



**GOBIERNO DE
MÉXICO**



CONACYT
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología



2020
AÑO DE
LEONA VICARIO
BENEMÉRITA MADRE DE LA PATRIA

INFORME DE AUTOEVALUACIÓN DEL CONACYT ENERO-JUNIO 2020



INDICE

INTRODUCCIÓN 5

1. FORTALECIMIENTO DE LA COMUNIDAD CIENTÍFICA 6

Becas y Apoyos 6

Asignación de becas por género 8

Atención a grupos históricamente excluidos 16

Programa Nacional de Posgrados de Calidad (PNPC) 18

Sistema Nacional de Investigadores 24

Cátedras Conacyt 26

Programa de apoyos para actividades científicas tecnológicas y de innovación 30

Programa Jóvenes construyendo el futuro 31

Comité Apoyos Institucionales (CAI) 31

Actividades, programas y proyectos que el Conacyt ha implementado para atender la pandemia por COVID-19 32

Informe preliminar plataforma “CONSULTA – CONACYT” 37

Programa Especial de Ciencia, Tecnología e Innovación 38

2. CIENCIA DE FRONTERA 39

Fronteras de la ciencia 39

3. PROGRAMAS NACIONALES ESTRATÉGICOS 41

4. DESARROLLO TECNOLÓGICO E INNOVACIÓN ABIERTA 50

Programa Estratégico Nacional de Tecnología e Innovación Abierta (PENTA) 50

Proyectos bandera 50

Estímulo Fiscal a la Investigación y Desarrollo de Tecnología (EFIDT) 2020 53

5. ACCESO UNIVERSAL AL CONOCIMIENTO 55

Consortio Nacional de Recursos de Información Científica y Tecnológica (CONRICYT) 55

Proyectos de Apropiación Social del Conocimiento de las Humanidades, Ciencias y Tecnologías 58

Campaña de divulgación y apropiación del conocimiento 59



**GOBIERNO DE
MÉXICO**



CONACYT
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología



2020
AÑO DE
LEONA VICARIO
BENEMÉRITA MADRE DE LA PATRIA

Red Nacional de Jardines Etnobiológicos.....	60
Acceso abierto.....	61
ARTICULACIÓN DE LAS CAPACIDADES CIENTÍFICAS, TECNOLÓGICAS Y DE INNOVACIÓN ESTATALES Y REGIONALES	63
Centros Públicos de Investigación.....	63
Programa Presupuestario S278 Fomento Regional de las Capacidades Científicas, Tecnológicas y de Innovación	66
Fondos Mixtos.....	66
Fondo Institucional de Fomento Regional para el Desarrollo Científico, Tecnológico y de Innovación (FORDECYT)	67
Fondos sectoriales.....	73
Proyectos de Desarrollo Científico para atender Problemas Nacionales.....	75
COOPERACIÓN INTERNACIONAL.....	87
Fondo de Cooperación Internacional en Ciencia y Tecnología del CONACYT (FONCICYT)	94
CONSORCIO INTERSECRETARIAL DE BIOSEGURIDAD DE LOS ORGANISMOS GENÉTICAMENTE MODIFICADOS (CIBIOGEM)	98
FORTALECIMIENTO Y DESARROLLO DE LA INFRAESTRUCTURA CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA	101
Laboratorios Nacionales Conacyt.....	101
INDICADORES DE RESULTADOS, GESTIÓN Y ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS Y FINANCIERAS DEL CONACYT	104
Informe de desempeño de los programas presupuestarios del Conacyt	104
Estado del ejercicio presupuestal.....	106
Fondos CONACYT.....	116
Gestión de Recursos Humanos.....	119
Estado de los sistemas y plataformas informáticas.....	129
Adquisiciones y servicios generales	137
Rendición de cuentas.....	137
Programa Nacional de Combate a la Corrupción y a la Impunidad, y de Mejora de la Gestión Pública 2019-2014.....	142
ASUNTOS JURÍDICOS	143



**GOBIERNO DE
MÉXICO**



CONACYT
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología



2020
AÑO DE
LEONA VICARIO
BENEMÉRITA MADRE DE LA PATRIA

Registro Nacional de Instituciones y Empresas Científicas y Tecnológicas (RENIECYT)	144
ANEXOS	147
ANEXO 1 AVANCE DEL EJERCICIO 2 TRIMESTRE DE 2020.....	148
ANEXO 2. “PARTIDAS DE AUSTERIDAD” SEGUNDO TRIMESTRE 2020	149
ANEXO 3 INFORME REGISTRO Y OPERACIÓN “CADENAS PRODUCTIVAS” A JUNIO DE 2020	150
ANEXO 4 FONDOS CONACYT	151
ANEXO 5 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.....	157
ANEXO 6 CÁLCULO Y DETERMINACIÓN DEL PORCENTAJE DEL 30% A QUE SE REFIERE EL ARTÍCULO 43 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICA Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS.....	158
ANEXO 7 JUICIOS LABORALES CONACYT (COCODI)	159



**GOBIERNO DE
MÉXICO**



CONACYT
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología



2020
AÑO DE
LEONA VICARIO
BENEMÉRITA MADRE DE LA PATRIA

INTRODUCCIÓN

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

Por consiguiente, a través de los principios generales que enmarcan el quehacer científico desde el sector de humanidades, ciencia, tecnología e innovación, se busca promover el bienestar social, el cuidado ambiental, fortalecer el acceso universal a la ciencia y a la innovación tecnológica, contribuir en la solución de los grandes retos nacionales así como impulsar a la ciencia de frontera para favorecer la soberanía científica e independencia tecnológica, todo ello bajo el principio de transparencia en el ejercicio de los recursos con eficiencia, eficacia y con una visión no solamente de corto plazo sino de mediano y largo plazo.

Es por ello que 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.

Entre los principales temas incluidos en el presente documento destacan el proceso de construcción del anteproyecto de la Ley General de Humanidades, Ciencias, Tecnología e Innovación, las actividades, programas y proyectos del Conacyt para la atención de la pandemia Covid-19; estatus que guardan los fideicomisos creados y constituidos en el marco de la Ley de Ciencia y Tecnología; el estado actual del Sistema Nacional de Investigadores, los Programas Nacionales Estratégicos, así como información sobre los programas de Becas de Posgrado y Apoyos a la Calidad.

Asimismo, se indican las acciones y resultados de 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.

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 segundo trimestre de 2020.



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 estudios de posgrado y para realizar actividades académicas nacionales y en el 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 la CABI son financiados 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).¹
- Fondo CONACYT-SENER

Las diferentes modalidades de becas y apoyos operados por la CABI, según su fuente de financiamiento, 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
		Becas para Estancias Posdoctorales Nacionales Mujeres Indígenas
Pp. F002	Becas Específicas	Becas para Estancias Sabáticas Nacionales y al Extranjero
		Becas para Retenciones y Repatriaciones
		Estancias Técnicas Nacional y al Extranjero
		Madres Mexicanas Jefas de Familia para Fortalecer su Desarrollo Profesional
		Becas para Indígenas
		Programa para la Incorporación de Estudiantes con Discapacidad a Posgrados Nacionales

¹ En proceso de Cesión de Obligaciones entre FOINS y FORDECYT.



Becas y Apoyos por fuente de financiamiento

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

Nota: Este año no se emitió Convocatoria para la modalidad de Becas para Retenciones y Repatriaciones, sin embargo, aún se tienen compromisos por cumplir con becarios vigentes.

Fuente: Elaborado por CABI-Conacyt.

En el período se cuenta con un total de 57,833 Becas Vigentes. De éstas, el 90% corresponde a la modalidad de Becas Nacionales (52,071); 4.9% a Becas al Extranjero (2,848); 1.7% a Becas de Consolidación (977); y 3.4% son Becas Específicas (1,937).

Por lo que se refiere a las Becas Nuevas, al cierre del segundo trimestre de 2020 se tiene un total de 7,800. De éstas, el 98.7% corresponde a Becas Nacionales (7,697); 0.9% son Becas al Extranjero (72); 0.4% son Becas de Consolidación (31). En este trimestre no se tienen nuevas Becas Específicas.

Con relación a las Becas Administradas, al cierre del segundo trimestre de 2020 se tiene un total de 64,451. De estas, el 89.9% corresponde a Becas Nacionales (57,950); 4.9% a Becas al Extranjero (3,133); 1.6% a Becas de Consolidación (1,029); y 3.6% a Becas Específicas (2,339).

Tabla 2. Resumen de Becas al segundo trimestre de 2020

Modalidad	Becas					
	Vigentes		Nuevas		Administradas	
	Segundo trimestre 2020	Proporción respecto del total (%)	Segundo trimestre 2020	Proporción respecto del total (%)	Segundo trimestre 2020	Proporción respecto del total (%)
Nacionales	52,071	90	7,697	98.7	57,950	89.9
Extranjero	2,848	4.9	72	0.9	3,133	4.9
Consolidación	977	1.7	31	0.4	1,029	1.6
Específicas	1,937	3.4	0	0	2,339	3.6
Total	57,833	100	7,800	100	64,451	100

Fuente: Listados de Becas: Vigentes, Nuevas y Administradas con fecha de corte al 30 junio de 2020.
Elaborado por CABI-Conacyt.



Asignación de becas por género

Becas Vigentes

Al cierre del segundo trimestre de 2020, se cuenta con un total de 57,833 becas vigentes. De éstas, 28,023 corresponden a mujeres y 29,810 a hombres, lo que representa el 48.5% y 51.5% respectivamente. Por lo que se refiere a las Becas Nacionales (52,071), el 47.9% se asignó a mujeres (24,924) y el 52.3% a hombres (27,147). En el caso de Becas al Extranjero (2,848), el 43% se asignó a mujeres (1,225), mientras que el 57% se asignó a hombres (1,623). Con relación a las Becas de Consolidación (977), el 44.4% se asignó a mujeres (434), mientras que el 55.6% se asignó a hombres (543). Finalmente, la distribución de las Becas Específicas (1,937), por sexo, muestra que un 74.3% se asignó a mujeres (1,440) y 25.7% se asignó a hombres (497).

Dicha distribución se puede apreciar en la siguiente tabla:

Tabla 3. Becas Vigentes al segundo trimestre de 2020 por modalidad y sexo

Becas Vigentes			
Modalidad de Beca	Junio 2020		
	Mujeres	Hombres	Total
Becas Nacionales			
Becas de Posgrado Nacional	24,924	27,147	52,071
Total Becas Nacionales	24,924	27,147	52,071
Becas al Extranjero			
Becas de Posgrado al Extranjero	1,225	1,623	2,848
Total Becas al Extranjero	1,225	1,623	2,848
Becas de Consolidación			
Becas para Estancias Posdoctorales Nacionales	263	327	590
Becas para Estancias Posdoctorales al Extranjero	108	124	232
Estancias Posdoctorales Nacionales Mujeres Indígenas	12	0	12
Becas para Estancias Sabáticas Nacionales	6	16	22
Becas para Estancias Sabáticas al Extranjero	7	22	29
Becas para Retenciones y Repatriaciones	13	29	42
Becas para Estancias Técnicas Nacionales	13	8	21
Becas para Estancias Técnicas al Extranjero	12	17	29
Total Becas de Consolidación	434	543	977



Becas Vigentes

Junio 2020

Modalidad de Beca	Mujeres	Hombres	Total
Becas Específicas			
CONACYT-SENER Hidrocarburos y Sustentabilidad Energética Nacionales	105	300	405
CONACYT-SENER Hidrocarburos y Sustentabilidad Energética al Extranjero	81	171	252
CONACYT-SENER Hidrocarburos y Sustentabilidad Energética para Estancias Posdoctorales	5	7	12
Madres Mexicanas Jefas de Familia para Fortalecer su Desarrollo Profesional	1,237	0	1,237
Becas para Indígenas	12	18	30
Programa para la Incorporación de Estudiantes con Discapacidad a Posgrados Nacionales	0	0	0
Becas IMSS	0	1	1
Total Becas Específicas	1,440	497	1,937
Total de Becas Vigentes	28,023	29,810	57,833

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. Asimismo, este año no se emitió Convocatoria para la modalidad de Becas para Retenciones y Repatriaciones, sin embargo, aún se tienen compromisos por cumplir con becarios vigentes.

Fuente: Listado de Becas Vigentes con fecha de corte al 30 de junio de 2020. Elaborado por CABI-Conacyt.

Datos relevantes al cierre del segundo trimestre de 2020

Se cuenta con un total de 52,071 Becas Nacionales Vigentes.

- De las 52,071 Becas de Posgrado Nacional vigentes, 4,094 corresponden a extranjeros para cursar estudios de posgrado en México, de éstas, 1,373 son becarios nacidos en Colombia y 964 becarios nacidos en Cuba; en conjunto, estos dos países concentran el 57.08% de los becarios nacidos en el extranjero, las restantes 1,757 becas se encuentran distribuidas entre personas nacidas en otros países.

Se cuenta con un total de 2,848 Becas al Extranjero Vigentes.

- De los 2,848 profesionales mexicanos apoyados para desarrollar su posgrado en el extranjero, el 27.4% se encuentra en Reino Unido; el 20.2% en Estados Unidos; el 11.1% en España; el 8.7% en Canadá; el 8.4% en Alemania; el 7.1% en Francia; el 5.7% en Holanda y 11.4% restante se concentran en otros países.



**GOBIERNO DE
MÉXICO**



CONACYT
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología



2020
AÑO DE
LEONA VICARIO
BENEMÉRITA MADRE DE LA PATRIA

Se cuenta con un total de 977 Becas de Consolidación Vigentes.

- 590 becas vigentes corresponden a profesionistas mexicanos con grado de doctor para realizar una Estancia Posdoctoral en México; de las cuales, el 24.4%% se concentran en la Ciudad de México (144), mientras que el 75.6% realizan sus estancias en las distintas Entidades Federativas del país (446).
- 232 becas vigentes corresponden a investigadores mexicanos con grado de doctor para realizar una estancia posdoctoral en el extranjero. De éstas, 50 becarios se encuentran en Estados Unidos, 56 en España y 19 en Alemania. En conjunto, éstos países concentran el 53.8% de los becarios realizando una estancia posdoctoral en el extranjero.
- De las 12 becas vigentes que corresponden 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).
- 22 becas vigentes corresponden 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 otros 16 becarios se encuentran realizando su estancia repartidos en 11 Entidades Federativas.
- 29 apoyos vigentes corresponden a investigadores mexicanos con grado de doctor para realizar su Estancia Sabática en el Extranjero. De éstos, 15 se encuentran en el Estados Unidos, 5 en Canadá, 4 en España, 3 en Alemania y 2 en Francia.
- 42 becas vigentes corresponden 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, Jalisco concentra el 14.3%, la Ciudad de México el 11.9%, y el 50% restante se encuentra distribuido en otras entidades federativas.
- 21 becas vigentes corresponden a estudiantes japoneses que se encuentran realizando su Estancia Técnica en México.
- 29 becas vigentes corresponden a mexicanos/as para realizar una Estancia Técnica en Japón.



**GOBIERNO DE
MÉXICO**



CONACYT
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología



2020
AÑO DE
LEONA VICARIO
BENEMÉRITA MADRE DE LA PATRIA

Becas Específicas Vigentes

Además de los programas que se financian a través del Pp. S190, existen modalidades de becas operadas desde esta Coordinación que son financiados a través del Fondo Conacyt-SENER, FOINS y el Pp. F002.

Al cierre del segundo trimestre de 2020, las 1,937 Becas Específicas vigentes se encuentran distribuidas de la siguiente manera:

- 669 de las becas vigentes corresponden 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.
- 1,237 de los apoyos vigentes corresponden a mujeres madres jefas de familia. Estos apoyos están orientados a contribuir al fortalecimiento de su formación técnica superior universitaria o licenciatura, y así facilitar su inserción en el mercado laboral o para continuar con sus estudios de posgrado.
- 30 de los apoyos vigentes corresponden al fortalecimiento y formación académica de personas indígenas.
- Una beca vigente corresponde a personal adscrito al IMSS trabajando en áreas involucradas para el mejoramiento de la salud del ser humano para que realizar una especialidad en *Cleveland Clinic Neurological Institute*.

Distribución regional de las Becas Vigentes de Posgrado Nacionales

Como pudo apreciarse previamente, la modalidad Becas de Posgrado Nacional representa el 90% (52,071) del Total de Becas Vigentes en el segundo trimestre de 2020 (57,833). Dada la relevancia de esta modalidad en particular, resulta interesante poder visualizar la distribución regional de estas Becas.

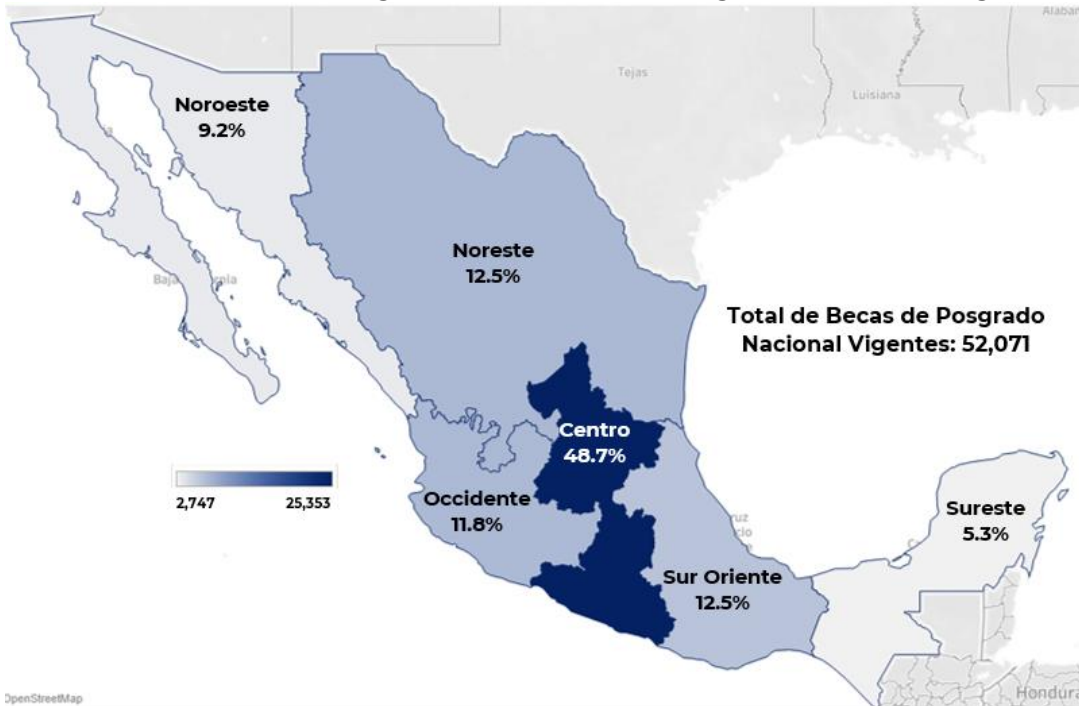
Para la definición de las regiones, se agruparon las entidades federativas en 6 Regiones de acuerdo con la clasificación regional del Conacyt, como se muestra a continuación:

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.



