, los resultados indican que se tienen un total de 56,281 Becas Administradas. De éstas, el 88.5% son Becas Nacionales (49,823); el 5.5% son Becas al Extranjero (3,100); 1.8% son Becas de Consolidación (1,029); y 4.1% son Becas Específicas (2,329).

Tabla 2. Resumen de becas y apoyos en el primer trimestre 2020 (1T 2020)

Modalidad	Becas					
	Vigentes		Nuevas		Administradas	
	Primer trimestre 2020	Proporción respecto del total (%)	Primer trimestre 2020	Proporción respecto del total (%)	Primer trimestre 2020	Proporción respecto del total (%)
Nacionales	45,382	87.7	15	12.9	49,823	88.5
Extranjero	3,233	6.2	101	87.1	3,100	5.5
Consolidación	1,018	2.0	0	0	1,029	1.8
Específicas	2,133	4.1	0	0	2,329	4.1
Total	51,766	100	116	100	56,281	100

Fuente: Listados de Becas; Vigentes y Nuevas con fecha de corte a 31 de marzo de 2020. Listado de Becas Administradas con fecha de corte a febrero de 2020. Elaborado por CABI-Conacyt.

Asignación de Becas por Género

De las 51,766 becas vigentes que se contabilizaron al final del primer trimestre de 2020, 25,087 se otorgaron a mujeres y 26,679 a hombres, lo que representan el



48.5% y 51.5%, respectivamente. Por lo que se refiere a las Becas Nacionales (45,382), el 47.7% se asignó a mujeres (21,667) y el 52.3% a hombres (23,715). En el caso de Becas al Extranjero (3,233), el 42.5% se asignó a mujeres (1,375), mientras que el 57.5% se asignó a hombres (1,858). Con relación a las Becas de Consolidación (1,018), el 44.6% se asignó a mujeres (454), mientras que el 55.4% se asignó a hombres (564). Finalmente, la distribución de las becas específicas (2,133), por sexo, muestra que un 74.6% se asignó a mujeres (1,591) y 25.4% se asignó a hombres (542).

La tabla 3 muestra la desagregación de las modalidades de beca por sexo para todas las modalidades de las becas vigentes al final del periodo en cuestión.

Tabla 3. Becas Vigentes en el primer trimestre de 2020, por modalidad, por género

Modalidad de Beca	Becas Vigentes		
	Marzo 2020		
	Mujeres	Hombres	Total
Becas Nacionales			
Becas de Posgrado Nacional	21,667	23,715	45,382
Total Becas Nacionales	21,667	23,715	45,382
Becas al Extranjero			
Becas de Posgrado al Extranjero	1,375	1,858	3,233
Total Becas al Extranjero	1,375	1,858	3,233
Becas de Consolidación			
Becas para Estancias Posdoctorales Nacionales	268	338	606
Becas para Estancias Posdoctorales al Extranjero	110	127	237
Estancias Posdoctorales Nacionales Mujeres Indígenas	12	0	12
Becas para Estancias Sabáticas Nacionales	6	17	23
Becas para Estancias Sabáticas al Extranjero	11	24	35
Becas para Retenciones y Repatriaciones	13	29	42
Becas para Estancias Técnicas Nacionales	22	12	34
Becas para Estancias Técnicas al Extranjero	12	17	29
Total Becas de Consolidación	454	564	1,018
Becas Específicas			
CONACYT-SENER Hidrocarburos y Sustentabilidad Energética Nacionales	116	328	444
CONACYT-SENER Hidrocarburos y Sustentabilidad Energética al Extranjero	99	194	293



Becas Vigentes

Modalidad de Beca	Marzo 2020		
	Mujeres	Hombres	Total
CONACYT-SENER Hidrocarburos y Sustentabilidad Energética para Estancias Posdoctorales	5	7	12
Madres Mexicanas Jefas de Familia para Fortalecer su Desarrollo Profesional	1,363	0	1,363
Becas para Indígenas	8	12	20
Programa para la Incorporación de Estudiantes con Discapacidad a Posgrados Nacionales	0	0	0
Becas IMSS	0	1	1
Total Becas Específicas	1,591	542	2,133
Total de Becas Vigentes	25,087	26,679	51,766

Nota: Becas de Posgrado Nacionales incluye las Becas de Movilidad Nacional para Especialidades Médicas. Mientras que Becas de Posgrados al Extranjero incluye las Becas de Movilidad al Extranjero para Especialidades Médicas.

Fuente: Listado de Becas Vigentes con fecha de corte a marzo de 2020. Elaborado por CABI-Conacyt

En cuanto a Becas Nuevas otorgadas durante el primer trimestre de 2020, estas sumaron un total de 116 becas nuevas. De éstas, el 87.1% corresponde a becas al extranjero (101) y el 12.9% son becas nacionales (15). En este trimestre no se tienen nuevas becas para consolidación y específicas (Tabla 4).

Tabla 4. Becas nuevas en el primer trimestre de 2020 por modalidad, por género

Modalidad de Beca	Marzo 2020		
	Mujeres	Hombres	Total
Becas Nacionales			
Becas de Posgrado Nacional	10	5	15
Total Becas Nacionales	10	5	15
Becas al Extranjero			
Becas de Posgrado al Extranjero	30	40	70
Total Becas al Extranjero	30	40	70
Becas de Consolidación			
Becas para Estancias Posdoctorales Nacionales	0	0	0
Becas para Estancias Posdoctorales al Extranjero	0	0	0
Estancias Posdoctorales Nacionales Mujeres Indígenas	0	0	0



Becas Nuevas

Modalidad de Beca	Marzo 2020		
	Mujeres	Hombres	Total
Becas para Estancias Sabáticas Nacionales	0	0	0
Becas para Estancias Sabáticas al Extranjero	0	0	0
Becas para Retenciones y Repatriaciones	0	0	0
Becas para Estancias Técnicas Nacionales	0	0	0
Becas para Estancias Técnicas al Extranjero	12	19	31
Total Becas de Consolidación	12	19	31
Becas Específicas			
CONACYT-SENER Hidrocarburos y Sustentabilidad Energética Nacionales	0	0	0
CONACYT-SENER Hidrocarburos y Sustentabilidad Energética al Extranjero	0	0	0
CONACYT-SENER Hidrocarburos y Sustentabilidad Energética al Estancias Posdoctorales	0	0	0
Madres Mexicanas Jefas de Familia para Fortalecer su Desarrollo Profesional	0	0	0
Becas para Indígenas	0	0	0
Programa para la Incorporación de Estudiantes con Discapacidad a Posgrados Nacionales	0	0	0
Becas IMSS	0	0	0
Total Becas Específicas	0	0	0
Total de Becas Nuevas	52	64	116

Nota: Becas de Posgrado Nacional incluye las Becas de Movilidad Nacional para Especialidades Médicas. Mientras que Becas de Posgrados al Extranjero incluye las Becas de Movilidad al Extranjero para Especialidades Médicas.

En el 2020, por decisión de SENER no se publicaron nuevas convocatorias de becas CONACYT – SENER.

Fuente: Listado de Becas Nuevas con fecha de corte a marzo de 2020. Elaborado por CABI-CONACYT

En términos de Becas Administradas, es decir, el número total acumulado de becas durante el primer trimestre de 2020, se contabilizaron un total de 56,281 Becas Administradas, de las cuales, el 88.5% corresponde a Becas Nacionales (49,823); el 5.5% a Becas al Extranjero (3,100); 1.8% son Becas de Consolidación (1,029); y el 4.14% son Becas Específicas (2,329).

El porcentaje que representan las mujeres (27,404) con respecto al total de las becas administradas (56,281), es del 48.69%, como lo ilustra la Tabla 5.



Tabla 5. Becas Administradas durante el primer trimestre de 2020, por modalidad

Modalidad de Beca	Becas Administradas		
	Febrero 2020		
	Mujeres	Hombres	Total
Becas Nacionales			
Becas de Posgrado Nacional	23,856	25,967	49,823
Total Becas Nacionales	23,856	25,967	49,823
Becas al Extranjero			
Becas de Posgrado al Extranjero	1,328	1,772	3,100
Total Becas al Extranjero	1,328	1,772	3,100
Becas de Consolidación			
Becas para Estancias Posdoctorales Nacionales	273	341	614
Becas para Estancias Posdoctorales al Extranjero	110	127	237
Estancias Posdoctorales Nacionales Mujeres Indígenas	12	0	12
Becas para Estancias Sabáticas Nacionales	7	17	24
Becas para Estancias Sabáticas al Extranjero	11	27	38
Becas para Retenciones y Repatriaciones	12	29	41
Becas para Estancias Técnicas Nacionales	22	12	34
Becas para Estancias Técnicas al Extranjero	12	17	29
Total Becas de Consolidación	459	570	1,029
Becas Específicas			
CONACYT-SENER Hidrocarburos y Sustentabilidad Energética Nacionales	126	353	479
CONACYT-SENER Hidrocarburos y Sustentabilidad Energética al Extranjero	99	194	293
CONACYT-SENER Hidrocarburos y Sustentabilidad Energética al Estancias Posdoctorales	6	7	13
Madres Mexicanas Jefas de Familia para Fortalecer su Desarrollo Profesional	1,522	0	1,522
Becas para Indígenas	8	12	20
Programa para la Incorporación de Estudiantes con Discapacidad a Posgrados Nacionales	0	0	0
Becas IMSS	0	2	2
Total Becas Específicas	1,761	568	2,329
Total de Becas Administradas	27,404	28,877	56,281

Fuente: Listados de Becas Administradas con fecha de corte a febrero de 2020.
Elaborado por CABI-CONACYT.



Datos relevantes

- De las 45,382 Becas de Posgrado Nacional vigentes, 3,573 fueron otorgadas a extranjeros para cursar estudios de posgrado en México. De las cuales, 1,211 se asignaron a becarios nacidos en Colombia y 805 a becarios nacidos en Cuba. En conjunto, estos dos países concentran el 56.4% de los becarios extranjeros estudiando en México.
- De los 3,233 profesionales mexicanos apoyados para desarrollar su posgrado en el extranjero, el 26.8% se encuentra en Reino Unido; el 24.2% en Estados Unidos; el 9.7% en España; el 8.6 % en Canadá; el 8.2% en Alemania; el 6.5% en Francia; el 5% en Holanda y 11% restante se concentran en otros países.
- 606 de las becas vigentes de Consolidación fueron otorgadas a profesionistas mexicanos con grado de doctor para realizar una Estancia Posdoctoral en México; el 25.1% se concentran en la Ciudad de México (152), mientras que el 74.9% realizan sus estancias en las distintas Entidades Federativas del país (454).
- 237 becas vigentes de Consolidación fueron otorgadas a investigadores mexicanos con grado de doctor para realizar una estancia posdoctoral en el extranjero.
- De las 12 becas vigentes que fueron otorgadas a mujeres indígenas con grado de doctoras para realizar una Estancia Posdoctoral en México, el 75% se encuentran en el sector académico y de investigación en las áreas II. Biología y Química y VI. Biotecnología y Ciencias. Agropecuarias (9). Estas becarias se encuentran realizando sus respectivas estancias en Jalisco (4), Campeche (3), Yucatán (2), Baja California (1), Ciudad de México (1) y Guanajuato (1).
- 23 becas vigentes fueron otorgadas a investigadores mexicanos con grado de doctor para realizar una Estancia Sabática Nacional, de los cuales, 6 se encuentran realizando su estancia en la Ciudad de México y los demás se distribuyeron en 11 Entidades Federativas.
- 35 apoyos vigentes fueron otorgados a investigadores mexicanos con grado de doctor para realizar su Estancia Sabática en el Extranjero.
- 42 becas vigentes se otorgaron a profesionistas con grado de doctor para su retención y repatriación. Con este apoyo se facilita su incorporación en Instituciones de Educación Superior y Centros de Investigación. Chiapas concentra el 23.8% de estos investigadores, mientras que Jalisco y la Ciudad de México concentran el 14.3% y 11.9%, respectivamente.



- 34 becas vigentes corresponden a estudiantes japoneses que se encuentran realizando su Estancia Técnica en México.
- 29 becas vigentes fueron otorgadas a mexicanos/as para realizar una Estancia Técnica en Japón.
- En el primer trimestre de 2020, las 2,133 Becas Específicas vigentes se encuentran distribuidas de la siguiente manera:
 - 749 de las becas vigentes fueron otorgadas a profesionistas mexicanos para realizar un posgrado o una estancia posdoctoral en México o en el extranjero, con el fin de fortalecer al Sector Energético mexicano.
 - 1,363 de los apoyos vigentes corresponden a mujeres madres jefas de familia. Estos apoyos fueron otorgados con el fin de contribuir a fortalecer su formación técnica superior universitaria o licenciatura, y así facilitar su inserción en el mercado laboral o para continuar con sus estudios de posgrado.
 - 20 de los apoyos vigentes fueron otorgados para fortalecer y complementar la formación académica de personas indígenas.
 - 1 Beca corresponde al Instituto Mexicano del Seguro Social.

Distribución regional de las Becas de Posgrado Nacionales

Dado que la modalidad Becas de Posgrado Nacional representa el 87.7% (45,382) del Total de Becas Vigentes en el primer trimestre de 2020 (51,766). La distribución regional de esta modalidad de becas a lo largo del territorio nacional muestra los nodos en donde se tiene una alta densidad de estudiantes de posgrado, y por lo tanto, de instituciones de educación superior adscritas al padrón del Programa Nacional de Posgrados de Calidad. Así mismo, esta distribución refleja las áreas en el territorio en donde ha habido históricamente una menor inversión en la generación de recursos humanos en ciencia y tecnología.

Para la definición de las regiones, se agruparon las Entidades Federativas en 6 Regiones de acuerdo con la siguiente clasificación regional del Conacyt:

Noreste: Chihuahua, Coahuila, Durango, Nuevo León, Tamaulipas, Zacatecas;
Noroeste: Baja California, Baja California Sur; Sinaloa, Sonora;
Sureste: Campeche, Chiapas, Quintana Roo, Tabasco, Yucatán;
Sur oriente: Hidalgo, Oaxaca, Puebla, Tlaxcala, Veracruz
Centro: Ciudad de México, Estado de México, Guanajuato, Guerrero, Morelos, Querétaro, San Luis Potosí;
Occidente: Aguascalientes, Colima, Jalisco, Michoacán, y Nayarit.

La siguiente figura muestra la distribución de las Becas de Posgrado Nacional vigentes, por región, al final del periodo enero-marzo 2020:

Figura 1. Distribución regional



Fuente: Listado de Becas Vigentes con fecha de corte a marzo de 2020. Elaborado por CABI-Conacyt

Los resultados muestran una alta concentración de las Becas de Posgrado Nacional vigentes en la región centro (48.5%). En contraste, la región Sureste concentra la menor proporción de estas Becas con 5.3%.

Atención a grupos históricamente excluidos

En línea con los objetivos prioritarios de la presente administración y con el fin de abatir las brechas sociales, el Conacyt ha realizado esfuerzos importantes para promover la equidad de género, así como otorgar becas y apoyos para estudiantes indígenas, a la población con discapacidad y a madres jefas de familia.

Equidad de Género

Del total de Becas Nacionales Vigentes durante marzo de 2020 (45,382), el 47.7% se asignó a mujeres (21,667) y el 52.3% a hombres (23,715)

Tabla 6. Becarios Nacionales vigentes divididas por sexo.

Sexo	Cantidad	Proporción respecto del total (%)
Mujeres	21,667	47.7
Hombres	23,715	52.3
Total	46,099	100

Fuente: Listado de Becas Vigentes con fecha de corte al 31 de marzo de 2020. Elaborado por CABI-Conacyt

En lo que refiere al total de Becas al Extranjero Vigentes durante marzo de 2020 (3,233), el 42.5% se asignó a mujeres (1,375), mientras que el 57.5% se asignó a hombres (1,858).

Tabla 7. Becas al Extranjero vigentes, por sexo.

Sexo	Cantidad	Proporción respecto del total (%)
Mujeres	1,375	42.5
Hombres	1,858	57.5
Total	3,233	100

Fuente: Listado de Becas Vigentes con fecha de corte a marzo de 2020.
Elaborado por CABI-Conacyt

En el caso de las Becas de Consolidación (1,018), el 44.6% se asignó a mujeres (454), mientras que el 55.4% se asignó a hombres (564).

Tabla 8. Becas de Consolidación, por sexo.

Sexo	Cantidad	Proporción respecto del total (%)
Mujeres	1,375	42.5
Hombres	1,858	57.5
Total	1,018	100

Fuente: Listado de Becas Vigentes con fecha de corte a marzo de 2020.
Elaborado por CABI-Conacyt

Finalmente, la distribución de las becas específicas (2,133), por sexo, muestra que un 74.6% se asignó a mujeres (1,591) y 25.4% se asignó a hombres (542).

Tabla 9. Becas Específicas, por sexo.

Sexo	Cantidad	Proporción respecto del total (%)
Mujeres	1,591	74.6
Hombres	542	25.4
Total	2,133	100

Fuente: Listado de Becas Vigentes con fecha de corte a marzo de 2020.
Elaborado por CABI-Conacyt



Becas para Indígenas

Atendiendo al Plan Nacional de Desarrollo, en su eje 3 "Igualdad de oportunidades", el Conacyt implementa acciones afirmativas para otorgar apoyos enfocados estudiantes de comunidades indígenas que desean realizar o que ya están realizando estudios de posgrado. En este marco, durante marzo de 2020 se tienen un total de 32 becas vigentes que se asignaron a personas indígenas. De las cuales, 20 son para mujeres y 12 son para hombres.

Tabla 10. Becas Específicas para la población indígena, por sexo al IT 2020

Becas Vigentes para Indígenas			
Modalidad	Hombres	Mujeres	Total
Estancias Posdoctorales Nacionales para Mujeres Indígenas	0	12	12
Becas para indígenas	12	8	20
Totales	12	20	32

Nota: Las becas y apoyos para indígenas incluye: a) Programa de Becas para Indígenas (PROBEPI) CIESAS – Conacyt, b) Programa de Fortalecimiento Académico para Indígenas Apoyos Complementarios para Mujeres Indígenas Becarias y, c) Programa de Incorporación de Mujeres Indígenas a Posgrados para el Fortalecimiento Regional.

Fuente: Listado de Becas Vigentes con fecha de corte a marzo de 2020. Elaborado por CABI-Conacyt.

Becas para madres jefas de familia

En el contexto actual de la sociedad mexicana, resulta crucial desarrollar acciones afirmativas que permitan abatir la brecha de participación escolar entre hombres y mujeres con la finalidad de contribuir a la igualdad de oportunidades y abatir las brechas sociales. Bajo esa premisa, el Conacyt implementa el Programa Apoyo a Madres mexicanas Jefas de Familia para Fortalecer su Desarrollo Profesional cuyo objetivo es apoyar a la formación de madres mexicanas solteras, divorciadas, viudas o separadas, que estén cursando estudios profesionales presenciales, en sistema escolarizado y de tiempo completo (técnico superior universitario o licenciatura), facilitando su inserción en el mercado laboral o promoviendo la igualdad y acceso a estudios de tercer nivel, fortaleciendo sus competencias académicas.

Durante marzo de 2020 se contabilizaron un total de 1,363 apoyos vigentes que se otorgaron a madres jefas de familia. De las cuales, el 30.6% de estos apoyos se concentraron en la región Centro, mientras que el 3.7% corresponde a la región Sureste.



Tabla 11. Distribución regional de los apoyos a becarias madres jefas de familia

Distribución regional de becarias madres jefas de familia		
Región	No. de becarias	Proporción del total (%)
Centro	417	30.6
Noreste	201	14.7
Occidente	145	10.6
Sur oriente	334	24.5
Noroeste	215	15.8
Sureste	51	3.7
Total	1,363	100

Fuente: Elaborado por CABI-Conacyt con fecha de corte al 31 de marzo de 2020.

Análisis Comparativo 2018 y 2019

Las siguientes tablas concentran información que permite comparar los resultados obtenidos en 2018 y 2019. Esto es, el último año de gestión de la pasada administración y el primer año de gestión de la actual administración. Como puede apreciarse en las tablas, el número de becas y apoyos otorgados en 2019 son relativamente menores comparado con los datos de 2018. Sin embargo, es importante precisar que estas disminuciones en el número de becas, como se explica enseguida, son atribuibles a factores exógenos a la operación de las diferentes modalidades.

Tabla 12. Comparativo de Becas Vigentes en 2018 y 2019.

Becas Vigentes 2018 y 2019		
Modalidad	Dic 2018	Dic 2019
Nacionales		
Becas de Posgrado Nacional	52,615	52,511
Becas de Movilidad Nacionales	1877	204
Becas para Estancias Técnicas Nacionales	34	34
Becas para Estancias Posdoctorales Nacionales	752	614
Estancias Posdoctorales Nacionales Mujeres Indígenas	6	12
Becas para Estancias Sabáticas Nacionales	35	24
Becas para Retenciones y Repatriaciones	41	41
Total de Becas Nacionales	55,360	53,440
Al Extranjero		
Becas de Posgrado al Extranjero	3,313	2,722
Becas Mixtas para Estancias al Extranjero	3,748	1,188



Becas Vigentes 2018 y 2019		
Modalidad	Dic 2018	Dic 2019
Becas para Estancias Técnicas al Extranjero	0	9
Becas para Estancias Posdoctorales al Extranjero	278	237
Becas para Estancias Sabáticas al Extranjero	122	38
Total de Becas al Extranjero	7,461	4,194
Específicas		
CONACYT-SENER Hidrocarburos y Sustentabilidad Energética Nacionales	925	519
CONACYT-SENER Hidrocarburos y Sustentabilidad Energética al Extranjero	692	313
CONACYT-SENER Hidrocarburos y Sustentabilidad Energética Estancias Posdoctorales	18	13
Madres Mexicanas Jefas de Familia para Fortalecer su Desarrollo Profesional	1,915	1,660
Becas para Indígenas	288	232
Programa para la Incorporación de Estudiantes con Discapacidad a Posgrados Nacionales	N/A	0
Estancias de Maestros y Doctores en la Industria	94	0
Becas IMSS	3	2
Total de Becas Específicas	3,935	2,739
Total de Becas Vigentes	66,756	60,373

Nota: Los N/A implican que dichas modalidades no existían.

Fuente: Listado de Becas Vigentes con fecha de corte a diciembre de 2018 y 2019. Elaborado por CABI-Conacyt.

Tabla 13. Comparativo de Becas nuevas en 2018 y 2019.

Becas Nuevas		
Modalidad	Ene-Dic 2018	Ene-Dic 2019
Nacionales		
Becas de Posgrado Nacionales	23,608	22,710
Becas de Movilidad Nacionales	1,877	1,659
Becas para Estancias Técnicas Nacionales	34	34
Becas para Estancias Posdoctorales Nacionales	752	657
Estancias Posdoctorales Nacionales Mujeres Indígenas	6	6
Becas para Estancias Sabáticas Nacionales	35	25
Becas para Retenciones y Repatriaciones	42	50
Total de Becas Nacionales	26,354	25,141



Becas Nuevas			
Modalidad	Ene-Dic 2018	Ene-Dic 2019	
Al Extranjero			
Becas de Posgrado al Extranjero	1,315	1,254	
Becas Mixtas para Estancias al Extranjero	3,748	3,440	
Becas para Estancias Técnicas al Extranjero	29	30	
Becas para Estancias Posdoctorales al Extranjero	313	252	
Becas para Estancias Sabáticas al Extranjero	124	41	
Total de Becas al Extranjero	5,529	5,017	
Específicas			
CONACYT-SENER Hidrocarburos y Sustentabilidad Energética Nacionales	667	0	
CONACYT-SENER Hidrocarburos y Sustentabilidad Energética al Extranjero	259	55	
CONACYT-SENER Hidrocarburos y Sustentabilidad Energética al Estancias Posdoctorales	21	10	
Madres Mexicanas Jefas de Familia para Fortalecer su Desarrollo Profesional	1,064	754	
Becas para Indígenas	268	508	
Programa para la Incorporación de Estudiantes con Discapacidad a Posgrados Nacionales	N/A	7	
Estancias de Maestros y Doctores en la Industria	115	0	
Becas IMSS	5	3	
Total de Becas Específicas	2,399	1,337	
Total de Becas Nuevas	34,282	31,495	

Nota: Los N/A implican que dichas modalidades no existían.

Fuente: Listado de Becas Nuevas con fecha de corte a diciembre de 2018 y 2019. Elaborado por CABI-Conacyt

Como se pudo observar, los resultados obtenidos en 2019 con relación al año inmediato anterior muestran algunas disminuciones para algunas modalidades de Becas. A continuación, se presenta un análisis cualitativo que explica el por qué se observan estos resultados en algunas modalidades en específico.

Tabla 14. Análisis cualitativo de las observaciones.

Consideraciones generales

En términos nominales, el presupuesto asignado para el Programa de Becas de Posgrado y Apoyos a la Calidad en 2018 fue de 10,100 mdp mientras que, en 2019, fue de 10,075 mdp, lo que representa una disminución absoluta del orden de 25 mdp.



Consideraciones generales

Las variaciones en el tipo de cambio durante 2019 obligaron a realizar ajustes en la asignación de becas nuevas al extranjero derivado de la carga presupuestaria requerida para hacer frente a los compromisos anteriores. Hubo un atraso en la publicación de las convocatorias y asignación de nuevas becas en el primer periodo de 2019 relacionados con los trámites para formalización de poderes a los nuevos funcionarios y el establecimiento de nuevos términos en las convocatorias.

Becas de Posgrado Nacionales

Las postulaciones de candidatos por parte de las Coordinaciones Académicas no cubrieron el número de becas solicitadas; adicional a las postulaciones que no concluyen el trámite ocasionó que 1,092 becas no fueran asignadas en el período.

Becas de Posgrado al Extranjero

Muchos de los expedientes de solicitud de beca recibidos, no cumplieron con los requisitos señalados en las convocatorias de Becas al Extranjero.

Becas para Estancias Posdoctorales Nacionales y al Extranjero

La presión presupuestal de los apoyos para estancias posdoctorales de 2018 ocasionó que en 2019 se tuviera que llevar a cabo una asignación conservadora con el fin de ser capaces de cubrir los compromisos adquiridos en 2018.

Becas para Estancias Sabáticas Nacionales y al Extranjero

La asignación de becas fue menor que en el periodo anterior debido a que se identificaron solicitudes que ya habían excedido el periodo máximo de duración, presentaban omisiones administrativas y, en otros casos, no cumplían con los criterios de calidad académica.

CONACYT – SENER

En el 2019, por decisión de SENER, no se publicaron nuevas convocatorias de becas CONACYT – SENER. Cabe destacar, que estas becas en el período anterior ascendieron a 947 becas nuevas.

Madres jefas de Familia para Fortalecer su Desarrollo Profesional

En la postulación de 2019 se identificaron omisiones en la documentación de las becarias presentada por las IES. El número de beneficiarias potenciales que incurrieron en omisiones administrativas fue de, al menos, 900.



Consideraciones generales

Estancias de Maestros y Doctores en la Industria

Este programa fue suspendido tras una revisión del programa en el que se identificaron inconsistencias en su manejo y resultados.

Programa Nacional de Posgrados de Calidad (PNPC)

El Programa Nacional de Posgrados de Calidad (PNPC) forma parte de la política pública de fomento a la calidad del posgrado nacional que el Conacyt y la Subsecretaría de Educación Superior de la Secretaría de Educación Pública han impulsado de manera ininterrumpida desde 1991. El PNPC otorga reconocimiento a la calidad de la formación de programas de posgrado que ofrecen las instituciones de educación superior y los centros de investigación con el fin de incrementar las capacidades científicas, humanísticas, tecnológicas y de innovación del país, que incorporen la generación y aplicación del conocimiento como un recurso para el desarrollo de la sociedad y la atención a sus necesidades, contribuyendo así al bienestar general de la población.

Distribución del PNPC por niveles

Durante el primer trimestre de 2020, el PNPC estuvo conformado por 2,382 programas de posgrado vigentes. Estos se clasifican según el nivel de reconocimiento que tienen, como se muestra en la Tabla 15.

Tabla 15. Composición del padrón del PNPC, por nivel

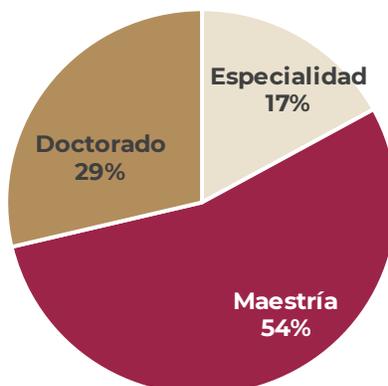
Programas del PNPC		
Nivel	No. de programas	Proporción del total (%)
Competencia Internacional	252	10.6
Consolidado	658	27.6
En Desarrollo	940	39.5
Reciente Creación	532	22.3
Total	2,382	100

Fuente: Elaborado por CABI-Conacyt con fecha de corte al 31 marzo de 2020.

Como puede observarse, del total de programas de posgrado reconocidos por el PNPC: 10.6% son de Competencia Internacional; 27.6% son programas Consolidados; 39.5% son programas En Desarrollo; y 22.3% corresponde a programas de Reciente Creación.

La distribución de los programas del PNPC, al primer trimestre de 2020, por grado académico es la siguiente:

Gráfica 1 Distribución del PNPC por grado académico



Fuente: Elaborado por CABI-Conacyt

Distribución regional del PNPC

Por lo que se refiere a la distribución regional de los programas reconocidos por el PNPC (2,382), la región Sureste concentra la menor proporción de programas incorporados al PNPC, 6.2%, lo que equivale a 148 programas. En contraste, la región Centro concentra el 41.4% del total de programas en el PNPC con 985 programas, como se muestra en la Tabla 16.

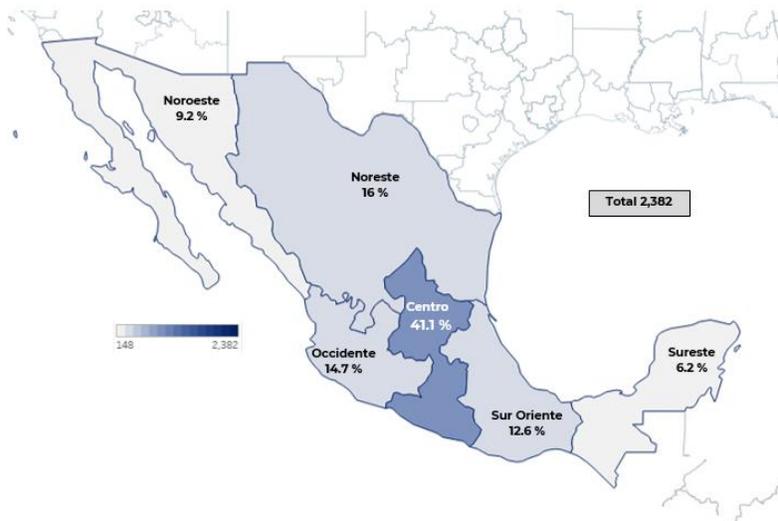
Tabla 16. Distribución regional de los programas reconocidos en el PNPC

Programas del PNPC		
Región	No de programas	Proporción respecto del total (%)
Centro	985	41.4
Noreste	382	16.0
Occidente	350	14.7
Sur oriente	299	12.6
Noroeste	218	9.2
Sureste	148	6.2
Total	2,382	100

Fuente: Elaborado por CABI-Conacyt con fecha de corte al 31 de marzo de 2020.

En la siguiente figura se puede visualizar con mayor claridad la distribución regional de los programas de posgrado reconocidos en el PNPC al cierre del primer trimestre de 2020. Una mayor intensidad del color empleado en la visualización da cuenta de una mayor concentración del número de programas.

Figura 2. Distribución regional de Programas reconocidos en el PNPC



Fuente: Elaborado por CABI-Conacyt con fecha de corte al 31 de marzo de 2020.

Estos datos confirman la necesidad de generar estrategias que impulsen la descentralización de los programas de posgrados reconocidos por el PNPC con un enfoque más equitativo. Acciones que se empiezan a implementar dentro de la presente administración.

Distribución del PNPC de acuerdo con la orientación de los programas

Ahora bien, la distribución de los posgrados reconocidos en el PNPC por grado académico y por su orientación muestra que, del total de programas reconocidos en el PNPC (2,382), el 63.9% tienen orientación de investigación (1,522) mientras que el 36.1% de los programas reconocidos dentro del PNPC tienen una orientación de Profesionalizantes (860), como se muestra en la Tabla 17.

Tabla 17 Distribución de los programas en el PNPC por grado académico

Programas reconocidos en el PNPC				
Orientación	Especialidad	Maestría	Doctorado	Total
Investigación	0	848	674	1,522
Profesionalizantes	406	444	10	860
Total	406	1,292	684	2,382

Fuente: Elaborado por CABI-CONACYT con fecha de corte al 31 de marzo de 2020.



Sistema Nacional de Investigadores

El programa para el Ingreso o Permanencia en el SNI tiene como objetivo reconocer y premiar con distinciones y, en su caso, con estímulos económicos, la labor de investigación científica y tecnológica en el país, evaluando la calidad, producción, trascendencia e impacto del trabajo de los/las investigadores(as).

Para este año, se asignó un techo presupuestal de \$5,399,131,004 para el programa S-191. Sin embargo, dicho techo presupuestal no cubre el costo del programa S-191 en 2020, el cual es de \$6,731,127,321.77, por lo que se fue necesario solicitar apoyo a la Secretaría de Hacienda y Crédito Público quien autorizó en el mes de febrero una ampliación liquida por 9,940,803.00 millones de pesos provenientes de las multas aplicadas al Instituto Nacional Electoral.

Tabla 18. Techo presupuestal del Programa S-191 para el 2020.

MES	PRESUPUESTO ORIGINAL	AMPLIACIONES	PRESUPUESTO MODIFICADO	EJERCIDO	DISPONIBILIDAD
TOTAL	\$5,389,190,201	\$9,940,803	\$5,399,131,004		5,399,131,004
ENERO	491,000,000.00	0.00	491,000,000.00	490,999,439.93	560.07
FEBRERO	510,000,000.00	9,940,803.00	510,000,000.00	509,588,718.50	411,841.57
MARZO	640,000,000.00	0.00	640,000,000.00	543,810,135.42	96,601,706.15
ABRIL	556,000,000.00	0.00	556,000,000.00		652,601,706.15
MAYO	556,000,000.00	0.00	556,000,000.00		1,208,601,706.15
JUNIO	556,000,000.00	0.00	556,000,000.00		1,764,601,706.15
JULIO	556,000,000.00	0.00	556,000,000.00		2,320,601,706.15
AGOSTO	556,000,000.00	0.00	556,000,000.00		2,876,601,706.15
SEPTIEMBRE	556,000,000.00	0.00	556,000,000.00		3,432,601,706.15
OCTUBRE	412,190,201.00	0.00	422,131,004.00		3,854,732,710.15
NOVIEMBRE	0.00	0.00	0.00		3,854,732,710.15
DICIEMBRE	0.00	0.00	0.00		3,854,732,710.15
	SUMA	9,940,803.00		1,544,398,293.85	28.60%

El programa presentó un avance del 28.60% con relación al presupuesto programado al mes de marzo de 2020, derivado del pago de 29,131 estímulos otorgados a los investigadores que conforman este sistema junto con sus ayudantes.



Cabe señalar que, existe un retraso en el pago del estímulo respectivo de 4,500 miembros de nuevo ingreso y reingreso no-vigente al Sistema Nacional de Investigadores. El retraso se debe a una falla en un aplicativo informático que permite realizar el registro de adscripción institucional y el análisis del pago procedente. Dicho aplicativo no fue entregado de forma funcional al área sustantiva, por lo que se tuvo que recurrir, como en años anteriores, a procesos manuales de registro de adscripción por parte de los nuevos miembros del SIN

Se estima subsanar la presente situación en abril o mayo 2020, por lo tanto, existe un subejercicio en el uso del presupuesto del primer trimestre del 2020, sin embargo, se observará un sobreejercicio del mismo en el segundo trimestre, al subsanarse la problemática y realizar los depósitos retroactivos a enero 2020 durante los meses de abril y mayo 2020.

En el primer trimestre de 2020 se recibieron 12,800 solicitudes bajo la convocatoria de Ingreso o Permanencia al SNI 2020. Actualmente el SNI cuenta con 33,158 miembros de los cuales el 38% son mujeres y el 62% son hombres, por lo que se continuará trabajando para disminuir la diferencia de género.

Tabla 19 Miembros del SNI por género

Genero	2020	Proporción
Mujeres	12,617	38%
Hombres	20,541	62%
Total	33,158	100%

En este mismo periodo, se aprobaron 12 nombramientos de Investigador Nacional Emérito, dando un total de 182 para este 2020.

Tabla 20 Membresía Nacional por Categoría y Entidad Federativa, Marzo 2020

RENAPO	ENTIDAD FEDERATIVA / CATEGORIA	NIVEL				TOTALES
		C	1	2	3	
AS	Aguascalientes	85	160	22	8	275
BC	Baja California	317	488	173	82	1,060
BS	Baja California Sur	66	137	50	27	280
CC	Campeche	56	119	13	1	189
CS	Chiapas	119	237	49	12	417
CH	Chihuahua	217	342	53	10	622
DF	Ciudad de México	1,244	4,240	1,867	1,356	8,707



RENAPO	ENTIDAD FEDERATIVA / CATEGORIA	NIVEL				TOTALES
		C	1	2	3	
CL	Coahuila de Zaragoza	167	318	67	13	565
CM	Colima	48	142	29	8	227
DG	Durango	75	132	20	7	234
GT	Guanajuato	270	582	158	77	1,087
GR	Guerrero	74	99	13	3	189
HG	Hidalgo	169	295	47	4	515
JC	Jalisco	546	1,060	226	83	1,915
MC	México	389	1,032	234	75	1,730
MN	Michoacán de Ocampo	149	481	142	64	836
MS	Morelos	154	567	248	136	1,105
NT	Nayarit	50	102	11	2	165
NL	Nuevo León	375	840	202	57	1,474
OC	Oaxaca	111	212	22	5	350
PL	Puebla	309	682	198	80	1,269
QT	Querétaro	212	418	125	89	844
QR	Quintana Roo	31	88	21	9	149
SP	San Luis Potosí	162	430	91	61	744
SL	Sinaloa	216	302	43	15	576
SR	Sonora	250	391	108	34	783
TC	Tabasco	106	166	9	2	283
TS	Tamaulipas	136	197	22	12	367
TL	Tlaxcala	54	100	20	3	177
VZ	Veracruz de Ignacio de la Llave	191	540	116	37	884
YN	Yucatán	161	414	102	54	731
ZS	Zacatecas	91	168	31	6	296
REPUBLICA MEXICANA		6,600	15,481	4,532	2,432	29,045



RENAPO	ENTIDAD FEDERATIVA / CATEGORIA	NIVEL				TOTALES
		C	1	2	3	
	Exterior	187	304	47	22	560
	Sin adscripción institucional	1,940	1,306	184	123	3,553
MEMBRESÍA NACIONAL		8,727	17,091	4,763	2,577	33,158

Sin embargo, en este año ha existido una disminución en las solicitudes recibidas del 6.5% comparado con el 2019, especialmente en los nuevos ingresos con un descenso del 12% respecto al año 2019. Sin embargo, sigue siendo mayor que lo registrado en 2018.