A continuación, se muestra la distribución de las Becas de Posgrado Nacional vigentes, por región.

Gráfica 1. Distribución regional de Becas de Posgrado Nacional Vigentes



Fuente: Listado de Becas Vigentes con fecha de corte al 30 de junio de 2020. Elaborado por CABI-Conacyt

Los resultados muestran una alta concentración de las Becas de Posgrado Nacional vigentes en la región centro (48.7%). En contraste, la región Sureste concentra la menor proporción de estas Becas con 5.3%.

Becas nuevas

Al cierre del segundo trimestre de 2020 se tiene un total de 7,800. De éstas, el 98.7% corresponde a Becas Nacionales (7,697); 0.9% son Becas al Extranjero (72); 0.4% son Becas de Consolidación (31). En este trimestre no se tienen nuevas Becas Específicas.

Es importante señalar que las Convocatorias de Becas al Extranjero aún se encuentran abiertas por lo que el proceso de asignación y formalización están en curso. De igual modo, dada la calendarización de las Convocatorias, las modalidades de Becas de Consolidación y Becas Específicas se encuentran en proceso de formalización, motivo por el cual no se reportan nuevas asignaciones.



Tabla 4. Becas nuevas al segundo trimestre por modalidad y sexo

Becas Nuevas			
Modalidad de Beca	Junio 2020		
	Mujeres	Hombres	Total
Becas Nacionales			
Becas de Posgrado Nacional	3,703	3,994	7,697
Total Becas Nacionales	3,703	3,994	7,697
Becas al Extranjero			
Becas de Posgrado al Extranjero	30	42	72
Total Becas al Extranjero	30	42	72
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 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	3,745	4,055	7,800

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

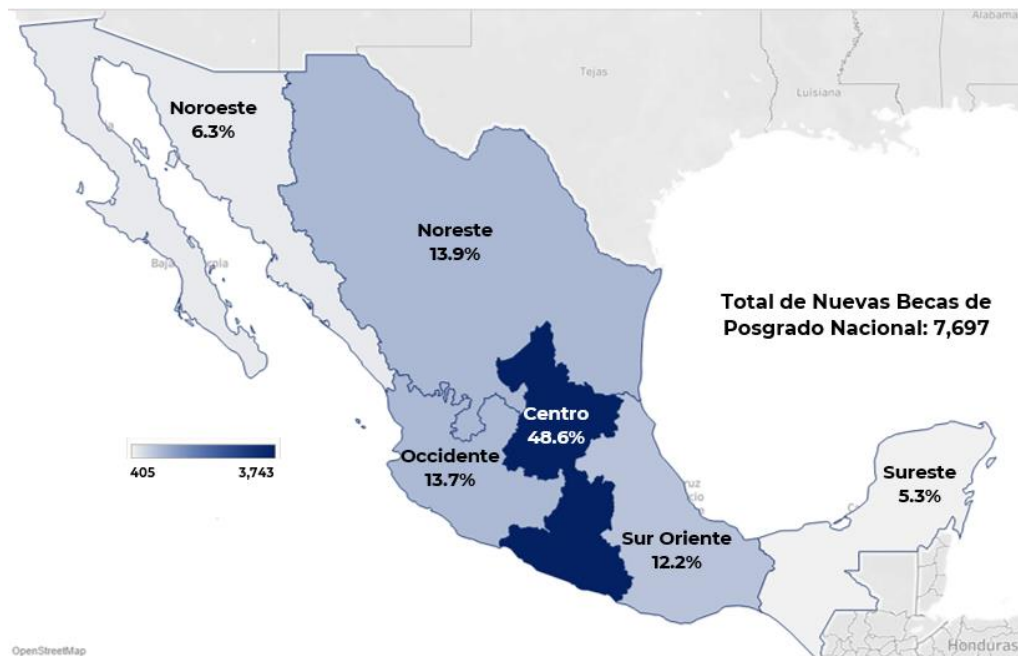
Fuente: Listado de Becas Nuevas con fecha de corte al 30 junio de 2020. Elaborado por CABI-Conacyt



Distribución regional de las Becas Nuevas de Posgrado Nacional

Como pudo apreciarse previamente, la modalidad Becas de Posgrado Nacional representa el 98.7% (7,697) del total de Becas Nuevas en el segundo trimestre de 2020 (7,800). Dada la relevancia de esta modalidad en particular, la gráfica 2 muestra la distribución de las Becas Nuevas de Posgrado Nacional, por región.

Gráfica 2. Distribución regional de Becas Nuevas de Posgrado Nacional



Fuente: Listado de Becas Nuevas con fecha de corte al 30 de junio de 2020. Elaborado por CABI-Conacyt

Los resultados muestran una alta concentración de las Becas Nuevas de Posgrado Nacional en la región centro (48.6%). En contraste, la región Sureste concentra la menor proporción de estas Becas con 5.3%.

Becas Administradas

Al cierre del segundo trimestre de 2020 se contabilizaron un total de 64,451 Becas Administradas. De las cuales, el 89.9% corresponde a Becas Nacionales (57,950); el 4.9% a Becas al Extranjero (3,133); el 1.6% a Becas de Consolidación (1,029); y el 3.6% a Becas Específicas (2,339).

El porcentaje que representan las mujeres (31,236) con respecto al total de las becas administradas (64,451), es del 48.5%.



Tabla 5. Becas Administradas al 2T 2020 por modalidad y sexo

Becas Administradas			
Modalidad de Beca	Junio 2020		
	Mujeres	Hombres	Total
Becas Nacionales			
Becas de Posgrado Nacional	27,674	30,276	57,950
Total Becas Nacionales	27,674	30,276	57,950
Becas al Extranjero			
Becas de Posgrado al Extranjero	1,338	1,795	3,133
Total Becas al Extranjero	1,338	1,795	3,133
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	12	29	41
Becas para Retenciones y Repatriaciones	11	27	38
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	12	18	30
Programa para la Incorporación de Estudiantes con Discapacidad a Posgrados Nacionales	0	0	0
Becas IMSS	0	2	2
Total Becas Específicas	1,765	574	2,339
Total de Becas Administradas	31,236	33,215	64,451

Fuente: Listados de Becas Administradas con fecha de corte al 30 de junio de 2020.
Elaborado por CABI-Conacyt.



Atención a grupos históricamente excluidos

Como parte de las acciones de inclusión social con perspectiva de género que realiza el Consejo para brindar oportunidades de formación de especialistas en ciencias, humanidades y tecnologías que contribuyan abatir la brecha de participación y conocimiento de grupos históricamente excluidos, el Conacyt, a través de la CABI, otorga becas y apoyos para estudiantes indígenas, personas con discapacidad y madres jefas de familia.

Al cierre del segundo trimestre de 2020, se cuenta con un total de 57,833 Becas Vigentes. De éstas, 28,023 corresponden a mujeres y 29,810 a hombres, lo que representa el 48.5% y 51.5% respectivamente. A continuación, se desagregan las diferentes modalidades de becas con perspectiva de género.

Equidad de género

Del total de Becas de Posgrado Nacionales Vigentes a junio de 2020 (52,071) el 47.9% se asignó a mujeres (24,924) y el 52.1% a hombres (27,147).

Tabla 6. Becarios Nacionales vigentes, por sexo.

Becas Nacionales Vigentes		
Sexo	Cantidad	Proporción respecto del total (%)
Mujeres	24,924	47.9
Hombres	27,147	52.1
Total	52,071	100

Fuente: Listado de Becas Vigentes con fecha de corte al 30 de junio de 2020.

Elaborado por CABI-Conacyt

En lo que refiere al total de Becas al Extranjero Vigentes durante junio de 2020 (2,848), el 43.0% se asignó a mujeres (1,225), mientras que el 57.0% se asignó a hombres (1,623).

Tabla 7. Becas al Extranjero vigentes, por sexo.

Becas al Extranjero Vigentes		
Sexo	Cantidad	Proporción respecto del total (%)
Mujeres	1,225	43.0
Hombres	1,623	57.0
Total	2,848	100

Fuente: Listado de Becas Vigentes con fecha de corte al 30 de junio de 2020. Elaborado por CABI-Conacyt



En el caso de las Becas de Consolidación (977), el 44.4% se asignó a mujeres (434), mientras que el 55.6% se asignó a hombres (543).

Tabla 8. Becas de Consolidación, por sexo.

Becas de Consolidación Vigentes		
Sexo	Cantidad	Proporción respecto del total (%)
Mujeres	434	44.4
Hombres	543	55.6
Total	977	100

Fuente: Listado de Becas Vigentes con fecha de corte al 30 de junio de 2020. Elaborado por CABI-Conacyt

Finalmente, la distribución de las becas específicas (1,937), por sexo, muestra que un 74.3% se asignó a mujeres (1,440) y 25.7% se asignó a hombres (497).

Tabla 9. Becas Específicas, por sexo.

Becas Específicas Vigentes		
Sexo	Cantidad	Proporción respecto del total (%)
Mujeres	1,440	74.3
Hombres	497	25.7
Total	1,937	100

Fuente: Listado de Becas Vigentes con fecha de corte al 30 de junio de 2020. Elaborado por CABI-Conacyt

Becas para indígenas

Atendiendo al Plan Nacional de Desarrollo, 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 junio de 2020 se tiene un total de 30 becas vigentes que se asignaron a personas indígenas. De las cuales, 12 son para mujeres y 18 son para hombres.

Tabla 10. Becas Específicas para la población indígena, por sexo al 2T 2020.

Becas Vigentes para Indígenas			
Modalidad	Hombres	Mujeres	Total
Becas para indígenas	18	12	30
Total	18	12	30

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 Conacyt y, c) Programa de Incorporación de Mujeres Indígenas a Posgrados para el Fortalecimiento Regional.

Fuente: Listado de Becas Vigentes con fecha de corte al 30 de junio de 2020. Elaborado por CABI-Conacyt.



**GOBIERNO DE
MÉXICO**



CONACYT
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología



2020
AÑO DE
LEONA VICARIO
BENEMÉRITA MADRE DE LA PATRIA

Becas para madres jefas de familia

En el contexto actual de la sociedad mexicana, resulta crucial emprender 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 reducir 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 al fortalecer sus competencias académicas.

Durante junio de 2020 se tiene un total de 1,237 apoyos vigentes que corresponden a madres jefas de familia. De los cuales, el 32.1% se concentró en la región Centro, mientras que el 3.6% corresponde a la región Sureste.

Con estos apoyos, el nuevo enfoque del Conacyt busca hacer efectivo el derecho que tienen las personas de beneficiarse y acceder a los conocimientos y aplicaciones que derivan de la Ciencia, Tecnología e Innovación (CTI), a través de un esquema de formación integral que contempla el reforzamiento de competencias académicas y la promoción de la igualdad social en el acceso a estudios de posgrado.

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 los 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 nivel

Al cierre del segundo trimestre de 2020, el PNPC estuvo conformado por 2,376 programas de posgrado vigentes. Estos se clasifican según el nivel de reconocimiento que tienen.



Tabla 11. Composición del padrón del PNPC, por nivel

Programas del PNPC		
Nivel	No. de programas	Proporción del total (%)
Competencia Internacional	253	10.6
Consolidado	669	28.2
En Desarrollo	994	41.8
Reciente Creación	460	19.4
Total	2,376	100

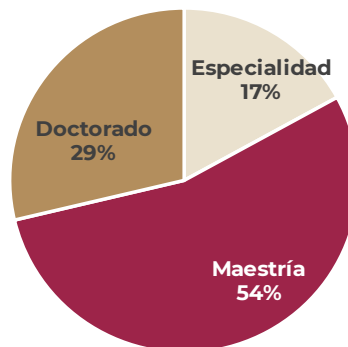
Nota: Al 30 de junio de 2020 existen 39 programas de posgrado que se encuentran en réplica, por lo que el padrón puede variar después de esa fecha cuando se emitan los dictámenes correspondientes.

Fuente: Elaborado por CABI-Conacyt con fecha de corte al 30 junio de 2020.

Como puede observarse, del total de programas de posgrado reconocidos por el PNPC: 10.6% son de Competencia Internacional; 28.2% son programas Consolidados; 41.8% son programas En Desarrollo; y 19.4% corresponde a programas de Reciente Creación.

La distribución de los programas del PNPC en el segundo trimestre de 2020, por grado académico es la siguiente:

Gráfica 3 Distribución del PNPC por grado académico



Distribución regional del PNPC

Por lo que se refiere a la distribución regional de los programas reconocidos por el PNPC (2,376), 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 41.3% del total de programas en el PNPC con 981 programas.



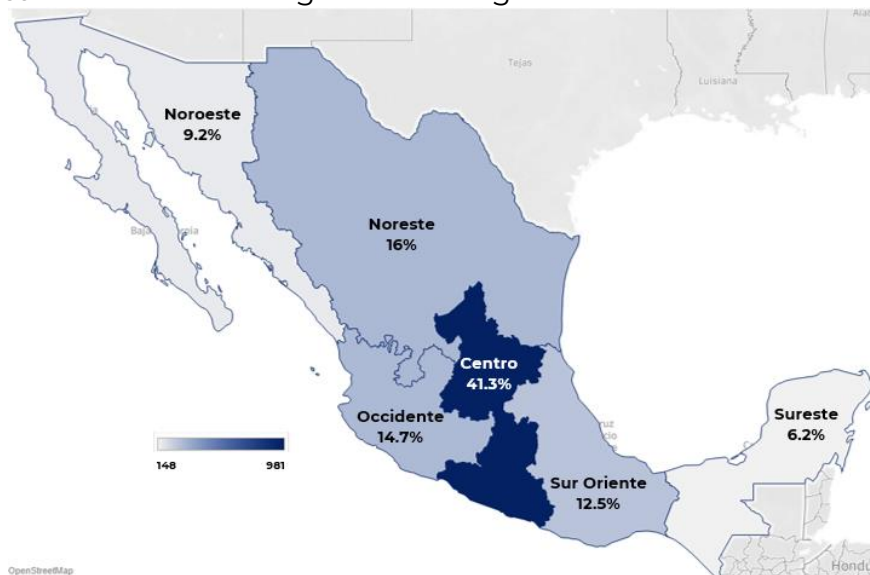
Tabla 12. Distribución regional de los programas reconocidos en el PNPC

Programas del PNPC		
Región	No de programas	Proporción respecto del total (%)
Centro	981	41.3
Noreste	381	16
Occidente	350	14.7
Sur oriente	298	12.5
Noroeste	218	9.2
Sureste	148	6.2
Total	2,376	100

Fuente: Elaborado por CABI-Conacyt con fecha de corte al 30 de junio de 2020.

Mediante la siguiente gráfica se puede visualizar con mayor claridad la distribución regional de los programas de posgrado reconocidos en el PNPC al cierre del segundo trimestre de 2020.

Gráfica 4. Distribución regional de Programas reconocidos en el PNPC



Fuente: Elaborado por CABI-Conacyt con fecha de corte al 30 de junio 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. Algunas de las acciones que se empiezan a implementar dentro de la presente administración, en específico, es la Convocatoria de Nuevo Ingreso al PNPC 2020 la cual incluye la modalidad B. Fortalecimiento de las capacidades científicas, tecnológicas y de innovación de los estados y regiones, dirigida a los estados de Baja California Sur, Campeche, Chiapas, Colima, Durango, Guerrero, Nayarit, Oaxaca, Quintana Roo, Tlaxcala y Zacatecas, cuyo objetivo es fomentar la colaboración académica entre el



posgrado de uno de los estados seleccionados con un posgrado consolidado de la misma u otra entidad, para complementar la infraestructura física y humana que permita tratar temáticas pertinentes que incidan en su desarrollo científico, económico y social.

Distribución del PNPC de acuerdo con la orientación de los programas

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 (2,376), el 64% tienen orientación de investigación (1,520) mientras que el 36% de los programas reconocidos dentro del PNPC tienen una orientación de profesionalizantes (856).

Tabla 13. Distribución de los programas en el PNPC por grado académico

Programas reconocidos en el PNPC				
Orientación	Especialidad	Maestría	Doctorado	Total
Investigación	0	847	673	1,520
Profesionalizantes	404	442	10	856
Total	404	1,289	683	2,376

Fuente: Elaborado por CABI-CONACYT con fecha de corte al 30 de junio de 2020.

Estado que guardan y resultado de las convocatorias

Las diferentes Convocatorias que opera la CABI están orientadas al fomento, formación, consolidación y vinculación de la comunidad científica y de conocimiento.