En cuanto a las renovaciones, se observa que 1,233 investigadores que terminan su nombramiento en diciembre de 2020, no presentaron solicitud para permanecer en el SNI. Lo que representa un decremento del 15.4% en el número de investigadores que permanecen para el año 2021.

Dentro de las acciones que se han realizado para el programa, se aprobó un nuevo Reglamento del SNI por parte de la Junta de Gobierno del Conacyt, el cual actualmente se encuentra en revisión por parte de la CONAMER. El Reglamento da nuevos derechos a los miembros del Sistema y permite atender el histórico número creciente de evaluaciones de solicitudes de ingreso y renovación al SNI al crear nuevas áreas de evaluación y duplicar la capacidad de evaluación.

Además, en el primer trimestre del año se recuperó un monto de \$72,570.95 pesos por concepto de pagos por notificación extemporánea. Es decir, pagos de estímulos económicos entregados a investigadores que posterior a recibir el pago las instituciones notificaron que no estaban adscritos con lo cual incumplían con los requisitos para recibir dicho pago.

Cátedras Conacyt

El programa Cátedras Conacyt, surgió en 2014 con la finalidad de atender una problemática propia del sector educativo en México: el generar nuevo conocimiento y transferencia del mismo e incrementar el número de investigadores altamente calificados dentro de las instituciones del país.

El programa está dirigido a las Instituciones de Educación Superior Públicas (IES), Centros Públicos de Investigación (CPI) y, en general, a instituciones federales y estatales del sector público que requieren implementar proyectos institucionales con apoyo de jóvenes investigadores.



Tiene presencia nacional y cuenta con investigadores adscritos al Sistema Nacional de Investigadores (SNI) así como la existencia de programas inscritos en el Programa Nacional de Posgrados de Calidad (PNPC).

Durante el primer trimestre de 2020 se contabilizó un total de 1,320 Cátedras, distribuidas en las 32 Entidades Federativas del país. Entre las entidades que tienen asignadas más cátedras, se encuentran: la Ciudad de México, San Luis Potosí, Querétaro, Michoacán y Yucatán. En contraste; Colima, Tlaxcala y Nayarit son las entidades con menor número de Cátedras asignadas.

A partir de 2019, no se ha emitido una nueva convocatoria, esto con la finalidad de reestructurar el programa y atender la suficiencia presupuestal para su operación de las plazas previamente autorizadas.

Cátedras CONACYT no cuenta con un programa presupuestal, corresponde a una Política Pública que realiza los pagos a través del área de Recursos Humanos del CONACYT con cargo al capítulo 1000 del presupuesto del Consejo.

En 2020 se autorizó presupuesto para 1,511 cátedras por un monto de 1,345 millones de pesos, lo cual equivale a un incremento de 254.5 millones de pesos equivalente a un 23.33% más respecto a 2019.

A través de la Evaluación anual 2019 se evaluaron 999 catedráticos, arrojando 995 catedráticos con resultado positivo, de los cuales 698 fueron Altamente satisfactorios y 297 satisfactorios, los restantes 4 obtuvieron un dictamen No satisfactorio.

Para el proceso de evaluación Trienal, se evaluaron a un total de 269 catedráticos de los cuales 245 obtuvieron un dictamen “recomendados para su aprobación”, 13 catedráticos obtuvieron un resultado “No Recomendado para su Aprobación”, 6 de ellos no continuaron por incumplimiento de SNI y 5 por otros motivos.

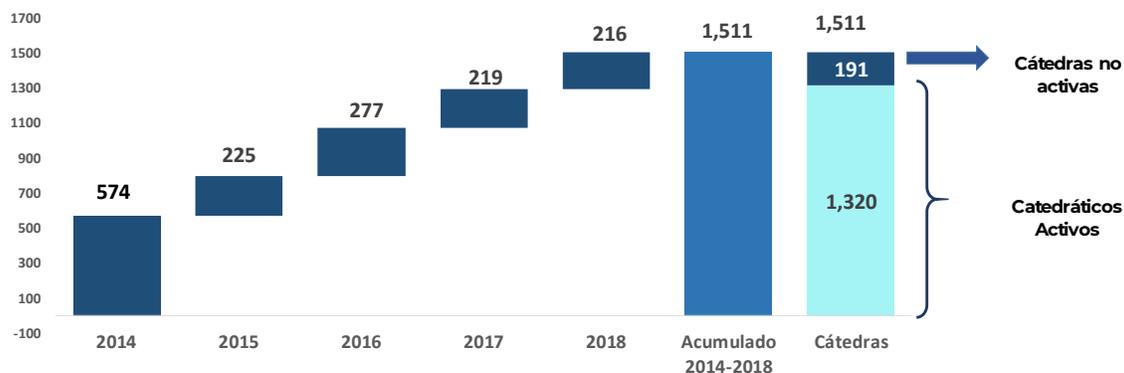
Conforme a los lineamientos de para la administración de las cátedras CONACYT toda institución que esté inconforme con el dictamen “No recomendado para su aprobación” podrán interponer un recurso de reconsideración del dictamen

Por otra parte, fueron sometidos al proceso de evaluación trienal 188 proyectos, de estos se descontaron 2 proyectos por terminación anticipada y dos más por la falta de informe en plataforma quedando un total a evaluar de 184 proyectos, de los cuales 151 obtuvieron una Recomendación para su aprobación y 33 fueron No recomendados para su aprobación.

Como resultado de las cinco Convocatorias publicadas de 2014 a 2018, actualmente se cuenta con 1,511 Cátedras autorizadas, de las cuales, 1,320, al

primer trimestre de 2020, están en activo en 904 proyectos en 131 instituciones receptoras.

Gráfica 3 Cátedras y Proyectos autorizados, Convocatorias 2014-2018

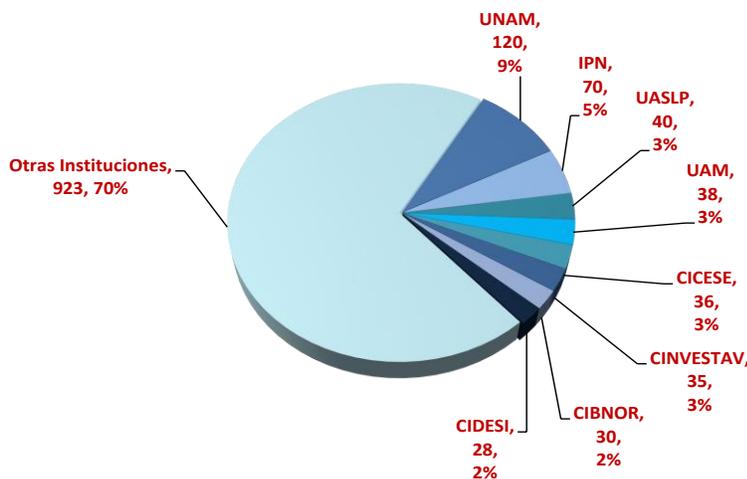


Fuente: Base de Datos Cátedras CONACYT. Datos al 31 de marzo de 2020.

Cabe señalar que, durante el primer trimestre de 2020, se llevaron a cabo 5 contrataciones, lo anterior responde a los compromisos de sustitución de cátedras (99 cátedras autorizadas en 2018) por situaciones de renuncia o Terminación de la Relación Laboral del personal académico.

Entre las instituciones con mayor número de investigadores asignados, se encuentra la UNAM con 120, el IPN con 70, la UASLP con 40 catedráticos, principalmente.

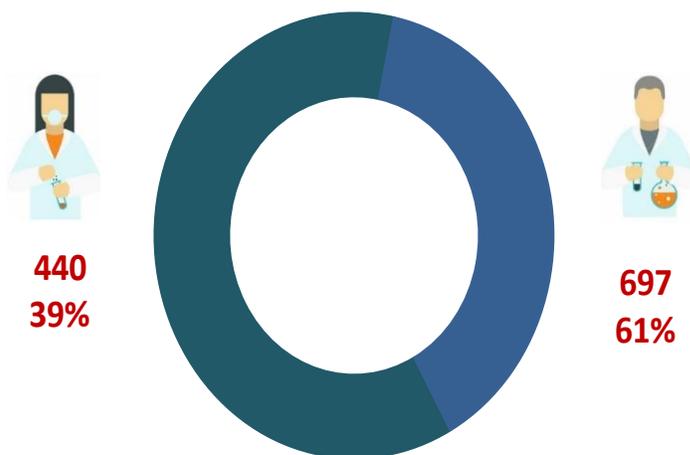
Gráfica 4 Cátedras activas por institución, 2020



Fuente: Base de Datos Cátedras CONACYT. Datos al 31 de marzo de 2020.

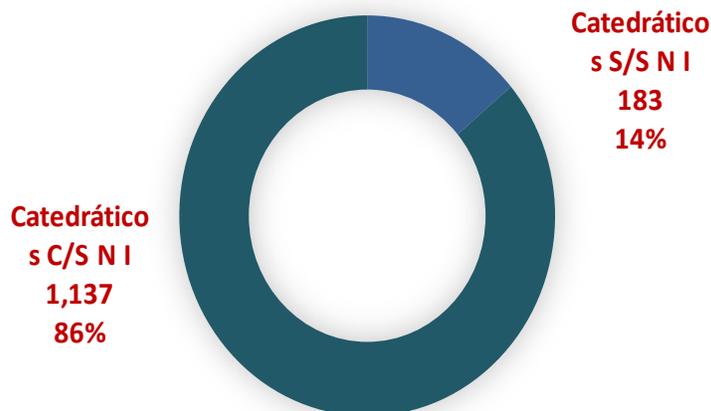
De 1,320 catedráticos activos se identificó que 1,137 investigadores son miembros del SNI, lo que representa 86% respecto al total. De los 1,137 catedráticos el 39 por ciento son mujeres. Ese incremento es resultado de que un número importante de catedráticos cumplió con el requisito de obtener el ingreso al sistema en 2019 y que varias de las nuevas contrataciones también presentaron su pertenencia al mismo.

Grafica 5 Catedráticos activos miembros del SNI 2020



Fuente: Base de Datos Cátedras CONACYT. Datos al 31 de marzo de 2020.

Gráfica 6 Catedráticos activos miembros del SNI por Sexo



Fuente: Base de Datos Cátedras CONACYT. Datos al 31 de marzo de 2020.



Redes Temáticas Conacyt

Consiste en la asociación voluntaria de investigadores o personas con interés de colaborar de manera interdisciplinaria para atender problemas de magnitud nacional desde una perspectiva multidimensional de manera articulada entre actores nacionales e internacionales de la academia, gobierno, empresas y sociedad civil.

Durante el primer trimestre del año se ha trabajado en la definición de una nueva convocatoria que llevará por título “Redes Horizontales del Conocimiento”, la cual se tiene previsto publicar durante el segundo trimestre del año y será financiada por el programa presupuestal F002.

El Programa de Redes Horizontales del Conocimiento busca promover la participación en proyectos de investigación financiados con fondos públicos a grupos sociales históricamente subrepresentados en las políticas públicas de CTI, esto implica revisar y mejorar los procesos de acceso a las convocatorias, sus sistemas de evaluación y el seguimiento técnico financiero de los proyectos apoyados.

Las Redes atienden 7 temas de áreas de conocimiento, asimismo, sus miembros pertenecen a los sectores de la academia, el gobierno, las empresas y la sociedad civil.

Tabla 21 Áreas del conocimiento de las redes temáticas

Temas de áreas de conocimiento	No. de Redes
Salud	14
Sociedad	17
Conocimiento del Universo	12
Desarrollo Tecnológico	16
Energía	5
Ambiente	15
Desarrollo Sustentable	11
Total	90

Cabe señalar que tanto el programa de seguimiento de Redes Temáticas como el Nuevo programa de Redes Horizontales del Conocimiento se encuentran en proceso de elaboración. Los resultados de ambas acciones podrán verse reportados en los sucesivos informes.

Programa de Apoyos para Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación (FOO2)

Durante el periodo que se reporta se realizaron actividades de iteración con los sujetos de apoyo de 4 proyectos apoyados por las Convocatorias 2019-1, 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. Se espera estar en posibilidades de generar las Constancias de Conclusión correspondientes durante el segundo trimestre del año.

Comité Apoyos Institucionales (CAI)

Durante el periodo de enero-septiembre 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.

Programa Jóvenes Construyendo el Futuro

El Conacyt continua su participación en este importante programa el cual tiene como objetivo integrar a jóvenes en actividades de capacitación en el trabajo y, así, dotarlos de herramientas para una vida mejor.

Durante el primer trimestre de 2020 se realizó una reunión con los tutores para el tema de las constancias de los becarios que terminaban sus planes de capacitación.

Por otro lado, la Unidad de Asuntos Jurídicos de este Consejo continúa con la participación de 4 jóvenes, quienes apoyan en diversas actividades administrativas. Es importante mencionar, que, al cabo del primer año de la implementación de dicho Programa, esta Unidad llevó a cabo la contratación de 2 jóvenes, logrando con ello incorporarlos al ámbito laboral.

Asimismo, el departamento de exbecarios y Ciencia de Datos contrataron becarios(as) del Programa como personal externo del Conacyt.

Al inicio del primer trimestre de 2020 se cuenta con 15 becarios inscritos (9 mujeres y 6 hombres).

Programa Especial de Ciencia, Tecnología e Innovación

El 21 de enero de 2020 se envió a la Unidad de Evaluación de Desempeño (UED) de la SHCP la versión del PECiTI que dio atención a las observaciones hechas al documento por parte de la UED y la DGPYP "A".

Posteriormente, el 21 de febrero de 2020 la UED remitió al Conacyt la versión del PECiTI con observaciones hechas por la Dirección General Jurídica de Egresos (DGJE) y la Procuraduría Fiscal de la Federación (PFF).



El 27 de febrero de 2020 el Conacyt envió a la UED el PECiTI con atención a las observaciones emitidas por la DGJE y la PFF. Al 31 de marzo de 2020, se considera que el proceso de dictamen/aprobación y publicación del PECiTI lleva un avance del 70%.

Informe Preliminar Plataforma “Consulta - Conacyt”

La plataforma “Consulta Conacyt” es un medio que permite a la comunidad participar en la elaboración de propuestas para la formulación del anteproyecto de iniciativa de la primera Ley General de Humanidades, Ciencias, Tecnologías e Innovación.

Esta plataforma tiene como objetivo promover la participación amplia, plural, incluyente y democrática de instituciones gubernamentales, de educación superior, de organizaciones empresariales, sociedades y asociaciones científicas, miembros de la comunidad científica y personas interesadas, para que contribuyan con propuestas para la elaboración del Anteproyecto de iniciativa de la primera Ley General de Humanidades, Ciencias, Tecnologías e Innovación. Previo a la apertura de la plataforma, el CONACYT invitó a 90 instituciones de todo el país para que enviaran sus propuestas

Hasta finales del mes de marzo, el CONACYT recibió un total de 116 propuestas, de las cuales 36 son propuestas institucionales y propuestas individuales que corresponden a trabajadores, personal administrativo, docente y académico pertenecientes a las instituciones invitadas.

Asimismo, se recibieron 80 propuestas individuales de las cuales 14 corresponden a miembros del Sistema Nacional de Investigadores. El resto, en su mayoría, a trabajadores, estudiantes, personal administrativo, docente y académico de las Instituciones invitadas.

Dentro de las propuestas destacadas se encuentran la de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, de la Subsecretaría de Educación Superior (SES) de la SEP, Instituto Mexicano del Seguro Social, Coordinación de Investigación Científica-UNAM, Instituto Politécnico Nacional, Red Nacional de Consejos y Organismos Estatales de Ciencia y Tecnología (REDNACECYT), Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición Salvador Zubirán y del Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial.



2. CIENCIA DE FRONTERA

Este programa tiene como finalidad apoyar propuestas para generar conocimiento científico de vanguardia, original y transformador, promueve la colaboración entre investigadores con habilidades, conocimientos, experiencia e infraestructuras complementarias, así como la formación de nuevos científicos capaces de emprender un ejercicio independiente, con especial énfasis en estudiantes de posgrado y posdoctorales.

Derivado del proceso de evaluación y buscando atender de la mejor manera a los evaluadores, se generó una herramienta y un documento de preguntas frecuentes el cual se ha ido actualizando.

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

En el 1er. trimestre se siguió con el proceso de evaluación de las propuestas en sus distintas modalidades. Se han enviado invitaciones a diversos miembros de la comunidad científica (tanto nacional como internacional) para formar parte de las comisiones de Evaluación.

Fronteras de la Ciencia

A través de esta convocatoria se apoyan a los investigadores en México con recursos que los motivarán a expresar su creatividad y a generar revoluciones conceptuales del saber. Sus resultados deberán contribuir al cambio del entendimiento de conceptos científicos existentes y a generar nuevas agendas de conocimiento en los diversos campos de la ciencia.

En el primer trimestre del año se recibieron 158 solicitudes por parte de los Responsables Técnicos, correspondientes a autorizaciones de altas y bajas de participantes, prórrogas para la ejecución de proyectos, transferencia de recursos entre rubros, apertura de rubros, cambios de responsable técnico o administrativo o cambios de equipo, etc. El número de solicitudes atendidas durante ese periodo del año fue de 123.

Cabe señalar que con lo anterior se logró mantener la atención del 80% de las solicitudes en un periodo máximo de 30 días naturales, así como, recibir los informes técnico y financiero de los proyectos, y aumentar el porcentaje de revisiones financieras, como respuesta a las acciones emprendidas para mejorar el seguimiento



Por otra parte, se ha dado atención a 68 solicitudes de altas o bajas de estudiantes, cancelaciones, modificaciones de recursos, cartas de liberación, constancias de entrega de informes, prórrogas, etc.

Además, se apoyó, durante este primer trimestre, a 13 estudiantes y 5 posdoctorales como se indica en la siguiente tabla:

Tabla 22 Apoyo a estudiantes

Nivel	No. Apoyos	Monto
Licenciatura I	13	\$ 322,623.00
Posdoctoral IV	5	\$1´897,056.00

Cabe mencionar que, durante este trimestre finalizaron 10 proyectos llegando a un total de 142 y quedando 86 vigentes cuyos responsables técnicos se distribuyen de la siguiente forma:

Tabla 23 Género de los responsables técnicos

No. Proyectos	Género del Responsable Técnico
30	Femenino
56	Masculino

Tabla 24 Área de conocimiento

Área	Número de proyecto
Biología química	22
Físico matemáticas y ciencias de la tierra	20
Medicina y ciencia de la salud	11
Ciencias sociales	4
Humanidades y ciencias de la conducta	4
Ciencias agropecuarias y biotecnología	12
Ingeniería y tecnología	13
Total general	86

De los 86 proyectos vigentes se tienen 18 Entidades Federativas que aún están siendo beneficiadas a través del apoyo y seguimiento de los proyectos pertenecientes a las Convocatorias de Fronteras de la Ciencia 2015 – 2016.

Durante el primer trimestre recibieron 13 informes técnicos finales, para llegar a un total de 137 recibidos quedando pendientes de recibirse 5. Ahora bien, de los 137 informes técnicos finales recibidos, en este primer trimestre se han evaluado 97, los 40 restantes, se enviaron las invitaciones para los evaluadores y se está en espera de su aceptación.



**GOBIERNO DE
MÉXICO**



CONACYT
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología



2020
AÑO DE
LEONA VICARIO
BENEMÉRITA MADRE DE LA PATRIA

Por otra parte, se ha solicitado la devolución acumulada de \$17´520,121.00 (Diecisiete millones quinientos veinte mil ciento veintiún pesos 00/100 M.N.). De éstos se ha logrado recuperar la cantidad de \$7´058,829.00 (Siete millones cincuenta y ocho mil ochocientos veintinueve pesos 00/100 M.N.).



3. PROGRAMAS NACIONALES ESTRATÉGICOS

En el 1er trimestre del año 2020 cerraron las primeras 8 convocatorias emitidas en el marco de los Programas Nacionales Estratégicos, la nueva política científica de Conacyt que promueve la articulación de esfuerzos de investigación sobre problemáticas nacionales concretas que, por su importancia y gravedad, requieren de una atención urgente y de una solución integral, profunda y amplia.

- 2019-01 *“Elaboración de propuestas de proyectos de investigación e incidencia en el conocimiento y la gestión del ciclo socio-natural del agua para el bien común y la justicia ambiental”*.

Tiene por objetivo otorgar apoyos económicos para la elaboración de propuestas de proyectos de investigación e incidencia que apunten a la resolución de problemáticas vinculadas al conocimiento y la gestión en cuencas del ciclo socio-natural del agua y a su potencial escalamiento a nivel nacional.

Se recibieron 114 solicitudes finalizadas, de las cuales 102 cumplieron con la verificación de requisitos, resultando 47 con recomendación para ser aprobadas por CTA, por un monto total aprobado de 4.60 mdp.

- 2019-05 *“Elaboración de propuestas de proyectos de investigación e incidencia para la sustentabilidad de los sistemas socioecológicos”*.

Tiene por objetivo otorgar apoyos económicos para la elaboración de propuestas de proyectos de investigación e incidencia que detengan el deterioro de los sistemas socioecológicos e impulsen su restauración con una perspectiva de sustentabilidad.

Se recibieron 193 solicitudes finalizadas, de las cuales 159 cumplieron con validación de requisitos, resultando 49 con recomendación para ser aprobadas por CTA por un monto total de 4.7 mdp.

- 2019-06 *“Presentación de proyectos de investigación e incidencia (PRONAI) en ciencia de datos y salud: integración, procesamientos, análisis y visualización de datos de salud en México”*.

Esta convocatoria tiene como objetivo general el apoyo a proyectos orientados a la integración, procesamiento, análisis y visualización de grandes bases de datos para la generación de información útil, accesible y



comprensible en beneficio de la salud y el bienestar público de México, con énfasis en enfermedades crónicas no-transmisibles (ECNT).

La información generada servirá para:

- Definir estrategias que mejoren la atención de los servicios primarios de salud.
- Coadyuvar a esclarecer los factores de riesgo o moduladores socioambientales y/o heredables más importantes asociados con la prevalencia, el desarrollo y la progresión de las siguientes ECNT: cánceres, diabetes mellitus, obesidad, hipertensión arterial, enfermedades cerebro- y cardiovasculares, y enfermedad renal crónica.
- Promover la transparencia y la democratización de la información científica en salud para la población mexicana.

Se recibieron en total 88 solicitudes, las cuales se encuentran en verificación de requisitos, el monto aprobado para esta convocatoria es de 80 mdp.

- 2019-07 *“Presentación de proyectos de investigación e incidencia de alimentación y salud integral comunitaria en escuelas de educación pública (inicial, básica y media superior)”*.

Los proyectos de investigación deberán estar enfocados a la prevención del deterioro de la salud de los niños y jóvenes, a partir de propuestas de alimentación nutritiva, saludable y sostenible y de la promoción de la salud integral comunitaria, con la finalidad de mejorar la calidad de vida y el bienestar de aquellos, propiciando colectivamente espacios y procesos de salud comunitaria en, por y desde las comunidades escolares.

Además, deberán tener un carácter inter y transdisciplinario y deberán considerar el desarrollo en su totalidad de los siguientes ejes de acción:

1. Alimentación y nutrición
2. Medicina integrativa
3. Salud psicosocial y vida saludable
4. Arte, cultura y recreación
5. Procesos pedagógicos para la salud escolar y comunitaria

Los proyectos deberán desarrollar un mecanismo de seguimiento e información con participación comunitaria, que opere como Observatorio de Salud Escolar Comunitario que permita visibilizar, monitorear, sintetizar,



cuantificar y evaluar los procesos y resultados de cada eje de investigación, así como de la compleja y complementaria sinergia entre ellos

Se recibieron 51 solicitudes finalizadas, las cuales se encuentran en verificación de requisitos con un monto aprobado para la convocatoria de 125 mdp.

- 2019-08 *“Propuestas de proyectos de investigación e incidencia orientados al fomento de la lectoescritura como estrategia para la inclusión social”*.

El objetivo de dicha convocatoria es el de otorgar apoyos económicos para la elaboración de propuestas de proyectos de investigación e incidencia para comprender y afrontar tanto el analfabetismo como el analfabetismo funcional en México, fomentar el lenguaje escrito, crítico y analítico, y favorecer la inclusión educativa.

Se recibieron 116 solicitudes, el estatus es en verificación de requisitos. El monto techo para esta convocatoria es de 5 mdp.

- 2019-09 *“Propuestas de proyectos de investigación e incidencia orientados a la construcción de andamiajes y prácticas institucionales y sociales que promuevan el acceso a derechos de las personas y grupos de movilidad”*.

Tiene como objetivo otorgar apoyos económicos para la elaboración de propuestas de proyectos de investigación e incidencia que contribuyan a la construcción de andamiajes y prácticas institucionales y sociales que promuevan el acceso a derechos de personas y grupos en movilidad.

Se recibieron 55 solicitudes que se encuentran en verificación de solicitudes. El monto techo para esta convocatoria es de 5 mdp.

- 2019-10 *“Convocatoria para elaborar propuestas de proyectos de investigación e incidencia sobre procesos contaminantes, daño tóxico y sus impactos socioambientales asociados con fuente de origen natural antropogénico”*.

La presente convocatoria tiene por objetivo otorgar apoyos económicos para la elaboración de propuestas de proyectos de investigación e incidencia que se basen en la investigación participativa para fortalecer la salud ambiental y la defensa de los derechos colectivos en México y así, solucionar los problemas asociados a la exposición a agentes tóxicos y procesos contaminantes, buscando promover políticas públicas y acciones



comunitarias que impulsen y fortalezcan las capacidades científicas y tecnológicas para el mejoramiento de la calidad de vida, el bienestar de las comunidades y la salud de los ecosistemas.

En esta convocatoria se recibieron 93 solicitudes finalizadas. Se verificaron los requisitos de estas y 47 cumplieron con los requerimientos de la Convocatoria. De la evaluación llevada a cabo por la instancia correspondiente, 19 fueron recomendadas para ser aprobadas, el monto total de las solicitudes aprobadas asciende a 1.89 mdp.

- 2019-11 *“Convocatoria para la elaboración de propuestas de proyectos de investigación e incidencia orientados al desarrollo de estrategias para contribuir a afrontar, prevenir y erradicar las violencias estructurales en México”*.

Tiene como objetivo Otorgar apoyos económicos para la elaboración de propuestas de proyectos de investigación e incidencia para comprender y contribuir a afrontar, disminuir y erradicar las violencias estructurales que a la fecha han adquirido expresiones inaceptables en nuestro país.

Se recibieron 146 solicitudes finalizadas, 117 cumplieron con los requisitos estipulados en los Términos de Referencia, la demanda y la Convocatoria, y fueron sometidos a evaluación por la instancia correspondiente, resultando 32 propuestas con recomendación de aprobación, finalmente fueron aprobadas por el CTA por un monto total de 3.12 mdp.



4. DESARROLLO TECNOLÓGICO E INNOVACIÓN ABIERTA

Programa Estratégico Nacional de Tecnología e Innovación Abierta (PENTA)

Como parte de la redefinición de las relaciones de los sectores científico, tecnológico y de humanidades con el sector productivo y social y bajo la sombrilla del modelo de pentahélice, se publicó en septiembre 2019, la Convocatoria 2019-1 “Programa Estratégico Nacional de Tecnología e Innovación Abierta (PENTA)”, que tiene como objetivo generar valor sustentable para México a través de la gestión racional de recursos de ciencia, tecnología e innovación y la vinculación efectiva del ecosistema de conocimiento en el país, para contribuir de manera decisiva a la resolución de problemas nacionales.

Este programa concluyó su período de evaluación y publicó los resultados de su primera edición el 28 de febrero, aprobando 16 de las propuestas recibidas por un monto total de hasta \$39,975,131.87 pesos.

De manera particular, de la Convocatoria 2019-1 “Programa Estratégica Nacional de Tecnología e Innovación Abierta (PENTA)” autorizada el 16 de agosto de 2019 mediante acuerdo FOINS 12/XI/2019 del Comité Técnico y de Administración del Fondo Institucional del CONACYT (FOIS), se realizaron las siguientes acciones y obtuvieron los siguientes resultados:

- a) En cumplimiento al acuerdo FOINS 7/XIX/2019 aprobado el 19 de diciembre de 2019 por el Comité Técnico y de Administración del Fondo Institucional del CONACYT (FOINS), se concluyó con el periodo de evaluación de propuestas.
- b) El 26 de febrero de 2020, se realizó una sesión virtual de “Diagnóstico y lecciones aprendidas de la Convocatoria y acciones para fortalecer el ecosistema de Innovación del país”.
- c) El 28 de febrero de 2020, se publicación los resultados de la Convocatoria.
- d) Posterior a la fecha de publicación de resultados, se enviaron los oficios de notificación de apoyo a los 16 proponentes seleccionados y se les solicitó la documentación indispensable para la formalización del apoyo.
- e) Junto con el equipo de trabajo de la Secretaría Administrativa del FOINS, se diseñó el Convenio de Asignación de Recursos (CAR) para la formalización de las propuestas aprobadas. Mismo que fue aprobado el 20 de marzo de 2020 por el Comité Técnico y de Administración del Fondo en la Quinta Sesión mediante acuerdo FOINS 15/V/2020.
- f) Se generaron 50 contratos de prestación de servicios de los evaluadores del Fondo, de los cuales se están recabando las firmas de los participantes.



Proyectos bandera

Desde la Dirección Adjunta de Desarrollo Tecnológico, Vinculación e Innovación (DADTVI) se ha diseñado una estrategia para apoyar a proyectos con un alto grado de incidencia en sectores estratégicos, que conjunten esfuerzos de Investigación+Desarrollo+Innovación (I+D+i) y que representan oportunidades únicas de fortalecimiento de nuestra independencia tecnológica en áreas prioritarias, como por ejemplo, el desarrollo de métodos que contribuyan al diagnóstico, tratamiento y prevención de enfermedades oncológicas, cardiovasculares, metabólicas, entre otras. Es por ello que, durante la Cuarta Sesión Ordinaria del Comité Técnico y de Administración del Fondo se aprobó otorgar un apoyo directo al Instituto de Química de la UNAM con el objetivo de desarrollar el proyecto denominado “*Complejos Metálicos Novedosos de Curcumina y Curcuminoides en la batalla contra el Cáncer*”, por un monto de \$7,204,000.00 pesos. Y se encuentran en proceso de evaluación cinco propuestas más.

En el Fondo de Hidrocarburos (FH), se encuentra el proyecto 201441 “*Plataformas de observación oceanográfica, línea base, modelos de simulación y escenarios de la capacidad natural de respuesta ante derrames de gran escala en el Golfo de México*”, el cual como parte de sus actividades se llevó a cabo una visita in situ en las instalaciones del CICESE para verificar que el equipo adquirido se encuentra operando y contribuye al cumplimiento de los productos comprometidos en el desarrollo del Proyecto, además se revisaron los avances del proyecto, así como se detallaron los alcances de cada uno de los entregables comprometidos en el proyecto, incluyendo los modelos confiables de circulación oceánica y atmosférica, con los cuales se podrá predecir el transporte y degradación de hidrocarburos en posibles derrames y estimar el grado de afectación. El proyecto 117373 “*Desarrollo de catalizadores soportados para la producción de combustibles de ultra bajo azufre*” que comenzó en 2010 y concluirá en 2021 realiza pruebas industriales del catalizador bimetálico sintetizado como parte de los compromisos establecidos en el desarrollo del proyecto, así como continuar con las pruebas tecnológicas a los catalizadores trimetálicos. Si las pruebas industriales planteadas en el proyecto para los catalizadores, son exitosas, desde el punto de vista técnico y comercial, el país estaría en posibilidades de producir Gasolinas de Ultra Bajo Azufre, para cumplir con la normatividad referente a combustibles limpios.

El proyecto 263582 “*Centro de Adiestramiento en Procesos de Producción (CAPP)*”, es un proyecto a través del cual se desarrollarán tecnologías referentes a Softwares y simuladores aplicados a procesos de producción en plataformas petroleras costa fuera. Estos desarrollos tecnológicos, una vez instalados y puestos en marcha, permitirán capacitar al personal de Petróleos Mexicanos. El proyecto se planteó en 04 fases, la primera formación teórica en un sistema de aprendizaje virtual. La segunda fase aplicación de conocimientos teóricos



mediante simulación dinámica y pantallas. La tercera fase, es una capacitación física para operación y mantenimiento en modelos a escala. La cuarta fase consiste en la formación en un entorno virtual en la operación de grúas. Dentro de las actividades destacadas en este periodo, se encuentra la instalación de todos los modelos y simuladores contemplados en las 04 fases en el CAPP ubicado en Querétaro.

Los Proyectos 292637 *“Litoteca Nacional Yucatán PCTY”* y 293056 *“Litoteca Nacional de la industria de hidrocarburos”* con sede en Pachuca, Hgo. concluyeron el desarrollo de su segunda etapa. Dentro de los principales logros se encuentra el establecimiento de un Convenio de Colaboración entre el Sujetos de Apoyo y el Área Usuaria (Comisión Nacional de Hidrocarburos) que permite asegurar que la transferencia de las instalaciones del Centro y para acompañamiento de la CNH durante la ejecución de los proyectos tecnológicos que se contemplan y la operación de las Litotecas se dará dentro de un marco de colaboración.

En el Fondo ASA-Conacyt se desarrolla el proyecto *“Diseño y desarrollo de equipo a prueba de explosión para medición de espesores en tuberías subterráneas de turbosina para diámetros de 4” a 18”*. Por un monto de \$15,399,965.00 y en desarrollo por el Centro de Ingeniería y Desarrollo Industrial (CIDESI). Con el desarrollo de este equipo se podrá realizar la inspección interna de ductos de transporte de hidrocarburos, en los cuales los equipos instrumentados convencionales (diablos) no pueden operar. La medición de espesores es necesaria para determinar el estado actual de las tuberías y aplicar los mantenimientos necesarios, reduciendo el riesgo de fallas de la tubería, lo anterior sin afectar la operación de las estaciones de combustibles para la aviación.

En el Fondo Sectorial SEMAR-Conacyt están por formalizarse dos proyectos que atienden ejes de la *“Agenda de Ciencia, Tecnología e Innovación para la Atención, Adaptación y Mitigación del arribo de sargazo pelágico a México”*. El primero de ellos es el proyecto 305042 *“Evaluación técnica de equipamiento especializado para la contención, colecta y evaluación de alternativas de procesamiento de algas pelágicas en mares someros”* del Centro de Ingeniería y Desarrollo Industrial (CIDESI) por un monto de \$3,492,000.00. El segundo es el proyecto 305292 *“Estudios técnicos de caracterización de sargazo orientados a la generación de normatividad asociada a riesgos y a su potencial aprovechamiento productivo”* del Centro de Investigación Científica de Yucatán, A.C (CICY) por un monto de \$9,412,329.00

De manera conjunta el Fondo SEDENA-Conacyt y SEMAR-Conacyt desarrollaron el proyecto *“Radar de vigilancia aérea”*. Por un monto de \$63,934,998.85, fue cofinanciado entre los Fondos de SEDENA y SEMAR (SEDENA \$31,967,499.62 y SEMAR \$31,967,499.23 de aportación por cada Fondo) desarrollado por INIDETAM.



**GOBIERNO DE
MÉXICO**



CONACYT
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología



2020
AÑO DE
LEONORA VICARIO
BENEMÉRITA MADRE DE LA PATRIA

Se creó y fortaleció un grupo poderoso en nivel nacional en la investigación y desarrollo en el área de radares. Se formó las líneas de investigación en antenas, radio frecuencia y procesamiento de señales. Se crearon los Primeros radares 2D y 3D de diseño y manufactura nacionales. Aprobado técnicamente el 20 de marzo 2020, pendiente la ceremonia de entrega.

Del Fondo de sustentabilidad los proyectos:

El proyecto 246911 "*Cluster de Biocombustibles Sólidos para la Generación Térmica y Eléctrica*" busca generar capacidades para Garantizar el acceso a servicios energéticos limpios y eficientes a la población rural en pobreza energética, modernizando el uso tradicional de biomasa y sustituir combustibles fósiles en los sectores industrial, comercial, residencial proporcionando calor verde vía biocombustibles sólidos modernos. Este proyecto se encuentra en la etapa 7 de 8.

El proyecto 292862 "*Desarrollo de Tecnologías de Almacenamiento de Energía de Bajo Costo: Baterías de Flujo y Celdas de Combustible Alcalinas*" es un enfoque en desarrollo tecnológico a corto plazo (3 años) generar prototipos y Propiedad Intelectual que servirán como base para el establecimiento de una industria mexicana en almacenamiento la cual considere las cadenas de valor asociadas. Este proyecto se encuentra en la etapa 2 de 5.

Plan Nacional para la Innovación

El Plan Nacional para la Innovación coordinado por CONACYT, sumará a los esfuerzos del país en la construcción de soluciones sustentables, enfocadas en resolver retos prioritarios que requieren de resultados que se traduzcan en beneficios para la sociedad y el medio ambiente. Se está trabajando en su diseño, a través de la construcción de agendas de estado en cambio tecnológico y de vanguardia e innovación para atender de manera eficaz, eficiente y articulada las demandas prioritarias nacionales. La articulación de estas agendas se conseguirá a través de un trabajo coordinado con actores estratégicos del ecosistema de innovación a nivel internacional, nacional y regional.

Programa de Estímulo Fiscal a la Investigación y Desarrollo de Tecnología (EFIDT) 2020

Como parte de la estrategia de articulación con el Sector Productivo de este país, durante el mes de marzo se designó a la Dirección Adjunta de Desarrollo Tecnológico, Vinculación e Innovación como responsable de realizar el lanzamiento y seguimiento del Estímulo Fiscal a la Investigación y Desarrollo de Tecnología en su edición 2020, el cual otorgará incentivos a los contribuyentes que realicen gastos e inversiones en IDT, a través de un crédito fiscal. Dicho programa abrió el sistema por un periodo comprendido del 30 de marzo al 29 de mayo de 2020.



En todos los esfuerzos de esta Dirección Adjunta, se ha considerado la reducción de las brechas de inclusión de género, distribución geográfica y territorial, y políticas de inclusión de grupos sub-representados; toda vez que las convocatorias diseñadas, tienen una cobertura a nivel nacional y los grupos de trabajo de los proyectos no tienen restricción alguna de género o edad.