El estado que guardan las Convocatorias en el período se muestra en la siguiente tabla:

Tabla 14. Listados de Convocatorias operadas por la CABI en 2020

N°	Nombre de la Convocatoria	Pp.	Fecha en la que se publicó	Estado que guarda al 30/06/2020
1	<u>Becas Conacyt Nacionales 2020</u>	S190	17/02/2020	Abierta
2	<u>Becas para Especialidades Médicas 2020</u>	S190	18/05/2020	Abierta
3	<u>Becas de Movilidad para Especialidades Médicas 2020</u>	S190	15/06/20	Abierta
4	Becas de Posgrados con la Industria	S190		Por publicar (agosto)



Nº	Nombre de la Convocatoria	Pp.	Fecha en la que se publicó	Estado que guarda al 30/06/2020
5	Apoyos Complementarios para Becarios en Programas de Doble Titulación ^{a/}	S190		Por publicar (julio)
6	<u>Becas Conacyt para estudios de Doctorado en el Extranjero 2020</u>	S190	27/01/20	Abierta
7	Becas Conacyt para Estudios de Doctorado en Francia 2020	S190	03/02/2020	Abierta
8	<u>Becas Conacyt-DAAD 2020</u>	S190	27/01/20	Abierta
9	<u>Becas Conacyt-FUNED 2020</u>	S190	27/01/20	Abierta
10	<u>Becas Conacyt-FINBA 2020</u>	S190	27/01/20	Abierta
11	<u>Becas Conacyt-FONCA 2020</u>	S190	01/06/20	Abierta
12	<u>Becas Conacyt-Regional Noreste</u> Estados Participantes: Chihuahua, Coahuila, Durango, Nuevo León, Tamaulipas y Zacatecas	S190	03/02/2020	Abierta
13	<u>Becas Conacyt-Regional Noroeste</u> 2020 Estados Participantes: Baja California, Baja California Sur, Sinaloa y Sonora	S190	03/02/20	Abierta
14	<u>Becas Conacyt-Regional Occidente</u> 2020 Estados Participantes: Aguascalientes, Colima, Jalisco, Michoacán y Nayarit	S190	03/02/20	Abierta
15	<u>Becas Conacyt-Regional Centro</u> 2020 Estados Participantes: Ciudad de México, Estado de México, Guanajuato, Guerrero, Morelos, Querétaro y San Luis Potosí	S190	03/02/20	Abierta
16	<u>Becas Conacyt-Regional Sur Oriente</u> 2020 Estados Participantes: Hidalgo, Oaxaca, Puebla, Tlaxcala y Veracruz	S190	03/02/20	Abierta
17	<u>Becas Conacyt-Regional Sureste</u> 2020 Estados Participantes: Campeche, Chiapas, Quintana Roo, Tabasco y Yucatán	S190	03/02/2020	Abierta
18	<u>Estancias Posdoctorales por México Convocatoria 2020(1)</u>	S190	22/04/20	Abierta



Nº	Nombre de la Convocatoria	Pp.	Fecha en la que se publicó	Estado que guarda al 30/06/2020
19	<u>Apoyos Complementarios para Estancias Sabáticas Vinculadas a la Consolidación de Grupos de Investigación Convocatoria 2020</u>	S190	30/04/20	Cerrada
20	<u>2do Año de Continuidad de Estancias Posdoctorales en el Extranjero Vinculadas a la Consolidación de Grupos de Investigación y Fortalecimiento del Posgrado Nacional Convocatoria 2020 (2)</u>	S190	04/05/20	Abierta
21	<u>Estancias Posdoctorales en el Extranjero Convocatoria 2020</u>	S190	06/05/20	Abierta
22	<u>2do Año de continuidad de Estancias Posdoctorales Vinculadas al Fortalecimiento de la Calidad del Posgrado Nacional Convocatoria 2020(2)</u>	S190	07/05/20	Abierta
23	<u>Estancias Posdoctorales por México en Atención a la Contingencia del COVID-19: Convocatoria 2020</u>	S190	10/06/20	Cerrada
24	Programa de Cooperación para la Formación de Recursos Humanos en la Asociación Estratégica Global entre México-Japón	S190		Por publicar (tentativo en septiembre)
25	<u>Evaluación de Programas de Nuevo Ingreso Programas en la Modalidad Escolarizada Convocatoria Corte 2020</u>	S190	28/02/20	Cerrada
26	<u>Evaluación de Renovación PNPC 2020</u>	S190	10/06/20	Abierta
27	Convocatoria de programas de Especialidades Médicas 2020 del PNPC	S190		Por publicar (agosto)
28	<u>Convocatoria Nacional para Fomentar y Fortalecer las Vocaciones Científicas</u>	F002	17/01/20	Cerrada
29	<u>Apoyo a Madres mexicanas Jefas de Familia para Fortalecer su Desarrollo Profesional</u>	F002	03/02/20	Cerrada



Nº	Nombre de la Convocatoria	Pp.	Fecha en la que se publicó	Estado que guarda al 30/06/2020
30	<u>Programa de Incorporación de Mujeres Indígenas a Posgrados para el Fortalecimiento Regional</u>	F002	28/02/20	Cerrada
31	<u>Programa para la Incorporación de Estudiantes con Discapacidad a Posgrados Nacionales</u>	F002	28/08/20	Cerrada
32	<u>Programa de Fortalecimiento para Indígenas, Apoyos Complementarios para Mujeres Indígenas Becarias Conacyt</u>	F002	02/03/20	Cerrada
33	<u>ATHENA- Feria Nacional y Latinoamericana de Humanidades, Ciencias, Ingenierías Convocatoria 2020</u>	F002	08/05/20	Abierta ^{b/}

Nota: ^{a/} Nombre tentativo, aún por definir.

^{b/} El cierre de la convocatoria ATHENA en su modalidad Nacional, cierra el 8 de septiembre y en su modalidad Latinoamérica cerró el mes de mayo.

Con relación a las Convocatorias por publicar; se coloca entre paréntesis el mes tentativo de su publicación.

Fuente: Elaborado por CABI-Conacyt con fecha de corte al 30 de junio de 2020.

Sistema Nacional de Investigadores

Esta convocatoria busca atender la necesidad de incrementar la capacidad científica, tecnológica y de formación de investigadores para resolver los problemas nacionales, contribuir al desarrollo del país y elevar el bienestar de la población en todos sus aspectos, además de contribuir al desarrollo y la vinculación de la ciencia básica y la innovación tecnológica asociadas a la actualización y el mejoramiento de la calidad de la educación y la expansión de las fronteras del conocimiento

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 el año 2020 se asignó en el Presupuesto de Egresos de la Federación 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 pesos, por lo que fue necesario solicitar apoyo a la Secretaría de Hacienda y Crédito Público quien autorizó hasta el mes de junio una ampliación líquida por \$81,223,736.00 pesos, provenientes de multas aplicadas por el Instituto Nacional Electoral.



Tabla 15 Techo presupuestal del Programa S-191 para el 2020.

Mes	Presupuesto Original	Ampliaciones	Presupuesto Modificado	Ejercido	Disponibilidad
Total	\$5,389,190,201	\$81,223,736	\$5,470,413,937		\$5,470,413,937
Enero	491,000,000.00	0.00	491,000,000.00	490,999,439.93	560.07
Febrero	510,000,000.00	0.00	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	632,274,210.47	20,327,495.68
Mayo	556,000,000.00	0.00	556,000,000.00	555,783,197.39	20,544,298.29
Junio	556,000,000.00	0.00	556,000,000.00	551,695,424.09	24,848,874.20
Julio	556,000,000.00	0.00	556,000,000.00		580,848,874.20
Agosto	556,000,000.00	0.00	556,000,000.00		1,136,848,874.20
Septiembre	556,000,000.00	0.00	556,000,000.00		1,692,848,874.20
Octubre	412,190,201.00	0.00	493,413,937.00		2,186,262,811.20
Noviembre	0.00	0.00	0.00		2,186,262,811.20
Diciembre	0.00	0.00	0.00		\$2,186,262,811.20
	suma	\$81,223,736.00		\$3,284,151,125.80	60.03 %

El presupuesto asignado está destinado para cubrir los estímulos económicos de los Investigadores que son vigentes a partir del mes de enero de cada año, en los que se incluyen: i) los investigadores cuya vigencia no ha terminado, es decir permanecen en el SNI; ii) los que han sido evaluados favorablemente y reingresan; iii) y los que se incorporan como nuevo ingreso de la convocatoria del año inmediato anterior.

Este programa presentó un avance del 60.03% con relación al presupuesto programado al mes de junio de 2020, derivado del pago de 187,319 estímulos otorgados a los investigadores que conforman este Sistema, así como ayudantes de los miembros Nivel III.

Se recibieron aproximadamente 12,800 solicitudes bajo la convocatoria de Ingreso o Permanencia al SNI 2020. Actualmente el SNI cuenta con 33,161 miembros (12,617 mujeres y 20,544 hombres) dentro de los cuales se incluyen a 182 miembros eméritos.

Por otra parte, en conjunto con la Unidad de Tecnologías de la Información y Comunicaciones del Conacyt, se desarrollaron las nuevas aplicaciones informáticas de solicitud de ingreso o permanencia en el SNI de cara a la Convocatoria 2020, enfatizando la experiencia de usuario, a efecto que los solicitantes puedan ingresar su solicitud de ingreso o permanencia de manera más pronta y eficiente.

Asimismo, se realizó un diagnóstico del Reglamento del SNI, con el acompañamiento de la Unidad de Asuntos Jurídicos de Conacyt, que permita una reforma óptima que atienda la realidad actual del Sistema, que otorgue



**GOBIERNO DE
MÉXICO**



CONACYT
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología



2020
AÑO DE
LEONA VICARIO
BENEMÉRITA MADRE DE LA PATRIA

certeza y claridad tanto a los solicitantes como a las áreas operativas y administrativas del SNI.

Como resultado de lo anterior, se ha aprobado 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 nuevo reglamento se establece la nueva área dictaminadora de investigación multidisciplinaria, atendiendo la realidad de la investigación nacional e internacional. Los cambios se reflejarán en la Convocatoria de Ingreso y Permanencia al SNI 2021.

Al mismo tiempo, se encuentran en desarrollo los siguientes módulos:

- Módulo de seguimiento de adscripción y pagos de Investigadores/as Nacionales.
- Módulo de seguimiento, alta, baja y cambios de ayudantes de investigadores nacionales Nivel III.
- Módulo de ayudantes, excepciones, pensionistas y vigencias de Investigadores/as Nacionales
- Módulo de Beneficiarios, para la actualización de designación en un nuevo aplicativo donde podrán realizar un documento oficial con firma electrónica.

Cátedras Conacyt

El Programa de 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, favoreciendo a las entidades más rezagadas en la materia.

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.

En 2020 se está contemplando un presupuesto de 1,345.1 millones de pesos, lo cual equivale a un incremento de 254.5 millones de pesos representando un crecimiento del 23.3%, respecto a 2019.

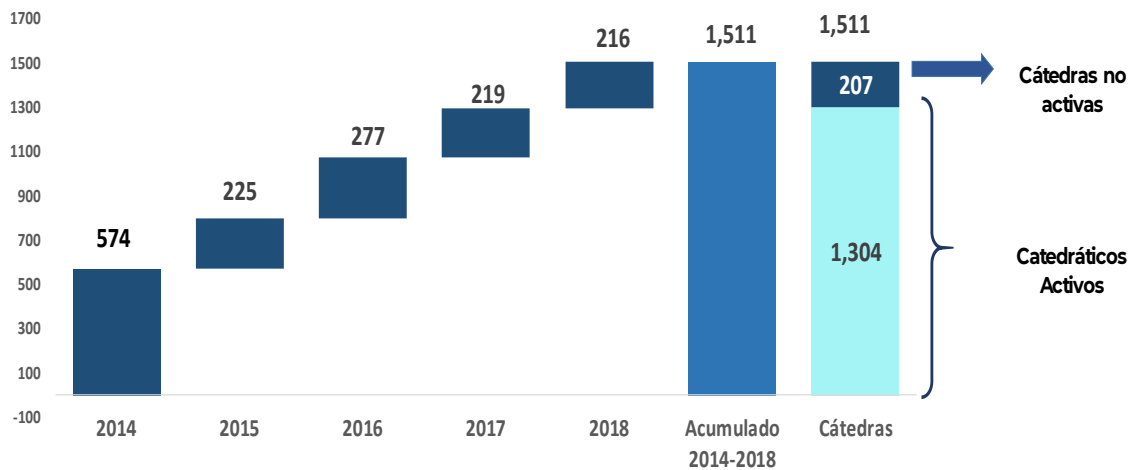


El proceso de evaluación anual evaluó a 999 catedráticos. De este total, 995 obtuvieron un resultado positivo, de los cuales 698 fueron dictaminados por sus respectivas instituciones como “altamente satisfactorios” y 97 “satisfactorios”. Cabe destacar que sólo 4 catedráticos obtuvieron un dictamen “no satisfactorio”.

Con relación a la evaluación trienal, durante el primer trimestre del año se concluyó la segunda etapa del proceso de evaluación en la cual se dictaminaron un total de 258 catedráticos. De este total 245 cuentan con un dictamen “recomendado para su aprobación” y 13 de “no recomendado para su aprobación”.

Actualmente se cuenta con 1,511 cátedras autorizadas, de las cuales, 1,304 están en activo en 896 proyectos en 130 instituciones receptoras.

Gráfica 5 Cátedras y Proyectos autorizados
Convocatorias 2014-2018

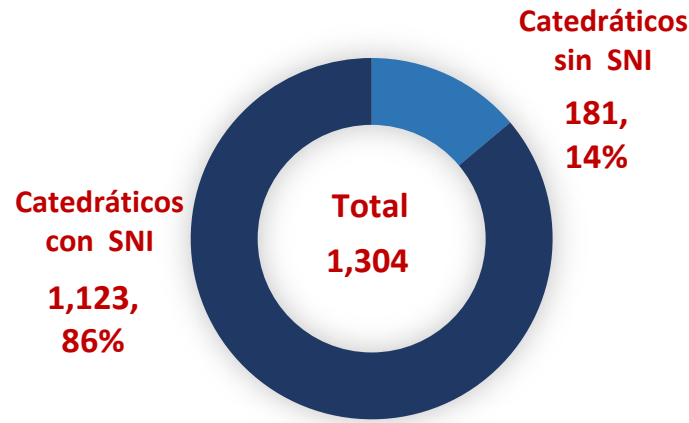


Fuente: Base de Datos Cátedras CONACYT. Datos al 30 de junio de 2020.

De 1,304 catedráticos activos se identificó que 1,123 investigadores son miembros del SNI, lo que representa 86 por ciento respecto al total. De los 1,123 catedráticos el 38 por ciento son mujeres. El mayor número de catedráticos miembros del SNI, es resultado del cumplimiento del requisito de obtener el ingreso al sistema en 2019, además de que un número importante de catedráticos recientemente contratados ya cuentan con este requisito. Por otra parte, cabe señalar que un total de 33 catedráticos solicitaron una prórroga para reingresar al sistema, este plazo vence en la Convocatoria del 2022.



Gráfica 6 Catedráticos activos miembros del SNI 2020



Entre las entidades con mayor número de cátedras asignadas, se mantienen: 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.

Con la nueva administración, el programa de Cátedras ha sido sujeto de un análisis debido a su viabilidad económica y a una reorientación que le permita responder a las nuevas políticas. Por tal motivo, en los dos primeros años de esta administración, no se han publicado nuevas convocatorias para el Programa de Cátedras, suspendiéndose la creación de nuevas plazas, dando continuidad a las plazas previamente autorizadas. En este segundo trimestre no se han realizado contrataciones debido a la pausa por parte de las autoridades de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público.

Asimismo, se registraron 15 bajas de personal, entre las cuales destacan 6 por evaluación trienal 2019, 5 por ser contratado en la misma institución, 3 por ser contratados en otra institución y sólo una baja por motivos personales. De este total 8 pertenecen al sexo femenino y los restantes 7 al sexo masculino.

El programa beneficia a 130 instituciones, atendiendo el objetivo principal de incrementar el número de científicos para el desarrollo de las actividades de investigación científica, social o de desarrollo tecnológico.

Entre las instituciones con mayor número de investigadores asignados, se encuentra la UNAM con 119, el IPN con 69, la UASLP con 40 catedráticos, principalmente.



Consortios

En seguimiento a los Catedráticos asociados a los Consortios CONACYT inició la estrategia de identificar a los catedráticos que colaboraban en proyectos asociados a consorcios (145 cátedras activas en 52 proyectos relacionados con el fortalecimiento de Consortios).

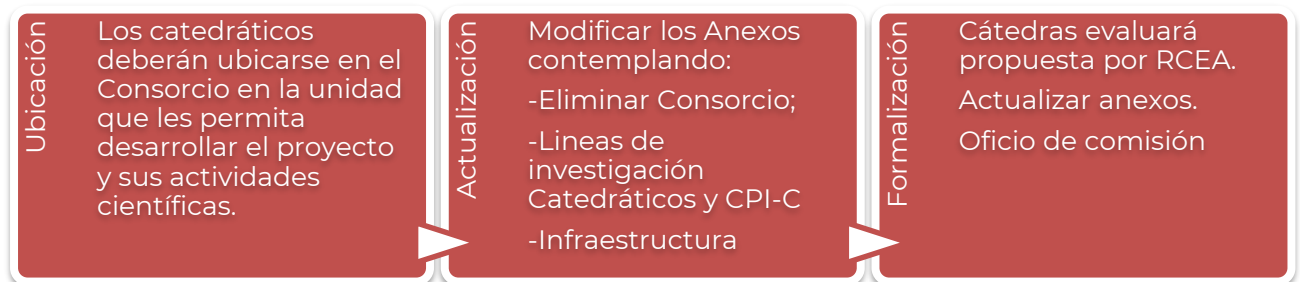
Actualmente, se continúa con la disolución del Consorcio CENTROMET. En este segundo trimestre, se inició la estrategia para la reubicación de los catedráticos comisionados en los siguientes consorcios: Centro de Investigación y Desarrollo en Agrobiotecnología Alimentaria (CIDEA), conformado por el CIAD y CIATEJ y del Consorcio de Óptica Aplicada (COA) integrado por el CICESE, CIO e INAOE.

Lo anterior debido a la desarticulación de dichos consorcios, que implicaba la movilidad de diversos catedráticos a las instituciones a los cuales estén asignados inicialmente y en casos extraordinarios se buscarán opciones de reubicación.

De conformidad al Acuerdo Cátedras/2019/SO/02-11 del Comité Directivo de Cátedras CONACYT, Máxima Autoridad de la Política Pública, aprobado en la Segunda Sesión Ordinaria de 2019, facultó a la Dirección Adjunta de Desarrollo Científico, a través de las subdirecciones de Cátedras, para analizar los casos y propondrán una resolución en apego a la normatividad de Cátedras y de los CPI-C.

Asimismo, se inició una estrategia de actualización de las actividades de los proyectos para que se adecuen a las líneas de investigación de los catedráticos y de los centros públicos de investigación.

Estrategia Jurídico Administrativa



Dicha estrategia debe ser de tipo transversal tripartita en la cual participarán los catedráticos, centros públicos de investigación y CONACYT, considerando tres ejes trasversales:

- Eje normativo.
- Eje académico.
- Eje institucional.



**GOBIERNO DE
MÉXICO**



CONACYT
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología



2020
AÑO DE
LEONA VICARIO
BENEMÉRITA MADRE DE LA PATRIA

Los ejes permitirán realizar un proceso transparente y organizado que garantice que los proyectos puedan alcanzar las metas establecidas

Programa de apoyos para actividades científicas tecnológicas y de innovación

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, con un techo presupuestal por hasta \$55,000,000.00 de pesos.

El objetivo de la convocatoria fue apoyar, incentivar y potenciar proyectos para la organización y/o coorganización de eventos relacionados con el fortalecimiento del sector de Humanidades, Ciencia, Tecnología e Innovación, en México, que impulsen el fomento, formación y consolidación de la comunidad científica, considerando la atención a los Programas Nacionales Estratégicos y la Ciencia de Frontera, así como la incorporación de la dimensión de género y la equidad, atención a grupos vulnerables y acciones dirigidas a grupos específicos.

En el mes de marzo de 2020, fue autorizada la ampliación de la fecha de recepción de las solicitudes, derivado de la emergencia sanitaria del COVID-19, iniciando el 3 de marzo y terminando el 30 de abril.

Derivado de la emergencia sanitaria, no se tuvo respuesta expedita para la evaluación de las propuestas, por lo que el proceso de evaluación de las mismas, se extendió hasta el 26 de junio de 2020.

En total se recibieron 741 solicitudes, de las cuales 67 no cumplieron con los requisitos establecidos en la convocatoria y sus términos de referencia; por lo que, se sometieron a evaluación 674 propuestas de las cuales se apoyarán 179 proyectos por un monto de \$54,991,817.00 de pesos. El proceso de formalización y ministración de estos proyectos se hará una vez que el Comité Técnico y de Administración del Programa F002 autorice la publicación de los resultados.

Convocatoria 2019 del Programa para Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación.

De los 128 proyectos aprobados en el año 2019, fueron cancelados 10 proyectos, y de los 118 restantes, al segundo trimestre del 2020 se han emitido 106 constancias de conclusión técnica y financiera.



**GOBIERNO DE
MÉXICO**



CONACYT
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología



2020
AÑO DE
LEONA VICARIO
BENEMÉRITA MADRE DE LA PATRIA

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.

Al 30 de junio de 2020 se cuenta con un total de 18 becarios (11 mujeres y 7 hombres) distribuidos en las siguientes áreas: asuntos jurídicos, regionales, comunicación, regional sureste y posgrados y becas.