Programa de Estímulos a la Investigación

Informe del resultado de las evaluaciones a los 475 informes técnicos de la convocatoria 2018 del Programa de Estímulos a la Innovación

Actualmente se cuenta ya con la revisión en sistema de 475 informes técnicos. Sin embargo, se decidió realizar una revisión interna por parte de la Dirección Adjunta de Desarrollo Tecnológico e Innovación de los 475 Informes Técnicos entregados por los Sujetos de Apoyo para el cierre de los proyectos de la Convocatoria 2018 y contrastarlos con los compromisos establecidos en el Convenio de Asignación de Recursos.

Esta revisión está en su etapa final, pero se han detectado inconsistencias sobre todo en casos en donde los proyectos no cumplieron con lo establecido en el Convenio de Asignación de Recursos, pero fueron dictaminados como satisfactorios por los evaluadores.

Esta revisión ya es de conocimiento del Comité Técnico Intersecretarial de Innovación ACUERDO 06-CTII-Extraord.- 24-2019-S: De conformidad con el numeral 3.5.1 "Comité Técnico Intersecretarial de Innovación" de los Lineamientos del Programa de Estímulos a la Investigación, Desarrollo Tecnológico e Innovación, los miembros del Comité Técnico Intersecretarial, toman conocimiento que la Dirección Adjunta de Desarrollo Tecnológico e Innovación, está llevando a cabo un proceso interno a los informes de cierre entregados en la convocatoria 2018, por los Sujetos de Apoyo. Una vez que se concluya la revisión los resultados serán presentados al Subcomité de Evaluación Nacional y al Comité Técnico para que determinen lo conducente.



5. ACCESO UNIVERSAL AL CONOCIMIENTO

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

En febrero del año en curso se realizaron las Tablas de Adquisiciones Institucionales 2020, para verificar el listado de los Recursos de Información Científica y Tecnológica a contratar y validar el monto que corresponde a los mismos. Se elaboraron:

- 35 Tablas de Inversión de Instituciones de Educación Superior, Centros de Investigación e Instituciones de Gobierno con el perfil de Aportantes, es decir, que ingresan sus recursos financieros a la Subcuenta Específica del CONRICYT en el FOINS para la contratación de sus Recursos de Información.
- 24 Tablas de Inversión para Instituciones definidas como Potenciales, es decir, que probablemente contratarán sus recursos de Información a través del CONRICYT y que solicitaron cotizaciones, para analizar dicha posibilidad.

En marzo de 2020 se enviaron las Tablas de Adquisiciones Institucionales y se recibieron las confirmaciones para la contratación de recursos de información en 2020 de:

- 35 Instituciones Aportantes.
- 8 Instituciones Potenciales.

Contratos y Convenios Modificatorios con Editoriales

- De acuerdo con el Plan de Adquisiciones de 2019, el CONRICYT tenía programado formalizar 72 instrumentos jurídicos con casas editoriales, sin embargo, por diversas razones al 31 de diciembre de 2019 se formalizaron 58 instrumentos.
- Durante enero y febrero de 2020, se formalizaron 14 instrumentos jurídicos, correspondientes a 2019.
- Para este año, se estima formalizar 72 instrumentos jurídicos (41 contratos de prestación de servicios y 31 convenios modificatorios) con 66 casas editoriales, en 2020.
- De los 72 instrumentos a formalizar, CONACYT participa en 35 (21 contratos y 14 convenios modificatorios) con una aportación económica aproximada de 10,711,647.33 dólares y 1,002,570.46 pesos.

A lo largo de este primer trimestre, se ha trabajado con todas las editoriales con las que se contratarán Recursos de Información para obtener el listado de títulos (acervo editorial) a los que los usuarios tendrán acceso este año



Por otra parte, se han realizado sesiones de Capacitación Virtual del CONRICYT llevando a cabo 19 sesiones a 8 editoriales con una participación de 720 personas.

Estadísticas de Uso

- Se elaboraron 2 números de la revista digital del CONRICYT, logrando obtener 1,050 visitas durante el periodo enero-marzo.
- Se realizaron 6,810,461 de descargas a texto completo de revistas científicas, capítulos de libros y agregadores.
- Se realizaron 4,155,419 consultas a bases de datos, Herramientas Clínicas y de Estudio.
- Se enviaron 18 reportes estadísticos a las instituciones.

Proyectos de Apropiación Social del Conocimiento de las Humanidades, Ciencias y Tecnologías

Es un programa de financiamiento para incentivar a la sociedad en conocimientos de Humanidades, Ciencias y Tecnologías el cual busca apoyar actividades, proyectos y programas que se desarrollen dentro del territorio nacional y que fomenten el acercamiento de la sociedad, en especial de las niñas, niños y jóvenes, a las humanidades, las ciencias y las tecnologías.

Se han formalizado 44 proyectos, de los cuales a la fecha se tienen 2 proyectos cancelados, se ha evaluado el 100% de los proyectos (42 en proceso) y se ha emitido el 52% de las constancias de conclusión técnica y financiera (22 proyectos de los que se encuentran en proceso), el resto se está en espera de la emisión de líneas de captura y del reintegro de los recursos para la emisión de las constancias de conclusión técnica y financiera.

En el mes de febrero de 2020, se aprobó la publicación de la Convocatoria Apoyo para Congresos, Convenciones, Seminarios, Simposios, Exposiciones, Talleres y demás eventos relacionados con el fortalecimiento del sector de CTI, y la asignación de un techo presupuestal por hasta \$55,000,000.00 (Cincuenta y cinco millones de pesos 00/100 M. N.). En el mes de marzo de 2020, fue autorizada la ampliación a la fecha de recepción de las solicitudes, derivado de la emergencia sanitaria del COVID-19

Campaña de divulgación y apropiación del conocimiento

Se han llevado a cabo las siguientes actividades:

- Se elaboraron 14 comunicados de prensa.
- Se otorgaron 15 entrevistas con la titular de la Dirección General del Conacyt.
- Se realizaron 8 conferencias de prensa.



De igual forma, una de las herramientas utilizadas para difundir los mensajes de comunicación social, de la agenda de actividades de la titular de la Dirección General y de algunas actividades relevantes de las titulares de las direcciones adjuntas del Conacyt las cuales cuentan con 682,000 seguidores

Asimismo, se realizaron transmisiones vía streaming en redes sociales institucionales transmitiendo 9 horas con 3 minutos, a través de Facebook o YouTube, de los siguientes eventos:

- Sesión Informativa de la Convocatoria del Pronaces "Procesos Contaminantes, Daño Tóxico y sus Impactos Sociambientales"
- Sesión de Aclaraciones de la Convocatoria de Vocaciones Científicas 2020
- Firma de Convenio Conacyt – Clacso
- Panel "El T-MEC y los Desafíos para Transformar a México con Innovación"
- Conferencia de prensa Proyecto Nacional de Investigación e Incidencia (Pronaii) de Leucemia Infantil
- Asesoría para el llenado de solicitudes de la Convocatoria de ingreso al SNI
- Conferencia de prensa sobre la Plataforma de Consulta para la Elaboración del Anteproyecto de la Ley General de Ciencia, Tecnología e Innovación
- Firma de Convenio Conacyt - Consejo Coordinador Empresarial
- Foro "Violencia contra las mujeres y feminicidio: reflexión y propuestas"

Además, se han impartido los siguientes programas y actividades:

- Capacitación para la Escritura de Manuscritos Académicos en Inglés (CEMAI).
- Estrategia Nacional para la Prevención de Adicciones: Juntos por la Paz (ENPA).
- Redes museológicas.
- Concurso Nacional de Fotografía 2020.
- Transcreación y traducción del libro "cosmovisión y ciencia de la vida del maíz", del castellano al idioma ayöuk, (mixe) variante del municipio de Totontepec del estado de Oaxaca.



Jardines etnobiológicos

Convocatoria Consolidación de una Red Nacional de Jardines Etnobiológicos 2020-01

Este programa tiene como objetivo impulsar la consolidación de una Red Nacional de Jardines Etnobiológicos convocando a los estados (Aguascalientes, Baja California, Chihuahua, Guanajuato, Hidalgo, Jalisco, Sonora, Tabasco y Zacatecas) que no resultaron apoyados en la Convocatoria Impulso al Establecimiento de una Red Nacional e Jardines Etnobiológicos, lo anterior con el fin de contar con uno en cada estado de la república para apoyar el desarrollo y consolidación de espacios de protección de la riqueza biocultural que promuevan el intercambio del conocimiento biológico, étnico y cultural, tradicional y académico.

Fue publicada el 17 de febrero y cuenta con un presupuesto de 18 mdp con un tope de recurso por sujeto apoyo por \$2,000,000 MDP. Se recibieron 23 propuestas finalizadas, las cuales se encuentran en proceso de verificación de requisitos.

Acciones del Conacyt ante COVID 19

En respuesta a la emergencia sanitaria provocada por la pandemia de Covid-19, el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (Conacyt) se sumó desde el principio a los esfuerzos emprendidos por el Gobierno de México, bajo el liderazgo de las autoridades sanitarias de la Secretaría de Salud, para colaborar en proyectos diversos, entre los que destacan: el diseño de herramientas de ciencia de datos e inteligencia artificial; la producción de gel sanitizante para hospitales públicos; el diseño y manufactura de respiradores para enfermos en estado crítico; el desarrollo de sensores y kits de diagnóstico; la participación en ensayos clínicos para determinar la efectividad de tratamientos de algunos fármacos, entre otras acciones de corto, mediano y largo plazo que contribuirán positivamente para enfrentar el fenómeno de la pandemia y sus secuelas.

Desde el inicio de la contingencia por el Covid-19, el Conacyt convocó a sus 26 Centros Públicos de Investigación para que, coordinados entre sí y con objetivos prioritarios en común, aporten la fuerza de sus capacidades de investigación en Humanidades, Ciencias, Tecnologías e Innovación (HCTI), recursos e infraestructura, y las pongan al servicio de la emergencia sanitaria y del pueblo de México. Asimismo, el Conacyt ha comenzado a dirigir recursos institucionales hacia proyectos pertinentes y oportunos de investigación científica y tecnológica sobre el Covid-19.



Algunas de las acciones que se están llevando a cabo son las siguientes:

Producción de gel sanitizante para hospitales públicos

El Conacyt coordina la producción masiva de un gel desinfectante a partir de la fórmula estándar avalada por la Organización Mundial de la Salud (OMS), para ser distribuido en hospitales públicos, institutos y dependencias de la administración pública federal, con costos mínimos.

Manufactura de respiradores y ventiladores

El Conacyt propuso al Centro de Ingeniería y Desarrollo Industrial (CIDESI) y a otros de sus CPI con capacidad de manufactura, que desarrollen la producción y/o reparación de ventiladores y respiradores, indispensables para la atención de enfermos en estado crítico

Hasta el momento, los CPI participantes ya han diseñado un prototipo de respirador, mismo que ha sido evaluado positivamente por un grupo de médicos expertos de la Secretaría de Salud y será sometido a pruebas con un pulmón artificial que posee el IMSS. Asimismo, se ha solicitado a la Canacintra que formen una red de proveeduría de algunos insumos indispensables para producir los respiradores.

Ciencia de datos e IA para el modelamiento epidemiológico

La Coordinación de Repositorios, Información y Prospectiva (CRIP), en coordinación con el CentroGeo y el Centro de Investigación en Matemáticas (CIMAT), todos del Conacyt, además de la UNAM y la CONABIO, están trabajando en una plataforma de ciencia de datos geolocalizados e inteligencia artificial que será capaz de arrojar información predictiva de modelación epidemiológica, con patrones espacio-temporales. Dicha herramienta proporcionará información crucial para definir los lineamientos de las políticas públicas ante la pandemia.

Ensayos y pruebas clínicas de medicamentos

El Conacyt apoya el proceso de pruebas y ensayos clínicos de algunos medicamentos para el tratamiento terapéutico de enfermos de Covid-19, mismos que están siendo valorados por la Coordinación de Institutos Nacionales de Salud y Hospitales de Alta Especialidad.

Pronaii para Covid-19

Desde enero pasado, el Conacyt inició de manera emergente el proceso de diseño y formalización del Proyecto Nacional de Investigación e Incidencia (Pronaii) sobre Covid-19, enmarcado en el Programa Nacional Estratégico



(Pronaces) de Salud y en estrecha vinculación con el Pronaii de Virología; este último coordinado por el Dr. Carlos Arias.

El objetivo de este Pronaii es entender y combatir al virus SARS-CoV2, en el corto, mediano y largo plazo; es decir, a través de investigaciones científicas que analicen el fenómeno de la pandemia de manera profunda, multifactorial y con visión transdisciplinaria.

Red Nacional de Laboratorios para análisis del Covid-19

Asimismo, el Conacyt trabaja en el establecimiento de una Red Nacional de Laboratorios, en la que participan sus 26 Centros Públicos de Investigación, para la detección de casos de Covid-19, estudios genómicos y de evolución del virus, entre otras funciones. La Red Nacional de Laboratorios se articulará con la UNAM, la Secretaría de Salud y la Coordinación de Institutos Nacionales de Salud y Hospitales de Alta Especialidad.

Red Solidaria de Difusores de Información Científica sobre el Covid-19

Uno de los mayores desafíos ante la pandemia del Covid-19 ha sido la difusión viral de información falsa, que provoca miedo entre la población o actuaciones erráticas basadas en “mitos disfrazados de ciencia”. Para contener el fenómeno, el Conacyt emitirá en unos días una convocatoria, dirigida a las y los investigadores y becarios del propio Conacyt vinculados con el Programa Nacional de Posgrados de Calidad (PNPC), para que se sumen a una Red Solidaria de Difusores de Información Científica sobre el Covid-19 y compartan en sus redes sociales, y por otros medios, los contenidos documentales, gráficos y audiovisuales de difusión científica rigurosa, comprobados, que producen las instancias autorizadas del gobierno federal.

Acceso Abierto

El Repositorio Nacional es considerado como la plataforma digital que centraliza la producción académica, científica, tecnológica y de innovación desarrollada por miembros de las distintas instituciones de educación superior y centros de investigación, que habilita el *acceso abierto* y es uno de los pilares del paradigma de la *Ciencia Abierta*, los cuales buscan incrementar la disseminación y recuperación de las investigaciones científicas financiadas con recursos públicos bajo la premisa del acceso universal al conocimiento.

Los Recursos de Información Académica, Científica, Tecnológica y de Innovación (RIACTI) consideran las *publicaciones científicas* (artículos, libros, capítulos de libros, tesis, entre otros), *productos de desarrollo tecnológico* y *la innovación abierta* (patentes, desarrollos tecnológicos, innovaciones, transferencias tecnológicas, prototipos, productos o procesos), así como los *datos primarios de las investigaciones* (toda información que apoya al desarrollo de la investigación



académica, científica, tecnológica y de innovación) y son el insumo que el Repositorio Nacional cosecha de las instituciones a partir de la interoperabilidad de las plataformas.

A manera de retrospectiva debe acotarse que al cierre de 2019 se contaba con un total acumulado de 89,253 RIACTI, con 103 Repositorios Institucionales conectados y 8,110,974 consultas, lo que significa que cada recurso cosechado se consultó en promedio 90.9 veces.

En lo concerniente al primer trimestre del año 2020, se cosecharon 3,212 recursos de información, para un total acumulado de 92,465 RIACTI cosechados por el Repositorio Nacional, lo cual permite detentar una tasa de crecimiento del 3.60% contra el cierre del trimestre pasado; así como 2 nuevos repositorios para un total de 105. Durante el periodo se registraron 1,313,700 consultas, para un total de 9,424,674 consultas, es decir se registró un incremento de un 16.20%. Esto significa una intensidad en las consultas de 101.92 por recurso de información.

Tabla 25. Cuadro resumen del trimestre

Cuadro resumen		
Enero	Febrero	Marzo
RIACTI del mes: 1,554	RIACTI del mes: 159	RIACTI del mes: 1,499
RIACTI acumulados: 90,807	RIACT acumulados: 90,966	RIACTI acumulados: 92,465
Consultas del mes: 378,600	Consultas del mes: 543,793	Consultas del mes: 391,307
Consultas acumuladas: 8,489,574	Consultas acumuladas: 9,033,367	Consultas acumuladas: 9,424,674

Gráfica 7. Desglose de recursos de información y consultas en el periodo





**GOBIERNO DE
MÉXICO**



CONACYT
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología



2020
AÑO DE
LEONA VICARIO
BENEMÉRITA MADRE DE LA PATRIA

Cabe señalar que los tipos de RIACTI con mayor representatividad en el Repositorio Nacional son los *conjuntos de datos*, las *tesis de maestría*, *artículos de divulgación*, *tesis de doctorado*, *capítulos de libro y libros*. En complemento, se reconoce que, las áreas temáticas con un mayor número de recursos cosechados son las *Ciencias Físico Matemáticas y Ciencias de la Tierra; Biología y Química y Ciencias sociales*.

En lo relativo a la proyección considerada para la cosecha de RIACTI durante el 2020 se estima que los *sujetos de apoyo* puedan adicionar 33,951 recursos, en tanto que, la tasa de crecimiento se situaría en un 38.03% con relación al año 2019, con lo cual se tiene considerado un aumento en los *artículos*, *tesis de maestría*, *datos primarios de las investigaciones*, *tesis de doctorado* y *capítulos de libro*.



ARTICULACIÓN DE LAS CAPACIDADES CIENTÍFICAS, TECNOLÓGICAS Y DE INNOVACIÓN ESTATALES Y REGIONALES

Centros Públicos de Investigación

Administración Presupuestal

Bajo el carácter de coordinador sectorial de los Centros Públicos de Investigación (CPI), del periodo comprendido de enero a marzo del 2020, el Conacyt ha ministrado 1,428 MDP de recursos fiscales a los CPI.

Asimismo, se les notificó a los 27 CPI el presupuesto autorizado en el decreto del acuerdo Presupuesto de Egresos de la Federación 2020.

Se realizaron movimientos para el cierre del ejercicio fiscal 2019, actualización del ultimo flujo de efectivo de los 27 CPI, con el fin de contar con la información para cuenta pública.

Al mismo tiempo, se llevaron a cabo 32 adecuaciones presupuestales, para realizar los reintegros de los recursos no ejercidos para el Ramo 23, las cuales ascendieron a un monto de 44.03 MDP.

Se llevó a cabo el procedimiento de renovación de un Titular de los Centros Públicos de Investigación, CONACYT, por lo que se emitió la convocatoria y se llevó a cabo el proceso de Auscultación Interna, Externa y Nombramiento del Director General del Instituto Nacional de Astrofísica, Óptica y Electrónica (INAOE).

Además, se celebraron 6 Sesiones Extraordinarias de Órgano de Gobierno:

SESIONES EXTRAORDINARIAS DE LOS CENTROS PÚBLICOS DE INVESTIGACIÓN (CPI's) CONACYT			
1	CIMAV	Nombramiento de la Directora de Administración y Finanzas	27 de enero de 2020
2	CIESAS	Nombramiento del Subdirector de Recursos Financieros	31 de enero de 2020
3	CIDE	Nombramiento de la Coordinadora de Administración y Finanzas	28 de febrero de 2020
4	INAOE	Nombramiento del Director General	9 de marzo de 2020
5	INECOL	Nombramiento del Comité Externo de Evaluación	11 de marzo de 2020
6	CIMAT	Nombramiento del Comité Externo de Evaluación	12 de marzo de 2020

- Fuente. Elaboración propia con datos de la DACI



Por otra parte, se organizó, coordinó y celebró la Primer Sesión Ordinaria de los Comités de Control y Desempeño Institucional (COCODI) de los Centros Públicos de Investigación (CPI's), como se muestra a continuación:

Tabla 26. Sesiones del Comité de Control y Desempeño Institucional (COCODI) 2020

1ER TRIMESTRE			
Núm.	CPI	Núm.	CPI
1	CIDE	14	COMIMSA
2	MORA	15	COLEF
3	CENTROGEO	16	CICESE
4	CIATEJ	17	CIATEC
5	CIO	18	CIMAT
6	INECOL	19	CIAD
7	CIDESI	20	COLMICH
8	CIESAS	21	IPICYT
9	CIDETEQ	22	INFOTEC
10	ECOSUR	23	CICY
11	CIQA	24	CIATEQ
12	CIBNOR	25	INAOE
13	COLSAN	26	CIMAV

Fuente. Elaboración propia con datos de la DACI

Sesiones del Comité Coordinador del Consorcio para la Terminación de Vigencia de Consorcios.

Durante el 2014 se crearon 23 Consorcios, con el apoyo fondos FORDECYT y de los Fondos Mixtos y recursos humanos de cátedras CONACYT; en la actualidad tres Consorcios han terminado su vigencia con base en la Cláusula Décimo Primera del Convenio General de Colaboración, derivado del acuerdo que aprobaron sus integrantes por unanimidad en sesión Comité Coordinador del Consorcio.

CENTROMET (Consorcio para el Estudio de Zonas Metropolitanas) resultó como el primer caso de terminación de vigencia durante el mes de agosto de 2019 y durante el primer trimestre de 2020 se suman los siguientes:



Comité Coordinador del Consorcio			
Consorcio	Fecha suscripción de acuerdos	Acuerdo	
CIDEA (Centro de Investigación y Desarrollo en Agrobiotecnología Alimentaria)	06/03/2020	Terminación de Consorcio	de
COA (Consorcio de Óptica Aplicada)	06/02/2020	Terminación de Consorcio	de

Fuente. Elaboración propia con datos de la DACI

Resultado de la evaluación de 23 consorcios:

De la muestra de evaluaciones a 13 Consorcios se puede confirmar que no se tiene evidencia de las mejoras en la productividad y eficiencia de los sectores de la región que conforman los consorcios, así como del impacto social, como se señala en el objetivo central de la creación de los Consorcios, en primer término, debido que la mayoría de los proyectos apoyados por el FORDECYT iniciaron en 2018, por lo que es necesario crear mecanismos para evaluar el impacto y seguimiento a largo plazo.

Los consorcios se fueron constituyendo como una respuesta del CONACYT a la solución de problemas y necesidades reales de carácter local y regional, esta estrategia derivó de la política implementada por el Gobierno Federal relativa a Impulsar el desarrollo de las vocaciones y capacidades de CTI locales, para fortalecer el desarrollo regional sustentable e incluyente, así como Contribuir al fortalecimiento de la infraestructura científica y tecnológica del país, señaladas en el PND 2013-2018 y en el PECiTI 2014-2018, no obstante, no se establecieron los criterios que promovieran la autosostenibilidad de los consorcios en el corto plazo.

Los resultados muestran que 13 proyectos (24.5%) se encuentra en proceso de Terminación Anticipada, rescisión del CAR o con alguna problemática que le impide continuar con el proyecto, lo que refleja la carencia de una orientación de recursos a proyectos alineados a prioridades con impacto en el bienestar de la población.

Por otro lado, también muestra que no se da un seguimiento técnico riguroso a los proyectos, lo que resulta que no se cumpla con los objetivos planteados o bien, que las demandas, prioridades o problemáticas que se pretendían atender no eran de relevancia regional o local.



El resultado del análisis de los recursos aprobados muestra que el apoyo a la infraestructura fue de 59%, misma que incluye construcción, adquisición de equipo, maquinaria y equipo especializado, al respecto, no se cuenta con resultados tangibles del beneficio que ha tenido este apoyo. Se considera necesario hacer una revisión rigurosa del aprovechamiento y beneficio de los espacios construidos y equipado.

Se identificó que no todos los consorcios creados entre 2017 y 2018 respondieron a los motivos que justificó su creación, sin embargo, se verificó que los recursos canalizados se orientaron a un objetivo diferente al planteado desde su origen.

En la actualidad tres consorcios CENTROMET, CIDEA y COA han determinado por acuerdo Comité Coordinador del Consorcio, con fundamento en la cláusula Décimo Primera, dar por terminada la vigencia de sus consorcios.

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

La Unidad de Articulación Sectorial y Regional tiene a su cargo la operación del Programa Presupuestario S278 Fomento Regional de las Capacidades Científicas, Tecnológicas y de Innovación, creado en 2016, el cual resulta de la fusión de los programas presupuestarios S225 Fortalecimiento en las Entidades Federativas de las Capacidades Científicas, Tecnológicas y de Innovación (Fondos Mixtos) y F001 Fomento Regional para el Desarrollo Científico, Tecnológico y de Innovación (FORDECYT).

El presupuesto asignado al Programa S278 para el ejercicio fiscal 2020 ascendió a 344.6 mdp, el cual fue canalizado en su totalidad al FORDECYT.

Fondos Mixtos

Los Fondos Mixtos (FOMIX) apoyan el desarrollo científico y tecnológico estatal y municipal, a través de un Fideicomiso constituido con aportaciones del Gobierno del Estado o Municipio y el Gobierno Federal, a través del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología.

Al 31 de marzo de 2020 están vigentes 35 Fondos Mixtos: 32 con entidades federativas y 3 con municipios.

Para el 2020 el CONACYT no realizó aportaciones a los Fondos Mixtos. En el periodo que se informa solo se registró una aportación por parte del Gobierno



del Estado de Tlaxcala por un monto de 3.64 mdp, correspondiente al compromiso establecido en el Anexo de Ejecución de 2018.

Con relación a las convocatorias, en el mes de febrero se publicaron 2 convocatorias, correspondientes a los Fondos Mixtos de Sonora y Tlaxcala, el monto total comprometido es de 16 mdp (Tabla 1).

Tabla 27. Convocatorias publicadas, enero-marzo 2020

Fondo Mixto	Demanda específica	Monto comprometido (mdp)
Sonora	Mejorar las capacidades institucionales de la Comisión Estatal del Agua para fortalecer la planeación estratégica y la administración comercial de los recursos hídricos.	8.00
Tlaxcala	Diagnóstico energético y evaluación de los recursos renovables para la transición y aprovechamiento sustentable de la energía y desarrollo de la electromovilidad en el estado de Tlaxcala.	8.00

Fuente: Unidad de Articulación Sectorial y Regional.

En el mes de febrero el Comité Técnico y de Administración del Fondo Mixto CONACYT- Gobierno del Distrito Federal aprobó el proyecto denominado “Centro de Desarrollo e Innovación Tecnológica Vallejo-i” por un monto de 93.99 mdp, dicho proyecto proviene de una convocatoria publicada en noviembre de 2019.

Asimismo, se realizó la primera ministración de recursos a 3 proyectos que fueron aprobados en 2019, el monto ministrado ascendió 14.84 mdp. (Tabla 2)

Tabla 28. Proyectos apoyados, enero-marzo 2020

Fondo mixto	Título	Monto aprobado (mdp)	Monto ministrado (mdp)
San Luis Potosí	Creación, equipamiento y puesta en operación de laboratorios para generación de conocimiento, formación de recursos humanos, investigación aplicada, y desarrollo tecnológico para la industria de moldes, troqueles y herramientas del Estado de San Luis Potosí	12.80	7.04



Nayarit	Plan de manejo integral hidrológico y de saneamiento en la cuenca del río mololoa en Tepic, Nayarit: escenarios urbano-ambientales sensibles al agua	8.78	7.59
Nayarit	Creación de Espacios con Nuevas Tecnologías para Fortalecer la Infraestructura Científica y Tecnológica del Museo Interactivo de Ciencias e Innovación de Nayarit	19.48	0.21
TOTAL		41.06	14.84

Fuente: Unidad de Articulación Sectorial y Regional.

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

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

El CONACYT aportó 344.6 mdp al FORDECYT.

Se ministró la segunda etapa del proyecto 296737 posterior a que fue aprobado el informe técnico y financiero de primera etapa. (Tabla 4).

Tabla 29. Ministraciones realizadas, enero-marzo 2020

Clave Proyecto	Título del Proyecto	Sujeto de Apoyo	Fecha de Ministración	Monto Ministrado (Mdp)
296737	Consortio en Inteligencia Artificial	Centro de Investigación en Matemáticas A.C.	25/02/2020	13.64

Fuente: Unidad de Articulación Sectorial y Regional.

Por otra parte, en este mismo periodo, se formalizaron 11 proyectos que habían sido evaluados y aprobados en el último trimestre 2019, 9 de ellos son proyectos de asignación directa del MACROPRONAI SALUD 2019, los 2 restantes pertenecen solicitudes ingresadas, en marzo de 2020, para ser sometidas a



evaluación y aprobación en CTA, relativas a investigación científica en COVID 2019. De los 11 proyectos 4 fueron formalizados y ministrados:

Tabla 30. Apoyos otorgados, enero –marzo 2020

Clave Proyecto	Título Del Proyecto	Sujeto de Apoyo	Fecha de Administración	Monto Ministrado (Mdp)
303072	Targeting Calcium Signaling to Improve The Efficiency of Antileukemic Therapy	Universidad de Colima	17/03/2020	1.71
303079	Vigilancia Molecular y Monitoreo de la Farmacorresistencia del Virus de Inmunodeficiencia Humana en México, estrategias fundamentales para Informar Políticas de Salud Pública que permitan llegar a las metas de Control Epidemiológico a nivel nacional	Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias Ismael Cosío Villegas	20/03/2020	4.34
303044	PRONAI-7-Virus y Cáncer	Instituto Nacional de Cancerología	24/03/2020	2.33
S/N	Potencial de Impacto económico de una Epidemia de COVID 19 para las Instituciones Públicas de Salud en México	Tecnología e Informática para la Salud, S.A. de C.V.	26/03/2020	1.02

Fuente: Unidad de Articulación Sectorial y Regional.



Fondos Sectoriales

El Conacyt a través del programa S192 busca atender problemas de diversos sectores a fin de brindar una solución a partir de resultados de la investigación científica, del desarrollo tecnológico y de la innovación.

El Pp S192 utiliza un esquema de apoyos que se asignan a quienes desarrollarán proyectos para posteriormente transferir los productos en beneficio de los sectores. Para el ejercicio 2020 a la fecha, no se les ha asignado recursos.

Al 31 de marzo del 2020 el programa S192 cuenta con 24 Fondos Sectoriales:

Fondo Sectorial de Investigación para la Educación (FSIE, SEP-CONACYT)

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

En el primer trimestre de 2020 se recibieron 1,096 solicitudes de los Responsables Técnicos de 1,842 proyectos de Ciencia Básica vigentes, el número de solicitudes atendidas hasta el 31 de marzo de 2020 es de 733, 4 solicitudes fueron canceladas y 359 quedaron pendientes para ser atendidas en el mes de abril.

En este mismo periodo, se firmaron los Convenios de Asignación de Recursos de dos proyectos que estaban pendientes de formalizar, por lo que al 31 de marzo se ha concluido el proceso de firma, por todos los involucrados, de los 760 proyectos aprobados por el Comité Técnico y de Administración del Fondo (CTyA), en el marco de la Convocatoria de Investigación Científica Básica 2017-2018.

A lo largo del primer trimestre, se ha dado atención a 1842 proyectos vigentes, así como a 2050 proyectos en proceso de Cierre Técnico. De los 1842 proyectos vigentes, en 623 casos el Responsable Técnico es de sexo femenino y en 1220 de sexo masculino.

Tabla 31 Género de los responsables técnicos.

Sexo del Responsable Técnico	Cantidad de proyectos	Monto de apoyo
Femenino	622	\$933,248,853.85
Masculino	1220	\$1,791,618,172.84
Total general	1842	\$2,724,867,026.69



Por otra parte, la distribución de los 1,842 proyectos vigentes, por área del conocimiento, así como el monto apoyado en cada una, se muestra en el cuadro siguiente:

Tabla 32 Área de conocimiento

Área del conocimiento	Cantidad de proyectos	Monto del apoyo
Biología	275	\$427,798,576.22
Biotecnología y Ciencias Agropecuarias	238	\$400,029,289.43
Ciencias de la Ingeniería	289	\$428,676,946.46
Ciencias de la Tierra	68	\$112,673,475.41
Ciencias Sociales y Económicas	83	\$114,789,394.64
Físico-Matemáticas	341	\$412,539,849.31
Humanidades y Ciencias de la Conducta	113	\$132,310,826.49
Investigaciones Multidisciplinarias	48	\$90,015,092.76
Medicina y Ciencias de la Salud	225	\$374,342,732.97
Química	162	\$231,690,843.00
Total general	1,842	\$2,724,867,026.69

Finalmente, uno de los focos rojos detectados son los más de 2000 proyectos que aún no cuentan con cierre técnico. Esta es una tarea heredada de administraciones anteriores, por lo que hay proyectos pendientes por finiquitar desde la Convocatoria 2009 a la 2015.

Fondo Sectorial de Investigación para el Desarrollo Aeroportuario y la Navegación Aérea

- Se dio seguimiento a la cartera de 1 proyecto en ejecución
- Se cerraron 3 proyectos con carta finiquito.
- Se llevó a cabo la Primera Sesión Extraordinaria, del Comité Técnico y de Administración del Fondo en las instalaciones del CONACYT.

Fondo Sectorial para la Investigación, el Desarrollo y la Innovación Tecnológica Forestal

- Se dio seguimiento a la cartera de 17 proyectos en ejecución.
- Se realizó el finiquito de 1 proyecto.



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

- Se llevó a cabo una reunión extraordinaria de Comité Técnico y de Administración en enero de 2020.
- Se llevó a cabo una reunión de evaluación presencial.
- El 5 de febrero se celebró una reunión de ajustes de las demandas específicas para la Convocatoria 2020-1

Fondo Sectorial de Investigación en materias Agrícola, Pecuaria, Acuicultura, Agrobiotecnología y Recursos Fitogenéticos.

- Seguimiento a la cartera de 21 proyectos en ejecución.
- Se llevó a cabo una reunión extraordinaria de Comité Técnico y de Administración en la que se aprobó el programa anual de trabajo.
- Se realizaron cuatro revisiones presenciales a diversos proyectos.
- Se realizó el finiquito de 2 proyecto.

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

- Se gestionó al anexo de ejecución 2020, la Secretaría de la Defensa Nacional aportará \$25 MDP y el CONACYT al primer trimestre 2020 no realizará aportación de recursos, para liberar el documento, es necesario contar con el nombramiento del Secretario de la SEDENA, el cual se gestionó a través de la Dirección General del 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
- Se ha dado seguimiento a la propuesta de demanda del Fondo de SEDENA cuyo título es "Diseño conceptual de un avión entrenador hasta la ingeniería de fabricación partiendo de una plataforma tecnológica".

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

- Se gestionó al anexo de ejecución 2020, la Secretaría de Marina aportó \$14.7 MDP y el CONACYT no realizará aportación de recursos durante el primer trimestre 2020, el cual ha sido firmado por ambas partes.
- Se ha dado seguimiento a la cartera de proyectos en ejecución del Fondo.
- En el periodo enero-marzo de 2020 se han llevado a cabo dos Sesiones de la Comisión de Evaluación del Fondo.



- Se realizó el proceso de evaluación y aprobación de las propuestas que se recibieron en publicaron las convocatorias 2019-1 y 2019-2.
- Se ha llevado a cabo una Sesión de Comité Técnico y de Administración del Fondo en la que se aprobó las propuestas de la convocatoria 2019-1 y 2019-2.
- Se publicaron los resultados de la Convocatoria 2019-01 y se informó a los proponentes ganadores de dichos resultados.

PROSOFT- INNOVACIÓN, Fondo Sectorial de Innovación

- Se *evaluaron* 4 informes técnicos de proyectos vigentes de las Convocatorias 2018-1 y 2018-3, que fueron recibidos durante el año.
- 18 Oficinas de Transferencia de Tecnología (OTT) reconocidas con registro vigente.
- En seguimiento a los acuerdos tomados en la XXVI Sesión Ordinaria del Comité Técnico y de Administración del Fondo se firmaron los contratos de prestación de servicios correspondientes a servicios de auditoría externa, asesoría contable y financiera, servicios de consultoría para la administración y seguimiento de proyectos y asistencia técnica y asesoría relacionada con tecnologías de la información.
- Durante el primer trimestre de 2020 se dio seguimiento técnico a los 6 proyectos vigentes del Fondo.

Fondo Sectorial Conacyt-SEGOB-CNS para la Seguridad Pública

- Se realiza el proceso de evaluación de 8 informes técnicos de proyectos vigentes de la Convocatoria 2017-5, que fueron recibidos durante el año.
- La Secretaría Técnica, está realizando las acciones pertinentes para el alta de la nueva Secretaria Administrativa del Fondo en los sistemas PeopleSoft y MIIC, con la finalidad de facilitar el seguimiento administrativo de los proyectos vigentes.
- Durante el primer trimestre de 2020 se dio seguimiento técnico a los 12 proyectos vigentes del Fondo.

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

- Se *realiza el proceso de evaluación* de 9 informes técnicos de proyectos vigentes de la Convocatoria 2018, que fueron recibidos durante el año.
- Se autorizaron 4 prórrogas de proyectos vigentes.
- El 07 de febrero y 04 de marzo 2019 se realizaron la XXI y XXII Sesión Extraordinaria del Comité Técnico y de Administración del Fondo, en las cuales se presentaron el cambio de proveedor de prestación de servicios y la contratación de servicios profesionales de seguimiento técnico y administrativo de proyectos.



- En seguimiento a los acuerdos tomados en la XXII Sesión Extraordinaria del Comité Técnico y de Administración del Fondo, se revisó el diseño de los contratos de prestación de servicios profesionales para el seguimiento técnico y administrativo de proyectos.
- Se diseñó, revisó, validó y configuró el contrato de prestación de servicios de los evaluadores del Fondo. Se generaron 96 contratos, de los cuales se están recabando las firmas de los participantes.
- Durante el primer trimestre de 2020 se dio seguimiento técnico a los 16 proyectos vigentes del Fondo.

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

- Se ha dado seguimiento a los 10 proyectos en operación del fondo.
- Se continúa con las gestiones de formalización de ampliación de recursos a cuatro proyectos de la Convocatoria 2015-C11.
- Se ha dado respuesta en los plazos establecidos a las solicitudes de información. Asimismo, se preparan las cargas del primer trimestre del SIPOT para la Plataforma Nacional de Transparencia.

Fondo Sectorial CONACYT-SENER-HIDROCARBUROS

- Apoyo para la preparación de la carpeta, presentación y orden del día para 3 sesiones extraordinarias de la Comisión de Evaluación.
- Se elaboró y conformó la carpeta, presentación y orden del día para la 60ª Sesión Extraordinaria del Comité Técnico y de Administración.
- Actualmente se tiene un total de 135 proyectos aprobados de los cuales, a la fecha, se tiene 51 proyectos en seguimiento, 31 en proceso de formalización y el resto de los proyectos han concluido sus actividades técnicas.

Fondo Sectorial CONACYT-SENER-SUSTENTABILIDAD ENERGÉTICA

- En el primer trimestre se realizaron 4 evaluaciones presenciales, de 3 proyectos.
- Se formalizó 1 proyecto correspondiente a la Convocatoria S0019-2018-01.
- Se llevaron a cabo la Primer y Segunda Sesión Extraordinaria de la Comisión de Evaluación del Fondo de Sustentabilidad Energética.
- En el primer trimestre de 2020 no se llevaron a cabo sesiones del Comité Técnico y de Administración del Fondo



Fondo Sectorial de Investigación, Desarrollo Tecnológico e Innovación en Actividades Espaciales AEM-Conacyt

Es un Fideicomiso entre el Conacyt y la Agencia Espacial Mexicana (AEM) que tiene como objetivo financiar acciones de investigación, desarrollo científico, tecnológico y de innovación en áreas de conocimiento de ciencia y tecnología espacial.

- Se llevó a cabo una primera reunión extraordinaria 2020 del Comité Técnico y de Administración en el mes de febrero.
- En el periodo de enero a marzo se otorgaron recursos por \$4,320,068.00, a 6 proyectos aprobados en las siguientes instituciones:
 - Universidad Autónoma de San Luis Potosí
 - Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional. / Unidad Guadalajara
 - Centro de Ingeniería y Desarrollo Industrial
 - Instituto de Geofísica - Unam
 - Tecnológico de Estudios Superiores de Ecatepec
 - Centro de Investigaciones Químicas-licba
- Las ministraciones realizadas en el periodo enero a marzo de 2020 se repartieron en Sujetos de Apoyo radicados en los estados de San Luis Potosí, Jalisco, Querétaro, Ciudad de México, Estado de México y Morelos.

Cabe destacar que el fondo no ha publicado convocatorias en el periodo de enero a marzo de 2020, sin embargo, se planea continuar con las actividades aprobadas por el Comité Técnico y de Administración del Fondo Sectorial y con el seguimiento de los proyectos apoyados.

Fondo de Desarrollo Científico y Tecnológico para el Fomento de la Producción y Financiamiento de Vivienda y el Crecimiento del Sector Habitacional CONAVI-Conacyt

Tiene como objetivo brindar financiamiento para las acciones de investigación, desarrollo científico, tecnológico y de innovación que sean requeridos por la Comisión Nacional de Vivienda (CONAVI).

Durante el primer trimestre de 2020 se llevó a cabo una reunión presencial con servidores públicos de la Comisión Nacional de Vivienda, con la finalidad de revisar el estado de los proyectos financiados y analizar las posibles actividades a desarrollar durante el ejercicio 2020.

Para el primer trimestre de 2020 el Fondo no se publicaron convocatorias ni se asignaron recursos, sin embargo, continuó con las actividades aprobadas por el Comité Técnico y de Administración del Fondo Sectorial y con el seguimiento de los proyectos apoyados.



Fondo Sectorial de Investigación y Desarrollo INMUJERES – Conacyt.

- Se recibieron en el sistema informático institucional, 8 informes técnicos, los cuales fueron enviados para su evaluación.
- En el primer trimestre se llevó a cabo la reunión del Grupo de Análisis de Pertinencia (GAP) para la evaluación de las prepropuestas, dando como resultado 38 prepropuestas pertinentes.
- Se formalizaron 3 Convenios de Asignación de Recursos de Proyectos aprobados en la convocatoria 2018, comprometiendo recursos por \$2,682,906.00 (Dos millones seiscientos ochenta y dos mil novecientos seis pesos).

*Fondo Sectorial de Investigación en Salud y Seguridad social SS/IMSS/ISSSTE-
Conacyt*

El objetivo del fondo es el de financiar las acciones de investigación, desarrollo científico, tecnológico y de innovación, así como la infraestructura científica y tecnológica en materia de Salud.

Si bien durante el primer trimestre 2020 no se emitieron convocatorias ni se destinaron recursos, se continuó con las actividades aprobadas por el Comité Técnico y de Administración del Fondo Sectorial y con el seguimiento de los proyectos apoyados.

Se tiene programada la publicación de una convocatoria con el enfoque institucional del CONACYT de los Programas Nacionales Estratégicos.

Se otorgaron recursos por un total de \$24,491,683.93, a favor de los siguientes Sujetos de Apoyo:

- Universidad Nacional Autónoma de México.
- Instituto Nacional de Neurología y Neurocirugía.
- Instituto Mexicano del Seguro Social.
- Instituto Nacional de Medicina Genómica.
- Instituto Nacional de Salud Pública.
- Centro de Investigación Científica y de Educación Superior de Ensenada.
- Centro de Investigación y Asistencia en Tecnología y Diseño del Estado de Jalisco.
- Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición "Salvador Zubirán".
- Instituto Nacional de Rehabilitación.



- Universidad Autónoma de Guerrero.
- Instituto Nacional de Psiquiatría.
- Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del I.P.N. / Sede Sur.
- Universidad Juárez del Estado de Durango.

Fondo Sectorial de Investigación para el Desarrollo Social SEDESOL-Conacyt

Durante el primer trimestre de 2020 se llevaron a cabo reuniones presenciales y otras comunicaciones con servidores públicos de la Secretaría de Bienestar, con la finalidad de revisar el estado de los proyectos financiados y analizar las posibles actividades a desarrollar durante el ejercicio 2020.

El 20 de marzo de 2020 se celebró la Primera Sesión Extraordinaria del Comité Técnico y de Administración del Fondo Sectorial de Investigación para el Desarrollo Social

Fondo Sectorial de Investigación Ambiental SEMARNAT-Conacyt

Durante el primer trimestre se llevó a cabo la formalización del proyecto con clave A3-S- 80463 por un importe de \$ 270,853.35.

El 6 de marzo de 2020 se celebró la Primera Sesión Ordinaria del Comité Técnico y de Administración del Fondo Sectorial de Investigación Ambiental

Si bien durante el primer trimestre 2020 no se emitieron convocatorias ni se destinaron recursos, se continuó con las actividades aprobadas por el Comité Técnico y de Administración del Fondo Sectorial y con el seguimiento de los proyectos apoyados otorgando en este periodo recursos por un total de \$5,949,811.00 a proyectos aprobados a las siguientes instituciones:

- Centro de Investigaciones Biológicas del Noroeste S.C.
- Universidad Autónoma de Nuevo León
- El Colegio de la Frontera Sur
- Instituto Potosino de Investigación Científica y Tecnológica, A.C.
- Universidad Autónoma de San Luis Potosí

Fondo Sectorial de Investigación y Desarrollo sobre el Agua Conagua-Conacyt

- En el primer trimestre se llevó a cabo la publicación de resultados de pertinencia de la convocatoria 2019 del Fondo Sectorial CONAGUA-CONACYT, teniendo como resultado 24 prepropuestas pertinentes.
- En el periodo de enero a marzo se otorgaron recursos por \$ 3,637,014.40, a 2 proyectos aprobados a las siguientes instituciones:



- El Colegio de la Frontera Sur
- Universidad de Guadalajara

Fondo Institucional del Conacyt

- En el primer trimestre se aprobó por el Comité Técnico y de Administración 1 propuesta de apoyo de manera directa por un importe \$1,775,000.00 de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos y un incremento por \$400,000.00 a 1 proyecto de la Universidad de Guadalajara.
- En el primer trimestre se ministraron recursos 1 proyecto por un monto de \$1,430,658.52 del Centro de Geociencias de la UNAM y a 1 proyecto del Instituto de Investigaciones en Ecosistemas y Sustentabilidad, UNAM por un monto de \$1,867,170.00.
- Se está en proceso de ministrar recursos a 2 proyectos por un monto de \$2,175,000.00
-
- Por otra parte, se aprobaron 2 proyectos de la Academia Mexicana de Ciencias, A. C., por un monto de 26.250 millones de pesos, dirigidos al Programa de Asesoramiento Científico permanente al Gobierno de México y al desarrollo de programas y proyectos de la Academia Mexicana de Ciencias 2020

Fondo Sectorial CONACYT-INEGI

- Durante el primer trimestre del año 2020, se llevó a cabo una Sesión Ordinaria del Comité Técnico y Administración (CTA) para el seguimiento de los asuntos del Fondo.
- En cuanto al seguimiento técnico de los proyectos:
 - Se recibieron cuatro informes técnicos de segunda etapa, los cuales fueron enviados a miembros del RCEA para su evaluación.
 - Se gestionó con la Unidad de Asuntos Jurídicos el trámite de tres convenios modificatorios.
 - Se realizaron dos reuniones técnicas y administrativas con responsables de proyectos.
 - Se dio seguimiento por parte del área técnica a 26 proyectos.
- Durante este periodo no hubo ministraciones programadas a proyectos aprobados en el marco de las Convocatorias del Fondo.
- Como parte de las acciones de Transparencia y Acceso a la Información Pública, se dio seguimiento al Sistema de Solicitudes de Información



(Infomex) para el Fondo y se realizó la actualización correspondiente al cuarto trimestre 2019 de la información del Fondo en el Sistema de Portales de Obligaciones de Transparencia (SIPOT).

Fondo Sectorial CONACYT-INEE

- Durante el primer trimestre del año 2020, se dio seguimiento al proceso para la extinción del Fondo Sectorial.
- En cuanto al seguimiento técnico de los proyectos:
 - Se dio seguimiento por parte del área técnica a 20 proyectos.
- Durante este periodo no hubo ministraciones programadas a proyectos aprobados en el marco de las Convocatorias del Fondo.
- Como parte de las acciones de Transparencia y Acceso a la Información Pública, se dio seguimiento al Sistema de Solicitudes de Información (Infomex) para el Fondo y se realizó la actualización correspondiente al cuarto trimestre 2019 de la información del Fondo en el Sistema de Portales de Obligaciones de Transparencia (SIPOT).

Fondo Sectorial CONACYT-CONNEVAL

- Durante el primer trimestre del año 2020, se formalizó un proyecto por un monto de \$964,665.71 correspondiente a la Convocatoria 2018; así como se realizó la gestión para la primera ministración del proyecto.
- Además, se inició la formalización de dos proyectos correspondientes a la Convocatoria 2018, lo cual quedará concluido durante el mes de abril.
- Durante este periodo no hubo ministraciones programadas a proyectos aprobados en el marco de las Convocatorias del Fondo.
- Como parte de las acciones de Transparencia y Acceso a la Información Pública, se dio seguimiento al Sistema de Solicitudes de Información (Infomex) para el Fondo y se realizó la actualización correspondiente al cuarto trimestre 2019 de la información del Fondo en el Sistema de Portales de Obligaciones de Transparencia (SIPOT).

Proyectos de Desarrollo Científico para atender Problemas Nacionales

Tiene como objetivo encontrar o proponer soluciones novedosas a problemas nacionales u obtener resultados o ideas que pudieran tener impacto social o derivar en aplicaciones prácticas que utilicen alta tecnología, con el potencial de ser utilizadas para el desarrollo del país.

A través de este programa se presentan propuestas de proyectos de desarrollo científico para atender problemas nacionales en alguno de los siguientes temas prioritarios:



- Gestión integral del agua, seguridad hídrica y derecho del agua
- Mitigación y adaptación al cambio climático
- Resiliencia frente a desastres naturales y tecnológicos
- Aprovechamiento y protección de ecosistemas y de la biodiversidad
- Los océanos y su aprovechamiento
- Alimentos y su producción
- Ciudades y desarrollo urbano
- Conectividad informática y desarrollo de las tecnologías de la información, la comunicación y las telecomunicaciones
- Manufactura de alta tecnología
- Consumo sustentable de energía
- Desarrollo y aprovechamiento de energías renovables limpias
- Conducta humana y prevención de adicciones
- Enfermedades emergentes y de importancia nacional
- Combate a la pobreza y seguridad alimentaria
- Migraciones y asentamientos humanos
- Seguridad ciudadana
- Economía del conocimiento
- Prevención de riesgos naturales

Está dirigido a Instituciones de Educación Superior, Centros Públicos de Investigación y en general a Instituciones del sector público, de los ámbitos federal o estatal, que realicen actividades de investigación científica, social o de desarrollo tecnológico.

Al 1 de enero de 2020 se encontraban activos 224 proyectos. En el primer trimestre del año se recibieron 422 solicitudes por parte de los Responsables Técnicos, correspondientes a autorizaciones de altas y bajas de participantes, prórrogas para la ejecución de proyectos, transferencia de recursos entre rubros, apertura de rubros, transferencia de remanentes, cambios de responsable técnico o administrativo o cambios de equipo, etc. El número de solicitudes atendidas durante ese periodo del año fue de 352.

Se ha dado atención a 155 solicitudes de altas o bajas de estudiantes, cancelaciones, modificaciones de recursos, cartas de liberación, constancias de entrega de informes, prórrogas, etc.

Además, se apoyó durante este primer trimestre a 52 estudiantes y 4 posdoctorales, a través de los proyectos aprobados, con un monto de \$2,370,604 pesos, lo cual, contribuye al fortalecimiento de conocimiento científico:

Nivel	No. Apoyos	Monto
Licenciatura I	48	\$ 945,647.00
Maestría II	2	\$ 228,699.00



Doctorado III	2	\$ 30,822.00
Posdoctoral IV	4	\$1'165,436.00

Recepción y evaluación de Informes Técnicos Finales (ITF).

A la fecha se cuenta con un total de 446 proyectos de los cuales se han finiquitado 143. Durante el primer trimestre se recibieron 36 informes técnicos finales, para llegar a un total de 419 recibidos quedando pendientes de recibirse 27.

Ahora bien, de los 419 informes técnicos finales recibidos, en este primer trimestre se han evaluado un total acumulado de 287 de los cuales fueron aprobados 255.

Los 287 informes técnicos evaluados se encuentran distribuidos en los siguientes temas prioritarios

"Proyectos de Desarrollo Científico para Atender Problemas Nacionales 2013"			
Tema prioritario	Monto aprobado	No. Informes	Aprobados
Bioteología para la alimentación, salud y la recuperación de espacios contaminados	61,850,040.00	41	39
Cambio climático, fenómenos naturales y prevención de riesgos	20,132,860.00	13	12
Energía y desarrollo sustentable	18,164,258.00	19	18
Movimientos y asentamientos humanos	13,691,255.00	10	9
Redes avanzadas de comunicación y tecnologías asociadas	5,249,774.40	5	5
Salud y Enfermedades importantes de la sociedad mexicana	44,905,723.00	33	29
Seguridad Ciudadana	6,341,753.33	8	7
Total general	170,335,663.73	129	119

Proyectos de Desarrollo Científico para Atender Problemas Nacionales 2014"			
Tema prioritario	Monto aprobado	No. Informes	Aprobados
Alimentos y su producción	33,617,370.00	15	13
Aprovechamiento y protección de ecosistemas y de la biodiversidad	51,671,328.91	23	19
Ciudades y desarrollo urbano	15,876,113.00	10	9
Combate a la pobreza y seguridad alimentaria	16,368,401.00	12	10
Conducta humana y prevención de adicciones	7,116,247.00	5	4



Conectividad informática y desarrollo de las tecnologías de la información, la comunicación y las telecomunicaciones	471,960.00	1	1
Consumo sustentable de energía	800,000.00	1	1
Desarrollo y aprovechamiento de energías renovables limpias	8,413,970.00	5	4
Enfermedades emergentes y de importancia nacional	91,766,056.00	51	47
Gestión integral del agua, seguridad hídrica y derecho del agua	25,353,765.00	17	15
Manufactura de alta tecnología	4,830,000.00	4	3
Migración y asentamientos humanos	3,000,000.00	1	1
Mitigación y adaptación del cambio climático	5,597,903.00	3	1
Resiliencia frente a desastres naturales y tecnológicos	7,303,742.00	5	4
Seguridad ciudadana	5,053,816.00	5	4
Total general	277,240,671.91	158	136

Recepción y revisión de informes financieros finales.

Como se mencionó en el apartado anterior, se cuenta con un total de 446 proyectos finalizados, de los cuales se recibieron 35 informes financieros finales, para llegar a un total acumulado de 424 recibidos, quedando pendientes 22.

De los 424 informes financieros finales recibidos, en el primer trimestre del año, se revisaron 51 para llegar a un total acumulado de 321. Los 103 restantes, están pendientes de revisión.

Emisión del oficio de conclusión técnica y financiera.

Al 30 de marzo de 2020, se han finiquitado 143 proyectos de los 446 que han finalizado.

Se cuenta con proyectos en 31 entidades federativas, siendo la Ciudad de México (45) Nuevo León (15), Yucatán (14) y Baja California (11) las entidades con el mayor número de proyectos, siendo Zacatecas el único estado sin proyectos aprobados.



COOPERACIÓN INTERNACIONAL

En el marco de las actividades desarrolladas por este Consejo para contribuir a generar una economía del conocimiento, la Dirección de Cooperación Internacional ha continuado 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.
- Coordinar el Fondo de Cooperación Internacional en Ciencia y Tecnología (FONCICYT), como herramienta de financiamiento y coordinación al interior del Consejo;
- Apoyar la negociación de acuerdos e instrumentos de fomento a la cooperación internacional, tales como la formación de recursos humanos de alta calidad, el desarrollo científico, innovación tecnológica, entre otros.

Cooperación bilateral.

Se ha dado seguimiento a la propuesta de la creación de un Comité Binacional de Salud que consiste en la formación de un equipo de trabajo conjunto entre México y Cuba, con representantes del área de salud pública, registro de medicamentos y monitoreo de riesgos sanitarios. Se tenía programado el Congreso Internacional de la Sociedad Cubana de Oncología, el cual tendría lugar del 25 al 27 de marzo del 2020 en La Habana, Cuba. En el marco del evento, se pretendía contar con la participación de 5 prestigiosos profesores mexicanos, los cuales disertarían sobre la situación del cáncer en México, y participarían en visitas a los principales centros de investigación y de tratamiento del cáncer en Cuba. El evento fue pospuesto hasta nuevo aviso debido a la contingencia sanitaria por el Covid-19.

Además, y como parte de las actividades de cooperación bilateral con los Estados Unidos y dentro del marco del Acuerdo firmado entre Conacyt y el Sistema de Universidad de Texas (ConTex), se emitió la Convocatoria del año 2020 la cual recibió 92 propuestas las cuales se encuentran en este momento en proceso de evaluación.

Por otro lado, a través de la convocatoria anual del Consorcio Arizona-México para Ambientes Áridos (Cazmex) se recibieron 23 propuestas de proyectos de investigación, así como de 2 postdocs de los cuales se eligieron apoyar 10 proyectos de investigación y un postdoc.



Se celebró una reunión con el Embajador de Italia, con la intención de dar seguimiento al interés de ambas partes de implementar una Convocatoria donde se busquen proyectos dirigidos a áreas específicas enfocadas a los temas transversales del Conacyt. Cabe señalar que actualmente Conacyt tiene 60 becarios mexicanos estudiando en universidades de Italia como lo son el Politécnico de Milán, el Politécnico de Torino, la Universidad di Bologna, la Universidad de Bocconi, la Universidad del Estudio de Trento, entre otras.

El Conacyt y la representación del Newton Fund en México 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 los programas conjuntos de movilidad y desarrollo científico, entre otras iniciativas, así como en línea con los Objetivos del Desarrollo Sostenible (ODS) de la ONU y con el impulso de la investigación con impacto social.

En el marco de esta cooperación, se emitió el programa de Newton Fund Impact Scheme (NFIS) el cual busca otorgar recursos a proyectos que se encuentran actualmente apoyados o que han sido beneficiarios del Newton Fund para maximizar el impacto de sus actividades.

De igual forma, se llevó a cabo el intercambio de tres investigadoras del United Kingdom Research and Innovation (UKRI). Los temas vistos durante el intercambio fueron: los ecosistemas e infraestructuras para el financiamiento a la investigación e innovación, diseño, implementación y administración de políticas científicas y tecnológicas, procesos para la asignación de apoyos: diseño de convocatorias, procesos de selección y evaluación y el monitoreo de proyectos y evaluaciones de impacto. Dentro de las conclusiones se llegó a que México y el Reino Unido se enfrentan a retos similares por lo que es importante seguir colaborando y aprendiendo de los procesos de cada uno.

Cooperación México-Unión Europea

Actualmente se da seguimiento a 3 convocatorias: Convocatoria Conacyt -H2020, Convocatoria Conacyt -T-AP DiD y la Convocatoria European Research Council (ERC)

Cooperación Birregional América Latina y el Caribe-Unión Europea

En el marco de las actividades birregionales entre la Unión Europea y la Comunidad de Estados Latinoamericanos y del Caribe (CELAC), el Conacyt da seguimiento al proyecto de cooperación internacional en materia de infraestructura titulado “EU CELAC - Resinfra”. El objetivo principal de dicho proyecto es mejorar la colaboración birregional en materia de Infraestructuras de



Investigación del Grupo de trabajo EU-CELAC RI del que México es parte apoyando al Grupo de Trabajo con la preparación de un Plan de Sustentabilidad.

En el marco de este proyecto, en el mes de enero se llevó a cabo la primera “EU-CELAC Resinfra-kick-off Meeting en Madrid, España en donde se presentó el objetivo fundamental del WPS el cual consiste en desarrollar 4 pilotos temáticos cuyas acciones concretas serán desarrollar la organización de escuelas de verano, intercambios de personal, el suministro de las mejores prácticas, la identificación de habilidades de gestión, entre otros.

Otras Actividades e Instrumentos de Cooperación Regional y Multilateral

Foro de Cooperación Económica Asia – Pacífico (APEC)

El Conacyt ha mantenido una participación activa en el marco del grupo Policy Partnership for Science, Technology and Innovation (PPSTI), participando en diferentes proyectos, en calidad de co-sponsorship economy, cuyo financiamiento proviene de fondos de APEC. A marzo, el Conacyt ha apoyado ante el PPSTI la nominación de un proyecto australiano en Observación Marina y de la Tierra en Latinoamérica y, en el cual, el INEGI estará participando en representación de México en el seguimiento de las actividades en el marco del mismo.

Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL)

El 15 de enero de 2020 se llevó a cabo la Reunión del Comité Ejecutivo de la Conferencia de Ciencia, Innovación y Tecnologías de la Información y las Comunicaciones de la CEPAL en la que se acordó aceptar las áreas temáticas propuestas por la secretaria técnica para el Plan de Trabajo 2020 así como crear un repositorio de planes y programas de ciencia y tecnología alineados con las áreas prioritarias definidas en el plan de trabajo, el cual será coordinado y manejado por la secretaría técnica y alimentado por los países miembros del Comité Ejecutivo.

Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos (OCDE)

El Secretariado del Comité de Política Científica y Tecnológica de la OCDE, solicitó proporcionar comentarios del borrador del Programa de Trabajo y Presupuesto (PWB) 2021-2022 del Foro Global de Ciencias (GSF por su sigla en inglés) así como una propuesta elaborada por los EE. UU. Al respecto, se remitieron los comentarios realizados por la Dirección Adjunta de Desarrollo Tecnológico, Vinculación e Innovación y por la Unidad de Planeación y Comunicación y Cooperación Internacional los cuales se hicieron llegar al Secretariado de la OCDE.



Asimismo, el Secretariado del Comité de Política Científica y Tecnológica de la OCDE solicitó a los países miembros realizar la encuesta denominada: OECD STI Outlook Covid-19, a través de la cual se pretende llevar a cabo un monitoreo continuo basado en encuestas sobre políticas de CTI en respuesta a la Covid-19. Dicha encuesta fue contestada en línea el 27 de marzo por la Mtra. Elizabeth Pasos Leal, Directora de Comercialización e Innovación de Conacyt.

Finalmente, el Secretariado del Comité de Política Científica y Tecnológica de la OCDE solicitó realizar un ejercicio de priorización de su Programa de Presupuesto y Trabajo (PWB) 2021-22, dicho ejercicio fue realizado en línea el 31 de marzo de 2020, por el Dr. Carlo Andrés Altamirano Allende, Encargado de Despacho de la Unidad de Planeación, Comunicación y Cooperación Internacional.

Organización de la Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura (UNESCO)

La Dirección General para la Organización de las Naciones Unidas de la Secretaría de Relaciones Exteriores, solicitó comentarios al Conacyt, en el ámbito de su competencia, respecto al proyecto de Estrategia de País 2019-2025. Dichos comentarios fueron emitidos por la Dirección Adjunta de Desarrollo Científico y de las entonces Direcciones Adjuntas de Desarrollo Tecnológico e Innovación, de Planeación y Evaluación, así como de Posgrado y Becas y fueron enviadas el 15 de enero de 2020

La Directora General de UNESCO, invitó a la Directora General del Conacyt a participar a nombre de México, en el Diálogo Ministerial Virtual sobre el COVID19 y Ciencia Abierta, el cual se llevó a cabo el 30 de marzo de 2020, cuyo objetivo fue proveer una plataforma para el dialogo, así como el intercambio de experiencias y lecciones aprendidas sobre cómo la ciencia ha informado la toma de decisiones en este contexto.

Comisión de Población y Desarrollo (CPD) del Consejo Económico y Social de las Naciones Unidas

El Conacyt a través de la Secretaría Ejecutiva de CIBIOGEM y en coordinación con la Dirección de Cooperación Internacional proporcionó a la Dirección General para Temas Globales de la Secretaría de Relaciones Exteriores elementos de apoyo sobre el tema "Población, seguridad alimentaria, nutrición y desarrollo sostenible". Lo anterior para integrar el documento de posición de la Delegación de México que participará en la 53ª sesión de la Comisión de Población y Desarrollo del Consejo Económico y Social.



Fondo Sectorial de Investigación S.R.E-Conacyt

Convocatoria 2015-1 México-Turquía para la Presentación de Proyectos Conjuntos de Investigación.

A marzo de 2020, uno de los cuatro proyectos entregó su informe técnico y financiero contando en la parte técnica con el dictamen de “aprobado” y se encuentra técnicamente cerrado, quedando en espera del dictamen de la Secretaría Administrativa para que se pueda gestionar su Acta Finiquito. Los tres proyectos restantes tienen programada su entrega de informes durante el mes de abril, sin embargo, el responsable de uno de los proyectos ha solicitado apoyo para la autorización de una prórroga a la entrega debido a la contingencia sanitaria por el Covid-19

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

A marzo de 2020, cinco de los seis proyectos aprobados han entregado sus informes técnicos y financieros. Todos cuentan ya con el dictamen técnico “Aprobado” y la Secretaría Técnica solo se encuentra a la espera del dictamen financiero y del visto bueno de la Secretaría Administrativa para iniciar las gestiones para realizar la siguiente ministración. El proyecto pendiente tiene programada su entrega de informes en mayo.

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

A marzo de 2020, la Secretaría Técnica se encuentra a la espera de que la Secretaría Administrativa envíe su candidato evaluador para el área de ambiente y el evaluador de conocimiento del universo, y desarrollo tecnológico envíe su dictamen firmado de los proyectos recomendados a aprobar.

Por otra parte y con el objetivo de cumplir con los objetivos rectores del CONACYT, en particular el objetivo de “Articular las capacidades nacionales de CTI asegurando que el conocimiento científico se traduzca en soluciones sustentables a través del desarrollo tecnológico e innovación fomentando la independencia tecnológica en favor del beneficio social, el cuidado ambiental, la riqueza biocultural y los bienes comunes”, en la DADTVI se llevan a cabo diversos proyectos que se operan a través de diversos fondos. El reporte de seguimiento de dichos proyectos se enlista a continuación.



Fondo de Cooperación Internacional en Ciencia y Tecnología del CONACYT (FONCICYT)

FONCICYT – NSF - Nodos Binacionales de Innovación (NoBI)

- Se encuentra pendiente de cierre el proyecto 277361 a cargo del Dr. Itzam de Gortari Huitrón, quién no realizó el reintegro de recursos requeridos por la Secretaría Técnica, motivo por el que se envió su seguimiento a la Unidad de Asuntos Jurídicos del CONACYT para que realizara las acciones necesarias para la defensa del patrimonio del FONCICYT.
- Con relación a los 8 Nodos que participan en la Convocatoria 2017, todos han finalizado sus actividades y realizado la entrega de sus informes técnico-financieros, por lo que se encuentran en proceso de revisión. Durante el primer trimestre de 2020 se ha recibido la cantidad de \$1,435,451.16 por parte de los siguientes Nodos: NoBI Norte (\$510,783.66), NoBI Bajío (\$513,649.28) y el NoBI Energía (\$411,018.22).

FONCICYT - Programa BMBF con Alemania

- Se cuenta con dos proyectos en desarrollo apoyados en el marco de la Convocatoria Conjunta CONACYT-BMBF 2016, a los que se les otorgó una prórroga.
- En lo que respecta al tercer proyecto de esta Convocatoria, 291198, RD BIOTEC, S.A. de C.V. se solicitó la validación de saldos y se somete al CTA para autorización de su terminación anticipada y el descompromiso de recursos de la segunda etapa del proyecto.

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, éste ya concluyó el desarrollo de su primera (única) etapa y se encuentra en proceso de revisión su reporte financiero.

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

- De enero a marzo de 2020 se dio seguimiento a la entrega de los informes de cierre de las dos notificaciones de liberación de recursos aprobadas para esta colaboración entre el CONACYT y la Universidad de Sussex (SPRU). Ambos informes técnicos y financieros fueron aprobados



satisfactoriamente y se enviará al CTA para toma de conocimiento de la conclusión de ambos acuerdos.

Programa Institucional Links con el Newton Fund del Reino Unido

- Derivado del dictamen de No Aprobatorio de uno de los proyectos no vigentes (UAM – 275694) se procedió a requerir la devolución de los recursos ministrados en cantidad de \$970,330.72; del cual se espera su reintegro en el segundo trimestre de 2020.
- Se emitió la Constancia de Conclusión Técnica y Financiera del proyecto 277730 a cargo del Centro de Investigación Científica de Yucatán. A.C.
- Actualmente se ha recuperado la cantidad de \$11,745.62, respecto de los proyectos 278278 (\$10,610.50) y 275872 (\$1,135.12).

Convocatorias Conjuntas CONACYT-CDTI con España

- Durante el primer trimestre de 2020 concluyó el proyecto 278829, por lo que se esperan los informes técnico-financieros en el segundo semestre de 2020.
- En lo que respecta al proyecto 249766, fue turnado a la UAJ para seguimiento después del incumplimiento de reintegro del trimestre anterior.



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

La Secretaría Ejecutiva (SEj) de la CIBIOGEM elabora el Programa de Anual de Trabajo (PAT) 2020, en el cual se plasman los objetivos a cumplir, así como las estrategias y las acciones requeridas para el cumplimiento de los mismos; todo esto con base en las funciones, facultades y atribuciones que la Ley de Bioseguridad de los Organismos Genéticamente Modificados (LBOGM) y la normatividad derivada de ésta, le confieren a la SEj. Dicho programa se encuentra en proceso de ser aprobado por el Pleno de la Cibiogem.

Por otra parte, el Programa Especial de Ciencia Tecnología e Innovación (PECiTI) contempla la formulación del Programa para el Desarrollo de la Bioseguridad y la Biotecnología (PDBB), el cual se alinea a los seis Objetivos prioritarios del PECiTI a través de diversas estrategias prioritarias (1.5, 2.6, 3.1 a la 3.7, 4.5, 5.1, 5.4, 6.1 y 6.2) y algunas de sus Acciones puntuales.

Asimismo, dentro de otros avances reportados por la Secretaría Ejecutiva de la CIBIOGEM se encuentran:

Políticas públicas y normatividad en materia de bioseguridad de OGMs bajo una perspectiva integral: con base en información científica rigurosa, en apego a los principios de bioseguridad establecidos en la normativa nacional e internacional, en observancia de los derechos humanos individuales y colectivos y promoviendo la protección de la riqueza biocultural y de los bienes comunes:

- Seguimiento de acuerdos del Pleno de la Cibiogem, así como de los órganos técnicos y consultivos de la Cibiogem.
- Implementación del mecanismo vigente para realizar la consulta y participación de los pueblos y comunidades indígenas asentadas en las zonas donde se pretende la liberación de Organismos Genéticamente Modificados (OGMs).
- Colaboración interinstitucional en el Grupo Intersecretarial de Salud, Alimentación, Medio Ambiente y Competitividad (GISAMAC).
- Reactivación de la Red Mexicana de Monitoreo de Organismos Genéticamente Modificados (RMM) con el fin de promover un sistema articulado de monitoreo de la presencia y de los efectos de los OGMs en el territorio mexicano.

Seguimiento y respuesta a las notificaciones del Protocolo de Cartagena sobre Seguridad de la Biotecnología, se han atendido seis notificaciones y se está en proceso de atención de otras dos.



Investigación científica y humanística, desarrollo tecnológico e innovación en bioseguridad integral de OGMs y de biotecnologías pertinentes y contextualizadas a las condiciones sociales, ecológicas, económicas y culturales del país.

- Se dio seguimiento a proyectos de investigación vigentes apoyados con recursos del Fondo CibioGem.
- Seguimiento a proyectos en proceso de finiquito apoyados con recursos del Fondo CibioGem.
- Se emitió la convocatoria 2020 *ICGEB* – Conacyt del Programa de Investigación Colaborativa para Apoyos a la Investigación.
- Reactivación de la Red Nacional de Laboratorios de Detección de OGMs (RNLD) con el fin de agrupar laboratorios mexicanos especializados en el análisis de OGMs.

Mecanismos de acceso universal al conocimiento científico, tecnológico y humanístico en materia de bioseguridad y sus beneficios, y articulación y desarrollo de capacidades para el aprovechamiento de datos e información sustantiva en materia de bioseguridad de OGMs.

- Actualización del Sistema Nacional de Investigación de Bioseguridad (SNIB) y del Registro Nacional de Bioseguridad de los OGMs (RNB).
- Actualización del Centro de Intercambio de Información sobre Seguridad de la Biotecnología (CIISB, en inglés *Biosafety Clearing-House*).
- Colaboración intersectorial en el Grupo Intersectorial en Apoyo a la Salud de los Pueblos Indígenas y Afromexicanos (GIASPyA).



FORTALECIMIENTO Y DESARROLLO DE LA INFRAESTRUCTURA CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA

Es un programa de financiamiento que busca 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.

Se recibieron los informes técnicos y financieros finales de 64 de los 66 proyectos apoyados en la Convocatoria 2018. Por otro lado, se gestionó y recibió el reintegro de recursos no ejercidos de la Convocatoria 2018 por un importe de \$3,587,889.59.

Asimismo, se turnaron a evaluación los Informes Técnicos, obteniendo hasta el momento una evaluación positiva del 83.3% de los proyectos otorgados, por lo que actualmente se está en etapa de cierre de los mismos.

Finalmente, se está trabajado en una Convocatoria de Infraestructura Científica, que operará de manera articulada con el programa de Laboratorios el cual operará a través del Programa Presupuestal F002, dando atención a 2 de los 5 ejes rectores del CONACYT: Atención a Problemas Nacionales Estratégicos y Ciencia de Frontera.

Laboratorios Nacionales Conacyt

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

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

A la fecha existen 76 Laboratorios Nacionales Conacyt con unidades de investigación en 30 entidades federativas (faltan Veracruz y Quintana Roo) los cuales atienden 7 áreas del conocimiento:



Tabla 33 Áreas de conocimiento de los Laboratorios Nacionales

Tema de áreas de conocimiento	No. de Laboratorios
Salud	14
Sociedad	3
Ambiente	10
Conocimiento del Universo	14
Desarrollo Sustentable	5
Desarrollo Tecnológico	27
Energía	3
Total	76

Durante el Primer Trimestre se ha venido trabajando en el diseño de un Programa Nacional de Fortalecimiento de la Infraestructura Científica, que tiene el objetivo de diagnosticar el estado actual de las infraestructuras que ha se han dotado con recursos otorgados por el Conacyt a través de diversos apoyos a Laboratorios Nacionales, Centros Públicos de Investigación, e Instituciones de Educación Superior y Centros de Investigación del país.

Como acciones específicas durante este periodo se implementó la Encuesta Nacional de Infraestructura Científica que se encuentra en proceso de atención por parte de las instituciones, para conocer las necesidades a nivel nacional en materia de actualización, mantenimiento y capacitación.

Se está diseñando la convocatoria de Infraestructura 2020, que toma como base los resultados de dicha encuesta, a fin de priorizar las acciones de política pública en la materia y enfocar los apoyos que se otorgarán.

Adicionalmente se está trabajando en un programa de seguimiento para Laboratorios Nacionales, con el objetivo de potenciar su participación y aprovechamiento en el marco de las convocatorias de Ciencia de Frontera y PRONACES.



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

Informe de desempeño de los Programas Presupuestarios del CONACYT

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

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

- El primer y tercer trimestre, se reportan los indicadores de periodicidad trimestral.
- El segundo trimestre, se reportan los indicadores trimestrales, así como los que derivan del primer semestre.
- El cierre de año, se reportan los indicadores trimestrales, los del segundo semestre y los anuales.

Cabe señalar que, para calcular el desempeño de cada programa, se genera un cociente entre la meta alcanzada con respecto a la meta planeada para el trimestre correspondiente, multiplicado por 100 a fin de expresarse como porcentaje.

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

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

En los dos últimos casos, se sugiere mejorar la planificación de las metas, a efecto de contar con un buen desempeño del indicador.

Como aspectos relevantes del balance del 1º trimestre de 2020 se exponen los siguientes hallazgos:



Tabla 34 Cumplimiento de las metas al primer trimestre de 2020 de los indicadores de las MIR del CONACYT

Programa presupuestario (Modalidad y nombre)	Indicadores por tipo de cumplimiento de la meta			Total
	Indicadores menores al 80%	Indicadores entre 80% y 115%	Indicadores mayores al 115%	
F002: Apoyos institucionales para actividades científicas, tecnológicas y de innovación.	1			1
S191: Sistema Nacional de Investigadores	1	4		5
S192: Fortalecimiento a nivel sectorial de las capacidades científicas, tecnológicas y de innovación		1		1
Total	2	5	0	7

Tabla 35 Porcentaje de cumplimiento de las metas al primer trimestre de 2020 de los indicadores de las MIR del Conacyt

Programa presupuestario (Modalidad y nombre)	Indicadores por % de cumplimiento de la meta			Total
	% Indicadores menores al 80%	% Indicadores entre 80% y 115%	% Indicadores mayores al 115%	
F002: Apoyos institucionales para actividades científicas, tecnológicas y de innovación.	100.00%			100.00%
S191: Sistema Nacional de Investigadores	20.00%	80.00%		100.00%
S192: Fortalecimiento a nivel sectorial de las capacidades científicas, tecnológicas y de innovación		100.00%		100.00%
Total	28.57%	71.43%	0.00%	100.00%

Mediante esta información puede apreciarse lo siguiente:

- De los 7 indicadores registrados, 2 muestran un desempeño menor al 80%, mientras que 5 tienen un desempeño entre 80% y 115%. En términos porcentuales, la distribución es 28.57% y 71.43%, respectivamente. Estos datos, expresan que la gran mayoría de los indicadores de los programas presupuestales de CONACYT, tuvieron un comportamiento adecuado, durante el primer trimestre de 2020.
- Entre las variaciones más significativas y las causas de estas, podemos señalar que:

En el Programa F002 “Apoyos institucionales para actividades científicas, tecnológicas y de innovación”, su indicador tuvo un cumplimiento por debajo de la meta debido a que en el primer trimestre se proyectaron y planearon las convocatorias a emitir durante el año y debido a la contingencia COVID-19 las convocatorias no pudieron ser publicadas en los tiempos esperados.