Comité Apoyos Institucionales (CAI)

Durante el periodo de enero-septiembre de 2019 se envió a la Secretaría Administrativa, una solicitud para someter el acuerdo de cierre del proyecto 235914 apoyado a la empresa Global Biotherapeutics, S.A. de C.V.

Sin embargo, Derivado de una observación del Órgano Interno de Control a una convocatoria para una Sesión del Comité, se solicitó a la Unidad de Asuntos Jurídicos (UAJ) un informe de las acciones de seguimiento del proyecto en comento con relación a la recuperación de los recursos por parte del Servicio de Administración y Enajenación de Bienes (SAE).

Por lo anterior, la UAJ informó que, derivado de una búsqueda realizada por el Área Jurídica, se determinó que el expediente de la empresa mencionada aún no se había enviado al SAE por lo que se solicitó remitir un informe debidamente detallado y pormenorizado de los incumplimientos en que incurrió el Sujeto de Apoyo, así como los documentos técnicos base para la elaboración de la demanda y el juicio. Dicho informe y documentos fueron entregados oportunamente por la Dirección. Actualmente la demanda contra el sujeto de apoyo ya se encuentra en proceso y está a la espera de la resolución de la misma.

Redes horizontales del conocimiento

El 8 de junio de 2020, se publicó la Convocatoria de Redes Horizontales del Conocimiento, cuyo objetivo es el de apoyar el desarrollo de proyectos de investigación que incidan directamente en la solución de problemas locales en el contexto de la actual pandemia COVID-19, mediante la colaboración entre grupos sociales organizados e instituciones de investigación, educación superior e instancias regionales o municipales

Serán prioridad para esta convocatoria aquellos proyectos cuya incidencia se enfoque en entornos rurales o urbanos con presencia campesina e indígena en



**GOBIERNO DE
MÉXICO**



CONACYT
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología



2020
AÑO DE
LEONA VICARIO
BENEMÉRITA MADRE DE LA PATRIA

condición de alta y muy alta marginación, y que cuenten con experiencia en trabajo de generación colectiva de innovación y conocimiento.

Al cierre de la convocatoria, se recibieron 254 propuestas. Se tiene contemplado apoyar hasta 30 proyectos por un monto máximo de un millón de pesos por proyecto.

Actividades, programas y proyectos que el Conacyt ha implementado para atender la pandemia por COVID-19

Desde enero 2020, que las autoridades de salud iniciaron los preparativos para atender la contingencia, el Conacyt delineó una estrategia de Estado muy clara para combatirla en coordinación directa con el gobierno federal y la Secretaría de Salud, entre otras dependencias. A la fecha, se han destinado más de 350 millones de pesos y un gran esfuerzo institucional para enfrentar la pandemia desde las humanidades, las ciencias, las tecnologías, con acciones claras y concretas de corto, mediano y largo plazo.

Estas acciones se engloban en el Programa Nacional de Investigación e Incidencia (Pronaii) Covid-19, dentro del Programa Nacional Estratégico de Salud (Pronaces Salud), que incluye esfuerzos de largo aliento y de magnitudes históricas para movilizar a la comunidad académica, de investigadores, funcionarios, comunicadores, activistas, estudiantes y becarios, y a la población en general, para contribuir a la solución de esta crisis desde aproximaciones multidimensionales y con incidencia directa en el bienestar de la población mexicana.

El Conacyt ha buscado contribuir con soluciones desde un enfoque de soberanía científica y tecnológica mediante un modelo de innovación abierta que articula las capacidades instaladas de las ciencias y las tecnologías mexicanas en colaboración con una iniciativa privada solidaria y dispuesta a aportar soluciones de base tecnológica a esta problemática.

Ecosistema Nacional Informático COVID-19

Destaca como una de las principales acciones llevadas a cabo por el Conacyt desde el inicio de la pandemia ya que los resultados que aporta el ENI-Covid-19 han sido decisivos para la toma de decisiones en política pública que el Consejo de Salubridad General toma día con día.

Los grupos de trabajo están liderados por el Conacyt y se componen de expertas y expertos de diversos Centros Públicos de Investigación (CPI) del Conacyt, de universidades e instituciones públicas del gobierno federal, de la Ciudad de México y de organizaciones de la sociedad civil. Todo ello, en estrecha coordinación y retroalimentación con el equipo del Secretario de Salud, Dr. Jorge



**GOBIERNO DE
MÉXICO**



CONACYT
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología



2020
AÑO DE
LEONA VICARIO
BENEMÉRITA MADRE DE LA PATRIA

Alcocer, principalmente con la Subsecretaría de Prevención y Promoción a la Salud, a cargo del Dr. Hugo López-Gatell.

Se han desarrollado diversos modelos matemáticos que han ayudado a entender la dinámica del virus y así, a distintos niveles de gobierno, estos modelos se basan en comportamientos estadísticos de distribución de contagios para zonas metropolitanas y a nivel nacional. Se utilizan datos en tiempo real de casos confirmados, defunciones y demanda hospitalaria de todo el país.

El Conacyt habilitó el sitio Covid-19 para comunicar estos esfuerzos a la población en general: <http://coronavirus.conacyt.mx>

Calculadora Epidemilógica

Esta calculadora para las zonas metropolitanas se basa en un modelo compartimental, donde cada individuo de una población cerrada es clasificado dentro de un grupo, de acuerdo con el desarrollo de la enfermedad y su estado de salud. La dinámica de la dispersión del agente infeccioso está dada por un sistema de ecuaciones diferenciales ordinarias.

Estimación de la tasa efectiva de reproducción (r_t) para covid-19 para los estados y zonas metropolitanas de México

En este proyecto, desarrollado por el CIMAT-Conacyt y liderado por Graciela González, se presentan las estimaciones de la tasa efectiva de reproducción (R_t) para cada una de las entidades de México, así como para las 25 Zonas Metropolitanas con mayor número de casos confirmados. La estimación de esta tasa contribuye a monitorear la evolución local de la epidemia y el efecto de medidas de intervención.

Modelo GOMPERTZ

Elaborado por Rogelio Ramos y Graciela González, del CIMAT-Conacyt, es un modelo flexible que permite proyectar regiones en diferentes etapas de la pandemia, además de ser adaptable al permitir incorporar intervenciones.

Tendencia de nuevos casos COVID-19

La tendencia permite conocer los cambios en la evolución del número de casos de Covid-19 a nivel estatal. A través de ella, se puede saber si hay un incremento o decremento en el número de casos durante un intervalo de tiempo. Si el cambio es moderado y se mantiene en un rango de valores, indica estabilidad, lo cual refleja un descenso en el número de casos.



**GOBIERNO DE
MÉXICO**



CONACYT
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología



2020
AÑO DE
LEONA VICARIO
BENEMÉRITA MADRE DE LA PATRIA

Modelo matemático Grupo AMA

Dichos modelos producen estimaciones a nivel de zonas metropolitanas utilizando los datos de casos publicados diariamente por la Secretaría de Salud y pronostica los casos confirmados diarios, las defunciones acumuladas y la demanda hospitalaria diaria dividida en camas normales y de unidades de cuidados intensivos.

Asimismo, bajo una política de datos abiertos, se alimenta diariamente la plataforma oficial del Gobierno de México sobre información relativa al Coronavirus SARS-CoV2 con tableros de datos relativos al comportamiento de la pandemia para el público en general.

Índice de Movilidad

Este índice ha sido la base para definir la Jornada Nacional de Sana Distancia (JNSD), que empezó el 23 de marzo del 2020, y tiene la finalidad de disminuir el riesgo de propagación del Covid-19 mediante el distanciamiento social.

Actualmente, los indicadores desarrollados son estables y se encuentran en su etapa productiva. La fase de desarrollo ha terminado y se han producido cuatro indicadores, uno por cada red social y un indicador que fusiona la información de los indicadores generados por cada red social.

Repertorio de datos y de investigaciones sobre COVID 19

Es el medio de Acceso Abierto que el Conacyt ha habilitado para la consulta de recursos de información de libre acceso sobre el novel Coronavirus, conocido como Covid-19. Este repositorio busca poner, a disposición del público en general, los recursos de información derivados de las investigaciones en todo el mundo referentes a esta pandemia, con la intención de informar a la sociedad con materiales de consulta y artículos científicos de calidad sobre este tema.

En esta plataforma se encuentran más de 6,700 recursos de información de diversas universidades, gobiernos y centros de investigación de todo el mundo, provenientes de diversas editoriales y fuentes que han abierto los resultados y recursos preliminares de las investigaciones para enfrentar esta situación como se requiere: compartiendo el conocimiento.

Liga de acceso: <https://covid-19.conacyt.mx/jspui/>

Convocatoria “Apoyo para proyectos de investigación científica, desarrollo tecnológico e innovación en salud ante la contingencia por covid-19”

El 15 de abril del presente año, el Conacyt convocó a la población a presentar proyectos de investigación científica, desarrollo tecnológico e innovación que



**GOBIERNO DE
MÉXICO**



CONACYT
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología



2020
AÑO DE
LEONA VICARIO
BENEMÉRITA MADRE DE LA PATRIA

contribuyan a la contención y mitigación de la pandemia desatada por el virus SARS-CoV2.

Al cierre de la primera convocatoria, se recibieron 1168 solicitudes, de las cuales, el 56% se enfocan en el desarrollo científico, el 33% tienen un enfoque de desarrollo tecnológico, y el resto, tienen un enfoque mixto o ambiguo. Se recibieron propuestas de todas las entidades federativas y de todas las líneas de investigación propuestas.

Para facilitar la evaluación, reducir las barreras administrativas y agilizar el proceso de financiamiento, se definieron tres cortes de publicación de resultados. El 19 de junio se publicó el segundo corte, por lo que, a la fecha, se tiene un total de 102 proyectos aprobados.

Convocatoria Programa de apoyos para el fortalecimiento de capacidades para el diagnóstico de calidad del COVID-19

El pasado 30 de abril se publicó la Convocatoria “Programa de Apoyos para el Fortalecimiento de Capacidades para el diagnóstico de calidad de COVID-19”, de la cual se recibieron 49 solicitudes de 23 estados de la República.

Este esfuerzo pretende aprovechar la infraestructura y capacidades ya instaladas de los Centros Públicos de Investigación y las Instituciones de Educación Superior que cuentan con un nivel de bioseguridad necesario para el manejo y procesamiento de muestras y que tienen el reconocimiento del Instituto de Diagnóstico y Referencia Epidemiológicos.

Como resultado de la evaluación el Comité Técnico y de Administración del Programa de Apoyos para Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación ha determinado apoyar por un monto de \$29,340,578.41 de pesos a 20 propuestas provenientes de 6 Centros Públicos de Investigación y 14 Instituciones de Educación Superior, los cuales a través de las Instituciones de Salud Públicas podrán ofrecer apoyo en el diagnóstico de COVID-19 de manera oportuna y de calidad, a través del aprovechamiento de las capacidades instaladas con las que cuentan estas instituciones.

Esta red de laboratorios de diagnóstico de Covid19, en coordinación con el INDRE de la Secretaría de Salud del gobierno federal, y los gobiernos estatales, reforzará la capacidad diagnóstica de los estados en la nueva fase de la pandemia.

Convocatoria del Programa de Investigación Colaborativa Conacyt-ICGEB

La *Convocatoria de Apoyo a la Investigación del Programa de Investigación Colaborativa* del Centro Internacional de Ingeniería Genética y Biotecnología en la que México participa como Estado Miembro bajo la coordinación del Conacyt,



**GOBIERNO DE
MÉXICO**



CONACYT
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología



2020
AÑO DE
LEONA VICARIO
BENEMÉRITA MADRE DE LA PATRIA

está dirigida a investigadores nacionales que en el mediano plazo contribuyan a la solución de problemas nacionales prioritarios, éste año con énfasis en las áreas de las ciencias de la vida y salud humana, especialmente para dar atención a la epidemia por el virus SARS-CoV2 (Covid-19).

La Convocatoria tiene dos modalidades de participación: 1) apoyo para investigadores consolidados y 2) apoyo para investigadores jóvenes que regresan al país. Los proyectos deberán estar diseñados para ser ejecutados en un plazo máximo de 3 años y podrán recibir un monto de hasta €75,000.00 (cerca de MX\$2,000,000) cada uno.

Para la primera modalidad se recibieron 31 propuestas, mientras que para la modalidad de jóvenes investigadores que regresan al país se recibieron 7 propuestas. De este total, 28 fueron enfocadas en la atención a la pandemia por Covid-19 en el mediano plazo.

La evaluación y selección final será elaborada por un proceso en conjunto entre el Conacyt y el ICGEB.

Asimismo, y como parte de las estrategias implementadas para hacer frente a la pandemia causada por el virus SARS-CoV-2 el Conacyt, a través de la Coordinación de Apoyos a Becarios e Investigadores, publicó el pasado 15 de abril la *Convocatoria de Estancias Posdoctorales por México en Atención a la Contingencia del COVID-19*, en la que se convocó a profesionistas de nacionalidad mexicana y extranjera con doctorado en diferentes áreas del conocimiento, así como a especialistas con equivalencia de doctorado en el área de ciencias médicas y de la salud, para desarrollar un proyecto de investigación, incidencia, desarrollo tecnológico o de contención para contribuir a enfrentar los retos relacionados con la pandemia del virus SARS-CoV-2. Derivado de esta estrategia, se aprobaron 51 proyectos, de los cuales 35 se realizarán en laboratorios, hospitales, institutos de salud o secretarías de salud estatales, y 18 en Centros Públicos de Investigación (CPIs).

Las estancias tuvieron fecha de inicio el 15 de junio, el 1º y 15 de julio. La inversión del Conacyt para esta modalidad de becas asciende a más de \$17 millones de pesos.

Por otra parte, la Dirección Adjunta de Desarrollo Científico a través de la Coordinación de Apoyos a Becarios e Investigadores y la Unidad de Articulación Sectorial y Regional a través de las Direcciones Regionales de Conacyt, entre abril y mayo de 2020, diseñaron y publicaron el *Llamado a Iniciativas Solidarias de las Comunidades de Ciencias, Tecnologías, Humanidades e Innovación*, como respuesta a la contingencia causada por el coronavirus COVID-19, y sus secuelas económicas, sociales y de salud. Derivado de esta iniciativa, se recibieron 247 iniciativas voluntarias a través de las Direcciones Regionales de Conacyt, por



**GOBIERNO DE
MÉXICO**



CONACYT
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología



2020
AÑO DE
LEONA VICARIO
BENEMÉRITA MADRE DE LA PATRIA

parte de Universidades y Centros Públicos de Investigación, investigadores, autoridades académicas, docentes, estudiantes y ciudadanos en general, de 30 entidades federativas, dentro de las categorías de:

1. Acciones humanitarias y de comunicación básicas,
2. Asesoría interactiva desde los campos de conocimiento,
3. Productos multimedia para comunicar los resultados de los proyectos e iniciativas de acción ante la contingencia.

Las propuestas abarcaron videos, infografías, spots y materiales de difusión en español y lenguas indígenas, sobre los riesgos de la pandemia y la importancia de la alimentación, la higiene y cuidado de la salud; actividades lúdicas, culturales y de entretenimiento; asesoría psicológica, jurídica y en derechos humanos; producción y distribución de alimentos; y difusión de materiales científicos y de investigación vinculados al tema de la pandemia, que beneficiaron a familias, niños, niñas, estudiantes, adultos mayores, personas con discapacidad, comunidades rurales e indígenas, migrantes, personas desempleadas, personal de salud, usuarios de redes sociales, y población en general.

Actualmente, el INSABI coordina el *Plan estratégico para aumentar el número de médicos especialistas en el país* en el que participa el Conacyt en colaboración con el IMSS, con el ISSSTE, la Secretaría de Salud, la SHCP, la SEP, la SRE, SEMAR, SEDENA y PEMEX con el fin de implementar el mecanismo interinstitucional de asignación de becas para apoyar a estudiantes en el área de medicina y ciencias de la salud para realizar una especialidad médica en el extranjero y así contribuir a la profesionalización en la materia y hacer frente a las necesidades del sector salud.

Informe preliminar plataforma “CONSULTA – CONACYT”

Esta plataforma 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.

A través de este medio promueve 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 a la elaboración del Anteproyecto de Iniciativa de la primera Ley General de Humanidades, Ciencias, Tecnologías e Innovación.



**GOBIERNO DE
MÉXICO**



CONACYT
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología



2020
AÑO DE
LEONA VICARIO
BENEMÉRITA MADRE DE LA PATRIA

Hasta el cierre realizado el 1º de julio, participaron 2,486 personas y se recibieron un total de 186 propuestas,² de las cuales 52 son propuestas institucionales y 134 son propuestas individuales del público en general vinculado a temas de HCTI.

Proceso de elaboración del Anteproyecto de la primera LGHCTI



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.

Al segundo trimestre de 2020, el documento se encuentra en la UED, se está en espera de que la Consejería Jurídica de Presidencia lo valide para posteriormente solicitar a la DGPyP "A" de la SHCP gestione ante la UED el dictamen favorable del PECiTI.

² La plataforma registra 222, sin embargo 36 registros no son considerados por lo siguiente: 20 propuestas fueron retiradas, 5 se refieren a otra temática y 11 son adhesiones a otras propuestas.



**GOBIERNO DE
MÉXICO**



CONACYT
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología



2020
AÑO DE
LEONA VICARIO
BENEMÉRITA MADRE DE LA PATRIA

2. CIENCIA DE FRONTERA

Tiene como objetivo principal 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.

La última convocatoria fue publicada el 31 de julio de 2019, y finaliza una vez que todos los proyectos de la Convocatoria se encuentren finiquitados. Cuenta con un presupuesto de \$470,000,000.00 de pesos.

Durante el segundo trimestre del año, se logró concluir con el proceso de evaluación en línea por pares académicos, a pesar de las medidas implantadas de “sana distancia” establecidas por el Gobierno Federal y mundial, derivado de la pandemia del COVID.

Durante este proceso se asignaron un total de 12,168 evaluadores a las propuestas, de los cuales 5,798 fueron internacionales y 6,370 fueron nacionales. Se finalizaron 5,683 evaluaciones, de las cuales 2,117 fueron realizadas por evaluadores internacionales y 3,566 por evaluadores nacionales

Fronteras de la ciencia

Esta convocatoria permite que investigadores en México sean apoyados 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 bajo parámetros de competencia internacionales, que podrán enmarcarse en un contexto nacional y que seguramente tendrán un impacto en nuestra sociedad y cultura.

En el primer trimestre del año se recibieron por parte de los Responsables Técnicos 158 solicitudes y en el segundo trimestre 58, para hacer un total de 216. Estas corresponden en su mayoría a transferencia de recursos entre rubros, prórrogas para la ejecución de proyectos, autorizaciones de altas y bajas de participantes, apertura de rubros, cambios de responsable técnico o administrativo o cambios de equipo. Asimismo, 95 de éstas, corresponden a altas o bajas de estudiantes, cancelaciones, modificaciones de recursos, cartas de liberación, constancias de entrega de informes y prórrogas.



**GOBIERNO DE
MÉXICO**



CONACYT
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología



2020
AÑO DE
LEONA VICARIO
BENEMÉRITA MADRE DE LA PATRIA

El número de solicitudes atendidas durante el primer semestre del año (enero-junio) fue de 209 lo que representa un 97% del total de solicitudes recibidas.