En el caso del Programa S191 “Sistema Nacional de Investigadores”, un indicador, de los 5 reportados, tuvo un cumplimiento por debajo de la meta planeada, la diferencia radica en el retraso en el pago del estímulo respectivo a cerca de 4,500 miembros de nuevo ingreso y reingreso no-vigente al Sistema Nacional de Investigadores. El retraso se debe a una falla en un aplicativo informático que permite realizar el registro de adscripción institucional y el análisis del pago precedente. Esta falla estima solucionarse entre abril y mayo del año en curso.

Por otra parte, 2 de los indicadores de este mismo Programa tuvieron un error en el registro de sus numeradores en el PASH. Este error ya se está solventando para los trimestres subsecuentes.

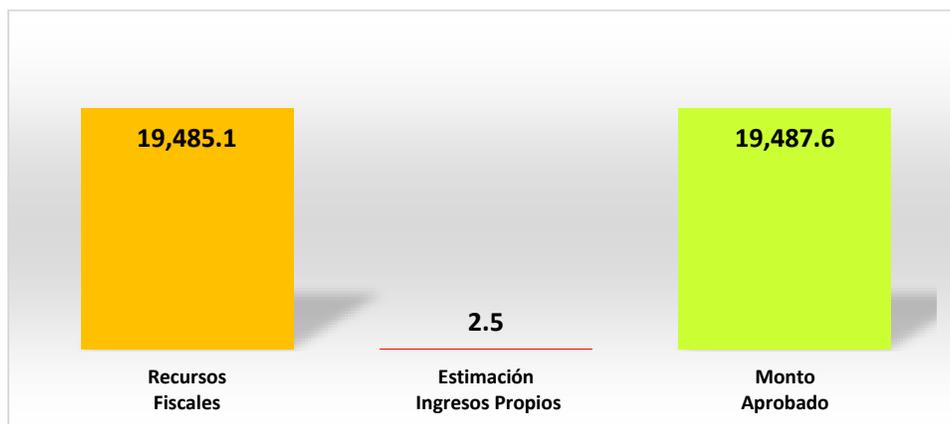
Finalmente, con relación al Programa S192 “Fortalecimiento sectorial de las capacidades científicas, tecnológicas y de innovación”, su indicador tuvo un comportamiento dentro del rango de cumplimiento adecuado de la meta, a pesar de que varios de los Fondos Sectoriales que componen al Programa no publicaron convocatorias en 2019.

Estado del ejercicio presupuestal

Autorización Presupuestaria

Para el ejercicio fiscal 2020, 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 19,485.1 millones de pesos de recursos fiscales. Adicionalmente, se aprobó una estimación de captación por 2.5 millones de pesos por concepto de ingresos propios.

Gráfica 8 Presupuesto 2020



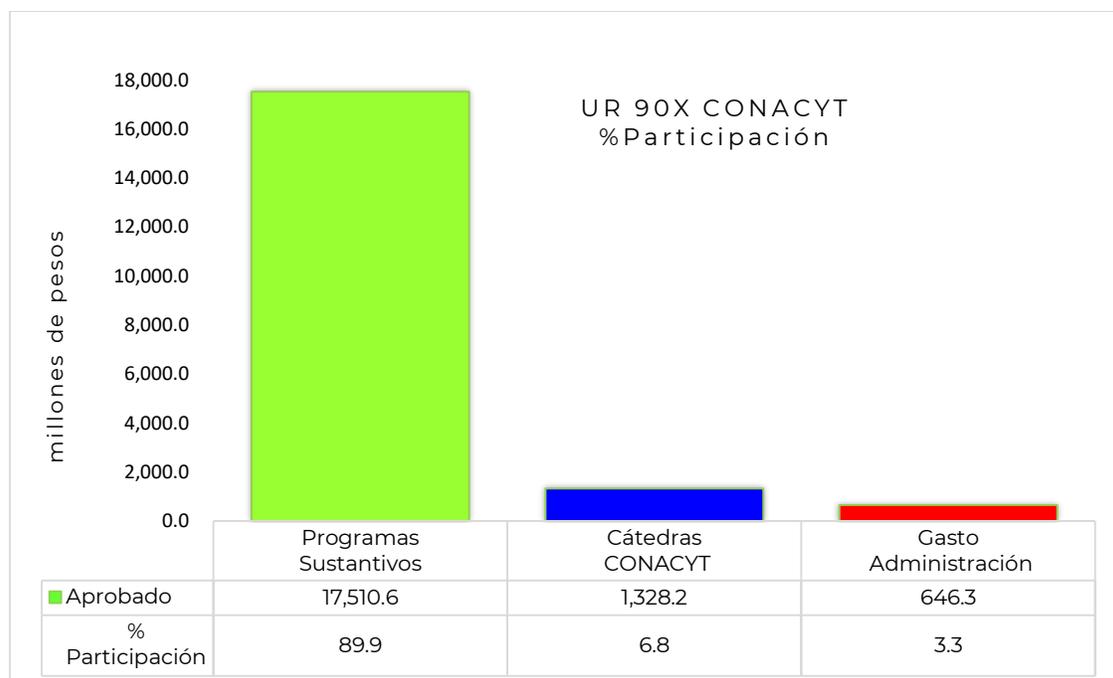


En términos generales, la distribución aprobada de los recursos fiscales fue la siguiente:

Gráfica 9. Distribución recursos fiscales

Clave	Descripción	Aprobado	% Participación
Programas sustantivos		17,510.6	89.9
S190	Becas de posgrado y apoyos a la calidad	10,097.1	51.8
S191	Sistema Nacional de Investigadores	5,389.2	27.7
S278	Fomento regional de las capacidades científicas, tecnológicas y de innovación	344.6	1.8
F002	Apoyos para actividades científicas, tecnológicas y de innovación	1,103.6	5.7
S192	Fortalecimiento sectorial de las capacidades científicas, tecnológicas y de innovación	364.5	1.9
F003	Programas nacionales estratégicos de ciencia, tecnología y vinculación con el sector social, público y privado	211.5	1.1
Cátedras CONACYT		1,328.2	6.8
Gasto de administración		646.3	3.3
TOTAL		19,485.1	100.0

Gráfica 10 Presupuesto Aprobado 2020





Modificaciones al presupuesto

Al primer trimestre del ejercicio, se gestionaron adecuaciones presupuestarias compensadas ante la SHCP, a efecto de hacer frente a los compromisos de operación de los programas a cargo de este Consejo, en particular a la dispersión por concepto de la regionalización.

Por otra parte, en el presente ejercicio fiscal, el programa S190 Becas de Posgrado y Apoyos a la Calidad (Pp S190) le fue autorizado para su operación, un monto por 18.1 millones de pesos etiquetados en el Capítulo de Gasto 4000 “Transferencias, asignaciones, subsidios y otras ayudas”. En este sentido y para su aplicación, de conformidad con lo señalado en Manual de Programación y Presupuesto 2020 emitido por la SHCP, éstos deben ser reorientados a otros capítulos de gasto distintos de su origen.

Con base en la citada disposición normativa, se realizó la adecuación compensada por 18.1 millones de pesos al Capítulo de Gasto 3000 “Servicios Generales”, con objeto de cubrir las evaluaciones de los programas de posgrado nacionales para ingreso o permanencia, así como Comités de Evaluación de Becas.

En este orden de ideas, una vez realizadas adecuaciones compensadas que no afectan los recursos autorizados, el presupuesto modificado es de 19,485.1 millones de pesos.

Tabla 36. Modificaciones al Presupuesto

Recursos Fiscales Aprobados	Reducciones / Ampliaciones Líquidas	Presupuesto Modificado
19,485.1	0.0	19,485.1

Reserva de recursos al presupuesto

El día 30 de marzo del año en curso, el Gobierno Federal a través de la SHCP con las facultades que le permite la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria, aplicó una reserva de recursos al gasto del CONACYT por un monto de 576.0 millones de pesos; dicha medida representa una reducción del 3.0% con respecto al presupuesto autorizado.

Tabla 37. Reserva de Recursos al Presupuesto

Recursos Fiscales Aprobados	Reserva Recursos	% Variación vs Aprobado
19,485.1	-576.0	-3.0

En este sentido, el monto reservado afecta a los siguientes programas presupuestarios:

Tabla 38. Programas afectados por reserva de recursos al presupuesto

Programa	Monto Aprobado	Reserva Recursos
S192 Fortalecimiento sectorial de las capacidades científicas, tecnológicas y de innovación	364.5	-364.5
F003 Programas nacionales estratégicos de ciencia, tecnología y vinculación con el sector social, público y privado	211.5	-211.5
Total	576.0	-576.0

Es importante señalar que, la presunta causa de los recursos reservados obedece a la creciente enfermedad infecciosa del virus denominado COVID-19, el cual se ha expandido y consiguientemente está afectando diversas regiones del país.

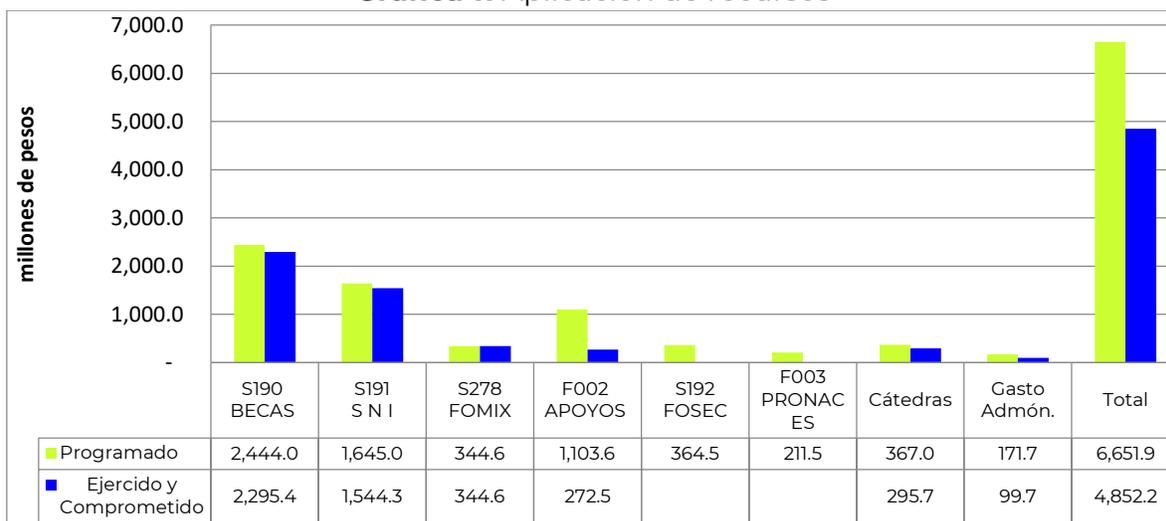
Presupuesto ejercido (recursos fiscales)

En cuanto al monto del presupuesto ejercido y comprometido al primer trimestre fue por 4,852.2 millones de pesos, cifra que significó un avance del 72.9% en relación al presupuesto programado al mes de marzo.

Tabla 39. Presupuesto ejercido al 31 de marzo 2020

Programado	Primer Trimestre	Avance
	Ejercido y comprometido	%
6,651.9	4,852.2	72.9

Gráfica 11 Aplicación de recursos



Anexo 1: "Avance del Ejercicio", primer trimestre 2020



Programas sustantivos

Al primer trimestre del ejercicio 2020, se erogaron y comprometieron 4,456.8 millones de pesos que representó un avance del 72.9% 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 presupuestario 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 93.9% 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 93.9% 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 24.7% en términos de las modalidades de los apoyos otorgados a través de este programa.
- En cuanto al Programa S278 Fomento Regional de las Capacidades Científicas, Tecnológicas y de Innovación, el avance fue del 100.0%, respecto a la programación de los recursos.
- Por otra parte, en el caso de los Programas S192 Fortalecimiento Sectorial de las Capacidades Científicas, Tecnológicas y de Innovación, y F003 Programas nacionales estratégicos de ciencia, tecnología y vinculación con el sector social, público y privado, no se observa avance, en razón de que los recursos aprobados para éstos programas se encuentran “reservados” por parte de la SHCP, en consecuencia, no se puede disponer de los mismos.

Cátedras Conacyt

Se ejercieron y comprometieron recursos por 295.7 millones de pesos que representó un avance del 80.6% con respecto al presupuesto programado.

Gasto de administración

Al periodo que se informa, se ejercieron y comprometieron recursos por 99.7 millones de pesos que representó un avance del 58.1 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

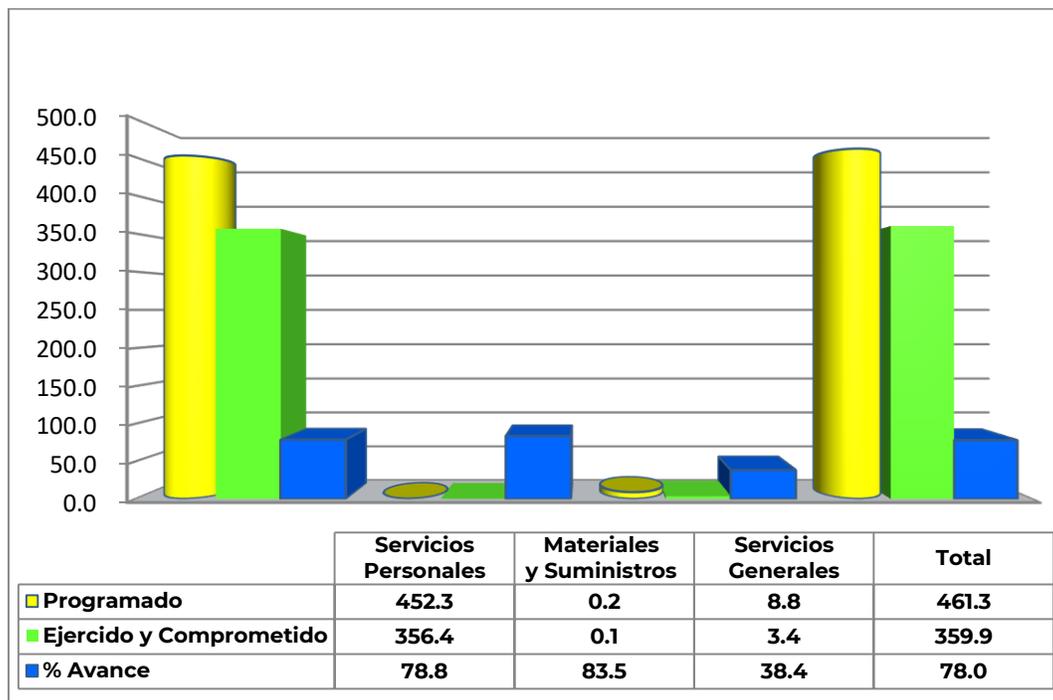
Los recursos autorizados para 2020 ascendieron a 1,716.0 millones de pesos; al primer trimestre, se programaron 461.3 millones de pesos de los cuales se ejercieron y comprometieron 359.9 millones de pesos, lo que representó un avance del 78.0% en relación al presupuesto programado.

El comportamiento del presupuesto fue el siguiente:

Tabla 40. Comportamiento del presupuesto al 31 de marzo 2020

Anual			Primer Trimestre		Avance
Aprobado	Ampliaciones/Reducciones	Modificado	Programado	Ejercido y comprometido	%
1,716.0	-1.2	1,714.8	461.3	359.9	78.0

Gráfica 12 Partidas de Austeridad al primer trimestre 2020



Anexo 2: "Partidas de Austeridad", primer trimestre 2020.



Estado de Situación Financiera, comparativo al 31 de marzo 2020 y cifras dictaminadas al 31 de diciembre 2019

Tabla 41. Estado de Situación Financiera - Comparativo

Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología Estado de Situación Financiera Comparativo al 31 de marzo 2020 y Cifras Dictaminadas al 31 de diciembre 2019 (Millones de Pesos)				
Concepto	Año		Variación	%
	2020	2019		
ACTIVO CIRCULANTE				
Efectivo y Equivalentes	1,170	189	981	519.05
Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes	1	8	(7)	(87.50)
Estimación por Pérdida o Deterioro de Activos Circulantes	-	-	-	-
<i>Total de Activos Circulantes</i>	<u>1,171</u>	<u>197</u>	<u>974</u>	<u>494.42</u>
ACTIVO NO CIRCULANTE				
Inversiones Financieras a Largo Plazo	27,431	24,604	2,827	11.49
Bienes Inmuebles, Infraestructura y Construcciones en Proceso	91	91	-	-
Bienes Muebles	205	205	-	-
Depreciación, Deterioro y Amortización Acumulada de Bienes	(300)	(300)	-	-
Activos Diferidos	47	47	-	-
	43	43	-	-
<i>Total de Activos No Circulantes</i>	<u>27,474</u>	<u>24,647</u>	<u>2,827</u>	<u>11.47</u>
TOTAL DEL ACTIVO	<u>28,645</u>	<u>24,844</u>	<u>3,801</u>	<u>15.30</u>
PASIVO CIRCULANTE				
Cuentas por Pagar a Corto Plazo	40	81	(41)	(50.62)
Garantía y/o Administración a Corto Plazo	-	-	-	-
Otros Pasivos a Corto Plazo	-	110	(110)	(100.00)
<i>Total de Pasivos Circulantes</i>	<u>40</u>	<u>191</u>	<u>(151)</u>	<u>(79.06)</u>
PASIVO NO CIRCULANTE				
Cuentas por Pagar a Largo Plazo	2,061	2,058	3	0.15
<i>Total de Pasivos No Circulantes</i>	<u>2,061</u>	<u>2,058</u>	<u>3</u>	<u>0.15</u>
TOTAL DEL PASIVO	<u>2,101</u>	<u>2,249</u>	<u>(148)</u>	<u>(6.58)</u>
HACIENDA PÚBLICA/PATRIMONIO				
HACIENDA PÚBLICA/PATRIMONIO CONTRIBUIDO				
Aportaciones	151	151	-	-
Donaciones de Capital	37	37	-	-
	<u>188</u>	<u>188</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
HACIENDA PÚBLICA/PATRIMONIO GENERADO				
Resultados del Ejercicio (Ahorro/Desahorro)	3,948	2,034	1,914	94.10
Resultados de Ejercicios Anteriores	22,404	20,369	2,035	9.99
Revalúos	4	4	-	-
	<u>26,356</u>	<u>22,407</u>	<u>3,949</u>	<u>17.62</u>
<i>Total Hacienda Pública/Patrimonio</i>	<u>26,544</u>	<u>22,595</u>	<u>3,949</u>	<u>17.48</u>
TOTAL DEL PASIVO Y HACIENDA PÚBLICA/PATRIMONIO	<u>28,645</u>	<u>24,844</u>	<u>3,801</u>	<u>15.30</u>



Estado de Actividades, del 1º de enero al 31 de marzo de 2020 comparativo con el mismo período del ejercicio anterior

Tabla 42. Estado de Actividades – Comparativo

Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología				
Estado de Actividades				
Comparativos del 1 de Enero al 31 de marzo de 2020-2019				
(Millones de Pesos)				
Concepto	Año		Variación	%
	2020	2019		
INGRESOS Y OTROS BENEFICIOS				
<i>INGRESOS DE GESTIÓN</i>				
Ingresos por Ventas de Bienes y Servicios	-	-	-	-
<i>PARTICIPACIONES, APORTACIONES, TRANSFERENCIAS, ASIGNACIONES, SUBSIDIOS Y OTRAS AYUDAS</i>				
Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Otras Ayudas	5,969	5,598	371	6.63
<i>OTROS INGRESOS Y BENEFICIOS</i>				
Ingresos Financieros	295	316	(21)	(6.65)
Otros Ingresos y Beneficios Varios	2,377	2,929	(552)	(18.85)
<i>Total de Ingresos</i>	8,641	8,843	(202)	(2.28)
GASTOS Y OTRAS PÉRDIDAS				
<i>GASTOS DE FUNCIONAMIENTO</i>				
Servicios Personales	356	359	(3)	(0.84)
Materiales y Suministros	2	1	1	100.00
Servicios Generales	29	51	(22)	(43.14)
	387	411	(24)	(5.84)
<i>Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Otras Ayudas</i>	3,916	3,755	161	4.29
<i>OTROS GASTOS Y PÉRDIDAS EXTRAORDINARIAS</i>				
Estimaciones, Depreciaciones, Deterioros, Obsolescencias y Amortizaciones	1	1	0	0.00
Otros Gastos	388	347	41	11.82
<i>Total de Gastos y Otras Pérdidas</i>	4,692	4,514	178	3.94
AHORRO/(DESAHORRO) DEL EJERCICIO	3,949	4,329	(380)	(8.78)



Reporte de cumplimiento en la entrega de los formatos del Sistema Integral de Información correspondiente al cuarto 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.

Recursos del Instituto Nacional Electoral (INE)

En seguimiento a lo dispuesto al artículo 40 del Decreto de Presupuesto de Egresos de la Federación para el ejercicio fiscal 2020, 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 2020, 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 monto notificado por el periodo comprendido hasta el mes de marzo del año en curso por el INE, fue de \$81,223,736.00 (ochenta y un millones doscientos veintitrés mil setecientos treinta y seis pesos 00/100 M.N.), el cual ha sido *validado* ante el sistema de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, a efecto de gestionar la autorización de ampliación de recursos para el Programa Presupuestario S191 Sistema Nacional de Investigadores.

•

Mes	Monto Notificado y Validado
enero	\$9,940,803.00
febrero	\$41,993,498.00
marzo	\$29,289,435.00
Total	\$81,223,736.00

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 02 nuevos proveedores.
 - Cabe mencionar que se operó en descuento 64 operaciones por un monto de 19.5 mdp de enero a marzo de 2020.
-



Tabla 44. Cadenas Productivas NAFIN
Cifras en millones de pesos

Trimestre	Operaciones	Importe	%
Enero-Marzo	64	19.5	100.0

Anexo 3: Informe Registro y Operación “Cadenas Productivas” a marzo de 2020.

Fondos CONACYT

Para dar cumplimiento al artículo 26 fracción VI de la Ley de Ciencia y Tecnología, 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 2020. En este apartado se considera la información de 61 fideicomisos que incluyen los 4 fondos institucionales, 35 fondos mixtos, 21 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 2020. En este grupo están 5 fondos sectoriales. El detalle de cada segmento y de cada Fondo, así como un resumen de la información agregada se encuentra en el Anexo 4 del informe.

Situación financiera de los fondos conacyt que presentaron información completa y actualizada a marzo de 2020.

Para los 61 fondos que han dado cumplimiento de manera oportuna a la presentación de información financiera con cifras actualizadas al mes de marzo de 2020, se tiene un disponible de 5,613.50 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 45 Distribución de los saldos de los fondos CONACYT con cifras actualizadas al 31 de marzo de 2020 (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	3,436.91	2,206.79	790.31	1,329.73	86.75	1,230.12
35	MIXTOS	4,898.95	1,477.49	1,223.49	157.00	97.00	3,421.46
21	SECTORIALES	2,268.32	1,310.74	1,140.25	135.21	35.27	957.58
1	FIDETEC	4.34	-	-	-	-	4.34
61	TOTALES	10,608.52	4,995.02	3,154.05	1,621.95	219.03	5,613.50

(a) Recursos asignados a proyectos en proceso de formalización, en evaluación, así como techos presupuestarios de convocatorias. Fuente: Secretarías Administrativas de los Fondos CONACYT

Del total del saldo bancario, el 47% está reservado para continuar la operación de los Fondos y el resto se mantiene disponible. Del total del saldo disponible de estos fondos CONACYT, el 22% corresponde a los Fondos Institucionales, el 61% a los Fondos Mixtos y a los Fondos Sectoriales el 17%.

Situación financiera de los fondos Conacyt con información actualizada a periodos distintos a marzo 2020

En este conjunto se encuentran los siguientes 4 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 46. Situación financiera de los fondos CONACYT

Fideicomiso	Tipo de información y fecha de última actualización
HIDROCARBUROS	Saldo bancario de cuentas a marzo 2020. Cifras de recursos reservados a octubre 2017.
INIFED	Saldo bancario con cuentas de la fiduciaria a marzo 2020.
SUSTENTABILIDAD	Saldo bancario de cuentas a marzo 2020. Cifras de recursos reservados a diciembre 2020
INEE	Saldo bancario con cuentas de la fiduciaria a marzo 2020 y operativa a diciembre 2019.

Fuente: CONACYT. Unidad de Administración y Finanzas

Por lo que respecta a estos 4 fondos, y toda vez que no se logró obtener la información financiera con cifras consistentes al mes de marzo de 2020 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 47. Resumen de saldos bancarios por cada tipo de Fondo CONACYT. Cifras sin actualizar (millones de pesos)

CANTIDAD	Tipo de Fondo	Saldo bancario	RECURSOS RESERVADOS				Disponibl
			Total reservado	Por Ministrar	Por Formalizar ^(a)	Para Admón. y Operación	
			(2)= 3+4+5	(3)	(4)	(5)	
4	SECTORIALES	16,464.19	7,921.70	3,807.45	4,114.25	-	8,542.49

(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 48% está reservado para continuar la operación de los Fondos y el resto se mantiene disponible.

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

Gestión de Recursos Humanos

Subdirección de desarrollo organizacional

La Secretaría de la Función Pública aprueba y registra la modificación de la estructura organizacional con la cancelación de 28 plazas, de las cuales 5 corresponden al Órgano Interno de Control, asimismo, adicionalmente se solicitó la cancelación de 1 plaza pendiente en cumplimiento de la Ley Federal de Austeridad Republicana, para un total de 29.

La Secretaría de la Función Pública aprueba el cambio de denominación del puesto Oficial Mayor por Titular de la Unidad de Administración y Finanzas.



Se solicitó a la Secretaría de la Función Pública la creación de 55 plazas eventuales correspondientes al segundo semestre 2019, pendientes de concluir la gestión iniciada en 2019.

Con motivo de la reestructura del Consejo a fin de eficientar los procesos internos, se llevaron a cabo tres reuniones con la Secretaría de la Función Pública y la Secretaría de Hacienda y Crédito Público los días 16 de enero, 23 de enero y 7 de febrero, aunado a una mesa de trabajo solo con la SFP el día 28 de febrero en las cuales se planteó la conformación de la estructura orgánica y sus objetivos.

Derivado de lo anterior, se emitieron tres oficios por parte del Consejo dirigidos a la Secretaría de la Función Pública, con los folios H0000/049-O/2020, H0000/062-O/2020 y H0000/065-O/2020 de fechas 12 de marzo, 20 de marzo y 24 de marzo respectivamente, en ellos se envía para su validación, el proyecto de estructura orgánica propuesta por el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología.

Tabla 48. Estructura organizacional comparada 2019-2020

Nivel	Estructura Organizacional 2019			Estructura Organizacional 2020			Estructura Ocupacional 2020		
	ESTRUCTURA	EVENTUAL	Total general	ESTRUCTURA	EVENTUAL	Total general	ESTRUCTURA	EVENTUAL	Total general
1. MANDOS MEDIOS /SUPERIOR	165	70	235	165	70	235	156	60	216
2. ENLACE	39	1	40	39	1	40	37	1	38
3. OPERATIVO	403	0	403	403	0	403	346	0	346
Total general	607	71	678	607	71	678	539	61	600
4. CATEGORÍA	1511	0	1511	1511	0	1511	1326	0	1326

Fuente: CONACYT, Unidad de Administración y Finanzas

En cuanto a los movimientos de personal con plazas sindicalizadas, de enero a marzo de 2020, la Unidad de Administración y Finanzas atendió los siguientes movimientos:

Tabla 49. Movimientos de personal – plazas sindicalizadas

Tipo de Nombramiento	Movimiento					Total general
	Baja	Cambio de Posición	Contratación	Licencia C/Goce	Reincorporación tras Licencia	
Definitivo	1	0	0	0	1	2
Interinato limitado	0	0	2	0	0	2
Provisional	0	0	0	1	2	3
Total general	1	0	2	1	3	7

Fuente: CONACYT, Unidad de Administración y Finanzas.

Subdirección de administración de recursos humanos

El 4 de febrero de 2020 el CONACYT solicitó a la SHCP la autorización de plazas eventuales para el primer semestre del año en curso, mismas que fueron aprobadas en el mismo mes.

Se ha llevado a cabo el reporte de información del INEGI, Registro Único de Servidores Públicos, ISSSTE, Sistema Integral de Información, entre otras.



Se han realizado las acciones para la depuración del extracto de información del personal registrado ante el ISSSTE, de un total de 2143 registros en el primer trimestre de 2020 se han revisado y regularizado 178 registros, lo cual implicó la generación y presentación ante el ISSSTE de 188 movimientos afiliatorios.

Existen saldos de ejercicios anteriores en las cuentas de pasivo 2111100000 “REMUNERACIONES POR PAGAR AL PERSONAL DE CARÁCTER PERMANENTE” y 2117101100 “ISR POR PAGAR”, por un importe de \$559,763.41 y 307,882.62, respectivamente; los cuales se han depurado y reintegrado a la Tesorería de la Federación (TESOFE) de la cuenta 2111100000 \$486,794.07 y de la cuenta 2117101100 \$245,536.02, lo cual representa un avance del 87% y 80%, respectivamente.

Asimismo, en la cuenta de deudores 1123120600 “OTROS DEUDORES EMPLEADOS”, existe un saldo de ejercicios anteriores por un importe de \$306,864.86, de los cuales durante el primer trimestre de 2020 se han llevado a cabo las acciones de recuperación e identificación del mismo; por lo que, se han recuperado \$52,109.01 de adeudos de ex trabajadores del Consejo; se encuentra en estimación de cuentas incobrables la cantidad de \$200,167.98 correspondientes entre otros a personas fallecidas con antigüedad de más de tres años; y, en proceso de recuperación \$54,587.87; lo cual representa un avance del 82%.

Con la finalidad de mejorar el funcionamiento del sistema PeopleSoft en el módulo de Recursos Humanos, optimizar el rendimiento de los recursos, evitar errores humanos, reprocesos y disminuir las inconsistencias en el proceso de pago de nómina; en el primer trimestre de 2020 se llevaron a cabo reuniones de trabajo entre personal de la Unidad de Tecnologías de la Información y de la Dirección de Recursos Humanos. De las seis quincenas ordinarias calculadas en el trimestre tres presentaron inconsistencias y tres se generaron sin inconsistencias.

Subdirección de relaciones laborales

De acuerdo a lo establecido en los numerales I al VII y IX del artículo 97 del Capítulo Décimo Sexto de las Condiciones Generales de Trabajo del Conacyt, se realizaron pagos de las prestaciones por becas de hijos de trabajadores, guardería, ayuda lentes, ayuda dental, dote matrimonial, para trabajadores y beneficiarios correspondientes al personal de base, por un total de \$529,308.10 (Quinientos veintinueve mil trescientos ocho pesos 10/100, m.n.)

En lo que respecta al pago de vales de despensa de los meses de enero y febrero a 250 y 248 trabajadores respectivamente, por un importe de \$355,978.37 (Trecientos cincuenta y cinco mil novecientos setenta y ocho pesos 37/100 M.N.), estos se realizan de acuerdo a lo especificado en numeral X del artículo 97 del



Capítulo Décimo Sexto de las Condiciones Generales de Trabajo del Conacyt, para trabajadores correspondientes al personal de base.

Para dar atención a lo estipulado en la fracción IX del artículo 97 del Capítulo Décimo Sexto de las Condiciones Generales de Trabajo del Conacyt, otorgando a través del CENDI educación preescolar; por lo que se contrató con la aseguradora AXA SEGUROS S.A. DE C.V., el servicio de Seguros de Accidentes Personales Escolares para los alumnos, personal administrativo y docente del Centro de Desarrollo Infantil, teniendo un costo total de \$13,945.57 (Trece mil novecientos cuarenta y cinco pesos 57/100 M.N.), con una vigencia del 04 de febrero 2020 al 04 de febrero 2021.

Para dar atención al Laudo número 131/2015, a través del cual se obliga al Conacyt, llevar a cabo la contratación de Seguro Colectivo de Gastos Médicos Mayores de 26 personas servidoras públicas. Se realizó el pago correspondiente a los meses de diciembre 2019 y enero 2020 de la póliza de Gastos Médicos Mayores del personal con laudo, por un importe de \$887,858.57 (Ochocientos ochenta y siete mil ochocientos cincuenta y ocho pesos 57/100 MN), dicho pago corresponde a diciembre de 2019 y enero 2020; en el primer trimestre se realizó la renovación de la póliza para el ejercicio 2020, por un importe total de \$3,818,036.74 (Tres millones ochocientos dieciocho mil treinta y seis pesos 74/100 M.N.)

De acuerdo a la fracción XVII del artículo 97 del Capítulo Décimo Sexto de las Condiciones Generales de Trabajo del Conacyt; se otorgaron 90 Préstamos Personales a los trabajadores de Base llevando a cabo un análisis de los montos solicitados y la capacidad de pago y otorgar el beneficio con dicha prestación y no verse afectados. El monto total solicitado fue de \$641,600.00 (Seiscientos cuarenta y unos mil seiscientos pesos 00/100 M.N.), dicho importe se recuperará en descuentos quincenales.

Programa Anual de Capacitación (PAC)

Respecto al Programa Anual de Capacitación (PAC) 2020, la Unidad de Administración y Finanzas a través de la Dirección de Recursos Humanos se llevó a cabo el proceso de Detección de Necesidades de Capacitación a nivel institucional ya que es el insumo principal para la elaboración del PAC, lo anterior, en cumplimiento a lo establecido en el Manual Administrativo de Aplicación General en materia de Recursos Humanos y Organización de la Secretaría de Función Pública (SFP), Título Tercero, de la Planeación de los Recursos Humanos Capítulo III, del Desarrollo de Capital Humano, Sección I Capacitación, numeral 47 que a la letra dice: "Las acciones de capacitación que se programen deberán tener como origen un diagnóstico o detección de las necesidades de capacitación".



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

Se informa que el pasado 28 de enero de 2020, se celebró la Primera Sesión Ordinaria del Comité de Ética y de Prevención de Conflictos de Interés del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CEPCI-CONACYT), la cual consideró lo siguiente:

- Presentación del Informe Anual de Actividades del Comité de Ética y de Prevención de Conflictos de Interés del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (2019).

-

Se realizó la presentación del Informe Anual de Actividades del CEPCI-CONACYT el cual consiste en la integración de todas las acciones realizadas durante el ejercicio 2019 por el Comité, finalmente fue aprobado por los miembros del Comité, por lo que en cumplimiento a lo dispuesto en el numeral 6, inciso o, de los “Lineamientos generales para propiciar la integridad de los servidores públicos y para implementar acciones permanentes que favorezcan su comportamiento ético, a través del Comité de Ética y de Prevención de Conflictos de Interés”.

Resultados de la evaluación del cumplimiento del CEPCI-CONACYT.

La Unidad de Ética, Integridad Pública y Prevención de Conflictos de Intereses (UEIPPCI) emitió la Cédula Definitiva de Evaluación de cumplimiento 2019, con base en la oportuna incorporación en el Sistema de Seguimiento, Coordinación y Evaluación (SSECCOE) de las evidencias establecidas en el “Tablero de Control para la Evaluación integral de los Comités de Ética y de Prevención de Conflictos de Interés 2019”.

De los diez elementos evaluados se obtuvo un total de 100 puntos, a lo que corresponde que el CEPCI-CONACYT realizó todas las acciones en tiempo y forma durante el ejercicio de 2019, por lo que tuvo un cumplimiento de excelente. Informe y seguimiento de quejas y denuncias.

Se hizo de conocimiento a los miembros del CEPCI-CONACYT sobre el seguimiento y conclusión realizado por el Subcomité de la denuncia presentada el 14 de noviembre de 2019 en la que se manifiesta presunto acto de discriminación, por lo que los miembros del Comité al no contar con evidencias adicionales que dieran certeza de los supuestos hechos denunciados, se determinó improcedente, por lo que, la dieron por ATENDIDA.

Es importante mencionar que, durante el primer trimestre del 2020, el Comité de Ética y de Prevención de Conflictos de Interés CEPCI-CONACYT no ha recibido



ninguna queja por incumplimiento al Código de Ética, las Reglas de Integridad y al Código de Conducta, Discriminación u hostigamiento sexual y acoso sexual. El 18 de marzo de 2020, se celebró la Segunda Sesión Ordinaria del Comité de Ética y de Prevención de Conflictos de Interés del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CEPCI-CONACYT), la cual consideró lo siguiente:

Programa Anual de Trabajo 2020 del CEPCI-CONACYT

Se presentó y aprobó el Programa Anual de Trabajo 2020 (PAT) del Comité de Ética y de Prevención de Conflictos de Interés del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, el cual considera 23 actividades establecidas y evaluables por la Unidad de Ética, Integridad Pública y Prevención de Conflictos de Intereses (UEIPPCI) de la Secretaría de la Función Pública, lo anterior, en cumplimiento a la “Guía para la elaboración del Programa Anual de Trabajo 2020” (PAT) emitida el 31 de enero de 2020 por la UEIPPCI, la cual tiene como objetivo brindar al Comité de Ética y de Prevención de Conflictos de Interés del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CEPCI-CONACYT), un conjunto de actividades que le permitan homologar su actuación con el resto de los Comités.

Con respecto al Tablero de Control para el cumplimiento de las actividades del CEPCI-CONACYT, se realizó lo siguiente:

Se presentó de manera general los aspectos, actividades y plazos para su atención correspondientes al Tablero de Control para la Evaluación integral de los Comités de Ética y de Prevención de Conflictos de Interés 2020” (Tablero de Control, 2020), emitido el 07 de febrero de 2020, por la Secretaría de la Función Pública, específicamente las evaluaciones del cumplimiento y del desempeño correspondientes a la actuación del CEPCI-CONACYT durante el año 2020.

Por lo anterior, y en cumplimiento a las actividades de “Gestión del CEPCI” mencionadas en el Tablero de Control 2020, se estableció el calendario de sesiones ordinarias modificado el cual fue autorizado por el Comité.

Derivado de la actualización del PROTOCOLO para la prevención, atención y sanción del hostigamiento sexual y acoso sexual, el cual fue publicado en el Diario Oficial de la Federación el 3 de enero de 2020, mismo que entro en vigor el 17 de febrero del mismo año se realizaron las siguientes acciones:

1. Formulación de la “Convocatoria abierta” para invitar al personal a desempeñarse como Persona consejera en el Conacyt. Al respecto se realizó la Convocatoria en apego al PROTOCOLO para la prevención, atención y sanción del hostigamiento sexual y acoso sexual para la designación de las nuevas Personas consejeras, es importante mencionar que se llevó a cabo la difusión de dicha convocatoria a través del correo electrónico institucional siguiente: comite.etica@Conacyt.mx



2. Difusión del “PROTOCOLO para la prevención, atención y sanción del hostigamiento sexual y acoso sexual”. Se inició con la difusión el viernes 06 de marzo de 2020 mediante el correo electrónico institucional comite.etica@Conacyt.mx, es importante mencionar que se continuará con la difusión de manera mensual.

3. Emisión del pronunciamiento de "Cero Tolerancia". El cual fue firmado por la Titular del Conacyt y se difundió a partir del 23 de marzo de 2020 mediante el correo electrónico institucional comite.etica@Conacyt.mx, es importante mencionar que se continuará con la difusión de manera mensual.

Finalmente, se informa que se continuó con la difusión sobre la ética, la integridad pública y la prevención de conflictos de intereses y otros temas relacionados mediante el correo electrónico: comite.etica@Conacyt.mx para todas las personas servidoras públicas del Conacyt.

Programa Nacional de Combate a la Corrupción y a la Impunidad, y de Mejora de la Gestión Pública 2019-2024

En atención al Programa Nacional Combate a la Corrupción se realizaron las siguientes actividades:

1. Difusión de materiales de sensibilización sobre el tema de Conflictos de Intereses a través del correo electrónico institucional comite.etica@Conacyt.mx
2. Difusión sobre los pilares de la Nueva Ética Pública a través del correo electrónico institucional comite.etica@Conacyt.mx
3. Difusión sobre los 1,2,3 de la Integridad a través del correo electrónico institucional comite.etica@Conacyt.mx

Estado de los sistemas y plataformas informáticas

Durante el periodo enero – marzo de 2020 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 fueron los siguientes:

Tabla 50. Servicios de cómputo y asistencia técnica

Servicio / Atención	Cantidad
Atenciones realizadas de soporte técnico a usuarios externos de las aplicaciones CONACYT.	3,535
Atenciones realizadas de soporte técnico interno a personal que labora en el edificio principal Conacyt, oficinas regionales, CIBIOGEM, CENDI y ODACCYT.	1,025
Equipos de cómputo (880 de escritorio, 194 portátil)	1,074
Atenciones realizadas de apoyo a eventos especiales integrando equipo de cómputo, impresión/digitalización y asistencia técnica	37
Impresiones realizadas	675,730
Correos electrónicos recibidos	5,102,513

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.

La infraestructura de misión crítica y servicios relacionados con el Centro de datos operaron al 99.92% (no se contemplan tiempos de inactividad por cuestiones de mantenimiento, ya que se trata de actividades programadas y de mutuo acuerdo por parte de CONACYT y el centro de datos) para el centro de datos primario y al 100% de forma estable para el centro de datos alterno, con una disponibilidad del 99.87 % para los siguientes servicios:

Tabla 51. Servicios y sistemas de operación

Sistema de operación en el marco del Modelo de Información Institucional (MIIC)
<ul style="list-style-type: none">➤ Becas nacionales, 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
- 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.

People Soft (Consulta)

- CVU
- RENIECYT
- RCEA

Plataforma GRP

- Recursos Humanos
- Materiales
- Finanzas

Política de Respaldos

- Respaldos diarios incrementales
- Respaldos semanales full
- Respaldos mensuales full

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.

Red de comunicaciones



Con la finalidad de brindar herramientas tecnológicas para la operación de los distintos programas y fondos del Conacyt, 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, se obtuvieron los siguientes resultados:

Tabla 52. Resultados Red de Comunicaciones

Red de Comunicaciones: Resultados	Cantidad
Sesiones de videoconferencia realizadas	383
Conexiones en promedio diario a la red institucional (internet y enlaces con oficinas regionales, CIBIOGEM, CENDI y ODACCYT).	1,083
Llamadas en el servicio de telefonía fija	284,525

Sistemas de cómputo y portales

Los sistemas y portales se mantuvieron en operación al 98.20 % 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

Tabla 53. Becas

Programa	Solicitudes registradas	Requerimientos atendidos
Programas de Becas Nacionales	7,427	154
Becas Nacional (Tradicional) 2020-1		*Ajustes y mejoras en el módulo de Monitoreo *Actualizaciones y mejoras de interoperabilidad con sistema PNPC
Programas de Becas al Extranjero	971	60
		*Ajustes y mejoras en el módulo de Solicitud



Programa	Solicitudes registradas	Requerimientos atendidos
Becas CONACYT-Regional Noroeste 2020 - 1		*Ajustes y mejoras en el módulo de Monitoreo
Becas al Extranjero Convenios GOBIERNO FRANCÉS 2020 - 1		
Becas al Extranjero Convenios DAAD 2020 - 1		
Becas al Extranjero Convenios FUNDACIÓN INBA 2020 - 1		
Becas CONACYT-Regional Noreste 2020 - 1		
Becas CONACYT-Regional Occidente 2020 - 1		
Becas al Extranjero Convenios ISSSTE 2020 - 1		
Becas CONACYT-Regional Centro 2020 - 1		
Becas CONACYT-Regional Sur-Oriente 2020 - 1		
Becas CONACYT-Regional Sureste 2020 - 1		
Becas CONACYT para estudios de Doctorado en el Extranjero 2020 - 1		
Programa de Becas Vinculación		
Estancias Madres Mexicanas Jefas de Familia 2020 – 1 y Apoyos Complementarios 2020 – 1	3,300	
Convocatoria para Fomentar y Fortalecer las Vocaciones Científicas 2020	346	
Incorporación de Mujeres Indígenas a Posgrados para el Fortalecimiento Regional 2020	En proceso de recepción	
Incorporación de Estudiantes con Discapacidad a Posgrados Nacionales 2020	En proceso de recepción	

Tabla 54. Requerimientos Atendidos

Convocatoria	Número de requerimientos	Descripción
Convocatoria para Fomentar y Fortalecer las Vocaciones Científicas 2020	45	Ajustes y mejoras en los módulos de Solicitud y Evaluación
Incorporación de Mujeres Indígenas a Posgrados para el Fortalecimiento Regional 2020	3	
Incorporación de Estudiantes con Discapacidad a Posgrados Nacionales 2020	4	
Estancias Madres Mexicanas Jefas de Familia 2020 – 1 y Apoyos Complementarios 2020 –1	25	Ajustes y mejoras en los módulos de Solicitud y Formalización

Ex Becarios

Tabla 55. Ex Becarios

Trámite	Cantidad
Cartas de No Adeudo (1ER. TRIM. 2020)	31
Cartas de Reconocimiento (1ER TRIM. 2020)	841

Sistema Nacional de Investigadores (SNI)

- Convocatoria de Ingreso o permanencia 2020 en el Sistema Nacional de Investigadores
- Firma de convenios de la convocatoria de Ingreso o permanencia 2019 y

Eméritos 2019.

- Evaluación y publicación de resultados de Eméritos 2019 en el Sistema Nacional de Investigadores
- Los principales ajustes o nuevas funcionalidades son:
 - Proceso de firma masiva e individual de convenios. Funcionalidad para el proceso de firma masiva o individual de todos y cada uno de los evaluados



aprobados, este proceso lo realiza la Secretaria Ejecutiva y se realizó nuevo formato de diseño.

- Módulo de formalización Eméritos: Funcionalidad para generar el oficio individual y nombramiento de manera masiva o individual, actividad que realiza el rol Subdirector de operación y posteriormente pasa al rol Secretario ejecutivo para firma.
- Proceso de Firma de Oficio individual y Nombramiento de Emérito: Funcionalidad para el proceso de firma masiva o individual de todos y cada uno de los evaluados, este proceso lo realiza la Secretaria Ejecutiva y la firma de documentos en forma individual y masiva.
- Firma de Dictamen Eméritos: Crear dictamen de pleno de manera masiva o individual para posteriormente firmar documentos en forma individual y masiva.
- Consulta de Resultados Eméritos, en su caso firma de convenio: se fusiono dos pantallas que gestionaban la consulta de resultados y otra la generación del convenio, quedando como una sola. También se agregó la funcionalidad para que muestre los nuevos documentos mencionados en los puntos anteriores, se creó la funcionalidad para que se puedan generar los convenios de cualquier año.
- Solicitud de Convocatoria de Ingreso o permanencia 2020: se realizaron mejoras en las redacciones, reglas de negocio y actualización de catálogos, actualización de redacciones de las pantallas emergentes, los contadores GRIP, campos obligatorios, se quitarán secciones y dos fusionaron, al adjuntar los documentos de integro la funcionalidad de pre-visualizar el documento al momento de subir el documento de manera automática.

En cuanto a cifras se reporta lo siguiente:

Tabla 56. Cifras solicitudes y evaluaciones

Funcionalidades / Atenciones	Cantidad
Solicitudes recibidas ingreso o permanencia 2020	12,800
Solicitudes de Eméritos evaluados y resultados publicados	25
Convenios firmados al momento	9,868



FOMIX

- Se publicaron 2 convocatorias.
- Requerimientos atendidos: 18.
- Se recibieron 24 proyectos

FOSEC

- Se formalizaron 5 proyectos.
- Se encuentran en monitoreo 37 proyectos.
- Requerimientos atendidos: 24

Seguridad Aplicativa

Durante el trimestre se atendieron: 8 requerimientos.

Curriculum Vitae Único

Con corte al 31 de marzo 2020 se tienen registrados 449,041 CVU's

Automatización de Procesos Administrativos

Con el objetivo de mejorar la automatización de los procesos administrativos, privilegiando la interoperabilidad y uso de firma electrónica si así se requiere, se concluyó con los planes de trabajo de Viabilidad de Mejora y se dio inicio a los planes de trabajo de mejora de los siguientes Manuales:

- Manual Administrativo de Aplicación General en materia de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público
 - Se continuó con la adecuación de la funcionalidad de la etapa de configuración y construcción del proceso de Planeación.
- Manual Administrativo de Aplicación General en Materia de Recursos Financieros
 - Se finalizó con la adecuación de la funcionalidad de la etapa de configuración y construcción del proceso 'Rendición de Cuentas'.
 - Se llevó a cabo la ejecución de pruebas del proceso 'Rendición de Cuentas'.
 - Se finalizó la documentación de Pruebas del proceso 'Rendición de Cuentas'.
- Manual Administrativo de Aplicación General en Materia de Recursos Humanos y Organización y el Manual del Servicio Profesional de Carrera



- A solicitud del área usuaria, se realizó un Diagnóstico del aplicativo de Recursos Humanos con el objetivo fue detectar las problemáticas presentadas en el proceso de pago de la nómina que se encuentra configurada dentro del aplicativo PeopleSoft 9.0 HRMS. Lo anterior con la finalidad de dar cumplimiento a la solicitud de mejoras de este Manual.
- Derivado de las reuniones realizadas con los usuarios clave del proceso de nómina se identificaron dichas mejoras y se generó un Plan de trabajo, cuyos avances son los siguiente:
 - ✓ Se finalizó con el análisis de la funcionalidad de 'Préstamos'.
 - ✓ Se generó la documentación correspondiente a la etapa de análisis de la funcionalidad de 'Préstamos'.
 - ✓ Se inició con la configuración y construcción de los contadores de préstamos en los recibos.
 - ✓ Se inició con el análisis del 'Cálculo del ISR'.
- Manual Administrativo de Aplicación General en materia de Recursos Materiales y Servicios Generales.
- - Se finalizó con la documentación de Pruebas Unitarias del proceso de "Almacenes".
 - Se llevaron a cabo las reuniones para realizar la ejecución de pruebas integrales del proceso de "Almacenes".
 - Se concluyó con la documentación de Pruebas Integrales de dicho proceso.
 - Se generó la documentación de Liberación de las mejoras realizadas en las funcionalidades del proceso de "Almacenes".

Portales

Se llevó a cabo al 100% la administración técnica de los siguientes portales:

- Portal principal de Conacyt
- Portal CIBIOGEM
- Portal SIICYT.

Seguridad de la información

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:

Filtrado y análisis de contenido malicioso.



- Se realizó el filtrado y análisis de contenido malicioso que pudiera afectar la información del Conacyt a 5,102,513 correos recibidos, de los cuales se bloquearon 4,297,936 correos por tratarse de correos de procedencia no confiable.

Políticas de seguridad perimetral.

- Mediante 136 políticas de seguridad perimetral configuradas para la protección de los servicios, se controlaron 42,352 intentos de intrusión hacia la red interna de Conacyt, así como 39,680 intentos de transgresión mediante la correlación de eventos.

Protección de Base de Datos.

- Se auditaron 2,570,960 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 controlaron 52 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 identificaron 166 eventos de riesgo de virus; de los cuales a 158 se les aplicó un proceso de cuarentena, y 3 no requirieron ninguna acción.
- Se detectaron 41 eventos de computadoras infectadas, a las que se les aplicaron las medidas correctivas correspondientes.
- Se detectaron y eliminaron 14 incidentes de Malware.

Adquisiciones y servicios generales

Del presupuesto original autorizado y modificado para Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del ejercicio fiscal 2020, por un monto de 177.08 millones de pesos, durante el periodo enero – marzo de 2020, se adjudicaron recursos por un monto total de \$137.78 millones de pesos, equivalente al 77.81% del presupuesto antes citado, que se integra de la siguiente manera:

Tabla 57. Adjudicaciones acumuladas de enero a marzo de 2020

Adjudicaciones acumuladas de enero a diciembre de 2019 (millones de pesos)		
Tipo de Procedimiento	Número de contratos realizados	Importe
Licitación Pública	8	67.65



Adjudicaciones acumuladas de enero a diciembre de 2019 (millones de pesos)		
Tipo de Procedimiento	Número de contratos realizados	Importe
Invitación a Cuando Menos Tres Personas	11	5.02
Adjudicación Directa	6	0.71
Supuestos de Excepción a Licitación Pública	11	11.60
Entre entidades	2	52.80
Totales:	38	137.78

Contrataciones

Respecto a las contrataciones, el porcentaje de operaciones formalizadas por el CONACYT durante el período de enero a marzo de 2020 es del 3.24%, 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 (ANEXO 6).

MIPYMES

El porcentaje de adjudicaciones a MIPYMES, en el período de enero a marzo 2020, es del 33.37% del total de las adquisiciones realizadas en el período.

Rendición de cuentas

Obligaciones de transparencia

La Unidad de Administración y Finanzas durante el primer trimestre de 2020 recibió a través de la Unidad de Transparencia del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología 76 solicitudes de información, de las cuales diez se encuentran con estatus: en proceso.

Auditorías y COCODI

Auditoría Superior de la Federación (ASF)

Relativo a este punto, el 17 de febrero de 2020 fue publicado en el Diario Oficial de la Federación el Programa Anual de Auditorías para la Fiscalización Superior de la Cuenta Pública 2019. De lo anterior, la Auditoría Superior de la Federación estará practicando las siguientes auditorías al Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología:

Tabla 58. Auditorías



Número	Denominación	Tipo de Auditoría
382-DE	Fomento Regional de las Capacidades Científicas, Tecnológicas y de Innovación	Desempeño
383-DE	Fondo Sectorial CONACYT-Secretaría de Energía-Hidrocarburos	Desempeño
384-DE	Fortalecimiento Sectorial de las Capacidades Científicas, Tecnológicas y de Innovación	Desempeño
385-DE	Gestión Financiera del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT)	De Cumplimiento Forense
386-DE	Innovación Tecnológica para Incrementar la Productividad de las Empresas	Desempeño

Es importante mencionar, que la Auditoría Superior de la Federación ha estado solicitando información y documentación para la etapa de planeación de las auditorías en cuestión. No es omiso señalar, que la auditoría 385-DE es la única en la que se ha formalizado su apertura.

Despachos externos

La firma Rocha Salas y CÍA. S.C., entregó al Conacyt los dictámenes financieros y presupuestales con corte al 31 de diciembre de 2019.

Comité de Control y Desempeño Institucional (COCODI)

El pasado 11 de febrero de 2020 se celebró la Primera Sesión Ordinaria del Comité de Control y Desempeño Institucional (COCODI) 2020, en donde se destacan los siguientes puntos:

- Durante los meses de enero – diciembre del 2019, se adjudicaron recursos por un monto total de 151.39 millones de pesos; que se integran de la siguiente manera: 16.38 millones de pesos que corresponde a adjudicaciones directas que conforma el porcentaje del 30% y 135.01 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).

Finalmente 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 9.97%, por lo que se encuentra dentro del 30% del



presupuesto de adquisiciones, arrendamientos y servicios autorizado al Conacyt para el ejercicio fiscal 2019.

Respecto a los 130 juicios laborales con corte al 31 de diciembre de 2019, la mayoría de éstos se encuentran en desahogo de pruebas, mientras que el resto se encuentra pendiente de emisión de resolución correspondiente, ya sea por parte de la Autoridad Laboral o bien, de los altos Tribunales del Poder Judicial de la Federación.

Es importante señalar que el Conacyt se encuentra codemandado en aquellos juicios en donde algún Centro Público de Investigación, o bien, alguna persona moral privada es patrón directo, por lo que la defensa interpuesta en estos juicios es negar la relación laboral entre el accionante y el Consejo, teniendo gran probabilidad de obtener laudos absolutorios. Sin embargo, es indispensable cuantificar el pasivo contingente de estos juicios, ya que las resoluciones podrían vincularnos como patrón o responsable solidario.

Lo relativo a los juicios administrativos y; al juicio civil, se encuentran en litigio activo, por lo que se tomarán las medidas pertinentes para agotar todos los recursos existentes con el objetivo de obtener sentencias absolutorias.

En materia de Tecnologías de la Información y Comunicaciones se reportaron las actividades y resultados de enero a diciembre de 2019, en donde se detallaron las acciones desarrolladas como resultado de la transformación tecnológica implementada en el Conacyt. Por otro lado, los sistemas y portal Conacyt se mantuvieron en operación al 100%, permitiendo al Consejo brindar los apoyos y servicios que presta a la comunidad científica, académica y a la ciudadanía del país.

Referente a las actividades del Comité de Ética y Prevención de Conflicto de Interés del Conacyt (CEPCI-Conacyt) en el cuarto trimestre de 2019, se informa que el pasado 10 de octubre de 2019, se celebró la Cuarta Sesión Ordinaria del Comité de Ética y de Prevención de Conflictos de Interés del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CEPCI-Conacyt), la cual consideró lo siguiente:

Presentación de la propuesta del código de conducta del consejo nacional de ciencia y tecnología.

Se mostró la propuesta del Código de Conducta, la cual quedó aprobada por los miembros del Comité y fue enviada al Órgano Interno de Control para su respectiva aprobación.

- Informe y seguimiento de quejas y denuncias.



Se expusieron tres denuncias de las cuales dos de ellas, se les hizo de conocimiento a los miembros del CEPCI-Conacyt que quedaron atendidas, mientras que la tercera fue calificada como no procedente por no ser competencias del Comité para su atención.

- Informe del cambio de representantes del Comité de Ética y de Prevención de Conflictos de Interés del Conacyt.

Se informó que derivado de las bajas de servidores públicos del Conacyt y que con base en los resultados de la Convocatoria de elección para los miembros temporales (2019-2021) de este Comité, se mencionaron los nombramientos de los nuevos miembros del CEPCI- Conacyt, de acuerdo con la normatividad correspondiente.

- Asuntos generales - Capacitación a los miembros de Comité.

Se continuo con la capacitación a los miembros del CEPCI-Conacyt por parte del Consejo Nacional para Prevenir la Discriminación (CONAPRED) en la modalidad a distancia.

- El ABC de la igualdad y la No discriminación”
- “Curso Actuación de los Comités de Ética y Prevención de Conflictos de Intereses en la Atención de Presuntos Actos de Discriminación”

Asimismo, el pasado 28 de noviembre de 2019, se realizó la Quinta Sesión Ordinaria del Comité de Ética y de Prevención de Conflictos de Interés del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CEPCI-Conacyt) correspondiente al ejercicio 2019, la cual consideró lo siguiente:

- Informe del cambio de representantes del Comité de Ética y de Prevención de Conflictos de Interés del Conacyt.

Se realizó la presentación del C.P. Abimael Escobar Flores como Secretario Ejecutivo y del Lic. Fausto Chávez Armenta como Suplente Representante de los Jefes de Departamento del CEPCI-Conacyt.

- Publicación y difusión del Código de Conducta del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología.

Se publicó en la Intranet y se difundió mediante correo electrónico el Código de Conducta del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología para las personas servidoras públicas del Conacyt.

- Informe y seguimiento de quejas y denuncias.



Se informó a los miembros del CEPCI- Conacyt que la denuncia de la C. Atenas Pérez González se dio por ATENDIDA, se hizo del conocimiento a los miembros del CEPCI- Conacyt sobre la denuncia presentada por la Dra. Anahí Caldú Primo, por lo que los miembros del CEPCI-Conacyt aprobaron la integración de un Subcomité para dar seguimiento a la denuncia.

- Asuntos generales - Cuestionario de percepción sobre el cumplimiento del Código de Ética.
-

Se llevó a cabo la aplicación del Cuestionario de percepción sobre el cumplimiento del Código de Ética, teniendo un conteo de 233 cuestionario contestados, lo cual significa un número considerable en cuanto a la participación de las personas servidoras públicas del Conacyt.

Finalmente, se informa que se continuó con la difusión sobre la ética, la integridad pública y la prevención de conflictos de intereses y otros temas relacionados mediante el correo electrónico: comité.etica@Conacyt.mx para todas las personas servidoras públicas del Conacyt.

En Asuntos Generales se presentó la información sobre el avance en las acciones realizadas para la extinción del Fondo de Investigación y Desarrollo para la Modernización Tecnológica (FIDETEC).

Programa nacional de combate a la corrupción y a la impunidad, y de mejora de la gestión pública 2019-2024

Respecto al Programa Nacional de Combate a la Corrupción y a la Impunidad y de la Mejora de Gestión Pública 2019-2024, se informa lo siguiente:

1. El 13 de febrero de 2020, se convocó a la sesión de capacitación sobre el reporte trimestral de avances en el cumplimiento de compromisos y de indicadores derivados del Programa en mención, en la cual, personal de la Oficina de la Presidencia República, Secretarías de Hacienda y Crédito Público (SHCP) y; Función Pública (SFP), expusieron los compromisos e indicadores que conforman este Programa.
2. Derivado de la sesión antes señalada, se realizaron las gestiones para obtener los usuarios (Institucional y Coordinador) del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, mismos con los que ya se cuenta.
3. Para reportar los avances correspondientes al primer trimestre del año en curso, el Titular de la Unidad de Administración y Finanzas, solicitó a diversas áreas de este Consejo la información y documentación para dar cumplimiento a los compromisos e indicadores aplicables, con base en las Bases de Colaboración suscritas por los titulares de la Coordinación de Estrategia Digital Nacional de la Oficina de la Presidencia República, SHCP, SFP y del Conacyt.



Nota: Cabe mencionar, que, en el sistema habilitado para cargar la información, estará disponible del 01 al 15 de abril de 2020.

Acciones llevadas a cabo para solventar las observaciones de la Auditoría Superior de la Federación (Asf)

Por lo que respecta a las auditorías 449-DE, 468-DE, 469-DE de la Cuenta Pública 2017 y; 447-DE relativa a la Cuenta Pública 2018 por medio del oficio H3000/031-O/2020 de fecha 06 de marzo del año en curso dirigido al Lic. Andrés Vega Martínez Director General de Seguimiento “A” en la ASF, se solicitaron las Cédulas de Seguimiento con la finalidad de estar en posibilidad de atender las recomendaciones derivadas, de las auditorías en comento, sin que a la fecha se haya recibido respuesta por parte de la Auditoría Superior de la Federación.

Ahora bien, a través del oficio H3000/183-O/2019 se hizo entrega a la Auditoría Superior de la Federación (ASF) la información y documentación relativa a las auditorías con número 444-DE Becas de Posgrado y Apoyos a la Calidad, 445-DE Innovación Tecnológica para Incrementar la Productividad de las Empresas y 446-DE Investigación Científica, Desarrollo e Innovación, para dar atención al pliego de observaciones y recomendaciones respectivamente.

Derivado de lo anterior, en el último informe del estado de trámite de las acciones emitidas por la ASF con corte al 31 de enero de 2020, se puede observar que de las diez recomendaciones relativas a la auditoría 444-DE Becas de Posgrado y Apoyos a la Calidad, el estatus es el siguiente:

- Atendida (Una recomendación)
- Concluida sin implementar (Una recomendación)
- Respuesta en análisis (Ocho recomendaciones)

Referente a las auditorías 445-DE Innovación Tecnológica para Incrementar la Productividad de las Empresas y 446-DE Investigación Científica, Desarrollo e Innovación, sus estatus es Respuesta en Análisis.

Acciones llevadas a cabo para atender la auditoría 2/2019 del Órgano Interno de control en el CONACYT

El 9 de enero de 2020, se remitió al Órgano Interno de Control en el CONACYT (OIC) copia del oficio enviado por el Director de Innovación al ex servidor público que ocupó la Subdirección de Proyectos de Alto Impacto Sectorial, a fin de solicitarle su presencia en las oficinas del CONACYT para integrar la información no localizada en los documentos e información señalada en el Acta Administrativa de Entrega-Recepción; toda vez que el OIC mediante el oficio



número 38100/L100/2377/2019 del 10 de diciembre de 2019, solicitó información certificada, la cual en una primera búsqueda no se localizó.

De lo anterior, se remitió al OIC copia de oficio del ex servidor público citado, en la cual señaló entre otros aspectos, que en su momento se informó al OIC que no se contaba en los archivos de la Dirección de Innovación con la información solicitada.

Las acciones llevadas a cabo para atender la auditoría 445-DE de la Auditoría Superior de la Federación, fueron las siguientes:

- Reuniones con el personal de la Auditoría Superior de la Federación, para la justificación y aclaración de las recomendaciones: 2018-1-3890X-07-0445-07-009, 2018-1-3890X-07-0445-07-012 y 2018-1-3890X-07-0445-07-016, directamente relacionadas con la Dirección de Innovación.
- De lo anterior, se remitió al Enlace del CONACYT con la ASF, tres Notas Aclaratorias con soporte documental y electrónico para dar atención y cumplimiento a la recomendaciones citadas, así como copia de oficio en el cual, la Unidad de Asuntos Jurídico del CONACYT emitió sus comentarios respecto a la viabilidad de atender la recomendación 2018-1-3890X-07-0445-07-002, la cual señala revisar y modificar el Estatuto Orgánico y el Manual de Organización, a efecto de armonizarlo con las disposiciones precedentes establecidas en la Ley General de Cambio Climático.

Cumplimiento a la Ley de Austeridad Republicana (artículo 16)

Con relación en lo establecido en el artículo 16 de la Ley Federal de Austeridad Republicana, se informa de las siguientes medidas tomadas por este Consejo:

- *Se prohíbe la compra o arrendamiento de vehículos de lujo.*- En el 2020 en el rubro de Arrendamiento vehicular, se presentó un incremento del 100% respecto del presupuesto ejercido en 2019. Lo anterior se debe a que en el primer trimestre 2019, no se tenía contratado este servicio).
- *Los vehículos oficiales solo podrán destinarse a actividades que permitan el cumplimiento de las funciones de la Administración Pública Federal.*- El Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología cuenta con una flotilla de vehículos propios y arrendados que, son utilizados única y exclusivamente para actividades de servicios generales para el cumplimiento de los objetivos de esta Institución.
- *Las adquisiciones y arrendamientos de equipos y sistemas de cómputo.*- No aplica a la Dirección de Recursos Materiales y Servicios Generales (DRMSG)).
- *Se prohíben contrataciones de seguros de ahorro en beneficio de los servidores públicos con recursos del Estado.*- No aplica a la DRMSG.



- *Los vehículos aéreos propiedad del Poder Ejecutivo Federal.- No aplica a CONACYT.*
- *No se realizarán gastos de oficina innecesarios... Al periodo que se reporta no se realizaron gastos por este concepto.*
- *Se prohíbe remodelar oficinas por cuestiones estéticas o comprar mobiliario de lujo.- No aplica.*
- *Se prohíbe el derroche en energía eléctrica, agua, servicios de telefonía fija y móvil, gasolinas e insumos financiados por el erario... En el rubro de energía eléctrica y agua se presentó un ahorro de gasto presupuestal del 1% y 29% respectivamente, mientras que en el consumo de estos rubros se obtuvo un ahorro de 3% kwh y 63% m³ respecto al mismo periodo 2019; por otro lado, en el rubro de telefonía móvil se presentó un incremento 0% (0.15%) y en el de gasolina se incrementó el 57% (Debido a que en el primer trimestre 2019 no se tenía contratado el servicio de arrendamiento vehicular) con relación al presupuesto ejercido durante el primer trimestre 2019.*
- *Finalmente no aplica a la DRMSG los servicios de telefonía fija.*



ASUNTOS JURÍDICOS

En el periodo comprendido de enero a marzo de 2020, en la Unidad de Asuntos Jurídicos se recibieron 764 documentos, mismos que fueron atendidos por la Dirección de Consulta y Estudios Normativos y la Dirección de Estrategia y Procesos Jurídicos; quienes a través de sus respectivas Subdirecciones brindaron atención, asesoría y apoyo a las diferentes áreas que integran el Consejo.

Asimismo, durante este periodo se desahogaron 28 opiniones jurídicas relacionadas con diversos temas, que permitieron implementar, operar, coordinar y administrar los programas y convocatorias del CONACYT, de los Centros Públicos de Investigación sectorizados en el Consejo y del Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación en general, así como regular los apoyos que el Gobierno Federal está obligado a proporcionar en materia de ciencia, tecnología e innovación; prevenir conflictos, resolver controversias y solventar recomendaciones, observaciones y procedimientos de responsabilidad de servidores públicos.

Por otra parte, y en apoyo a la debida operación y administración de los Centros Públicos de Investigación y sus programas y actividades, en el periodo comprendido entre los meses de enero a marzo del 2020 se revisaron 26 instrumentos.

Además, la Subdirección de Procesos Judiciales, asesoró a las diferentes Unidades del Consejo y elaboró las acciones necesarias para defender sus intereses ante instancias judiciales. Con base en lo anterior, se logró, en materia civil y mercantil, el convenio para la recuperación de \$ 1,527,779.09 MDP a favor del CONACYT derivado de créditos del Programa Especial de Innovación (PEI). Del 01 de enero al 31 de marzo del 2020, se dio contestación de manera eficaz y oportuna a 17 nuevas demandas laborales en contra del Consejo.

En materia de acceso a la información, protección de datos personales y transparencia se realizaron las siguientes actividades:

- Se respondieron 140 solicitudes de acceso a la información a través de la Plataforma Nacional de Transparencia;
- Se dio trámite a 243 solicitudes de acceso a la información y de protección de datos personales ante las Unidades Administrativas que integran este Consejo;
- Se atendieron 15 recursos de revisión interpuestos a las respuestas de las solicitudes de acceso a la información y de protección de datos personales;
- Se atendió el cumplimiento de 4 resoluciones del Instituto Nacional de Transparencia, Acceso a la Información Pública y Protección de Datos Personales (INAI) respecto de los recursos de revisión interpuestos a las solicitudes de acceso a la información y de protección de datos personales;



- Se efectuaron 3 sesiones del Comité de Transparencia a fin de atender los requerimientos de clasificación de la información, así como inexistencia solicitadas por las Unidades Administrativas de este Consejo;
- Se organizaron 3 sesiones del Comité de Transparencia a efecto de atender los requerimientos de clasificación de la información confidencial o reservada por parte de las Unidades Administrativas de este Consejo;
- Se atendieron 7 reuniones de trabajo con los servidores habilitados de las Unidades Administrativas a efecto de resolver distintos cuestionamientos sobre las solicitudes de acceso a la información y de protección de datos personales presentadas al Consejo;
- Se realizaron 2 requerimientos a las Unidades Administrativas del Consejo, a fin de dar cumplimiento con las obligaciones de transparencia estipuladas por la Ley General de Transparencia y Acceso a la Información Pública y que se gestionan a través del Sistema de Portales de Obligaciones de Transparencia.

Informe de verificación INAI 2019

El pasado 16 de octubre de 2019 la Dirección de Enlace con Partidos Políticos, Organismos Electorales y Descentralizados emitió un dictamen a través del cual determinó que el Conacyt incumplió con la publicación de la información concerniente a sus obligaciones y de transparencia, obteniendo un total de 40.54% en el índice global de cumplimiento en portales de transparencia, por lo que el 18 de octubre de 2019 se envió el dictamen de incumplimiento.

Por lo anterior el pasado 19 de noviembre de 2019 se remitieron los informes para dar atención a las observaciones del requerimiento. De esta manera, conforme a la nueva verificación realizada por la Dirección General de Enlace, el Conacyt obtuvo un puntaje de 53.06% (Anexo 7) del índice global de cumplimiento de portales de transparencia, sin embargo, persiste la omisión de atender en su totalidad las observaciones para el cumplimiento de las obligaciones de transparencia.

Por consiguiente, la Unidad de Transparencia de este Consejo envió al INAI, el 14 de enero de 2020, las evidencias (memorias técnicas) entregadas por las unidades administrativas del Consejo, a fin de atender las observaciones realizadas a partir del dictamen de incumplimiento. A la fecha el proceso no ha sido cerrado por el INAI.



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

Con respecto al RENIECYT, se informa que, al cierre del mes de febrero de 2020, se tienen registradas en la plataforma JAVA RENIECYT, un total de 13,451 instituciones.