Se apoyó durante este primer trimestre, a través de los proyectos aprobados, a 13 estudiantes y 5 investigadores posdoctorales, y en el segundo trimestre a 7 y 9 respectivamente, con un monto como se indica a continuación:

Nivel	No. Apoyos	Monto
Licenciatura I	19	\$ 482,271.00
Maestría	1	\$ 142,622.00
Posdoctoral IV	14	\$2 '734,048.00

Durante el primer semestre del año han finalizado 17 proyectos llegando a un total de 149 y quedando 79 vigentes al 30 de junio de 2020.

Para el segundo trimestre se han apoyado un total de 228 proyectos de 40 Instituciones (Sujeto de Apoyo) de tres convocatorias (2015, 2015-2 y 2016). De los cuales 79 proyectos siguen vigentes y a los cuales se les dará atención.



**GOBIERNO DE
MÉXICO**



CONACYT
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología



2020
AÑO DE
LEONA VICARIO
BENEMÉRITA MADRE DE LA PATRIA

3. PROGRAMAS NACIONALES ESTRATÉGICOS

Programas Nacionales Estratégicos

Los Programas Nacionales Estratégicos del Conacyt (Pronaces) organizarán los esfuerzos de investigación en torno a problemáticas nacionales concretas que, por su importancia y gravedad, requieren de una atención urgente y de una solución integral, profunda y amplia. Irán del planteamiento del problema o el reto, a la articulación de capacidades científico-técnicas y colaboración con otros actores sociales, del sector público o privado, para establecer metas de corto (1 año), mediano (3 años) o largo plazo (5-6 años) que conduzcan a la solución del problema en cuestión.

Por ello, el objetivo central es investigar la causas de los problemas y darles solución, para lo cual el abordaje será multidimensional y multi- o interdisciplinario, tomando en consideración los conocimientos teórico-prácticos más avanzados generados por las humanidades, ciencias y tecnologías; manteniendo un diálogo continuo con la gran diversidad de saberes y experiencias que han reunido las comunidades, los ciudadanos, los funcionarios públicos y los empresarios que desean el bien público y el cuidado de los bienes comunes con una perspectiva de cuidado ambiental.

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.

México atraviesa una profunda y amplia crisis del ciclo socio-natural del agua, a pesar del considerable conocimiento teórico y técnico acumulado. El deterioro es tan avanzado en algunas cuencas y acuíferos del país, que su situación representa un grave riesgo para la salud humana y de los demás seres vivos, pues impacta en la reproducción de las poblaciones biológicas y de los ecosistemas, así como en el ejercicio pleno de derechos fundamentales, en especial de los pueblos originarios y los pobladores empobrecidos de las áreas rurales y periurbanas. Esta situación pone en riesgo también la producción económica y, en general, la vida en común, por lo que es necesario construir vías efectivas y justas para hacerle frente y resolverla, en concordancia con la propuesta del Gobierno Federal de fortalecer vínculos con las comunidades del país.

En materia de inversión y gestión hídricas, persiste en México una gran brecha entre, el orden institucional, cívico y legal, que define formalmente – en la Constitución, las leyes secundarias relevantes y las normas técnicas de regulación, control, monitoreo, aprovechamiento, distribución, uso y conservación del agua– los derechos y obligaciones de las personas, grupos y



GOBIERNO DE
MÉXICO



CONACYT
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología



2020
AÑO DE
LEONORA VICARIO
BENEMÉRITA MADRE DE LA PATRIA

sectores sociales, y, por otro lado, el orden informal, notablemente clientelar, que rige en la vida cotidiana las relaciones sociales en torno al agua.

Esta fisura ha dado lugar a profundas ausencias y distorsiones; entre otras, la fragmentación del ciclo socio-natural del agua y de su gestión; el deterioro y la destrucción de las fuentes; la violación del derecho al agua y a un ambiente sano; la desigual distribución territorial y social del agua; la falta de coordinación entre los distintos órdenes y niveles del Estado; los altos niveles de corrupción, derroche e ineficiencia; la asignación inadecuada y baja viabilidad económica de la inversión pública y privada; la falta de corresponsabilidad ciudadana; la proliferación de conflictos y la falta de desarrollo y uso de la innovación tecnológica, organizacional y cultural, todo lo cual contribuye a mantener y acrecentar la crisis hídrica.

Puesto que las problemáticas vinculadas a la gestión del agua involucran factores y procesos ecológicos, económicos, culturales, tecnológicos, jurídicos y políticos, se requieren propuestas de proyectos de investigación e incidencia que aborden los problemas de modo multidimensional e interdisciplinario, y que tomen en consideración los conocimientos teórico-prácticos más avanzados generados por las humanidades, las ciencias y el desarrollo tecnológico, sin dejar de lado los saberes y experiencias de las comunidades, los ciudadanos, los funcionarios públicos y los empresarios que desean el bien común y el cuidado de los bienes públicos del país.

Uno de los objetivos particulares del CONACYT en materia de investigación sobre agua es propiciar la conformación de colectivos de investigación e incidencia interdisciplinarios, interinstitucionales y transectoriales que comprendan en su complejidad los problemas fundamentales del ciclo socio-natural del agua y sean capaces de generar —con perspectiva territorial multiescalar, intergeneracional, intercultural y de género— los conocimientos nuevos o de síntesis necesarios para remover los obstáculos y emprender las acciones que resuelvan esos problemas y permitan la gestión integral de las cuencas, en función del bien común y el acceso pleno a la justicia ambiental.

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

La solución o mitigación de los problemas socioecológicos constituye uno de los mayores retos para la ciencia contemporánea. Esta crisis no sólo demanda nuevos enfoques de estudio, capaces de resolver problemas complejos, sino que demanda soluciones urgentes para ponerlas en práctica.



**GOBIERNO DE
MÉXICO**



CONACYT
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología



2020
AÑO DE
LEONA VICARIO
BENEMÉRITA MADRE DE LA PATRIA

La crisis ambiental plantea la necesidad de nuevos paradigmas científicos y tecnológicos, pues buena parte de los marcos teóricos actuales de las ciencias exactas, naturales y sociales son insuficientes para abordarla. Se requiere de una ciencia que favorezca la incorporación activa de un abanico amplio de actores que aporten visiones complementarias, e incluso disruptivas, de los paradigmas comúnmente aceptados para que sea posible la sustentabilidad de los sistemas socioecológicos.

Ello implica estrategias de investigación inter o transdisciplinarias que logren una comprensión integral de la realidad. La presente convocatoria está dirigida a la presentación de propuestas para elaborar proyectos de investigación e incidencia que involucren intervenciones científico-técnicas (relativas al entendimiento de la estructura y funciones de los ecosistemas), institucionales (relacionadas con los acuerdos y normas diseñadas por los grupos sociales) y comunicativas (necesarias para el intercambio y negociación en procesos de toma de decisiones y acciones de grupos sociales particulares).

La sustentabilidad implica una relación entre las sociedades y los ecosistemas que permite cubrir de manera equitativa y suficiente las necesidades de todos los sectores de la sociedad, a la vez que se mantienen los procesos y mecanismos ecológicos y evolutivos inherentes al fenómeno de la vida. Los proyectos de investigación e incidencia resultantes deberán proponer estrategias para salvar obstáculos que limitan la sustentabilidad de los sistemas socioecológicos y den solución a problemas existentes.

Los proyectos de investigación e incidencia que se construyan con los apoyos de esta convocatoria deberán generar un mejor entendimiento de los procesos biofísicos que mantienen la composición, la estructura y el funcionamiento de los ecosistemas, pero también de los procesos institucionales, culturales, históricos, económicos, tecnológicos y políticos de los sistemas sociales que son críticos para la dinámica de los sistemas socioecológicos.

Por ello, será una condición indispensable que los problemas se aborden de modo integral, con enfoques inter o transdisciplinarios, así como la colaboración y convergencia de los miembros de las comunidades académicas y profesionales, gobierno, empresas y colectivos organizados del campo y la ciudad.



**GOBIERNO DE
MÉXICO**



CONACYT
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología



2020
AÑO DE
LEONORA VICARIO
BENEMÉRITA MADRE DE LA PATRIA

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.

Uno de los ejes prioritarios del nuevo CONACYT apunta hacia una ciencia orientada a la comprensión profunda, prevención y solución de problemáticas de salud, a través de enfoques sistémicos e integrativos con la finalidad de atenuar los impactos de las enfermedades más prevalentes en el país y generar trabajos de investigación robustos y aplicables que faciliten la toma de decisiones locales, regionales y/o nacionales. Todo lo anterior teniendo como soporte el trabajo interdisciplinario y la interacción entre los miembros de la comunidad científica, institutos públicos de salud, tomadores de decisiones y la sociedad civil.

En México, la generación de grandes volúmenes de datos en áreas de la investigación en salud, la epidemiología y la biomedicina ha aumentado enormemente en los últimos años. A la par, la ciencia de datos y la ciencia de la computación a través de tecnologías como la inteligencia artificial y el aprendizaje automatizado presentan oportunidades para facilitar el análisis de grandes bases de datos y fenómenos complejos con la finalidad de ser útiles para el abordaje y la solución de problemáticas sociales, económicas y de salud.

Sin embargo, el trabajo colaborativo entre los generadores de datos y los expertos en su análisis, visualización y comunicación no ha sido suficientemente incentivado como para permitir que las grandes bases de datos del sector salud se analicen y transformen en información útil, accesible y comprensible en beneficio de la salud de los mexicanos; por ello, es necesario generar mecanismos para articular a las instancias que generan las grandes bases de datos del sector salud, con especialistas que analicen, integren, procesen, interpreten y comuniquen la información contenida en estos datos, en aras de mejorar los instrumentos de prospección de las condiciones de salud de los mexicanos y el diseño de las políticas públicas en materia de salud, especialmente con un enfoque preventivo;

La información generada a partir de la integración y análisis de una o varias bases de datos habrá de servir para retroalimentar a los propios organismos de salud que originalmente nutrieron estas bases de datos. Lo cual implicará una aportación sustancial a las funciones esenciales de la salud pública como el monitoreo, evaluación y análisis de la situación de la salud pública en el país, vigilancia, investigación y control de riesgos, participación social en la salud, y el desarrollo de políticas públicas, reglamentación y cumplimiento de éstas. En este sentido se busca que las bases de datos y/o su análisis e interpretación podrán ser aprovechadas por la comunidad científica para complementar sus investigaciones o emprender nuevos análisis que arrojen información adicional y novedosa, así como para incentivar el avance científico en el entendimiento de los mecanismos complejos que subyacen tras el desarrollo, la prevalencia y



**GOBIERNO DE
MÉXICO**



CONACYT
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología



2020
AÑO DE
LEONA VICARIO
BENEMÉRITA MADRE DE LA PATRIA

progresión de enfermedades crónicas no-transmisibles, como el cáncer, la diabetes mellitus, la hipertensión arterial, la enfermedad renal crónica, entre otras.

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).

La Salud Comunitaria es reconocida en la actualidad como un elemento fundamental en las acciones de salud, tanto por organismos internacionales como la OPS y la OMS (2017), como por las instituciones nacionales de salud (SS, 2012; IMSS, 2019), las cuales reconocen a los espacios escolares como ámbitos de acción para la promoción de la salud y la prevención de enfermedades.

Por su parte la Medicina Integrativa hace referencia a un modelo de atención en el que se aprovechan de manera sinérgica herramientas y procedimientos de diferentes modelos terapéuticos, preventivos y de fortalecimiento de la salud, tanto del modelo convencional, como de diferentes propuestas complementarias y alternativas, entre las cuales se encuentra la Medicina Tradicional, reconocida a nivel institucional por los organismos internacionales (OMS, 2013).

Asimismo en nuestro país se reconoce la importancia que tiene, dada su riqueza y aportes para la salud pública, la integración de la medicina tradicional y complementaria en la salud pública, en el marco legal que al respecto establecido para ello y en los fundamentos científicos considerados al respecto a los que hace referencia en la Guía de Implantación de los Modelos Clínico Terapéuticos y de Fortalecimiento de la Salud de la Secretaría de Salud y en la de Fortalecimiento de los Servicios de Salud con Medicina Tradicional.

Las escuelas son indiscutiblemente un espacio de vida prioritario y fundamental que demanda una investigación y una atención urgente si queremos recuperar a nuestra infancia y nuestra juventud. Todas las acciones de prevención y promoción de la salud, además de la atención primaria desde una perspectiva dialéctica, de carácter metabólico e integral, más allá de las aplicaciones del paradigma biomédico convencional, deberán ser desarrolladas hacia la conformación de una nueva ciencia de la salud colectiva comunitaria en vistas a revertir la creciente y compleja morbi-mortalidad de niños, adolescentes y jóvenes en México.

Los proyectos de investigación deberán estar enfocados a la prevención del deterioro de la salud de los niños y jóvenes y a la promoción de la salud comunitaria, con la finalidad de mejorar la calidad de vida y su bienestar, propiciando espacios y procesos de salud integral desde las escuelas.



**GOBIERNO DE
MÉXICO**



CONACYT
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología



2020
AÑO DE
LEONA VICARIO
BENEMÉRITA MADRE DE LA PATRIA

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

Los nuevos estudios sobre la competencia lectora consideran la capacidad que tiene una persona para interactuar críticamente con diferentes tipos de textos, es decir, que para ser un lector funcional y competente no sólo es necesaria una disposición analítica, sino también estar en contacto con diferentes tipos de textos. Además, es indispensable conocer el papel de las culturas en los usos sociales de determinados textos, y estos consumos sin duda no son los que se identifican en las encuestas, que a lo sumo dan indicadores de la lectura de libros, periódicos y revistas.

Es tan importante considerar las características de las personas, su cotidianidad y formas comunicativas, como lo que saben, ya que negar sus conocimientos y experiencias dificulta el desarrollo de la lectura. Hay que reconocer lo que saben los que no leen, pues el papel del conocimiento previo es absolutamente indispensable desde la perspectiva cognitiva. Esto refiere no sólo a lo que el lector sabe sobre el tema objeto de lectura, ni sólo sobre el uso social del portador textual; también es importante saber el lugar que toma el lector frente al texto y la forma en la que le otorga significado desde su mundo cotidiano.

En este sentido, los proyectos de investigación e incidencia que se elaboren con los apoyos que se otorgarán mediante esta convocatoria deberán contribuir a la inclusión social plena y, al mismo tiempo, favorecer la autonomía de las personas, para que todas y todos tengamos voz propia, podamos expresarla y pueda tener un lugar en el espacio público.

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.

En lo que va del siglo XXI, en la región hemos enfrentado problemáticas múltiples en torno a la movilidad humana, concepto amplio con el que se pretende abarcar formas distintas de movimiento de personas como el refugio, la migración internacional, los desplazados internos, los retornados y los migrantes en tránsito.

Las condiciones estructurales de desigualdad, pobreza, crisis ambientales y violencia, entre otras, han forzado a cientos de miles de personas a salir de sus comunidades y países, arriesgando sus vidas y las de sus familias en busca de un lugar con mejores perspectivas para forjarse un futuro digno. Las dinámicas de movilidad humana que resultan de estas condiciones plantean al gobierno y a la sociedad mexicana desafíos profundos que es importante abordar de manera integral y con perspectiva de derechos humanos.



**GOBIERNO DE
MÉXICO**



CONACYT
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología



2020
AÑO DE
LEONA VICARIO
BENEMÉRITA MADRE DE LA PATRIA

En este sentido, los proyectos de investigación e incidencia que se elaboren con los apoyos que se otorgarán mediante esta Convocatoria deberán contribuir a construir el andamiaje y las prácticas institucionales y sociales necesarias para garantizar el efectivo acceso y ejercicio de los derechos de las personas y grupos en movilidad.

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.

El CONACYT busca propiciar y articular colectivos de investigación e incidencia interdisciplinarios, interinstitucionales y transectoriales que identifiquen y comprendan los problemas fundamentales sobre la situación ambiental que padece México —con perspectivas territoriales, multiescalares, intergeneracionales, interculturales y de género, y capaces de una aplicación y disseminación a escala nacional—, y que generen los conocimientos necesarios para remover los obstáculos y emprender las acciones que resuelvan estos problemas y permitan llegar al derecho humano y colectivo de una vida y un ambiente sanos, en función del bien común y con el acceso pleno a la justicia ambiental.

El CONACYT tiene entre sus principios rectores, la planeación del desarrollo científico nacional a largo plazo orientando a la ciencia, así como:

- Evaluar los impactos de las industrias extractivas, manufactureras y otros sectores económicos.
- La promoción de un enfoque precautorio en la política de regulación de la producción, la comercialización, el uso y la disposición de las sustancias químicas y las actividades industriales.
- La restauración ambiental
- La promoción de enfoques sistémicos y preventivos de salud;

Mediante esta convocatoria se busca apoyar 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.



**GOBIERNO DE
MÉXICO**



CONACYT
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología



2020
AÑO DE
LEONA VICARIO
BENEMÉRITA MADRE DE LA PATRIA

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.

Las violencias sociales aluden al uso de fuerza con objetivos específicos y se ejercen como dispositivos para la obtención de fines que conllevan afanes autoritarios, de poder, dominio e imposición. Muchas ocurren de manera incidental, pero otras refieren a violencias estructurales, que se producen y reproducen de forma concomitante al sistema social donde se generan y administran. En algunos casos, estas se han convertido en uno de los componentes centrales y definitorios de los regímenes políticos.

De acuerdo con la información del INEGI, los principales tipos de muerte violenta en México son agresión con disparo de arma de fuego de cualquier tipo (11,641), agresión con objeto cortante (2,902) y agresión por ahorcamiento, estrangulamiento y sofocación (1,343). Aunque el número de hombres asesinados es siete veces mayor al de mujeres asesinadas (17,221 frente a 2,349, y 99 muertes violentas no especificadas), no existe diferencia de género en el orden y tipo de violencia (INEGI, Estadísticas a propósito del Día Internacional de la Juventud, 2015).

Con el objetivo de desarrollar estrategias para contribuir a enfrentar las violencias que han adquirido expresiones inaceptables en nuestro país, se convoca a investigadoras e investigadores de la comunidad académica, activistas y actores institucionales a presentar proyectos de investigación e incidencia sobre violencias estructurales.

Evaluación de solicitudes

Con relación a las 8 convocatorias publicadas en el marco de los Programas Nacionales Estratégicos, se concluyó la recepción de solicitudes en el primer trimestre de 2020 con los siguientes resultados:

- 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. Las 47 propuestas, aprobadas en la 4ª Sesión Extraordinaria del CTA del FORDECYT llevada a cabo el 9 de marzo del 2020, se encuentran en formalización.
- 2019-05 Elaboración de propuestas de proyectos de investigación e incidencia para la sustentabilidad de los sistemas socioecológicos. Las 49 propuestas, aprobadas en la 4ª Sesión Extraordinaria del CTA del FORDECYT llevada a cabo el 9 de marzo del 2020.