Instituciones y Empresas Científicas y Tecnológicas (RENIECYT)			
Durante los periodos de Enero-Marzo 2020, el Registro Nacional de Instituciones y Empresas Científicas y Tecnológicas (RENIECYT), presentó el siguiente comportamiento por tipo de solicitud.			
Grupo	Periodo		
	Oct/Dic 2019	Ene-Mar 2020	%
Empresas	8,742	8,851	1.2%
Instituciones de Educación	758	785	3.6%
Centros de Investigación	350	368	5.1%
Dependencias de la Administración Pública, federal y estatal y municipal	196	212	8.2%
Instituciones Privadas sin fines de Lucro	1,219	1,317	8.0%
Personas Físicas con Actividad Empresarial	1,833	1,918	4.6%
Total	13,098	13,451	2.7%



ANEXOS

ANEXO 1. "AVANCE DEL EJERCICIO" PRIMER TRIMESTRE 2020

Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología

Presupuesto 2020

Avance del ejercicio al 31 de Marzo de 2020

Recursos fiscales, cifras en millones de pesos



Clave PP	Descripción	Presupuesto							% Avance Programado vs ejercido y comprometido	Reserva de recursos SHCP	
		Original	Anual Ampliaciones/Reducciones	Modificado	Del 1° de Enero al 31 de marzo			Disponibles			
					Programado	Ejercido	Comprometido	Ejercido y Comprometido			
Programas sustantivos		17,510.6	-18.1	17,492.5	6,113.3	4,456.8		4,456.8	1,656.5	72.9	-576.0
S190	Becas de posgrado y apoyos a la calidad	10,097.1	-18.1	10,079.0	2,444.0	2,295.4		2,295.4	148.6	93.9	
S191	Sistema Nacional de Investigadores	5,389.2		5,389.2	1,645.0	1,544.3		1,544.3	100.7	93.9	
S278	Fomento Regional de las capacidades científicas, tecnológicas y de innovación	344.6		344.6	344.6	344.6		344.6		100.0	
F002	Apoyos para actividades científicas, tecnológicas y de innovación	1,103.6		1,103.6	1,103.6	272.5		272.5	831.1	24.7	
S192	Fortalecimiento sectorial de las capacidades científicas, tecnológicas y de innovación	364.5		364.5	364.5				364.5		-365
F003	Programas nacionales estratégicos de ciencia, tecnología y vinculación con el sector social, público y privado	211.5		211.5	211.5				211.5		-211
Cátedras CONACYT		1,328.2		1,328.2	367.0	295.7		295.7	71.3	80.6	
Gasto de Administración		646.3	18.1	664.4	171.7	91.7	8.0	99.7	72.0	58.1	
1000	Servicio personales	350.1		350.1	85.4	60.7		60.7	24.7	71.1	
2000	Materiales y suministros	10.9	0.8	11.7	3.8	1.8	0.5	2.4	1.4	63.0	
3000	Servicios generales	285.4	-0.8	284.5	78.9	29.2	7.5	36.7	42.3	46.4	
3000	Gasto de Operación S190 Becas		18.1	18.1	3.6				3.6		
TOTAL		19,485.1	0.0	19,485.1	6,651.9	4,844.2	8.0	4,852.2	1,799.7	72.9	-576.0



ANEXO 2. "PARTIDAS DE AUSTERIDAD" CUARTO TRIMESTRE 2020

Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología
Partidas de Austeridad y Disciplina Presupuestaria 2020
Avance del ejercicio al 31 de marzo
Recursos fiscales, cifras en millones de pesos



CONCEPTO	PRESUPUESTO									% Avance programado vs ejercido y comprometido
	Original	Anual Adecuaciones	Modificado	Programado	Del 1° de enero al 31 de marzo			Disponible		
					Ejercido	Comprometido	Ejercido y comprometido			
Servicios Personales	1,678.3	0.0	1,678.3	452.3	356.4	0.0	356.4	96.0	78.8	
Materiales y Suministros	0.6	0.0	0.6	0.2	0.0	0.1	0.1	0.0	83.5	
26103 Combustibles, lubricantes y aditivos para vehículos terrestres, aéreos, marítimos, lacustres y fluviales destinados a servicios administrativos	0.2	0.0	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	76.2	
26104 Combustibles, lubricantes y aditivos para vehículos terrestres, aéreos, marítimos, lacustres y fluviales asignados a servidores públicos	0.4	0.0	0.4	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	88.0	
Servicios Generales	37.1	-1.2	35.9	8.8	2.3	1.1	3.4	5.4	38.4	
31101 Servicio de energía eléctrica	6.3	0.0	6.3	1.7	1.1	0.6	1.7	0.1	96.6	
31301 Servicio de agua	1.6	0.0	1.6	0.6	0.3	0.3	0.6	0.0	99.6	
31401 Servicio de telefonía convencional	1.6	0.0	1.6	0.3	0.0	0.1	0.1	0.1	50.0	
33104 Otras asesorías para la operación de programas	4.1	0.0	4.1	1.4	0.3	0.0	0.3	1.0	24.0	
33303 Servicios relacionados con certificación de procesos	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
33602 Otros servicios comerciales	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.4	
33604 Impresión y elaboración de material informativo derivado de la operación y administración de las dependencias y entidades	2.9	0.0	2.9	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	
35101 Mantenimiento y conservación de inmuebles para la prestación de servicios administrativos	4.7	-1.2	3.5	1.0	0.4	0.0	0.4	0.6	41.5	
35501 Mantenimiento y conservación de vehículos terrestres, aéreos, marítimos, lacustres y fluviales	0.3	0.0	0.3	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	
37101 Pasajes aéreos nacionales para labores en campo y de supervisión	0.4	0.0	0.4	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	
37104 Pasajes aéreos nacionales para servidores públicos de mando en el desempeño de comisiones y funciones oficiales	5.1	0.0	5.1	0.7	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	
37106 Pasajes aéreos internacionales para servidores públicos en el desempeño de comisiones y funciones oficiales	1.9	-0.0	1.8	0.4	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	
37201 Pasajes terrestres nacionales para labores en campo y de supervisión	0.6	0.1	0.7	0.2	0.0	0.0	0.0	0.2	13.2	
37204 Pasajes terrestres nacionales para servidores públicos de mando en el desempeño de comisiones y funciones oficiales	0.7	0.0	0.7	0.2	0.0	0.0	0.0	0.1	25.1	
37501 Viáticos nacionales para labores en campo y de supervisión	0.3	0.0	0.3	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	6.2	
37504 Viáticos nacionales para servidores públicos en el desempeño de funciones oficiales	2.6	0.0	2.6	0.6	0.1	0.0	0.2	0.4	26.3	
37602 Viáticos en el extranjero para servidores públicos en el desempeño de comisiones y funciones oficiales	1.3	-0.1	1.2	0.3	0.0	0.0	0.0	0.3	2.1	
38301 Congresos y convenciones	2.5	0.0	2.5	1.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	
38501 Gastos para alimentación de servidores públicos de mando	0.3	0.0	0.3	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	
TOTAL	1,716.0	-1.2	1,714.8	461.3	358.7	1.2	359.9	101.4	78.0	



ANEXO 3. CADENAS PRODUCTIVAS



INFORME DE REGISTRO Y OPERACIÓN
CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

31-mar-2020

Mensual del 01-marzo-2020 al 31-marzo-2020		
Concepto	Subconcepto	Moneda Nacional
Proveedores	Proveedores registrados	974
	Proveedores con Cuentas por Pagar (CXP) registradas	27
Documentos Registrados	Documentos	37
	Monto Total	\$11,973,818.32
	Plazo Promedio de Registro de Cuentas por Pagar (CXP)	0
	Plazo Promedio de Pago	0
	Documentos Susceptibles de Factoraje	0
	Monto Susceptible de Factoraje	\$0.00
Factoraje	Documento Operados	0
	Monto de los Documentos Operados	\$0.00
	Monto de Intereses Pagados por Proveedores	\$0.00
Estadísticas	Total Proveedores con CXP registradas / Total Proveedores registrados	2.77%
	Total Documentos Operados / Documentos Susceptibles de Factoraje	0.00%
	Monto Operado en Factoraje / Monto Susceptible de Factoraje	0.00%

Anual del 01-enero-2020 al 31-marzo-2020		
Concepto	Subconcepto	Moneda Nacional
Proveedores	Proveedores registrados	974
	Proveedores con Cuentas por Pagar (CXP) registradas	35
Documentos Registrados	Documentos	64
	Monto Total	\$19,528,471.50
	Plazo Promedio de Registro de Cuentas por Pagar (CXP)	0
	Plazo Promedio de Pago	0
	Documentos Susceptibles de Factoraje	0
	Monto Susceptible de Factoraje	\$0.00
Factoraje	Documento Operados	0
	Monto de los Documentos Operados	\$0.00
	Monto de Intereses Pagados por Proveedores	\$0.00
Estadísticas	Total Proveedores con CXP registradas / Total Proveedores registrados	3.59%
	Total Documentos Operados / Documentos Susceptibles de Factoraje	0.00%
	Monto Operado en Factoraje / Monto Susceptible de Factoraje	0.00%

Acumulado al 31-marzo-2020				
Concepto	Subconcepto	Total	Moneda Nacional	Dólar Americano
Proveedores	Proveedores registrados	974	-	-
	Proveedores con Cuentas por Pagar (CXP) registradas	868	-	-
Documentos Registrados	Documentos	14,901	14,874	27
	Monto Total	-	\$2,308,396,701.74	\$1,290,643.30
	Plazo Promedio de Registro de Cuentas por Pagar (CXP)	2	-	-
	Plazo Promedio de Pago	3	-	-
	Documentos Susceptibles de Factoraje	2,740	2,726	14
	Monto Susceptible de Factoraje	-	\$223,382,011.32	\$460,198.18
Factoraje	Documento Operados	245	245	0
	Monto de los Documentos Operados	-	\$41,010,375.79	\$0.00
	Monto de Intereses Pagados por Proveedores	-	\$83,484.49	\$0.00
Estadísticas	Total Proveedores con CXP registradas / Total Proveedores registrados	89.12%	-	-
	Total Documentos Operados / Documentos Susceptibles de Factoraje	8.94%	8.99%	0.00%
	Monto Operado en Factoraje / Monto Susceptible de Factoraje	-	18.36%	0.00%



ANEXO 4 FONDOS CONACYT

Resumen de la distribución de saldos bancarios de todos los Fondos CONACYT
Cifras disponibles al 31 de marzo de 2020
(millones de pesos)

CANTIDAD	Tipo de Fondo	Saldo bancario	RECURSOS RESERVADOS				Disponibile
			Total reservado	Por Ministrar	Por Formalizar (a)	Para Admón. y Operación	
			(1)	(2)= 3+4+5	(3)	(4)	
4	INSTITUCIONALES	3,436.91	2,206.79	790.31	1,329.73	86.75	1,230.12
35	MIXTOS	4,898.95	1,477.49	1,223.49	157.00	97.00	3,421.46
25	SECTORIALES	18,732.50	9,232.44	4,947.70	4,249.47	35.27	9,500.06
1	FIDETEC	4.34	-	-	-	-	4.34
65	TOTALES	27,072.71	12,916.72	6,961.50	5,736.20	219.03	14,155.98

(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 2020
(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)	
4	INSTITUCIONALES	3,436.91	2,206.79	790.31	1,329.73	86.75	1,230.12
35	MIXTOS	4,898.95	1,477.49	1,223.49	157.00	97.00	3,421.46
21	SECTORIALES	2,268.32	1,310.74	1,140.25	135.21	35.27	957.58
1	FIDETEC	4.34	-	-	-	-	4.34
61	TOTALES	10,608.52	4,995.02	3,154.05	1,621.95	219.03	5,613.50

(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 2020
(millones de pesos)**

CANTIDAD	Tipo de Fondo	Saldo bancario	RECURSOS RESERVADOS				Disponibles
			Total reservado	Por Ministarar	Por Formalizar ^(a)	Para Admón. Y Operación	
			(1)	(2)= 3+4+5	(3)	(4)	
4	TOTALES	16,464.19	7,921.70	3,807.45	4,114.25	-	8,542.49
4	TOTALES	16,464.19	7,921.70	3,807.45	4,114.25	-	8,542.49

(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 2020
(millones de pesos)**

CANTIDAD	Tipo de Fondo	Saldo bancario	RECURSOS RESERVADOS				Disponibles
			Total reservado	Por Ministar	Por Formalizar (a)	Para Admón. Y Operación	
			(1)	(2)= 3+4+5	(3)	(4)	
1	CIBIOGEM	56.21	28.27	8.78	17.39	2.10	27.94
1	FOINS	1,351.60	1,034.67	115.82	881.72	37.13	316.93
1	FONCICYT	200.45	125.71	53.28	55.12	17.31	74.74
1	FORDECYT	1,828.65	1,018.15	612.42	375.51	30.21	810.51
4	TOTAL	3,436.91	2,206.79	790.31	1,329.73	86.75	1,230.12

(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 2020
(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)	
1	AGUASCALIENTES	174.74	59.59	53.78	-	5.81	115.14
1	BAJA CALIFORNIA ¹	245.14	49.57	49.57	-	-	195.57
1	BAJA CALIFORNIA SUR	149.01	30.08	22.33	-	7.75	118.93
1	CAMPECHE	119.44	2.98	1.47	-	1.51	116.46
1	CHIAPAS	105.00	25.50	23.09	-	2.41	79.50
1	CHIHUAHUA	163.33	52.80	34.22	15.00	3.58	110.52
1	CIUDAD JUÁREZ ^{2,3}	10.09	0.62	-	-	0.62	9.46
1	COAHUILA	26.90	0.91	-	-	0.91	25.99
1	COLIMA	70.52	2.60	0.59	-	2.02	67.91
1	DISTRITO FEDERAL	379.73	231.88	227.63	-	4.24	147.85
1	DURANGO	158.18	0.09	0.09	-	-	158.09
1	ESTADO DE MÉXICO ^{3,4}	489.39	62.10	8.99	50.00	3.11	427.29



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	GUANAJUATO	376.15	203.09	198.13	-	4.96	173.06
1	GUERRERO	13.07	11.32	0.30	10.00	1.02	1.75
1	HIDALGO	147.67	48.46	43.98	-	4.47	99.21
1	JALISCO	188.11	121.93	89.85	25.00	7.08	66.18
1	LA PAZ ^{3,5}	10.18	-	-	-	-	10.18
1	MICHOACÁN	56.26	7.33	3.69	-	3.64	48.92
1	MORELOS	43.63	34.27	32.42	-	1.85	9.36
1	MUNICIPAL PUEBLA ^{3,6}	14.47	0.99	0.99	-	-	13.48
1	NAYARIT ⁷	78.19	28.66	25.05	-	3.61	49.54
1	NUEVO LEÓN	260.58	165.69	161.23	-	4.46	94.89
1	OAXACA	84.31	38.72	36.99	-	1.73	45.59
1	PUEBLA	112.60	39.60	9.11	28.00	2.50	72.99
1	QUERÉTARO	19.92	18.07	4.33	13.00	0.74	1.85
1	QUINTANA ROO	181.92	3.76	1.89	-	1.87	178.15
1	SAN LUIS POTOSÍ	107.07	9.96	7.98	-	1.99	97.11



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	SINALOA ²	47.15	8.08	5.27	-	2.81	39.08
1	SONORA	92.06	13.53	0.90	8.00	4.63	78.53
1	TABASCO	164.30	20.22	16.32	-	3.90	144.07
1	TAMAULIPAS	280.27	1.76	1.76	-	-	278.51
1	TLAXCALA ^{2,3}	70.66	11.39	0.02	8.00	3.38	59.27
1	VERACRUZ	28.26	4.15	0.00	-	4.15	24.11
1	YUCATÁN	174.52	109.99	108.29	-	1.71	64.53
1	ZACATECAS	256.17	57.78	53.24	-	4.54	198.39
35	TOTAL	4,898.95	1,477.49	1,223.49	157.00	97.00	3,421.46

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

1. Saldo bancario con cuentas de la fiduciaria a marzo 2020 y de la operativa a octubre 2019.
2. Saldo bancario con cuentas de la fiduciaria a marzo y de la operativa a febrero 2020.
3. Información de recursos reservados, estimada por la Dirección Adjunta de Desarrollo Regional.
4. Saldo bancario con cuentas de la fiduciaria a marzo 2020 y de la operativa a noviembre 2019.
5. Saldo bancario con cuentas de la fiduciaria a marzo 2020 y de la operativa a agosto 2018.
6. Saldo bancario con cuentas de la fiduciaria a marzo 2020 y de la operativa a diciembre 2018.
7. Saldo bancario con cuentas de la fiduciaria a marzo 2020 y de las operativas a febrero 2020 y agosto 2018.
8. Saldo bancario a marzo 2020.

Fuente Secretarios Administrativos de los Fondos CONACYT.



**Distribución de saldos bancarios de los Fondos Sectoriales
Cifras al 31 de marzo de 2020
(millones de pesos)**

CANTIDAD	Tipo de Fondo	Saldo bancario	RECURSOS RESERVADOS				Disponibile
			Total reservado	Por Ministar	Por Formalizar ^(a)	Para Admón. Y Operación	
			(1)	(2)= 3+4+5	(3)	(4)	
1	AEM	20.71	6.04	5.95	-	0.09	14.66
1	CONAGUA	60.90	60.92	13.14	46.01	1.76	-0.02
1	CONAVI	28.55	1.89	1.74	0.15	-	26.66
1	INMUJERES	8.60	1.93	1.66	-	0.28	6.67
1	SALUD	160.75	162.97	152.38	-	10.59	-2.22
1	SEDESOL	37.16	10.48	9.50	-	0.98	26.69
1	SEP	933.21	839.12	835.82	-	3.30	94.09
1	SEMARNAT	34.15	22.94	16.70	4.72	1.53	11.21
1	ASA	8.59	1.68	1.08	0.60	-	6.90
1	CFE	13.90	8.54	1.97	6.61	-0.04	5.36
1	CONAFOR	96.51	19.30	18.12	1.18	-	77.21
1	FIT	97.65	13.12	7.45	-	5.67	84.53
1	MARINA	29.92	25.28	-	22.90	2.38	4.64



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	PROSOFT-FINNOVA	30.02	5.58	3.90	-	1.68	24.44
1	SAGARPA	455.07	42.66	40.00	-	2.66	412.41
1	SECTUR	20.28	3.84	2.90	-	0.94	16.44
1	SEDENA	56.00	39.68	3.88	35.44	0.36	16.31
1	SEGOB-CNS	33.03	11.97	9.31	-	2.66	21.06
1	CONEVAL	34.11	1.05	0.96	-	0.09	33.05
1	INEGI	57.73	7.46	5.87	1.59	-	50.27
1	SRE	51.48	24.29	7.92	16.00	0.37	27.19
1	AEM	20.71	6.04	5.95	-	0.09	14.66
1	CONAGUA	60.90	60.92	13.14	46.01	1.76	-0.02
21	TOTALES	2,268.32	1,310.74	1,140.25	135.21	35.27	957.58

(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 diciembre 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	HIDROCARBUROS ¹	12,842.07	5,870.96	2,520.04	3,350.92	-	6,971.11
1	INIFED ^{2,3}	39.29	-	-	-	-	39.29
1	SUSTENTABILIDAD ⁴	3,540.47	2,050.74	1,287.41	763.33	-	1,489.73
1	INEE ^{3,5}	42.36	-	-	-	-	42.36
1	TOTALES	16,464.19	7,921.70	3,807.45	4,114.25	-	8,542.49

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

1. Cifras de recursos reservados a octubre 2017.
2. Saldo bancario a marzo 2020.
3. El Secretario Administrativo no proporcionó cifras de recursos reservados.
4. Cifras de recursos reservados a diciembre 2019.
5. Saldo bancario de cuentas con la fiduciaria a marzo 2020 y con la operativa a diciembre 2019.

Fuente: Secretarios Administrativos de los Fondos CONACYT.



ANEXO 5 JUICIOS LABORALES CONACYT (COCODI)

No.	EXPEDIENTE	AUTORIDAD	ACTOR	DEMANDADO	MOTIVO DEMANDA	ESTADO PROCESAL	PASIVO	RIESGO
1.	547/2014	JUNTA ESPECIAL N° 14 BIS	ACOSTA VEGA PABLO	CONACYT Y CIESAS	DESPIDO INJUSTIFICADO	PENDIENTE DE DICTAMEN AL 11 DE DICIEMBRE DE 2019.	\$640,040.20	BAJO
2.	1226/18	CUARTA SALA DEL TFCA	AGUILAR SÁNCHEZ ARTURO	INFOTEC Y CONACYT	DESPIDO INJUSTIFICADO	PRÓXIMA AUDIENCIA EL 16 DE MARZO DEL 2020 ALEGATOS.	\$420,110.19	BAJO
3.	257/2018	JUNTA ESPECIAL N° 14 BIS	ALVARADO MARÍA DEL SOCORRO	CONACYT	DESPIDO INJUSTIFICADO	PRÓXIMA AUDIENCIA 23 DE MARZO DE 2020 CONFESIONAL PARA HECHOS PROPIOS DESAHOGO DE PRUEBAS.	\$859,318.21	ALTO
4.	1603/15	SEXTA SALA DEL TFCA	ÁLVAREZ BARRIOS JUAN DE DIOS	CONACYT E INFOTEC	DESPIDO INJUSTIFICADO	MEDIANTE ACUERDO DE FECHA 08 DE NOVIEMBRE DE 2017,	\$1,408,570.41	BAJO



No.	EXPEDIENTE	AUTORIDAD	ACTOR	DEMANDADO	MOTIVO DEMANDA	ESTADO PROCESAL	PASIVO	RIESGO
						EL EXPEDIENTE SE TURNÓ AL ÁREA DE PROYECTISTAS,		
5.	J-V-1466/2010	JUNTA ESPECIAL N° 5 EN MICHOACÁN	AMBRIZ CERVANTES LIDIA	UNIVERSIDAD MICHOACANA DE SAN NICOLÁS HIDALGO	DESPIDO INJUSTIFICADO	PENDIENTE DE REVISIÓN DE EXPEDIENTE EN LA JUNTA.	\$118,564.61	BAJO
6.	J-V-814/2010	JUNTA ESPECIAL N° 5 EN MICHOACÁN	AMBRIZ CERVANTES LIDIA	UNIVERSIDAD MICHOACANA DE SAN NICOLÁS HIDALGO	DESPIDO INJUSTIFICADO	PENDIENTE DE REVISIÓN DE EXPEDIENTE EN LA JUNTA.	\$660,890.00	BAJO
7.	411/2011	JUNTA ESPECIAL N° 14 BIS	ARELLANO GÓMEZ JESÚS	CONACYT	DESPIDO INJUSTIFICADO	PENDIENTE DE DICTAMEN DESDE EL 30 DE DICIEMBRE DE 2016, EL 31 DE MAYO DE 2019	\$1,689,295.00	ALTO



No.	EXPEDIENTE	AUTORIDAD	ACTOR	DEMANDADO	MOTIVO DEMANDA	ESTADO PROCESAL	PASIVO	RIESGO
8.	898/2019	JUNTA ESPECIAL N° 14 BIS	ARIAS CERON JOSÉ SAUL	CONACYT	DESPIDO INJUSTIFICADO	PRÓXIMA AUDIENCIA 25 DE MAYO DE 2020 OFRECIMIENTO Y ADMISIÓN DE PRUEBAS	\$895,374.00	MEDIO
9.	251/2017	JUNTA ESPECIAL N° 14 BIS	AVILES URBIOLA JOSÉ LUIS	CONCACYT, INAOE Y CONSAR	DESPIDO INJUSTIFICADO	LA JUNTA SE DECLARA INCOMPETENTE PARA CONOCER DEL JUICIO MEDIANTE ACUERDO DE FECHA 11 DE SEPTIEMBRE DE 2018, Y REMITE EXPEDIENTE A LA JUNTA ESPECIAL NÚMERO 33 DE LA FEDERAL DE	\$2,028,116.09	BAJO



No.	EXPEDIENTE	AUTORIDAD	ACTOR	DEMANDADO	MOTIVO DEMANDA	ESTADO PROCESAL	PASIVO	RIESGO
						CONCILIACIÓN Y ARBITRAJE EN PUEBLA, AL 31/12/19 EL CONSEJO NO HA SIDO EMPLAZADO.		
10.	244/2012	JUNTA ESPECIAL N° 14 BIS	BANDE RAS SÁNCHEZ MARÍA DE LOURDES	CONACYT	DESPIDO INJUSTIFICADO	LAUDO ABSOLUTO RIO DE FECHA 27 DE JUNIO DE 2019, EN ESPERA DE QUE OBTENGA FIRMEZA.	\$3,300,354.34	ALTO
11.	142/2016	JUNTA ESPECIAL N° 14 BIS	BARRE RA MENDO ZA ISRAEL	CONACYT	DESPIDO INJUSTIFICADO	ALEGATOS Y CIERRE DE INSTRUCCIÓN MEDIANTE ACUERDO DE FECHA 08 DE	\$270,180.94	ALTO



No.	EXPEDIENTE	AUTORIDAD	ACTOR	DEMANDADO	MOTIVO DEMANDA	ESTADO PROCESAL	PASIVO	RIESGO
						NOVIEMBRE DE 2019		
12.	316/2017	JUNTA ESPECIAL N° 14 BIS	BARRE RA MENDO ZA ISRAEL	CONACYT	DESPIDO INJUSTIFICADO	AUDIENCIA DEL 22 DE ABRIL DEL 2020. TESTIMONIAL PARA HECHOS PROPIOS.	\$189,356.08	ALTO
13.	505/2019	JUNTA ESPECIAL N° 14 BIS	BARRO SO ARELLA NO MARÍA ANGÉLI CA	CONACYT	DESPIDO INJUSTIFICADO	08 DE JUNIO 2020 DESAHOGO DE PRUEBAS .	\$299,305.37	ALTO
14.	895/2019	JUNTA ESPECIAL N° 14 BIS	BASTÍA N HERNÁNDEZ YADIRA	CONACYT	DESPIDO INJUSTIFICADO	PRÓXIMA AUDIENCIA 11 DE MAYO DE 2020 OFRECIMIENTO Y ADMISIÓN DE PRUEBAS	\$895,374.00	MEDIO
15.	415/2012	JUNTA ESPECIAL N° 14 BIS	BERNAL TERRAZAS GUADALUPE	CONACYT	DESPIDO INJUSTIFICADO	SE NIEGA AMPARO AL CONACYT MEDIANTE EJECUTORI	\$4,654,132.87	ALTO



No.	EXPEDIENTE	AUTORIDAD	ACTOR	DEMANDADO	MOTIVO DEMANDA	ESTADO PROCESAL	PASIVO	RIESGO
						A DE FECHA 08 DE NOVIEMBR E DE 2019, EN ESPERA DE EJECUCIÓ N..		
16.	4865/2011	5TA. SALA TFCA	BOY PAGAZ A DANIEL	INFOTEC, CONACYT Y NACIONAL FINANCIERA	DESPIDO INJUSTIFIC ADO	PARTE ACTORA PROMOVIÓ AMPARO INDIRECTO. EL EXPEDIENT E SE ENCUENTR A CARGADO EN EL ÁREA DE ACUERDOS	\$683,680	BAJO
17.	127/2020	JUNTA ESPECIAL N° 14 BIS	CALVAR IO RIVERA CLAUDI A IRENE	CONACYT	DESPIDO INJUSTIFIC ADO	AUDIENCIA DE CONCILIAC IÓN DEMANDA Y EXCEPCIO NES PARA	\$356,520.02	ALTO



No.	EXPEDIENTE	AUTORIDAD	ACTOR	DEMANDADO	MOTIVO DEMANDA	ESTADO PROCESAL	PASIVO	RIESGO
						EL 21 DE ABRIL DEL 2020		
18.	84/2019	JUNTA ESPECIAL N° 6	CALVARIO RIVERA CLAUDIA IRÉNE	CONACYT	DESPIDO INJUSTIFICADO	EN ESPERA DE NOTIFICACIÓN PERSONAL DEL ACUERDO ADMISORIO DE PRUEBAS.	\$356,520.02	ALTO
19.	95/2019	JUNTA ESPECIAL N° 14 BIS	CALZADA LEDEZMA IRMA	CONACYT	DESPIDO INJUSTIFICADO	PRÓXIMA AUDIENCIA 15 DE MAYO 2020 ESCUCHAR 3° INTERESADO.	\$407,889.58	ALTO
20.	85/2019	JUNTA ESPECIAL N° 14 BIS	CARBALLIDO DE LA CRUZ ELENA GABRIELA	CONACYT	DESPIDO INJUSTIFICADO	LA JUNTA SE RESERVA EL ACUERDO ADMISORIO DE PRUEBAS. EN ESPERA DE NOTIFICACIÓN	\$536,241.64	ALTO



No.	EXPEDIENTE	AUTORIDAD	ACTOR	DEMANDADO	MOTIVO DEMANDA	ESTADO PROCESAL	PASIVO	RIESGO
						ÓN PERSONAL		
21.	4289/2014	5TA. SALA TFCA	CASTILLO SALAZAR AIDA	INFOTEC Y CONACYT	DESPIDO INJUSTIFICADO	LAUDO ABSOLUTORIO DE FECHA 20 DE FEBRERO DE 2018, PARTE ACTORA PROMOVIO AMPARO.	\$1,385,808.00	MEDIO
22.	5492/2014	8VA. SALA TFCA	CAVAZOS LERMA JOSÉ HUMBERTO	INFOTEC Y CONACYT	DESPIDO INJUSTIFICADO	PROXIMA AUDIENCIA 01 DE ABRIL 2020 RATIFICACIÓN.	\$497,500.00	BAJO
23.	233/2012	JUNTA ESPECIAL N° 14 BIS	CERVANTES LARA GLORIA ANGÉLICA	CONACYT	DESPIDO INJUSTIFICADO	PENDIENTE DE DICTAMEN 08 MAYO 2019.	\$368,375.12	ALTO
24.	465/2012	JUNTA ESPECIAL N° 14 BIS	CHAGOYA RENDÓN HUGO	CONACYT	DESPIDO INJUSTIFICADO	DESDE EL 20 DE SEPTIEMBRE DE 2019 EL EXPEDIENTE SE	\$886,423.00	ALTO



No.	EXPEDIENTE	AUTORIDAD	ACTOR	DEMANDADO	MOTIVO DEMANDA	ESTADO PROCESAL	PASIVO	RIESGO
						ENCUENTR A PENDIENT E DE DICTAMEN		
25.	207/2019	JUNTA ESPECIAL N° 14 BIS	CHÁVE Z ÁLVARE Z MARÍA JAZMÍN	CONACYT	DESPIDO INJUSTIFIC ADO	PRÓXIMA AUDIENCIA 09 DE MARZO 2020 RESOLUCI ÓN INCIDENTE DE COMPETEN CIA.	\$356,520.02	ALTO
26.	681/2019	JUNTA ESPECIAL N° 14 BIS	CHÁVE Z ÁLVARE Z MARÍA JAZMÍN	CONACYT	DESPIDO INJUSTIFIC ADO	AUDIENCIA PRÓXIMA 30 DE MARZO DE 2020, ESCUCHAR TERCERO INTERESAD O.	\$988,390.35	ALTO
27.	1009/2014	7MA. SALA TFCA	CHÁVE Z CONTR ERAS BÁRBA RA ABRIL	CONACYT E INFOTEC	DESPIDO INJUSTIFIC ADO	MEDIANTE ACUERDO DE FECHA 12 DE DICIEMBRE DE 2018, EL EXPEDIENT	\$1,443,493.70	BAJO



No.	EXPEDIENTE	AUTORIDAD	ACTOR	DEMANDADO	MOTIVO DEMANDA	ESTADO PROCESAL	PASIVO	RIESGO
						E SE TURNÓ AL ÁREA DE PROYECTISTAS.		
28.	201/2012	JUNTA ESPECIAL N° 6	CHÁVEZ MARTÍN DEL CAMPO ROSA CARMEN	CONACYT E ISSSTE	RECONOCIMIENTO DE SECUELAS DE RIESGO DE TRABAJO	LAUDO CONDENATORIO PENDIENTE DE EJECUCIÓN.	\$102,337.69	MEDIO
29.	18/2012	JUNTA ESPECIAL N° 24	CISNEROS RODRÍGUEZ OCTAVIO BENJAMÍN	CONACYT, ISSSTE, INIFAP Y QRR	RIESGO DE TRABAJO, Y REINSTALACIÓN	PENDIENTE DE DICTAMEN 18 DE OCTUBRE DE 2019.	\$890,000.00	BAJO
30.	112/2019	JUNTA ESPECIAL N° 14 BIS	CORONA MORALES GABRIELA YUHVI	CONACYT	DESPIDO INJUSTIFICADO	PRÓXIMA AUDIENCIA 31 DE MARZO 2020 OBJECIONES.	\$237,062.02	ALTO
31.	3073/16	3ERA. SALA TFCA	COSME CRUZ GUADALUPE	INSTITUTO JOSE LUIS MARIA MORA Y CONACYT	DESPIDO INJUSTIFICADO	SE TIENE AL CONSEJO CONTESTA	\$244,679.00	BAJO



No.	EXPEDIENTE	AUTORIDAD	ACTOR	DEMANDADO	MOTIVO DEMANDA	ESTADO PROCESAL	PASIVO	RIESGO
						NDO LA DEMANDA MEDIANTE ACUERDO DE FECHA 08 DE JULIO DE 2019, SE ORDENA NOTIFICAR AL INSTITUTO MORA PARA EFECTOS DE CONTINUAR CON EL PROCEDIMIENTO.		
32.	LAB:D-5/13/2018	JUNTA ESPECIAL N° 5 EN PUEBLA	DAMIÁN HUATO MIGUEL ANGEL	BUAP Y CONACYT	PAGO DE ESTÍMULOS	LA JUNTA SE RESERVA LA RESOLUCIÓN INCIDENTAL DE ACUMULACIÓN. EN ESPERA DE	\$79,448.73	MEDIO



No.	EXPEDIENTE	AUTORIDAD	ACTOR	DEMANDADO	MOTIVO DEMANDA	ESTADO PROCESAL	PASIVO	RIESGO
						NOTIFICACIÓN PERSONAL		
33.	7170/2012	3RA. SALA TFCA	DELGADO REYES JUAN CIRINO	CONACYT E INFOTEC	DESPIDO INJUSTIFICADO	EN PROYECTO DE LAUDO .	\$97,253.46	MEDIO
34.	409/2019	JUNTA ESPECIAL N° 14 BIS	DÍAZ COLÍN ERIKA	CONACYT	DESPIDO INJUSTIFICADO	PRÓXIMA AUDIENCIA DEL 27 DE MARZO 2020. OFRECIMIENTO Y ADMISIÓN DE PRUEBAS.	\$673,610.80	BAJO
35.	4704/2016	PRIMERA SALA TFCA	DÍAZ MÉNDEZ ERIK	CONACYT E INFOTEC	DESPIDO INJUSTIFICADO	EN ARCHIVO, PENDIENTE DE REVISIÓN EN EL TRIBUNAL.	PENDIENTE DE CUANTIFICAR POR FALTA DE CONSTANCIAS	BAJO
36.	211/2013	JUNTA ESPECIAL N° 14 BIS	ESPINOZA GUTIÉRREZ ELVIRA	CONACYT E ISSSTE	DESPIDO INJUSTIFICADO	EL EXPEDIENTE LO TIENE CARGADO EL ARCHIVISTA CON	\$1,677,644.12	BAJO



No.	EXPEDIENTE	AUTORIDAD	ACTOR	DEMANDADO	MOTIVO DEMANDA	ESTADO PROCESAL	PASIVO	RIESGO
						FECHA 19 DE AGOSTO DE 2018.		
37.	18/2015	JUNTA ESPECIAL N° 14 BIS	ESTRADA SALAZAR JOEL	CONACYT	DESPIDO INJUSTIFICADO	PENDIENTE DE DICTAMEN DESDE EL 20 DE SEPTIEMBRE DE 2019.	\$799,856.65	ALTO
38.	958/2018	JUNTA ESPECIAL N° 33	ESTRELLA RUÍZ ANIBAL ALÍ	CONACYT	DESPIDO INJUSTIFICADO	AUDIENCIA PRÓXIMA 24 DE ABRIL 2020 TESTIMONIAL PARA HECHOS PROPIOS.	\$250,000.00	ALTO
39.	1582/17	8VA. SALA TFCA	FÉLIX PALACIOS JUAN CARLOS	INFOTEC, CONACYT Y NACIONAL FINANCIERA	DESPIDO INJUSTIFICADO	EN PROYECTO DE LAUDO.	\$128,152.00	BAJO
40.	90/2019	JUNTA ESPECIAL N° 14 BIS	FIERRO BELTRÁN RUTH	CONACYT Y METLIFE	DESPIDO INJUSTIFICADO	PRÓXIMA AUDIENCIA 20 DE MAYO DE 2020 INCIDENTE DE	\$2,161,246.00	ALTO



No.	EXPEDIENTE	AUTORIDAD	ACTOR	DEMANDADO	MOTIVO DEMANDA	ESTADO PROCESAL	PASIVO	RIESGO
						COMPETENCIA.		
41.	14/2019	JUNTA ESPECIAL N° 14 BIS	FIESCO IBARRA ANDRÉS	CONACYT	DESPIDO INJUSTIFICADO	PRÓXIMA AUDIENCIA 15 DE ABRIL DEL 2020 AUTO ADMISORIO DE PRUEBAS.	\$95,028.01	ALTO
42.	1797/2012	JUNTA ESPECIAL N° 33	FLORES GALICIA JOSÉ LUIS	CONACYT	DESPIDO INJUSTIFICADO	PENDIENTE DE DICTAMEN.	\$488,120.44	MEDIO
43.	680/2019	JUNTA ESPECIAL N° 14 BIS	FLORES TORRES JOSE ARNOLDO	CONACYT	DESPIDO INJUSTIFICADO	AUDIENCIA DE CONCILIACIÓN DEMANDA Y EXCEPCIONES PARA EL 06 DE MAYO DEL 2020	\$356,520.02	ALTO
44.	257/2019	JUNTA ESPECIAL N° 14 BIS	FLORES TORRES JOSÉ ARNOLDO	CONACYT	DESPIDO INJUSTIFICADO	PRÓXIMA AUDIENCIA 09 DE MAYO DEL 2020 OFRECIMIENTO Y	\$356,520.02	ALTO



No.	EXPEDIENTE	AUTORIDAD	ACTOR	DEMANDADO	MOTIVO DEMANDA	ESTADO PROCESAL	PASIVO	RIESGO
						ADMISIÓN DE PRUEBAS.		
45.	701/2012	JUNTA ESPECIAL N° 14 BIS	FUENTES ANAYA MARÍA EVELIA	CONACYT	DESIGNACIÓN DE BENEFICIARIOS	LAUDO DE FECHA 12 DE ENERO DE 2018, PENDIENTE DE NOTIFICACIÓN A PARTES .	\$86,713.60	BAJO
46.	1967/2019	7A SALA TFCA	GÁMEZ GAMARAQUEL	INFOTEC Y CONACYT	DESPIDO INJUSTIFICADO	27 DE ABRIL DEL 2020 DESAHOGO DE PRUEBAS	\$174,310.20	BAJO
47.	443/2015	JUNTA ESPECIAL N° 14 BIS	GARCÍA PIÑA ORANDAY ALEJANDRA	CONACYT E INFOTEC	DESPIDO INJUSTIFICADO	JUNTA FEDERAL SE DECLARA INCOMPETENTE Y REMITE A TRIBUNAL FEDERAL.	\$1,104,493.00	BAJO
48.	298/2018	JUNTA ESPECIAL N° 14 BIS	GÓMEZ BONILLA ADRIANA	CONACYT	DESPIDO INJUSTIFICADO	PRÓXIMA AUDIENCIA 23 DE MARZO DEL 2020	\$1,789,159.00	ALTO



No.	EXPEDIENTE	AUTORIDAD	ACTOR	DEMANDADO	MOTIVO DEMANDA	ESTADO PROCESAL	PASIVO	RIESGO
			PETRO VNA			OFRECIMIENTO Y ADMISIÓN DE PRUEBAS.		
49.	423/2019	JUNTA ESPECIAL N° 14 BIS	GÓMEZ BONILLA ADRIANA PETRO VNA Y ALVARADO MARIA DEL SOCORRO	CONACYT	DESPIDO INJUSTIFICADO	PRÓXIMA AUDIENCIA 27 DE ABRIL DEL 2020 ACUERDO ADMISORIO	\$1,863,345.50	ALTO
50.	894/2019	JUNTA ESPECIAL N° 14 BIS	GÓMEZ BONILLA ADRIANA PETRO VNA Y ALVARADO MARÍA DEL SOCORRO	CONACYT	DESPIDO INJUSTIFICADO	PRÓXIMA AUDIENCIA 12 DE MAYO DE 2020 ESCUCHAR TERCERO INTERESADO	\$1,863,345.50	ALTO



No.	EXPEDIENTE	AUTORIDAD	ACTOR	DEMANDADO	MOTIVO DEMANDA	ESTADO PROCESAL	PASIVO	RIESGO
51.	558/2019	JUNTA ESPECIAL N° 14 BIS	GÓMEZ CEBALLOS JONATHAN	CONACYT E INFOTEC	DESPIDO INJUSTIFICADO	AUDIENCIA PRÓXIMA 20 DE ABRIL DE 2020, ESCUCHAR TERCERO INTERESADO.	\$641,116.80	BAJO
52.	251/2019	JUNTA ESPECIAL N° 14 BIS	GONZÁLEZ MIRANDA RAUL LEONEL	CONACYT	DESPIDO INJUSTIFICADO	PRÓXIMA AUDIENCIA 16 DE ABRIL 2020 ESCUCHAR ADMISIÓN DE PRUEBAS	\$2,143,038.86	ALTO
53.	1158/2010	JUNTA ESPECIAL N° 30	GONZÁLEZ SEGUI HÉCTOR ÓSCAR	CONACYT Y COLMICH	DESPIDO INJUSTIFICADO	EN TRÁMITE DE EJECUCIÓN 29 DE JULIO DE 2019	\$827,600.00	BAJO
54.	59/2020	JUNTA ESPECIAL N° 14 BIS	GUERRA BLANCO EDGAR EVERARDO	CONACYT	DESPIDO INJUSTIFICADO	PRÓXIMA AUDIENCIA 03 DE JUNIO DE 2020 OFRECIMIENTO Y	\$895,374.00	MEDIO



No.	EXPEDIENTE	AUTORIDAD	ACTOR	DEMANDADO	MOTIVO DEMANDA	ESTADO PROCESAL	PASIVO	RIESGO
						ADMISIÓN DE PRUEBAS		
55.	794/2017	JUNTA ESPECIAL N° 30	GUTIÉRREZ MORAGERÓNIMO Y OTROS	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE YUCATAN Y CONACYT	DESPIDO INJUSTIFICADO	INCOMPETENCIA AL TRIBUNAL FEDERAL DE CONCILIACIÓN Y ARBITRAJE ARCHIVO DE CONCENTRACIÓN 28 DE JUNIO DE 2019.	\$3,835,000	BAJO
56.	7168/12	1RA. SALA TFCA	GUTIÉRREZ TORRES BALTAZAR	CONACYT E INFOTEC	DESPIDO INJUSTIFICADO	AUDIENCIA 10 DE JUNIO DEL 2020 DESAHOGO DE PRUEBAS.	\$988,345.90	BAJO
57.	511/19	QUINTA SALA TFCA	GUZMÁN AGUILAR JONATHAN DINI	CONACYT E INFOTEC	DESPIDO INJUSTIFICADO	EN PROYECTO DE LAUDO	\$139,463.00	BAJO