**GOBIERNO DE
MÉXICO**



CONACYT
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología



2020
AÑO DE
LEONA VICARIO
BENEMÉRITA MADRE DE LA PATRIA

- 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. Las solicitudes recibidas en esta convocatoria, se encuentran en proceso de evaluación.
- 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). Las solicitudes recibidas en esta convocatoria se encuentran en proceso de evaluación concluyendo el proceso de evaluación.
- 2019-08 Propuestas de proyectos de investigación e incidencia orientados al fomento de la lectoescritura como estrategia para la inclusión social. Se evaluaron 103 solicitudes, de las cuales 29 obtuvieron recomendación por parte de la instancia de evaluación, para ser aprobadas por el Comité Técnico y de Administración del FONDO. Mismas que fueron presentadas en la 8ª Sesión Extraordinaria del CTA realizada el 4 de mayo del presente año, en donde se aprobó la asignación de recursos por \$2,701,100.00 (dos millones setecientos un mil cien pesos 00/100 m.n.); los proyectos aprobados se encuentran en proceso de formalización.
- 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. De las 55 solicitudes recibidas, 48 cumplieron con los requisitos solicitados en los términos de referencia, mismas que fueron evaluadas, resultando 17 propuestas con recomendación de ser aprobadas. Fueron presentadas en la 11ª Sesión Extraordinaria del CTA realizada el 20 de mayo. El recurso aprobado fue por un monto de \$1,676,700.00 (un millón seiscientos setenta y seis mil setecientos pesos 00/100 m.n.). Se encuentran en proceso de formalización.
- 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. Las 19 propuestas que se reportaron como aprobadas en el primer trimestre se encuentran en proceso de formalización.
- 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. Las 32 propuestas aprobadas y reportadas como aprobadas en el primer trimestre se encuentran en proceso de formalización.



**GOBIERNO DE
MÉXICO**



CONACYT
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología



2020
AÑO DE
LEONA VICARIO
BENEMÉRITA MADRE DE LA PATRIA

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 tenía 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 de 2020, aprobando 16 de las propuestas recibidas por un monto total de hasta \$39,975,131.87 de pesos.

Posteriormente, 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.

Se comenzó con el proceso de ministración de los proyectos formalizados, solicitando a los Sujetos de Apoyo los documentos indispensables y realizando los oficios de solicitud de ministración para el área correspondiente.

Se están realizando las consultas pertinentes para validar los formatos correctos de la garantía de cumplimiento (fianza o pagaré), que los Sujetos de Apoyo tienen como obligación entregar de conformidad con lo establecido en la Cláusula Novena del Convenio de Asignación de Recursos.

Proyectos bandera

El Conacyt a través de la Dirección Adjunta de Desarrollo Tecnológico, Vinculación e Innovación 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.

A través del Fondo Institucional del CONACYT se pretende otorgar apoyo a proyectos para el desarrollo de métodos que contribuyan al diagnóstico, tratamiento y prevención de enfermedades oncológicas, cardiovasculares, metabólicas, entre otras.



**GOBIERNO DE
MÉXICO**



CONACYT
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología



2020
AÑO DE
LEONA VICARIO
BENEMÉRITA MADRE DE LA PATRIA

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. Actualmente se encuentran en proceso de evaluación cinco propuestas más.

Por medio del Fondo Sectorial CONACYT-SENER-HIDROCARBUROS se dio seguimiento al proyecto *“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”*, inició sus actividades el 05 de marzo de 2015 y concluyen el 04 de septiembre de 2021. Durante el primer trimestre, se realizó una visita in situ en las instalaciones del CICESE, en la cual se presentó la plataforma web para visualización en tiempo real de las variables medidas con el sistema de observaciones oceanográficas. Adicionalmente, se encuentra en proceso de formalización la ampliación de tiempo y recursos, con la cual se busca detallar los alcances 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.

A través de fondo anterior, se ha dado seguimiento al proyecto *“Desarrollo de catalizadores soportados para la producción de combustibles de ultra bajo azufre”*, inicio sus actividades el 26 de febrero de 2010 y concluyen el 29 de enero de 2021. El proyecto tiene pendiente la autorización de ampliación de tiempo y recursos para llevar a cabo las 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.

Asimismo, el proyecto “Centro de Adiestramiento en Procesos de Producción (CAPP)”, solicitó una prórroga por 5 meses para concluir las actividades comprometidas, debido a la contingencia sanitaria, la cual está en proceso de valoración. A través de este proyecto se desarrollarán tecnologías referentes a Softwares y simuladores aplicados a procesos de producción en plataformas petroleras costa fuera, estos desarrollos tecnológicos, permitirán capacitar al personal de Petróleos Mexicanos. El proyecto se planteó en 4 fases, actualmente se encuentra en la última fase que consiste en la formación en un entorno virtual en la operación de grúas. Durante este trimestre se ha realizado la instalación de todos los modelos y simuladores contemplados en las 4 fases en el CAPP ubicado en Querétaro.



**GOBIERNO DE
MÉXICO**



CONACYT
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología



2020
AÑO DE
LEONA VICARIO
BENEMÉRITA MADRE DE LA PATRIA

Por otra parte, los proyectos de “*Litoteca Nacional Yucatán PCTY*” y “*Litoteca Nacional de la industria de hidrocarburos con sede en Pachuca, Hgo.*” concluyeron el desarrollo de su segunda etapa, dentro de los principales logros fue el establecimiento de un Convenio de Colaboración entre el Sujetos de Apoyo con el Área Usuaria (Comisión Nacional de Hidrocarburos) que permite asegurar la transferencia de las instalaciones del Centro y el 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. Este proyecto reportó el inicio de su proyecto tecnológico, denominado: “*Caracterización sedimentológica y estudio de propiedades petrofísicas y de flujo de fluidos en núcleos y/o muestras de canal de rocas provenientes de yacimientos convencionales y no convencionales de México*”.

A través del Fondo de Sustentabilidad Energética se apoyó el proyecto “*Conformación y desarrollo del Centro Mexicano de Innovación en Redes y Microrredes Eléctricas Inteligentes*” el cual dio inicio el 31 de marzo de 2020. En el marco de este proyecto se desarrollan 21 subproyectos estratégicos con representantes de la industria eléctrica que están enfocados en proveer soluciones para eficientar la operación, fortalecer la regulación, seguridad, confiabilidad, disponibilidad e interoperabilidad de las tecnologías inteligentes que se adoptan en el Sistema Eléctrico Nacional, además de capacitar y desarrollar recursos humanos especializados en Redes y Microrredes Eléctricas Inteligentes para el sector.

Asimismo, el proyecto “*Desarrollo de Tecnologías de Almacenamiento de Energía de Bajo Costo: Baterías de Flujo y Celdas de Combustible Alcalinas*” tiene un enfoque en desarrollo tecnológico a corto plazo (3 años) para 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. Se apoyó al INEEL en la definición de una estrategia que permita un acuerdo de propiedad intelectual que habilite la producción de membranas en el país, aunque la negociación está en proceso, se espera un resultado favorable para México. Este proyecto se encuentra en la etapa 2 de 5.

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 de pesos 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



**GOBIERNO DE
MÉXICO**



CONACYT
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología



2020
AÑO DE
LEONA VICARIO
BENEMÉRITA MADRE DE LA PATRIA

anterior sin afectar la operación de las estaciones de combustibles para la aviación.

En el Fondo Sectorial SEMAR-Conacyt se están formalizando 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 *“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 de *“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 pesos.

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 de pesos, 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. 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.

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.

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 realizó el lanzamiento y seguimiento del Programa de Estímulo Fiscal a la Investigación y Desarrollo de Tecnología en su edición 2020, el cual otorgará incentivos a los contribuyentes que realicen gastos e



**GOBIERNO DE
MÉXICO**



CONACYT
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología



2020
AÑO DE
LEONA VICARIO
BENEMÉRITA MADRE DE LA PATRIA

inversiones en IDT, a través de un crédito fiscal. Dicho programa apertura el sistema por un periodo comprendido del 30 de marzo al 12 de junio de 2020.

Dentro de los esfuerzos realizados 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.

Una vez concluida la recepción de solicitudes se aprecian los siguientes resultados:

Propuestas recibidas	Número de contribuyentes	Monto total de los proyectos	Entidades federativas participantes
70	59	\$4,161,779,005.55	13

Por lo anterior, se ha dado inicio al proceso de evaluación de los proyectos recibidos, a fin de que se emitan los dictámenes técnicos correspondientes, proceso que concluye el próximo 14 de agosto de 2020.



**GOBIERNO DE
MÉXICO**



CONACYT
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología



2020
AÑO DE
LEONA VICARIO
BENEMÉRITA MADRE DE LA PATRIA

5. ACCESO UNIVERSAL AL CONOCIMIENTO

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

Su objetivo es el de fortalecer las capacidades de las Instituciones de Educación Superior y Centros de Investigación para que el conocimiento científico y tecnológico universal sea del dominio de los estudiantes, académicos, investigadores y otros usuarios, ampliando, consolidando y facilitando el acceso a la información científica en formatos digitales.

Para el año 2020 el CONRICYT suscribirá 192 recursos de información científica y tecnológica en formatos digitales con 66 editoriales, que benefician a 162 instituciones de educación superior, centros de investigación, instituciones nacionales de salud e instituciones gubernamentales del país.

Dentro de las principales acciones realizadas en el periodo enero a junio de 2020 se encuentran:

- Completar la definición de los recursos de información científica y tecnológica a considerar en el *Plan de Adquisiciones 2020*.
- Concluir las negociaciones con 66 casas editoras, para suscribir recursos de información científica y tecnológica.
- Trabajar con 59 instituciones interesadas en renovar y/o contratar recursos de información, logrando que 41 de ellas, decidieran suscribir mediante el Consorcio.

Por lo anterior, se concluyeron y proporcionaron las Tablas de Adquisiciones Institucionales definitivas, es decir, 33 instituciones decidieron renovar o incrementar su acervo editorial y 8 nuevas instituciones, suscribirán a través del Consorcio. Cabe señalar que, en 2020 se tuvo un incremento del 14% de nuevas Instituciones aportantes, en relación con 2019, pasando 36 a 41.

Con relación a la formalización de 72 instrumentos jurídicos con 66 casas editoriales en 2020 (41 contratos de prestación de servicios y 31 convenios modificatorios), actualmente el Consorcio no dispone del modelo de contrato de prestación de servicio y convenio modificatorio que sanciona la Unidad de Asuntos Jurídicos (AUJ) del CONACYT, en el marco de las reglas de operación del nuevo fondo (FORDECYT-PRONACES).



**GOBIERNO DE
MÉXICO**



CONACYT
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología



2020
AÑO DE
LEONA VICARIO
BENEMÉRITA MADRE DE LA PATRIA

Por otra parte, el pasado 2 de abril del año en curso, por decreto presidencial, se publicó en el Diario Oficial de la Federación llevar a cabo el proceso para extinguir o dar por terminados todos los fideicomisos públicos sin estructura orgánica, mandatos o análogos de carácter federal. En ese sentido, el CONRICYT tuvo un impacto debido a que se instruyó a suspender definitivamente al Fondo Institucional del CONACYT (FOINS), bajo el cual operaba.

Por lo anterior y de acuerdo con la información que dispone el Consorcio, tomará algunos meses para realizar la transición jurídica y administrativa de FOINS a FORDECYT-PRONACES y con ello estar en situación de recibir de parte de la Unidad de Asuntos Jurídicos del CONACYT los modelos de los instrumentos jurídicos e iniciar el proceso de formalización para cumplir con los compromisos adquiridos con las casas editoras e instituciones aportantes.

Por la situación antes expuesta, el Consorcio y las editoriales/asociaciones no han firmado ningún instrumento jurídico correspondiente a 2020, no obstante, durante el periodo abril a junio, el CONRICYT ha trabajado y avanzado en actividades sustantivas que contribuirán en el proceso para la elaboración y formalización de los instrumentos jurídicos.

A continuación, se presentan las actividades principales en este periodo:

Seguimiento, revisión y validación de la documentación legal de las editoriales/asociaciones.

De conformidad con el primer informe, en el periodo enero a marzo, el Consorcio solicitó y recibió las versiones preliminares de la documentación legal que las editoriales/asociaciones deberán entregar para que la Unidad de Asuntos Jurídicos (UAJ) del CONACYT sancione un instrumento jurídico. Por consiguiente, en el segundo trimestre (abril-junio) se dio seguimiento a esta actividad obteniendo los siguientes avances:

- Se validó y aprobó la documentación legal de 24 contratos de 41 por la UAJ del CONACYT, es decir, se ha avanzado en un 59% en relación con el total.
- Para el caso de 11 contratos, las editoriales involucradas aún tienen pendiente de proporcionar entre dos y seis documentos de los siete solicitados.
- Para 6 contratos, las editoriales en cuestión no han entregado ningún documento para revisión.
- En relación con los 31 convenios modificatorios para 2020, se ha confirmado con las editoriales que en 25 convenios no habrá cambios de representante legal o en cualquier otro documento legal, en tanto que



**GOBIERNO DE
MÉXICO**



CONACYT
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología



2020
AÑO DE
LEONA VICARIO
BENEMÉRITA MADRE DE LA PATRIA

para 6 convenios están pendientes de que las editoriales confirmen si habrá o no algún cambio.

Revisión, validación y aprobación del Acervo Editorial 2020.

Durante el periodo de abril a junio, el Consorcio continuó con la revisión de los listados de títulos de journals, e-books e información de las bases de datos, así como de los descriptores de cada recurso de información que forman parte de un instrumento jurídico, para su publicación en el portal del CONRICYT y validación de cada título en el sistema de descubrimiento. Los avances realizados en esta actividad en el segundo trimestre son los siguientes:

- Se ha revisado y aprobado el acervo editorial para 50 instrumentos jurídicos de 71 a formalizarse en 2020, logrando un avance del 69%.
- En 20 instrumentos jurídicos, se continúa trabajando con las editoriales para poder concluir con la entrega, revisión y visto bueno del acervo faltante, a más tardar a final del mes de julio.
- Para dos instrumentos, las editoriales aún no envían ninguna actualización de su acervo en relación con el año en curso.
- Cabe mencionar que aun cuando no se cuenta con el modelo de contrato y convenio, el área de contratos y convenios del CONRICYT ha avanzado en la elaboración de 18 “Anexos C. Publicaciones Autorizadas”, que incluyen los listados y descriptores del acervo editorial 2020.

Sesiones de Capacitación Virtual del CONRICYT.

Con la finalidad de continuar con el desarrollo de habilidades en la búsqueda, recuperación y uso de la información científica y tecnológica, dirigido a investigadores, académicos, estudiantes y a la comunidad bibliotecaria, el CONRICYT en conjunto con sus proveedores de recursos de información científica y tecnológica, elaboraron calendarios de sesiones virtuales de capacitación para el segundo trimestre del año.

Para la difusión de las capacitaciones virtuales, se elaboraron banners, mismos que fueron publicados en los diferentes medios digitales del CONRICYT (Portal, Facebook, Twitter y Revista electrónica del Consorcio).

Como resultado, durante el periodo de abril a junio se realizaron 131 sesiones de capacitación de 34 editoriales. Cabe señalar que al comparar el volumen de sesiones de capacitación y de usuarios asistentes a las mismas, entre el primero y segundo trimestre, se tuvo un incremento sustantivo de un 589% y 241% respectivamente, pasando de 19 sesiones en el primer trimestre a 131 sesiones en el segundo trimestre y de 3,852 asistentes en el primer trimestre a 13,138 asistentes en el segundo trimestre.



**GOBIERNO DE
MÉXICO**



CONACYT
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología



2020
AÑO DE
LEONA VICARIO
BENEMÉRITA MADRE DE LA PATRIA

Difusión y comunicación

En el periodo abril-junio se continuo con la difusión del portal web, eventos y/o capacitaciones:

- El Portal web registró 583,616 visitas de enero a junio, de las cuales 255,569 corresponden al periodo abril-junio.
- Redes sociales:
 - Facebook registró 2,324 seguidores de enero a junio, de los cuales 1,339 corresponden al periodo abril-junio, lo que da un total de 17,141.
 - Twitter registró 173 seguidores de enero a junio, de los cuales 121 corresponden al periodo abril-junio, lo que da un total de 4,049.
 - YouTube registró 135 suscriptores más de enero a junio, de los cuales 88 corresponden al periodo abril-junio, lo que da un total de 1,228.
- Se elaboraron 3 números de la revista digital del CONRICYT, logrando obtener 6,882 visitas durante el periodo enero-junio.

Estadísticas de Uso

Se continuo con la recolección de información estadística de los recursos de información que suscribe el consorcio, así como la entrega de reportes a instituciones:

- En lo que va del año se han registrado 7,807,171 descargas a texto completo de revistas científicas, capítulos de libros y agregadores, de las cuales 5,267,009 corresponden al periodo abril-junio.
- De enero a mayo se han registrado 3,477,243 consultas a bases de datos, herramientas clínicas y de estudio, de las cuales 2,629,017 son de abril-junio.
- Se enviaron 52 reportes estadísticos a las instituciones, durante este 2020, 18 de ellos de abril a junio

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

El objetivo de la Convocatoria es 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.



**GOBIERNO DE
MÉXICO**



CONACYT
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología



2020
AÑO DE
LEONA VICARIO
BENEMÉRITA MADRE DE LA PATRIA

El presupuesto asignado a esta Convocatoria fue de \$9'901,015.03 y los 44 proyectos recibieron recursos desde \$50,000.00 y hasta \$250,000.00, incluido el IVA. El porcentaje de avance en la conclusión de los proyectos es del 96%, al emitirse 41 constancias de conclusión técnica y financiera, quedando en proceso de cierre 1 proyecto y 2 con estatus de cancelado.

Los apoyos otorgados a los 44 proyectos, corresponden a los siguientes Estados: Baja California, Chiapas, Ciudad de México, Coahuila, Guanajuato, Guerrero, Hidalgo, Jalisco, Morelia, Morelos, Nayarit, Nuevo León, Oaxaca, Puebla, San Luis Potosí, Sinaloa, Veracruz, Yucatán.

Campaña de divulgación y apropiación del conocimiento

Por primera vez en la historia del Consejo, la Coordinación de Proyectos, Comunicación e Información Estratégica del Conacyt ha asumido la coordinación sectorial de Comunicación Social con los 26 Centros Públicos de Investigación (CPI) del Conacyt. Por lo mismo, se realizaron las primeras 14 reuniones virtuales con los Centros Públicos de Investigación para que, de manera didáctica, explicarles las distintas leyes y normativas que aplican en materia de Comunicación Social para las dependencias de la APF, así como los procesos administrativos necesarios para la validación y autorización de sus campañas y el ejercicio presupuestal de las partidas de gasto correspondientes.

Se pospuso el lanzamiento de la campaña en medios masivos, prevista para el 7 de junio, debido a la indefinición oficial con relación a la reducción presupuestal en materia de Comunicación Social para las entidades de la APF, anunciada por el presidente en el Informe Trimestral, en el mes de marzo. Asimismo, se redefinieron los objetivos de la campaña, adaptándola al contexto nacional de la pandemia de Covid-19. Se han llevado a cabo las siguientes actividades:

Cabe mencionar que se redujo el presupuesto autorizado para Comunicación Social del Conacyt en 2020, el cual pasó de \$ 14, 241,876.00 a sólo 11,541,876.00, es decir se redujo al 75% la partida presupuestal. A pesar de dicha disminución, se continua con los esfuerzos para cumplir con todos los objetivos de difusión, producción de materiales y promoción en medios masivos, sin embargo, la partida presupuestal resulta insuficiente para llegar a la población objetivo en todo el país.

Dentro de las principales actividades realizadas se encuentran:

- 11 comunicados de prensa
- Apoyo en la creación de la plataforma de consulta para el Anteproyecto de Ley General de Humanidades, Ciencias, Tecnologías e Innovación
- Se atendieron 30 solicitudes de información
- Se concedieron 17 entrevista con la titular de la Dirección General



**GOBIERNO DE
MÉXICO**



CONACYT
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología



2020
AÑO DE
LEONA VICARIO
BENEMÉRITA MADRE DE LA PATRIA

- Debido a la emergencia sanitaria por Covid-19, no se organizaron eventos ni conferencias de prensa presenciales.
- 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.
- Fondo Institucional del CONACYT “Montaje de stand y logística de operaciones, Ciencia en la FIL Guadalajara 2019”

Asimismo, a través de las publicaciones en redes sociales, se busca difundir las actividades y acciones institucionales que resulten de interés público y que den cuenta de los avances y logros alcanzados por el Conacyt. Al 30 de junio de 2020, el CONACYT contó con un total de 682,000 seguidores.

Del mismo modo, se han realizado transmisión en vivo de los eventos relevantes llevados a cabo en las instalaciones del Conacyt, a través de plataformas de streaming en redes sociales institucionales (Facebook y YouTube), transmitiendo durante el 2 trimestre del presente año 17 eventos con una duración total de 31 horas con 12 minutos, con un alcance de 148,239 personas.

Red Nacional de Jardines Etnobiológicos

Convocatoria Impulso al Establecimiento de una Red Nacional de Jardines Etnobiológicos 2019-03

Se elaboró una convocatoria para impulsar, a través del FORDECYT del CONACYT, el Establecimiento de una Red Nacional de Jardines Etnobiológicos, la cual cuenta con un presupuesto de 64 MDP, con un tope de 2 MDP por sujeto de apoyo.

Tiene como objeto impulsar el establecimiento de una Red Nacional de 32 Jardines Etnobiológicos 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, en distintas zonas de la República Mexicana.



**GOBIERNO DE
MÉXICO**



CONACYT
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología



2020
AÑO DE
LEONA VICARIO
BENEMÉRITA MADRE DE LA PATRIA

Al segundo trimestre de 2020 se ha dado seguimiento a 23 proyectos de apoyo (18 hombres y 5 mujeres) de 23 estados de la República Mexicana³ para la entrega de sus propuestas finales.

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

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.

Cuenta con un presupuesto asignado de 18 MDP, con un tope de 2 MDP por sujeto de apoyo.

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 diseminación 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.

Durante el primer trimestre de 2020 se contaba con un total acumulado de 92,465 RIACTI, con 105 Repositorios Institucionales conectados y 9,424,674

³ Baja California Sur, Campeche, Chiapas, Ciudad De México, Coahuila, Colima, Durango, Estado De México, Guerrero, Michoacán, Morelos, Nayarit, Nuevo León, Oaxaca, Puebla, Querétaro, Quintana Roo, San Luis Potosí, Sinaloa, Tamaulipas, Tlaxcala, Veracruz, Yucatán.



consultas, lo que significa que cada recurso cosechado se consultó en promedio 101.92 veces.

Para el segundo trimestre de 2020, se cosecharon 19,145 recursos de información, para un total acumulado de 111,609 RIACTI cosechados por el Repositorio Nacional, lo cual representa una tasa de crecimiento del 20.7% contra el cierre del trimestre pasado; provenientes de los 105 repositorios conectados. Durante el periodo se registraron 1,628,748 consultas, para un total de 11,053,422 consultas, es decir se registró un incremento de un 17.28%. Esto significa una intensidad en las consultas de 99.04 por recurso de información.

Tabla 16 Cuadro resumen del trimestre

Abril	Mayo	Junio
RIACTI del mes: 6,136	RIACTI del mes: 3,288	RIACTI del mes: 9,721
RIACTI acumulados: 97,711	RIACT acumulados: 101,889	RIACTI acumulados: 111,609
Consultas del mes: 513,638	Consultas del mes: 524,577	Consultas del mes: 590,533
Consultas acumuladas: 9,938,312	Consultas acumuladas: 10,462,889	Consultas acumuladas: 11,053,422

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 Repositorios Institucionales puedan adicionar un total anual de 50,373 recursos, en tanto que, la tasa de crecimiento se situaría en un 62.76% 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, principalmente.



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

Centros Públicos de Investigación

Durante el segundo trimestre de 2020 se celebraron dos Sesiones Ordinarias de Órgano de Gobierno, y una Asamblea General Ordinaria de Accionistas las cuales se mencionan a continuación:

Sesiones ordinarias de los Órganos de Gobierno de los Centros Públicos de Investigación (CPI's) Conacyt		
1	COMIMSA	2 de abril de 2020
2	COMIMSA Asamblea	23 de abril de 2020
3	FIDERH	29 de Junio de 2020

Asimismo, se organizó y coordinó la celebración de la Primer Sesión Ordinaria de los Órganos de Gobierno de los Centros Públicos de Investigación, que se celebrarán en el mes de julio.

Además, se elaboró la evaluación por parte del CONACYT como coordinadora sectorial, respecto del desempeño de los CPI's, correspondiente al informe anual 2019.

En este mismo periodo, se organizó, coordinó y celebró la Segunda Sesión Ordinaria de los Comités de Control y Desempeño Institucional (COCODI) de los Centros Públicos de Investigación (CPI's).

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

En lo correspondiente al Programa presupuestario E003 "Investigación Científica, Desarrollo e Innovación", se atendieron los requerimientos correspondientes a la actualización de la población potencial y objetivo, así como a los ajustes o mejoras de la los indicadores establecidos en la Matriz de Indicadores de Resultados (MIR) con las modificaciones establecidas para los indicadores "Gasto en Investigación Científica y Desarrollo Experimental (GIDE) ejecutado por la Instituciones de Educación Superior (IES) respecto al Producto Interno Bruto (PIB)" y "Gasto en Investigación Científica y Desarrollo Experimental (GIDE) ejecutado por la Instituciones de Educación Superior (IES) respecto al Producto Interno Bruto (PIB)" en conjunto con el área de planeación. En relación al cumplimiento de los Convenios de Administración por Resultados (CAR), en el mes de abril, se realizó un recordatorio para que los 26 Centros



**GOBIERNO DE
MÉXICO**



CONACYT
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología



2020
AÑO DE
LEONA VICARIO
BENEMÉRITA MADRE DE LA PATRIA

Públicos de Investigación, enviarán a la Secretaría de Hacienda y Crédito Público (SHCP), los resultados alcanzados en los indicadores durante el ejercicio 2019, como parte de los compromisos establecidos en el CAR, de los cuales se registraron 15.

Acciones realizadas para atender la pandemia COVID 19

Ante la emergencia derivada de la pandemia del Covid-19, los Centros Públicos de Investigación del Conacyt han llevado a cabo diferentes actividades orientadas al estudio de este nuevo virus. Desde proyectos de investigación básica hasta la fabricación de insumos médicos.

Al 3 de mayo de 2020 se tienen 75 proyectos en desarrollo con una participación de 18 Centros Públicos de Investigación, lo que representa un 70% de los 26 Centros que conforman el sistema.

La actividad de los CPI en la investigación relacionada con Covid-19 es multidisciplinaria, pues participan centros dedicados a la manufactura avanzada, a la física y matemáticas y también Centros dedicados al estudio de la política pública y desarrollo y a los procesos de la sociedad.

Respecto a los proyectos que se encuentran en desarrollo, se tiene que el 19% (14) son proyectos que están elaborando algoritmos y modelos computacionales, la mayoría para la proyección del contagio; 13% (10) son proyectos dedicados al desarrollo de pruebas de detección del virus, junto con otro 4% (3) cuyo objetivo es la fabricación de equipos para la detección del virus. Otro conjunto de proyectos, que representan el 12% (9) están desarrollando sanitizantes y desinfectantes y un 11% (8) están dedicados a la fabricación de ventiladores.

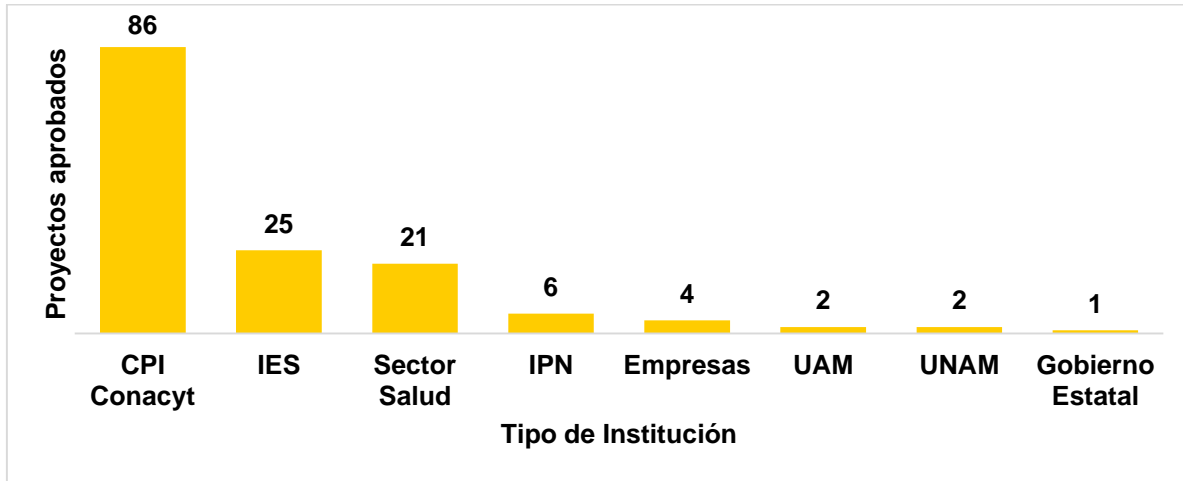
Un conjunto más de proyectos que representa el 28% (21) se trata del desarrollo de investigaciones clínicas para el combate del virus y la fabricación de instrumental médico específico para este fin.

Finalmente, un 13% (10) de los proyectos tienen que ver con la elaboración de estudios socioeconómicos para mejorar la toma de decisiones y conocer las implicaciones de este virus a nivel social.

Como se ilustra más adelante, el Conacyt ha logrado un reto histórico al coordinar grandes esfuerzos de la comunidad de HCTI en México. Tanto en proyectos liderados por los CPI Conacyt, proyectos por encargo del Estado, como los proyectos aprobados derivados de la Convocatoria Pronaii Covid-19; a la fecha existen 147 proyectos de investigación e incidencia que reciben recursos públicos para la generación de nuevos conocimientos y herramientas para atender la pandemia desde una perspectiva multidimensional.



Gráfica 7 Número de Proyectos aprobados para financiamiento por tipo de institución



Proyectos aprobados para financiamiento del Conacyt para la atención de la pandemia por Covid-19 al 25 de mayo de 2020 por tipo de institución. El Sector Salud incluye los proyectos aprobados a los Hospitales del Sector Salud (4), a los Institutos Nacionales de Salud (13), a los Hospitales Regionales de Alta Especialidad (1) y al IMSS (3). Las IES incluyen proyectos aprobados a Instituciones de educación superior públicas (21) y privadas (4). Fuente: Unidad de Articulación Sectorial y Regional, Conacyt.

Ventiladores Mecánicos

A través de una exitosa articulación basada en innovación abierta entre grupos de Ciencia, Tecnología e Innovación de varios CPI y en colaboración con el sector privado de alta tecnología, el Conacyt se acerca más hacia un nivel óptimo de soberanía tecnológica para enfrentar la pandemia mediante la producción de ventiladores mecánicos hechos en México.

El 3 de abril del presente año, el Conacyt anunció mediante un comunicado que, ante el déficit de ventiladores y respiradores en centros públicos de salud, los Centros Públicos de Investigación Conacyt con capacidad de manufactura contribuirían al diseño, desarrollo y fabricación de estos instrumentos médicos. Esto se ha logrado gracias a la coordinación entre el Conacyt, sus CPI y una empresa mexicana de desarrolladores. En un principio, se proyectó el inicio de la fabricación para mediados de mayo, lo cual ha sucedido gracias a la transferencia de la tecnología a la planta de ensamblaje, que ya cuenta con la aprobación formal de Cofepris y en los próximos días se tendrán los primeros ventiladores ya fabricados.

Asimismo, se han integrado expedientes completos a la Cofepris y, a pesar de que el proceso ha sido muy largo y complejo, tal como se anunció públicamente,



**GOBIERNO DE
MÉXICO**



CONACYT
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología



2020
AÑO DE
LEONA VICARIO
BENEMÉRITA MADRE DE LA PATRIA

se estima que los ventiladores estarán listos lo antes posible en el momento en que aún serán útiles para esta primera etapa de la epidemia de Covid-19 en nuestro país.

Con esta producción tecnológica de manufactura 100% mexicana, el Conacyt está contribuyendo a los esfuerzos del gobierno de México para abatir los devastadores efectos de la pandemia a través de equipo médico de alta y sofisticada tecnología con el mayor estándar en calidad y seguridad biomédica. Estos dispositivos médicos se están produciendo a un costo muy por debajo del precio de mercado para dispositivos similares producidos por otros países y son producto de un modelo de innovación abierta que parte de la premisa de alcanzar nuestra soberanía tecnológica solucionando los problemas prioritarios del país.

Por indicación del Sr. Presidente de la República, el Licenciado Andrés Manuel López Obrador, el Conacyt se ha dedicado con prioritaria atención a este gran reto que dejará una prueba de concepto acerca del potencial que el desarrollo de las capacidades de las HCTI articuladas tiene para resolver problemas concretos y urgentes en México. Lo anterior contribuirá a sentar las bases para nuevas articulaciones entre los sectores públicos, académicos y privados y el reforzamiento de todos los medios de producción en nuestro país.

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.

A continuación, se informa sobre las principales acciones de cada uno de los instrumentos que integran el Pp S278.

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



**GOBIERNO DE
MÉXICO**



CONACYT
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología



2020
AÑO DE
LEONA VICARIO
BENEMÉRITA MADRE DE LA PATRIA

del Estado o Municipio y el Gobierno Federal, a través del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología.

Al 30 de junio 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. Únicamente 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, se publicaron 2 convocatorias, correspondientes a los Fondos Mixtos de Sonora y Tlaxcala, el monto total comprometido es de 16 MDP

Por otra parte, de enero a junio del 2020 se aprobaron 8 proyectos por un monto de 103.3 MDP:

- En el mes de febrero, el Comité Técnico y de Administración (CTA) 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.
-
- En junio, el CTA del Fondo Mixto CONACYT-Gobierno del Estado de Chihuahua aprobó 7 proyectos por un monto de 9.32 millones de pesos, los cuales provienen de convocatorias publicadas en 2018.

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

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.



Cabe mencionar que, a finales del año 2019, se publicaron convocatorias en torno a los Programas Nacionales Estratégicos (PRONACES), así mismo se recibieron propuestas para asignación directa en el marco de los Proyectos Nacionales de Investigación e Incidencia, por lo que el Fondo apoyó proyectos principalmente con los siguientes temas:

1. Programas Nacionales Estratégicos (PRONACES)
2. Acceso Universal al conocimiento.

A través de este fondo, el 14 de febrero del 2020, se aprobó la publicación de la Convocatoria "Impulso a la Consolidación de una Red Nacional de Jardines Etnobiológicos 2020-01" por un monto de 18 mdp misma que se publicó el 17 de febrero, cerrando la recepción de propuestas el 20 de marzo. Se recibieron 23 propuestas finalizadas, las cuales se encuentran en proceso de verificación de requisitos.

Además, durante el periodo que se reporta se recibieron informes de etapa y finales de 15 proyectos.

Posterior a la evaluación y aprobación de los informes técnicos y financieros, se ministraron los recursos para el desarrollo de etapas subsecuentes de 8 proyectos.

Tabla 17. Ministraciones realizadas, enero-junio 2020

CLAVE PROYECTO	TITULO 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
291987	Región Transfronteriza México-Guatemala: Dimensión Regional y Bases Para Su Desarrollo Integral (Primera Fase 2017-2018)	Centro de Investigación en Geografía y Geomática "Ing. Jorge L. Tamayo", A.C.	13/05/2020	4.3
296176	Fortalecimiento de la Aeronáutica en el Noreste de México	Universidad Autónoma de Nuevo León	04/06/2020	1.17
296195	Impulso a la Cadena de Valor del Cocotero para Incrementar su	Centro de Investigación Científica de	29/06/2020	12.8



**GOBIERNO DE
MÉXICO**



CONACYT
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología



2020
AÑO DE
LEONA VICARIO
BENEMÉRITA MADRE DE LA PATRIA

CLAVE PROYECTO	TÍTULO DEL PROYECTO	SUJETO DE APOYO	FECHA DE MINISTRACIÓN	MONTO MINISTRADO (mdp)
	Competitividad y contribuir al Desarrollo Socio-Económico en la Región Pacifico Sur y otros Estados productores	Yucatán A.C. (CICY)		
296842	Uso de Big Data para la gestión ambiental del desarrollo sostenible (Integralidad Gamma)	Instituto de Ecología, A.C. (INECOL)	07/05/2020	6.71
297265	Fortalecimiento de las capacidades de Investigación, Desarrollo e Innovación del CIDESI para atender las necesidades científico-tecnológicas en Manufactura Aditiva de la industria en la región Centro-norte de México	Centro de Ingeniería y Desarrollo Industrial (CIDESI)	19/06/2020	5.54
297259	Análisis y monitoreo de la Dinámica de Crecimiento del Medio Urbano y del Comportamiento de Cuerpos de Agua, desde un enfoque de Sustentabilidad; casos de estudio: Corredor Metropolitano Centro País y Cuenca del Grijalva	Centro de Investigación en Ciencias de Información Geoespacial A.C.	02/06/2020	10.53
297497	Generación de Plataformas Tecnológicas basadas en Microdispositivos para el Sector Industrial de los	Centro de Ingeniería y Desarrollo Industrial (CIDESI)	23/06/2020	8.24



CLAVE PROYECTO	TÍTULO DEL PROYECTO	SUJETO DE APOYO	FECHA DE MINISTRACIÓN	MONTO MINISTRADO (mdp)
	estados de Aguascalientes, Guanajuato, Puebla, Querétaro y San Luis Potosí			

Fuente: Unidad de Articulación Sectorial y Regional.

Derivado de la contingencia sanitaria por la enfermedad del COVID-19, se recibieron y gestionaron 22 prórrogas para la conclusión de los proyectos correspondientes a la Convocatoria 2019-00 “Estrategia Nacional para Fomentar y Fortalecer la Comunicación Pública de las Humanidades, Ciencias y Tecnologías en las Entidades Federativas”.