No.	EXPEDIENTE	AUTORIDAD	ACTOR	DEMANDADO	MOTIVO DEMANDA	ESTADO PROCESAL	PASIVO	RIESGO
58.	896/2019	JUNTA ESPECIAL N° 14 BIS	HERNÁNDEZ DIEGO CELIA	CONACYT	DESPIDO INJUSTIFICADO	27 DE MARZO 2020 REINSTALACIÓN	\$895,374.00	MEDIO
59.	33/2017	JUNTA ESPECIAL N° 14 BIS	HERNÁNDEZ REYES BERTHA	CONACYT	DESPIDO INJUSTIFICADO	EL EXPEDIENTE SE ENCUENTRA PENDIENTE DE DICTAMEN AL 20 DE SEPTIEMBRE DE 2019.	\$931,989.30	BAJO
60.	479/2017	JUNTA ESPECIAL N° 14 BIS	HERNÁNDEZ ROCHA OSWALDO	CONACYT	DESPIDO INJUSTIFICADO	INCOMPETENCIA AL TRIBUNAL FEDERAL DE CONCILIACIÓN Y ARBITRAJE, ESPERA DE NOTIFICACIÓN AL CONACYT.	\$534,544.00	BAJO
61.	434/2017	JUNTA ESPECIAL N° 14 BIS	HERNÁNDEZ TERRONES	CONACYT Y CICY	DESPIDO INJUSTIFICADO	CONCILIACIÓN, DEMANDA Y	\$1,037,760.35	BAJO



No.	EXPEDIENTE	AUTORIDAD	ACTOR	DEMANDADO	MOTIVO DEMANDA	ESTADO PROCESAL	PASIVO	RIESGO
			LAURA MARGARITA			EXCEPCIONES 27 DE MARZO DE 2020		
62.	217/2019	JUNTA ESPECIAL N° 14 BIS	HERREIRA RAMÍREZ CARLOS ALONSO	CONACYT	DESPIDO INJUSTIFICADO	26 DE MAYO DEL 2020 RESOLUCIÓN INCIDENTAL.	\$356,520.02	BAJO
63.	892/2019	JUNTA ESPECIAL N° 14 BIS	HUERTA CHAVEZ OLIVER MARCEL	CONACYT	DESPIDO INJUSTIFICADO	PRÓXIMA AUDIENCIA 07 DE MAYO DE 2020 CONCILIACIÓN DEMANDA Y EXCEPCIONES	\$895,374.00	MEDIO
64.	133/2019	JUNTA ESPECIAL N° 21	HUERTAS GAMBOA GABRIELA DEL CARMEN	CICY Y CONACYT	DESPIDO INJUSTIFICADO	AUDIENCIA PRÓXIMA EL 20 DE MARZO DEL 2020 DESAHOGO DE PRUEBAS	\$455,130.00	BAJO



No.	EXPEDIENTE	AUTORIDAD	ACTOR	DEMANDADO	MOTIVO DEMANDA	ESTADO PROCESAL	PASIVO	RIESGO
65.	531/2019	JUNTA ESPECIAL N° 14 BIS	JERÉZ SALDAÑA DAFNE ADRIANA	CONACYT	DESPIDO INJUSTIFICADO	PRÓXIMA AUDIENCIA EL 30 DE ABRIL DEL 2020 OBJECIONES.	\$732,472.60	***
66.	881/2019	JUNTA ESPECIAL N° 14 BIS	JIMÉNEZ ARRIOLA SERGIO	CONACYT	DESPIDO INJUSTIFICADO	PRÓXIMA AUDIENCIA 30 DE ABRIL DE 2020 OFRECIMIENTO Y ADMISIÓN DE PRUEBAS	\$738,676.95	MEDIO
67.	152/2019	JUNTA ESPECIAL N° 14 BIS	JIMÉNEZ SAYOLA SANDRA	CONACYT	DESPIDO INJUSTIFICADO	AUDIENCIA PRÓXIMA DEL 10 DE MARZO DEL 2020 RESOLUCIÓN INCIDENTE DE COMPETENCIA.	\$871,181.06	ALTO
68.	757/2019	JUNTA ESPECIAL N° 14 BIS	JIMÉNEZ SAYOLA	CONACYT	DESPIDO INJUSTIFICADO	ESCUCHAR TERCEROS INTERESADOS 21 DE	\$871,181.06	ALTO



No.	EXPEDIENTE	AUTORIDAD	ACTOR	DEMANDADO	MOTIVO DEMANDA	ESTADO PROCESAL	PASIVO	RIESGO
			SANDRA			ABRIL DEL 2020		
69.	607/2019	JUNTA ESPECIAL N° 14 BIS	KAROLSO ARGÜELLES MOIRA CLAUDIA	CONACYT, INFOTEC, CIDESI, INTITUTO MORA, COLSAN.	DESPIDO INJUSTIFICADO	AUDIENCIA PRÓXIMA 04 DE MAYO 2020, ESCUCHAR TERCEROS INTERESADOS	903,461.40	BAJO
70.	101/2019	JUNTA ESPECIAL N° 14 BIS	LÁZARO FLORES ALINNE ALEJANDRA	CONACYT	DESPIDO INJUSTIFICADO	07 DE MAYO DEL 2020 COTEJOS	\$1,500,000	ALTO
71.	799/2013	JUNTA ESPECIAL N° 14 BIS	LEAL KLEVEZAS DIANA SARA	CONACYT	DESPIDO INJUSTIFICADO	22 DE MARZO DE 2019 AXA SEGUROS PROMOVIÓ AMPARO DIRECTO, SE FUE AL COLEGIADO.	\$78,000.00	ALTO
72.	4338/11	7MA. SALA TFCA	MANJARRÉZ GARCÍA GERARDO	CONACYT E INFOTEC	DESPIDO INJUSTIFICADO	LAUDO EN AMPARO DIRECTO.	\$3,576,800.83	MEDIO



No.	EXPEDIENTE	AUTORIDAD	ACTOR	DEMANDADO	MOTIVO DEMANDA	ESTADO PROCESAL	PASIVO	RIESGO
73.	5242/12	2DA. SALA TFCA	MARTÍN EZ GUTIÉRREZ FERNANDO	CONACYT E INFOTEC	DESPIDO INJUSTIFICADO	PENDIENTE DE NOTIFICACIÓN	\$6,099,367.09	MEDIO
74.	2670/15	5TA. SALA TFCA	MARTÍN EZ PUERTO MAURICIO	CONACYT E INFOTEC	DESPIDO INJUSTIFICADO	ARCHIVO DE LA SALA CON FECHA 01 DE OCTUBRE DE 2019	\$741,728.90	MEDIO
75.	890/2019	JUNTA ESPECIAL N° 14 BIS	MEJÍA REYES ALEJANDRO	CONACYT	DESPIDO INJUSTIFICADO	PRÓXIMA AUDIENCIA 08 DE MAYO DEL 2020 CONCILIACIÓN DEMANDA Y EXCEPCIONES	\$275,118.96	MEDIO
76.	897/2019	JUNTA ESPECIAL N° 14 BIS	MÉNDEZ FLORES ORQUÍDIA GUADALUPE	CONACYT	DESPIDO INJUSTIFICADO	PRÓXIMA AUDIENCIA 19 DE MAYO DEL 2020 CONCILIACIÓN DEMANDA	\$895,374.00	MEDIO



No.	EXPEDIENTE	AUTORIDAD	ACTOR	DEMANDADO	MOTIVO DEMANDA	ESTADO PROCESAL	PASIVO	RIESGO
						Y EXCEPCIONES		
77.	2178/2016	JUNTA ESPECIAL N° 2	MÉNDEZ PÉREZ CATALINA	CONACYT, INFOTEC Y NACIONAL FINANCIERA	DESPIDO INJUSTIFICADO	LA JUNTA SE RESERVO EL ACUERDO DEL INCIDENTE, EN ESPERA DE NOTIFICACIÓN	\$648,364.78	MEDIO
78.	794/2019	JUNTA ESPECIAL N° 14 BIS	MERCA DO HERNÁNDEZ SONIA	CONACYT	DESPIDO INJUSTIFICADO	PRÓXIMA AUDIENCIA 06 DE ABRIL DEL 2020 CONCILIACIÓN DEMANDA Y EXCEPCIONES	\$249,131.60	MEDIO
79.	468/2019	JUNTA ESPECIAL N° 14	MIER Y TERÁN PÉREZ BLANCA ESTELA	CONACYT	DESPIDO INJUSTIFICADO	AUDIENCIA PRÓXIMA EL 15 DE ABRIL 2020 OFRECIMIENTO Y ADMISIÓN	\$590,477.12	ALTO



No.	EXPEDIENTE	AUTORIDAD	ACTOR	DEMANDADO	MOTIVO DEMANDA	ESTADO PROCESAL	PASIVO	RIESGO
						DE PRUEBAS.		
80.	14/2017	JUNTA ESPECIAL N° 59	MONTE RO MENDO ZA DULCE KARMI NA	CONACYT	DESPIDO INJUSTIFIC ADO	AUDIENCIA PRÓXIMA 27 DE ABRIL DEL 2020 DESAHOG O DE PRUEBAS.	\$642,641.31	ALTO
81.	3581/06	4TA. SALA TFCA	MORAL ES GONZÁ LEZ LILIA	CONACYT E INFOTEC	DESPIDO INJUSTIFIC ADO	PROYECTO DE LAUDO.	\$282,768.00	BAJO
82.	469/2019	JUNTA ESPECIAL N° 14 BIS	MORAL ES MARTÍN EZ ROGELI O ARTEMI O	CONACYT	DESPIDO INJUSTIFIC ADO	AUDIENCIA PRÓXIMA EL 29 DE ABRIL 2020, OFRECIMIE NTO Y ADMISIÓN DE PRUEBAS.	\$635,627.94	MEDIO
83.	147/2019	JUNTA ESPECIAL N° 14 BIS	NUÑEZ VÁZQU EZ CAROLI NA	CONACYT	DESPIDO INJUSTIFIC ADO	PRÓXIMA AUDIENCIA DEL 04 DE MARZO DE 2020 CONFESIO NALES.	\$356,520.02	ALTO



No.	EXPEDIENTE	AUTORIDAD	ACTOR	DEMANDADO	MOTIVO DEMANDA	ESTADO PROCESAL	PASIVO	RIESGO
84.	1964/14	8VA. SALA TFCA	OJEDA BADENES JORGE	CONACYT E INFOTEC	DESPIDO INJUSTIFICADO	PENDIENTE DE DICTAMEN.	\$1,211,303.00	BAJO
85.	611/2018	JUNTA ESPECIAL N° 14 BIS	OLVERA ROMERO LETICIA	CONACYT	DESPIDO INJUSTIFICADO	PENDIENTE DE NOTIFICACIÓN.	\$1,621,677.60	ALTO
86.	232/2012	JUNTA ESPECIAL N° 14 BIS	ORDÁZ PADILLA DOLOR ES	CONACYT	DESPIDO INJUSTIFICADO	PENDIENTE DE DICTAMEN.	\$104,405.17	ALTO
87.	323/2014	JUNTA ESPECIAL N° 14 BIS	PABELLO TREJO LINO	CONACYT	DESPIDO INJUSTIFICADO	LA JUNTA SE RESERVA EL ACUERDO ADMISORIO DE PRUEBAS. PENDIENTE DE NOTIFICACIÓN PERSONAL	\$340,000.00	ALTO
88.	4165/2011	8VA. SALA TFCA	PALACIOS PINEDA MARÍA	CONACYT E INFOTEC	DESPIDO INJUSTIFICADO	AUDIENCIA PRÓXIMA DEL 30 DE MARZO 2020	\$280,000.00	BAJO



No.	EXPEDIENTE	AUTORIDAD	ACTOR	DEMANDADO	MOTIVO DEMANDA	ESTADO PROCESAL	PASIVO	RIESGO
			GUADALUPE			TESTIMONIAL AL PARTE ACTORA.		
89.	136/V/2005	JUNTA ESPECIAL N° 7 LOCAL EN XALAPA	PALAVICINI CORONA GABRIELA Y OTROS	CONACYT Y COLEGIO DE VERARUZ	DESPIDO INJUSTIFICADO	PARTE ACTORA PROMOVIO AMPARO.	FALTA CUANTIFICACION POR FALTA DE ACTUACIONES	BAJO
90.	393/2019	JUNTA ESPECIAL N° 14	PÉREZ GONZÁLEZ ATENAS	CONACYT	DESPIDO INJUSTIFICADO	23 DE MARZO 2020 OFRECIMIENTO DE PRUEBAS	\$368,934.40	ALTO
91.	164/2020	JUNTA ESPECIAL N° 14 BIS	PÉREZ MIRANDA SANDRA	CONACYT	DESPIDO INJUSTIFICADO	AUDIENCIA DE CONCILIACION DEMANDA Y EXCEPCIONES PARA EL 23 DE ABRIL DEL 2020	\$870,000.00	MEDIO
92.	79/2020	JUNTA ESPECIAL N° 11	PEREZ SANCHEZ IVONNE	CONACYT y OTRO	DESPIDO INJUSTIFICADO	CONCILIACION DEMANDA Y EXCEPCIO	\$895,374.00	MEDIO



No.	EXPEDIENTE	AUTORIDAD	ACTOR	DEMANDADO	MOTIVO DEMANDA	ESTADO PROCESAL	PASIVO	RIESGO
			NALLIE LY			NES 31 DE MARZO DEL 2020		
93.	859/2019	JUNTA ESPECIAL N° 14 BIS	PORTILLO TELLEZ MARIA DEL CARMEN	CONACYT	DESPIDO INJUSTIFICADO	PRÓXIMA AUDIENCIA 09 DE MARZO DEL 2020, CONCILIACIÓN, DEMANDA Y EXCEPCIONES.	\$799,660.80	ALTO
94.	390/2019	JUNTA ESPECIAL N° 14 BIS	PORTILLO TÉLLEZ MARÍA DEL CARMEN	CONACYT	DESPIDO INJUSTIFICADO	AUDIENCIA PRÓXIMA 01 DE JUNIO DEL 2020 TERCERO INTERESADO.	\$799,660.80	ALTO
95.	72/2016	JUNTA ESPECIAL N° 14 BIS	QUIÑONES CISNEROS SERGIO	CONACYT E INFOTEC	DESPIDO INJUSTIFICADO	10 DE JUNIO DE 2019 ACTOR PROMOVIO AMPARO DIRECTO.	\$746,425.00	BAJO
96.	294/2014	JUNTA ESPECIAL N° 14 BIS	QUIROZ MENDO	CONACYT	DESIGNACIÓN DE	EN EJECUCIÓN,	\$64,500.00	MEDIO



No.	EXPEDIENTE	AUTORIDAD	ACTOR	DEMANDADO	MOTIVO DEMANDA	ESTADO PROCESAL	PASIVO	RIESGO
			ZA MARLA		BENEFICIA RIOS	PENDIENT E DE REQUERIMI ENTO.		
97.	88/2019	JUNTA ESPECIAL N° 14 BIS	RAMÍRE Z ARREO LA AZENET	CONACYT	DESPIDO INJUSTIFIC ADO	27 DE MARZO DEL 2020, RESOLUCI ÓN DE INCIDENTE DE COMPETEN CIA.	\$912,899.10	ALTO
98.	196/2019	JUNTA ESPECIAL N° 14 BIS	RAMÍRE Z BERNA L MARÍA MÓNICA	CONACYT	DESPIDO INJUSTIFIC ADO	PENDIENT E DE NOTIFICACI ÓN.	\$2,178,817.00	ALTO
99.	864/2019	JUNTA ESPECIAL N° 14 BIS	RAMÍRE Z BERNA L MARÍA MÓNICA	CONACYT	DESPIDO INJUSTIFIC ADO	PRÓXIMA AUDIENCIA 24 DE ABRIL DE 2020 TERCEROS INTERESAD OS	\$2,178,817.00	ALTO
100.	878/2019	JUNTA ESPECIAL N° 14 BIS	RAMÍRE Z JUÁREZ JORGE	CONACYT	DESPIDO INJUSTIFIC ADO	PRÓXIMA AUDIENCIA , 18 DE MAYO	\$826,658.73	ALTO



No.	EXPEDIENTE	AUTORIDAD	ACTOR	DEMANDADO	MOTIVO DEMANDA	ESTADO PROCESAL	PASIVO	RIESGO
						2020, OFRECIMIENTO Y ADMISIÓN DE PRUEBAS		
101.	300/2019	JUNTA ESPECIAL N° 14 BIS	RAMÍREZ MACÍAS MÓNICA ILEANA	CONACYT	DESPIDO INJUSTIFICADO	AUDIENCIA PRÓXIMA 07 DE ABRIL 2020, TERCERO INTERESADO	\$748,010.56	ALTO
102.	178/2016	JUNTA ESPECIAL N° 14 BIS	RAMÍREZ MACÍAS MÓNICA ILEANA	CONACYT	DESPIDO INJUSTIFICADO	PRÓXIMA AUDIENCIA 15 DE ABRIL DEL 2020, RATIFICACIÓN DE CONTENIDO Y FIRMA.	\$1,789,438.00	ALTO
103.	641/2017	JUNTA ESPECIAL N° 22	RAMÍREZ VÁZQUEZ YOLANDA	CONACYT	DESIGNACIÓN DE BENEFICIARIOS	EN PROYECTO DE LAUDO	\$2,166,666	MEDIO
104.	87/2019	JUNTA ESPECIAL N° 14 BIS	REYES CASTREJÓN	CONACYT	DESPIDO INJUSTIFICADO	AUDIENCIA PRÓXIMA EL 03 DE	\$912,899.10	ALTO



No.	EXPEDIENTE	AUTORIDAD	ACTOR	DEMANDADO	MOTIVO DEMANDA	ESTADO PROCESAL	PASIVO	RIESGO
			TANIA CITLALI			ABRIL DEL 2020 CONFESIONALES Y TESTIMONIALES.		
105.	185/2015	JUNTA ESPECIAL N° 14 BIS	REYES LÓPEZ VERÓNICA	CONACYT	DESPIDO INJUSTIFICADO	PROYECTO DE LAUDO.	\$1,956,789.00	ALTO
106.	2922/13	3RA. SALA TFCA	REYES SÁNCHEZ DE LA VEGA ULISES	CONACYT E INFOTEC	DESPIDO INJUSTIFICADO	EN UNIDAD TÉCNICA 01 DE OCTUBRE DE 2019, PENDIENTE LAUDO POR NOTIFICAR	\$66,537.75	BAJO
107.	6882/2009	2DA. SALA TFCA	RIVAS RUEDA LUIS ALFONSO	CONACYT E INFOTEC	DESPIDO INJUSTIFICADO	PROYECTO DE LAUDO DESDE EL 14 DE MARZO DE 2019.	\$5,348,611.09	BAJO
108.	564/2015	JUNTA ESPECIAL N° 14 BIS	RIVERO BELMONTTE TERESA	CONACYT	DESPIDO INJUSTIFICADO	PENDIENTE NOTIFICACIÓN DE DESAHO	\$870,000.00	ALTO



No.	EXPEDIENTE	AUTORIDAD	ACTOR	DEMANDADO	MOTIVO DEMANDA	ESTADO PROCESAL	PASIVO	RIESGO
						O DE PRUEBAS.		
109.	89/2019	JUNTA ESPECIAL N° 14 BIS	RIVERO OLIVAR SADIA ISABEL	CONACYT	DESPIDO INJUSTIFICADO	AUDIENCIA PRÓXIMA DEL 04 DE MARZO DE 2020 RESOLUCIÓN INCIDENTAL.	\$495,560	ALTO
110.	470/2019	JUNTA ESPECIAL N° 14 BIS	RODRÍGUEZ AVELAR MARÍA MARITZA	CONACYT	DESPIDO INJUSTIFICADO	AUDIENCIA PRÓXIMA DEL 09 DE MARZO DEL 2020 ADMISIÓN DE PRUEBAS.	\$386,083.82	ALTO
111.	396/2019	JUNTA ESPECIAL N° 14 BIS	RODRÍGUEZ AYÓN XÓCHITL	CONACYT	DESPIDO INJUSTIFICADO	REINSTALACIÓN 21 DE ABRIL DEL 2020.	\$269,550.00	ALTO
112.	123/2020	JUNTA ESPECIAL N° 14 BIS	ROMAN ZOZAY A CARLOS ERNESTO	CONACYT	DESPIDO INJUSTIFICADO	AUDIENCIA DE CONCILIACIÓN DEMANDA Y EXCEPCIONES PARA	\$781,271.40	MEDIO



No.	EXPEDIENTE	AUTORIDAD	ACTOR	DEMANDADO	MOTIVO DEMANDA	ESTADO PROCESAL	PASIVO	RIESGO
						EL 02 DE ABRIL DEL 2020		
113.	433/2016	JUNTA ESPECIAL N° 14 BIS	ROSAS LÓPEZ GABRIELA JOSEFINA JUANA Y OTROS	CONACYT	DESPIDO INJUSTIFICADO	21 DE MAYO DE 2019 PENDIENTE DE DICTAMEN.	\$1,654,321.99	ALTO
114.	033/2016	JUNTA ESPECIAL N° 14 BIS	SALCEDO GARRIDO OMAR	CONACYT	DESPIDO INJUSTIFICADO	14 DE JUNIO DE 2019 PENDIENTE DE DICTAMEN.	\$610,230.00	ALTO
115.	573/2012-1	JUNTA ESPECIAL N° 1 DE LA LOCAL CONCILIACIÓN Y ARBITRAJE	SÁNCHEZ GÓMEZ MARÍA DE LOURDES	CONACYT Y COLEGIO DE TLAXCALA	DESPIDO INJUSTIFICADO	CIERRE DE INSTRUCCIÓN.	\$1,595,881.20	BAJO
116.	476/2019	JUNTA ESPECIAL N° 14 BIS	SÁNCHEZ HERNÁNDEZ DANIEL	CONACYT	DESPIDO INJUSTIFICADO	PRÓXIMA AUDIENCIA 04 DE MAYO DE 2020 CONCILIACIÓN,	\$396,332.00	



No.	EXPEDIENTE	AUTORIDAD	ACTOR	DEMANDADO	MOTIVO DEMANDA	ESTADO PROCESAL	PASIVO	RIESGO
						DEMANDA, Y EXCEPCIO NES		
117.	209/2009	JUNTA ESPECIAL N° 14 BIS	SÁNCHEZ HERNÁNDEZ GABRIELA	CONACYT Y CIESAS	DESPIDO INJUSTIFICADO	LAUDO ABSOLUTO PARA CONACYT, CONDENA A CIESAS. EN ESPERA DE QUE ADQUIERA FIRMEZA	\$873,073.48	BAJO
118.	5342/09	2DA. SALA TFCA	SÁNCHEZ LÓPEZ JESÚS SALVADOR	CONACYT E INFOTEC	DESPIDO INJUSTIFICADO	PROYECTO DE LAUDO.	\$3,721,008.70	BAJO
119.	433/2015	JUNTA ESPECIAL N° 49	SÁNCHEZ MORENO IRÉNE	CONACYT Y COLEF	DESPIDO INJUSTIFICADO	PROYECTO DE LAUDO.	\$334,213.45	BAJO
120.	65/2017	JUNTA ESPECIAL N° 14 BIS	SÁNCHEZ RAMÍREZ DAISY KARINA	CONACYT	DESPIDO INJUSTIFICADO	AUDIENCIA PRÓXIMA 25 DE MAYO DEL 2020 INSPECCIÓN	\$96,487.00	ALTO



No.	EXPEDIENTE	AUTORIDAD	ACTOR	DEMANDADO	MOTIVO DEMANDA	ESTADO PROCESAL	PASIVO	RIESGO
121.	86/2019	JUNTA ESPECIAL N° 14 BIS	SÁNCHEZ SOLER MARÍA DOLOR ES	CONACYT	DESPIDO INJUSTIFICADO	PROYECTO DE LAUDO	\$1,736,581.28	ALTO
122.	32/2013-1	JUNTA ESPECIAL N° 1 DE LA LOCAL CONCILIACIÓN Y ARBITRAJE DE TLAXCALA	SANTACRUZ GARCÍA NOÉ Y OTRO	CONACYT, COLEGIO DE TLAXCALA A.C. Y CONSAR	DESPIDO INJUSTIFICADO	REVISIÓN DE JUICIO EN LA JUNTA CORRESPONDIENTE.	\$2,752,329.00	BAJO
123.	234/2017	JUNTA ESPECIAL N° 14 BIS	SANTINI GARCÍA LAVERGNE LINDA AURORA	CONACYT E INFOTEC	DESPIDO INJUSTIFICADO	INCOMPETENCIA DEL TFCYA, EN ESPERA DE NOTIFICACIÓN DEL TRIBUNAL.	\$998,131.00	BAJO
124.	391/2011	JUNTA ESPECIAL N° 14 BIS	SEARLE CATHERINE ELIZABETH	CONACYT Y UNAM	DESPIDO INJUSTIFICADO	17 DE MARZO DEL 2020, COTEJOS DOCUMENTALES ACTORA.	\$1,130,749.00	ALTO



No.	EXPEDIENTE	AUTORIDAD	ACTOR	DEMANDADO	MOTIVO DEMANDA	ESTADO PROCESAL	PASIVO	RIESGO
125.	641/2004	JUNTA ESPECIAL N° 14 BIS	SERRANO CALVO HERÓN	CONACYT	DESPIDO INJUSTIFICADO	EN EJECUCIÓN PENDIENTE DE REQUERIMIENTO	\$5,067,637.20	ALTO
126.	839/2019	JUNTA ESPECIAL N° 14 BIS	SOLIS CASTILLO BERENICE	CONACYT	DESPIDO INJUSTIFICADO	PRÓXIMA AUDIENCIA 04 DE MAYO DEL 2020 TERCERO INTERESADO, 27 DE MARZO REINSTALACIÓN	\$895,374.00	MEDIO
127.	596/2019	JUNTA ESPECIAL N° 14 BIS	SOSA CRUZ ROBERTO	CONACYT Y CIDESI	DESPIDO INJUSTIFICADO	14 DE ABRIL 2020 RESOLUCIÓN INCIDENTAL	\$447,205.05	BAJO
128.	461/2019	JUNTA ESPECIAL N° 14 BIS	SUÁREZ SÁNCHEZ CARLOS	CONACYT	DESPIDO INJUSTIFICADO	AUDIENCIA PRÓXIMA DEL 24 DE ABRIL 2020. CONCILIACIÓN, DEMANDA	\$1,126,398.12	ALTO



No.	EXPEDIENTE	AUTORIDAD	ACTOR	DEMANDADO	MOTIVO DEMANDA	ESTADO PROCESAL	PASIVO	RIESGO
						Y EXCEPCIONES.		
129.	374/2019	JUNTA ESPECIAL N° 14 BIS	TAPIA URIBE REYNA BEATRIZ	CONACYT	DESPIDO INJUSTIFICADO	AUDIENCIA PRÓXIMA EL 24 DE MARZO DEL 2020 ADMISIÓN DE PRUEBAS.	\$914,617.00	ALTO
130.	104/2020	JUNTA ESPECIAL N° 14 BIS	TAPIA URIBE REYNA BEATRIZ	CONACYT	DESPIDO INJUSTIFICADO	AUDIENCIA DE CONCILIACIÓN DEMANDA Y EXCEPCIONES PARA EL 02 DE ABRIL DEL 2020	\$914,617.00	ALTO
131.	441/2019	JUNTA ESPECIAL N° 14 BIS	TELLEZ MOSQUEDA JUAN CARLOS	INFOTEC, NAFIN Y CONACYT	NULIDAD DE CONVENIO	PRÓXIMA AUDIENCIA 13 DE MAYO DEL 2020, CONCILIACIÓN, DEMANDA Y	\$0.00	BAJO



No.	EXPEDIENTE	AUTORIDAD	ACTOR	DEMANDADO	MOTIVO DEMANDA	ESTADO PROCESAL	PASIVO	RIESGO
						EXCEPCIONES		
132.	811/2019	JUNTA ESPECIAL N° 14 BIS	TÉLLEZ NIETO HERENDIDA	CONACYT	DESPIDO INJUSTIFICADO	PRÓXIMA AUDIENCIA 04 DE MAYO DE 2020 CONCILIACIÓN DEMANDA Y EXCEPCIONES	\$895,374.00	MEDIO
133.	298/2010	JUNTA ESPECIAL N° 14 BIS	TERRONES MALDONADO MAURICIO Y OTRO	INFOTEC Y CONACYT	DESPIDO INJUSTIFICADO	PROYECTO DE LAUDO.	\$4,039,529.14	BAJO
134.	2671/2015	6TA. SALA TFCA	TOBÓN CEDILLO CORINNA	INFOTEC Y CONACYT	DESPIDO INJUSTIFICADO	PROYECTO DE LAUDO 03 JULIO DE 2019.	\$273,750.00	BAJO
135.	589/2011	JUNTA ESPECIAL N° 14 BIS	TORRES VELÁQUEZ ERICK	INFOTEC Y CONACYT	DESPIDO INJUSTIFICADO	ARCHIVO GENERAL 02 DE ABRIL DE 2019.	\$7,995,117.38	BAJO



No.	EXPEDIENTE	AUTORIDAD	ACTOR	DEMANDADO	MOTIVO DEMANDA	ESTADO PROCESAL	PASIVO	RIESGO
136.	323/2018	JUNTA ESPECIAL N° 14 BIS	TOVAR SEGOVIA MARIO ALBERTO	INFOTEC Y CONACYT	DESPIDO INJUSTIFICADO	PRÓXIMA AUDIENCIA 07 DE ABRIL DE 2020 CONCILIACIÓN, DEMANDA, EXCEPCIONES, OFRECIMIENTO Y ADMISIÓN DE PRUEBAS.	\$1,996,681.80	BAJO
137.	3056/2010	4TA. SALA TFCA	TRUJILLO AZPEYTIA OSCAR EMMANUEL	INFOTEC Y CONACYT	DESPIDO INJUSTIFICADO	PENDIENTE DE DICTAMEN EN UNIDAD TÉCNICA DESDE 12 DE JULIO DE 2019.	\$2,620,858.30	BAJO
138.	6444/2016	4TA. SALA TFCA	VÁZQUEZ BARANDA ARACELI	INFOTEC Y CONACYT	DESPIDO INJUSTIFICADO	02 DE DICIEMBRE DEL 2019 PROYECTO DE LAUDO.	\$422,141.00	BAJO



No.	EXPEDIENTE	AUTORIDAD	ACTOR	DEMANDADO	MOTIVO DEMANDA	ESTADO PROCESAL	PASIVO	RIESGO
139.	831/2011	JUNTA ESPECIAL N° 14 BIS	VÁZQUEZ DÍAZ ANA GABRIELA	CONACYT	DESPIDO INJUSTIFICADO	EN EJECUCIÓN 31 DE OCTUBRE DE 2019	\$3'949,300.72	MUY ALTO
140.	122/2012	7MA. SALA TFCA	VÁZQUEZ OROZCO HÉCTOR	INFOTEC Y CONACYT	DESPIDO INJUSTIFICADO	LAUDO ABSOLUTO, AMPARO PARTE ACTORA.	\$6,646,705.32	MEDIO
141.	764/2013	JUNTA ESPECIAL N° 14 BIS	VÁZQUEZ PIZARRO ANA MARÍA DEL ROCIO	CONACYT	DESPIDO INJUSTIFICADO	PENDIENTE DE DICTAMEN.	\$165,479.30	BAJO
142.	425/2017	JUNTA ESPECIAL N° 14 BIS	VÁZQUEZ SANTACRUZ EDUARDO FILEMÓN	CONACYT	DESPIDO INJUSTIFICADO	04 DE NOVIEMBRE DE 2019 RATIFICACIÓN DE CONTENIDO Y FIRMA, SIN NUEVA FECHA	\$582,844.43	MEDIO
143.	539/2019	JUNTA ESPECIAL N° 14 BIS	VÁZQUEZ VIVEROS BLAS	CONACYT	DESPIDO INJUSTIFICADO	AUDIENCIA PRÓXIMA 06 DE ABRIL DEL 2020	\$782,440.82	ALTO



No.	EXPEDIENTE	AUTORIDAD	ACTOR	DEMANDADO	MOTIVO DEMANDA	ESTADO PROCESAL	PASIVO	RIESGO
						OBJECIONES		
144.	91/2019	JUNTA ESPECIAL N° 14 BIS	VEGA GONZÁLEZ JOSEFINA ERIKA	CONACYT	DESPIDO INJUSTIFICADO	OBJECCIÓN DE PRUEBAS 15 DE ABRIL DEL 2020	\$456,643.29	ALTO
145.	559/2017	JUNTA ESPECIAL N° 2	VICAB RIVERA ARIADNA BERENICE	CONACYT E INFOTEC	DESPIDO INJUSTIFICADO	PRÓXIMA AUDIENCIA 06 DE ABRIL DE 2020 INCIDENTA L DE COMPETENCIA	\$498,156.12	BAJO
146.	48/2012	JUNTA ESPECIAL N° 14 BIS	VILLASEÑOR CABRERA GUILLE RMINA	CONACYT	DESPIDO INJUSTIFICADO	31 DE MAYO 2019 PENDIENTE DE DICTAMEN.	\$1,393,596.35	BAJO
147.	554/2019	JUNTA ESPECIAL N° 14 BIS	WEICHERS PÉREZ DE ONDAV O JUAN CARLOS	CONACYT	DESPIDO INJUSTIFICADO	AUDIENCIA PRÓXIMA 06 DE MAYO DEL 2020 ADMISIÓN DE PRUEBAS.	\$781,271.40	ALTO



No.	EXPEDIENTE	AUTORIDAD	ACTOR	DEMANDADO	MOTIVO DEMANDA	ESTADO PROCESAL	PASIVO	RIESGO
148.	314/2016	JUNTA ESPECIAL N° 14 BIS	WERNER STEINMANN VÍCTOR	CONACYT E INECOL	DESPIDO INJUSTIFICADO	EN ESPERA DE EXHORTO DE LA JUNTA 38.	\$765,432.17	BAJO
149.	175/2019	JUNTA ESPECIAL N° 14 BIS	ZAMORA VILCHIS ITZEL	CONACYT	DESPIDO INJUSTIFICADO	AUDIENCIA PRÓXIMA EL 03 DE ABRIL DE 2020 TERCER INTERESADO.	\$561,284.60	ALTO
150.	489/2019	JUNTA ESPECIAL N° 14 BIS	ZAMORA VILCHIS ITZEL	CONACYT	DESPIDO INJUSTIFICADO	03 DE ABRIL 2020, CONTINUACIÓN	\$356,520.02	ALTO
151.	93/2019	JUNTA ESPECIAL N° 14 BIS	ZAVALETA ESCOBAR MARTHA ANGÉLICA	CONACYT	DESPIDO INJUSTIFICADO	15 DE MAYO 2020, TESTIMONIALES	\$1,107,131.44	ALTO
						TOTAL	168,901,332.9	



ANEXO 6

Cálculo y determinación del porcentaje del 30% a que se refiere el artículo 42 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público
Millones de pesos

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

Periodo: **1º Trimestre 2020**

CONCEPTO		PRESUPUESTO ANUAL AUTORIZADO (Incluye modificaciones, en su caso)	ENTRE DEPENDENCIAS Y ENTIDADES (Párrafo quinto del art.1 de la Ley)	CONTRATACIONES FORMALIZADAS CON CONTRATO FIRMADO							LICITACIÓN PÚBLICA (Arts. 26, 26 Bis y 28 de la Ley)
CLAVE	DESCRIPCIÓN			ARTÍCULO 42		ARTÍCULO 41					
				ADJUDICACIÓN DIRECTA	INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS	PATENTE I	COSTOS ADICIONALES III	MARCA DETERMINADA VIII	OTROS II, IV a VII y IX a XX		
		(A)	(B)	(C)	(D)	(E)	(F)	(G)	(H)	(I)	
CAPÍTULO 2000 - MATERIALES Y SUMINISTROS		\$11.72	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.49	\$12.71	
2100	Materiales de Administración, Emisión de Documentos y Artículos Oficiales	1.88									
2200	Alimentos y Utensilios	8.60								12.71	
2300	Materias Primas y Materiales de Producción y Comercialización	0.00									
2400	Materiales y Artículos de Construcción y de Reparación	0.19									
2500	Productos Químicos, Farmacéuticos y de Laboratorio	0.15									
2600	Combustibles, Lubricantes y Aditivos	0.63							0.49		
2700	Vestuario, Blancos, Prendas de Protección y Artículos Deportivos	0.13									
2800	Materiales y Suministros para Seguridad	0.00									
2900	Herramientas, Refacciones y Accesorios Menores	0.14									
CAPÍTULO 3000 - SERVICIOS GENERALES (Excepto el Concepto 3900)		\$165.36	\$52.80	\$0.71	\$5.02	\$0.53	\$7.62	\$0.00	\$2.96	\$54.94	
3100	Servicios Básicos	32.87			1.80					21.53	
3200	Servicios de Arrendamiento (Excepto las partidas 321 y 322)	13.39			0.31		7.62			3.01	
3300	Servicios Profesionales, Científicos, Técnicos y Otros Servicios	88.35	52.80	0.27	1.77	0.53			0.04	21.43	
3400	Servicios Financieros, Bancarios y Comerciales (Excepto las partidas 341, 343 y 349)	1.97			1.14						
3500	Servicios de Instalación, Reparación, Mantenimiento y Conservación (Excepto la partida 351)	6.57		0.44					2.92		
3600	Servicios de Comunicación Social y Publicidad	9.95									
3700	Servicios de Traslado y Viáticos (Excepto las partidas 375 a 379)	8.64								6.81	
3800	Servicios Oficiales	3.62								2.16	
CAPÍTULO 5000 - BIENES MUEBLES, INMUEBLES E INTANGIBLES (Excepto el concepto 5800)		\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	
5100	Mobiliario y Equipo de Administración										
5200	Mobiliario y Equipo Educativo y Recreativo										
5300	Equipo e Instrumental Médico y de Laboratorio										
5400	Vehículos y Equipo de Transporte										
5500	Equipo de Defensa y Seguridad										
5600	Maquinaria, Otros Equipos y Herramientas										
5700	Activos Biológicos										
5900	Activos Intangibles (Excepto las partidas 592 a 596 y 598)										
TOTAL		\$177.08	\$52.80	\$0.71	\$5.02	\$0.53	\$7.62	\$0.00	\$3.45	\$67.65	

- Los incrementos en las cantidades, conforme al artículo 52 de la Ley, se incluirán en la columna que corresponda al contrato original que se haya modificado.
- Las contrataciones que se realicen por la rescisión de contratos (art. 41 fracc. VI de la Ley), se adicionarán en la columna H y se restará de lo que corresponda al contrato rescindido.

Nota: Podrán considerarse o excluirse otras partidas, de existir particularidades que así lo justifiquen.

Porcentaje de contrataciones formalizadas conforme al artículo 42 d $\frac{C+D}{A} \times 100$

que será igual o menor a 30% **3.24**

Porcentaje restante integrado por =

$\frac{B+E+F+G+H+I}{A} \times 100\%$ que será mayor o igual a 70 % **74.57**

Fuente: Clasificador por Objeto del Gasto