En el período enero-junio del 2020, se evaluaron 814 propuestas pertenecientes a 9 convocatorias; se está trabajando en la evaluación de las 51 solicitudes recibidas, al 30 de junio, de la Convocatoria 2019-07 que resultaron pertinentes de ser evaluadas.

De igual forma, se conformaron las Instancias de Evaluación integradas por expertos y/o especialistas para dictaminar las solicitudes, del proceso de evaluación se recomendó aprobar 222 solicitudes. El Comité Técnico y de Administración del Fondo aprobó las 222 por un monto de 74.1 mdp

Asimismo, se recibieron 19 solicitudes, por asignación directa, para ser evaluadas y presentadas al CTA: 14 propusieron desarrollar proyectos relacionados con el SARS-CoV 2, y 5 para desarrollar proyectos de diversas temáticas.

Tabla 18. Proyectos evaluados y aprobados por asignación directa relativos a COVID-19

	Tema	Título del proyecto	Sujeto de apoyo	Fecha de aprobación (dd/mm/aaaa)	Estatus
1	COVID - 19	Sistema de alerta temprana de riesgo de infección por coronavirus (COVID-19).	Universidad de Colima	17/03/2020	En revisión
2	COVID - 19	Potencial 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.	17/03/2020	En desarrollo
3	COVID - 19	Estandarización y validación de una	Instituto Nacional de	27/03/2020	En desarrollo



	Tema	Título del proyecto	Sujeto de apoyo	Fecha de aprobación (dd/mm/aaaa)	Estatus
		prueba genómica rápida para el diagnóstico de SARS-CoV-2 basada en el sistema CRISPR-Cas.	Medicina Genómica		
4	COVID - 19	Hidroxicloroquina para la profilaxis de COVID-19 sintomática en trabajos de salud: Ensayo clínico aleatorizado.	Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias Ismael Cosío Villegas	31/03/2020	En desarrollo
5	COVID - 19	Hidroxicloroquina para el tratamiento de infección respiratoria grave por COVID-19: Ensayo clínico controlado multicéntrico.	Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias Ismael Cosío Villegas	31/03/2020	En desarrollo
6	COVID - 19	Caracterización de la diversidad viral y bacteriana presente en la enfermedad respiratoria aguda: implicaciones en la estimulación del sistema inmune innato que deriva de la agenda académica y/o de investigación Epidemiológica molecular de virus respiratorios.	Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias Ismael Cosío Villegas	04/05/2020	En desarrollo
7	COVID - 19	Evaluación de la gravedad del Síndrome de Insuficiencia Respiratoria Aguda (SIRA) en pacientes con infección grave y crítica por SARS-COV-2 posterior al tratamiento con Tocilizumab.	Instituto Nacional de Cancerología	04/05/2020	En desarrollo
8	COVID - 19	Epidemiología genómica de los virus SARS-CoV-2 circulantes en México.	Instituto de Biotecnología de la Universidad Nacional	04/05/2020	En desarrollo



	Tema	Título del proyecto	Sujeto de apoyo	Fecha de aprobación (dd/mm/aaaa)	Estatus
			Autónoma de México		
9	COVID - 19	Diseño y Manufactura en serie de ventiladores mecánicos invasivos para hacer frente a la pandemia del COVID-19.	DTM TECNOLOGIAS SA DE CV	04/05/2020	En desarrollo
10	COVID - 19	Fabricación en serie de respiradores mecánicos de emergencia para atender la contingencia sanitaria debido a la pandemia de COVID19.	Centro de Ingeniería y Desarrollo Industrial	04/05/2020	En desarrollo
11	COVID - 19	Inmunopatología de formas graves de la infección por SARS-COV-2.	Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias Ismael Cosío Villegas	14/05/2020	En desarrollo
12	COVID - 19	Las proteasas humanas TMPRSS2 y Furina como blancos moleculares para disminuir la infectividad del virus SARS-COV-2: Implicación en la respuesta inflamatoria y patogénesis de COVID-19 grave.	Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias Ismael Cosío Villegas	14/05/2020	En desarrollo
13	COVID - 19	Investigación sero-epidemiológica de infección por SARS-CoV-2 en trabajadores de la salud que laboran en centros COVID-19.	Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias Ismael Cosío Villegas	05/06/2020	Por ministrar
14	COVID - 19	Evaluación del efecto y la seguridad del péptido CIGB-258 en el tratamiento de pacientes graves o críticos por COVID-19	Instituto Mexicano del Seguro Social	16/06/2020	Por formalizar



Tabla 19. Proyectos evaluados y aprobados por asignación directa

Clave	Título	Sujeto de apoyo	Estatus
304289	"Desarrollo de Radio de Comunicación Mexicano P25 (Proyecto Vírgula)"	Instituto de Investigación y Desarrollo Tecnológico de la Armada de México	En formalización
305165	Identificación de secuencias transgénicas en maíz nativo en los estados de Chiapas, Oaxaca, Michoacán, Tlaxcala, Morelos y CDMX	Instituto Nacional de Ecología y Cambio Climático	En formalización
310931	Proyecto Nacional de Investigación e Incidencia para la Enseñanza de las Matemáticas	Centro de Investigación en Matemáticas, A.C. (CIMAT)	En formalización
304940	"La regulación para la aplicación de la Genómica en México"	UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO/ FACULTAD DE MEDICINA	En formalización
308808	"Sistema de información unificado sobre Agua y Cuencas en México"	Facultad Latinoamericana de Ciencias Sociales (Sede México)	En formalización

Formalización de proyectos

En el mismo periodo, se formalizaron 32 proyectos, 19 de los cuales habían sido evaluados y aprobados en el último trimestre 2019, de asignación directa del MACROPRONAI SALUD 2019; los 13 restantes pertenecen a solicitudes ingresadas, relativas a investigación científica en COVID-2019. Se están elaborando y haciendo llegar los Convenios de Asignación de Recursos a los sujetos de apoyo de los proyectos aprobados de la Convocatoria 2019-03 "Impulso al Establecimiento de una Red de Jardines Etnobiológicos".

Proyectos apoyados

Se han apoyado 11 de los 13 proyectos formalizados relativos a COVID-19 por un monto de 275.36 mdp y 9 proyectos del MACROPRONAI SALUD 2019 por 44.66 mdp, todos de asignación directa. Los apoyos económicos se ministran una vez que el Sujeto de Apoyo ha enviado la documentación requerida por la Secretaría Administrativa del Fondo, en apego a la normativa aplicable.

Fondos sectoriales

A través del Programa de fortalecimiento sectorial de las capacidades Científicas, Tecnológicas y de Innovación del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología S192 busca atender problemas de los sectores que puedan atenderse y tener una solución a partir de los resultados de la investigación científica, desarrollo tecnológico y la innovación.



**GOBIERNO DE
MÉXICO**



CONACYT
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología



2020
AÑO DE
LEONA VICARIO
BENEMÉRITA MADRE DE LA PATRIA

Dicho programa emplea un esquema de apoyos económicos que se otorgan para la realización de proyectos de IDTI que contribuyan con la generación de capacidades en CTI de los sectores, de conformidad con los procesos de selección que cada convocatoria prevea.

En seguimiento al "Decreto por el que se ordena la extinción o terminación de los fideicomisos públicos, mandatos públicos y análogos", publicado en el Diario Oficial de la Federación el 02 de abril de 2020; el pasado 14 de abril la Junta de Gobierno del CONACVT en su la Sesión Extraordinaria de 2020 aprobó, mediante el Acuerdo I aExtraord-07/2020, la extinción de 23 Fondos CONACYT que corresponden a la modalidad de fondos sectoriales.

Con el propósito de agilizar el proceso y no vulnerar los derechos de los sujetos de apoyo de los fondos sectoriales, se aprobó la modificación de los contratos de fideicomiso y las reglas de operación respectivos a efecto de que el fondo sectorial correspondiente pueda transferir sus derechos y obligaciones, incluido el recurso comprometido, al Fondo Institucional para el Desarrollo Científico, Tecnológico y de Innovación FORDECYT-PRONACES, lo anterior para estar en posibilidades de reintegrar a la Tesorería de la Federación los montos remanentes de los Fideicomisos a extinguir.

Al 30 de junio el programa S192 cuenta con los siguientes fondos:

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

Tiene como principal objetivo es 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 segundo trimestre de 2020 se recibieron 595 solicitudes de los Responsables Técnicos de 1693 proyectos de Ciencia Básica vigentes. Estas solicitudes, corresponden a autorizaciones de movimientos de estudiantes, como altas, bajas, prórrogas, etc., así como transferencia de recursos entre rubros, apertura de rubros, prórrogas de las vigencias, cambios de responsable técnico, etc.

El número de solicitudes atendidas hasta el 30 de junio de 2020 es de 485, 3 solicitudes fueron canceladas y 107 quedaron pendientes para ser atendidas en el mes de julio. Así mismo, a través de correo electrónico y vía telefónica, se atiende un número similar de consultas de diversa naturaleza, relacionadas con el desarrollo de los proyectos de Ciencia Básica.



Por otra parte, el 2 de junio de 2020 tuvo lugar la 11ª Sesión Extraordinaria del Comité Técnico y de Administración del Fondo. En esta sesión el CTyA del Fondo tomó conocimiento del acuerdo de la Junta de Gobierno del CONACYT con relación a la extinción de los Fondos Sectoriales y en particular del FISE. Se han iniciado las gestiones para la extinción del Fondo

Por lo anterior, no se publicará la Convocatoria de Investigación Científica Básica debido a que se está trabajando en la consolidación de Fondos para el apoyo a proyectos de Ciencia de Frontera.

A lo largo del segundo trimestre, se ha dado atención a 1,693 proyectos vigentes, así como a 2050 proyectos en proceso de Cierre Técnico.

En el siguiente cuadro, se indica además el monto total del apoyo para cada grupo.

Sexo del Responsable Técnico	Cantidad de proyectos	Monto de apoyo
Femenino	580	\$877,046,882.85
Masculino	1113	\$1,644,766,585.84
Total general	1693	\$2,521,487,468.69

Por otra parte, la distribución de los 1693 proyectos vigentes, por área del conocimiento, así como el monto apoyado en cada una, se muestra en el cuadro siguiente:

Área del conocimiento	Cantidad de proyectos	Monto del apoyo
Biología	250	\$393,229,225.22
Biotecnología y Ciencias Agropecuarias	212	\$367,748,734.43
Ciencias de la Ingeniería	260	\$386,550,626.46
Ciencias de la Tierra	57	\$92,161,340.41
Ciencias Sociales y Económicas	79	\$111,577,788.64
Físico-Matemáticas	329	\$393,000,209.31
Humanidades y Ciencias de la Conducta	108	\$128,592,996.49
Investigaciones Multidisciplinarias	47	\$87,733,092.76
Medicina y Ciencias de la Salud	208	\$354,319,544.97
Química	143	\$206,573,910.00
Total general	1693	\$2,521,487,468.69

Proyectos de Desarrollo Científico para atender Problemas Nacionales

Tiene como objetivo encontrar o proponer soluciones novedosas 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 y dar atención a 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.

En el primer trimestre del año se recibieron, por parte de los responsables técnicos, 422 solicitudes y en el segundo trimestre se recibieron 199, para hacer un total de 621. Estas corresponden a transferencia de recursos entre rubros, prórrogas para la ejecución de proyectos, transferencia de remanentes, autorizaciones de altas y bajas de participantes, apertura de rubros, cambios de responsable técnico o administrativo o cambios de equipo.

El número de solicitudes atendidas durante el primer semestre del año (enero – junio) fue de 605, lo que representa un 97% del total de solicitudes recibidas.

Asimismo, se apoyó durante el primer trimestre, a través de los proyectos aprobados, a 52 estudiantes y 4 investigadores posdoctorales y en el segundo trimestre a 15 estudiantes, dado un total de 71 estudiantes apoyados de los siguientes niveles:

Nivel	No. Apoyos	Monto
Licenciatura I	62	\$ 1,046,736.00
Maestría II	2	\$ 147,791.00
Doctorado III	3	\$ 60,822.00
Posdoctoral IV	4	\$1 165,436.00

Cabe mencionar que, durante el primer semestre finalizaron 58 proyectos llegando a un total acumulado de 472 y quedando 176 vigentes.



**GOBIERNO DE
MÉXICO**



CONACYT
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología



2020
AÑO DE
LEONA VICARIO
BENEMÉRITA MADRE DE LA PATRIA

Al 30 de junio de 2020 se ha solicitado la devolución acumulada de \$21´618,540.00 (Veintiún millones seiscientos diez y ocho mil quinientos cuarenta pesos 00/100 M.N.). De éstos se ha logrado recuperar la cantidad de \$16´974,092.00 (Dieciséis millones novecientos setenta y cuatro mil noventa y dos pesos 00/100 M.N.).

Como resultado de las acciones de seguimiento técnico y financiero a los informes finales de los proyectos, se busca lograr emitir los oficios de conclusión técnica y financiera de los proyectos. Al 30 de junio de 2020, se han finiquitado 159 proyectos de los 472 que han finalizado.

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.

- Derivado del acuerdo No.1^ºExtraord-07/2020, de la Junta de Gobierno del CONACYT, el 25 de mayo de 2020 se realizó la segunda reunión extraordinaria del Comité Técnico y de Administración aprobándose realizar las acciones que conllevaran a la extinción del Fondo Sectorial.
- El viernes 19 de junio de 2020 se realizó la primera reunión ordinaria del 2020 del Comité Técnico y de Administración del Fondo Sectorial, dando seguimiento a los acuerdos correspondientes a las sesiones anteriores, presentando el estatus de los proyectos y la situación financiera del Fideicomiso.
- En el periodo de enero a junio se otorgaron recursos por \$4,320,068.00, a 6 proyectos aprobados
- Se continuarán las actividades aprobadas por el Comité Técnico y de Administración del Fondo Sectorial y el seguimiento a los proyectos apoyados. Se realizarán las acciones para la extinción del fideicomiso y se procederá a enviar los recursos remanentes al CONACYT en su carácter de fideicomitente.

No se han emitido convocatorias para 2020. Se espera la autorización del CONACYT para la emisión de una nueva convocatoria, misma que se realizará a través del Fondo Institucional FORDECYT-PRONACES.



**GOBIERNO DE
MÉXICO**



CONACYT
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología



2020
AÑO DE
LEONORA VICARIO
BENEMÉRITA MADRE DE LA PATRIA

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

Es un Fideicomiso entre el CONACYT y la Comisión Nacional del Agua, con la intención de financiar los proyectos de investigación científica y tecnológica con el objeto de atender necesidades de la Comisión Nacional de Agua.

- En el periodo de enero a junio se otorgaron recursos por \$ 3,637,014.40, a 2 proyectos aprobados

Debido al acuerdo de la Junta de Gobierno del CONACYT en la que se determinó la extinción de los Fondos Sectoriales, no se han emitido convocatorias para 2020; sin embargo, se dará seguimiento a los compromisos contraídos con los sujetos de apoyo y a la publicación de resultados de la convocatoria 2019.

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

Consiste en un Fideicomiso entre el CONACYT y la Comisión Nacional de Vivienda "CONAVI", (En ese entonces Comisión Nacional de Fomento a la Vivienda), con la intención de llevar a cabo el financiamiento de las acciones de investigación, desarrollo científico, tecnológico y de innovación que sean requeridos por la CONAVI.

En el periodo de enero a junio no se otorgaron recursos a sujetos de apoyo.

Debido al acuerdo de la Junta de Gobierno del CONACYT en la que se determinó la extinción de los Fondos Sectoriales, no se han emitido convocatorias para 2020.

Se continuará 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

Consiste en un Fideicomiso entre el CONACYT y el Instituto Nacional de las Mujeres (INMUJERES), con la intención de financiar las acciones de investigación, desarrollo científico, tecnológico y de innovación en áreas de conocimiento de ciencia y tecnología que determine el INMUJERES a través de sus convocatorias.

- El Fondo no ha publicado convocatorias en el periodo de enero a junio de 2020.



**GOBIERNO DE
MÉXICO**



CONACYT
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología



2020
AÑO DE
LEONA VICARIO
BENEMÉRITA MADRE DE LA PATRIA

- En el primer trimestre se llevó a cabo la reunión del Grupo de Análisis de Pertinencia (GAP) para la evaluación de las prepropuestas recibidas en la convocatoria 2019 del Fondo Sectorial INMUJERES-CONACYT, dando como resultado 38 prepropuestas pertinentes.
- En fecha 01 de junio de 2020 se realizó la Primera Sesión Extraordinaria 2020 del Comité Técnico y de Administración del Fondo Sectorial de Investigación y Desarrollo INMUJERES-CONACYT, en la que se tomaron los acuerdos relativos a la extinción del Fideicomiso.
- En el periodo de enero a junio de 2020 se recibieron en el sistema informático institucional, 14 informes técnicos, los cuales fueron enviados para su evaluación.

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 y proceder con la extinción de fideicomiso.

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

Fideicomiso entre el CONACYT, la Secretaría de Salud y el Instituto Mexicano del Seguro Social, con la intención de financiar de las acciones de investigación, desarrollo científico, tecnológico y de innovación, así como la infraestructura científica y tecnológica en materia de Salud.

- Debido al acuerdo de la Junta de Gobierno del CONACYT en la que se determinó la extinción de los Fondos Sectoriales, no se han emitido convocatorias para 2020.
- De enero a junio de 2020 un total de 56 informes (37 informe técnicos de etapa y 19 informes finales).
- Durante el periodo de enero a junio de 2020, se enviaron a evaluar 57 informes técnicos (38 informes técnicos de etapas y 19 informes técnicos finales)
- En fecha 12 de junio de 2020 se publicó la tercera parte de las propuestas aprobadas por el Comité Técnico y de Administración, consistentes en 9 proyectos aprobados de la convocatoria 2018.

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.

En el tercer trimestre de 2020 se considera realizar reunión de Comité Técnico y de Administración para acordar los temas de la extinción del Fideicomiso.



**GOBIERNO DE
MÉXICO**



CONACYT
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología



2020
AÑO DE
LEONA VICARIO
BENEMÉRITA MADRE DE LA PATRIA

Fondo Sectorial de Investigación para el Desarrollo Social SEDESOL-CONACYT

- Debido al acuerdo de la Junta de Gobierno del CONACYT en la que se determinó la extinción de los Fondos Sectoriales, no se han emitido convocatorias para 2020.
- El 26 de junio de 2020 se llevó a cabo la X Sesión Extraordinaria del Comité Técnico y de Administración del “Fondo Sectorial de Investigación para el Desarrollo Social” en la que se acordaron los mecanismos para llevar a cabo la extinción del Fondo Sectorial.

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 Sectorial de Investigación Ambiental SEMARNAT-CONACYT

Es un Fideicomiso entre el CONACYT y la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales SEMARNAT, con la intención del financiamiento de las acciones de investigación, desarrollo científico, tecnológico y de innovación en áreas de conocimiento que sean requeridas por el Sector Ambiental al amparo de las convocatorias que determine el Comité Técnico y de Administración del Fondo Sectorial.

- En el segundo trimestre se recibieron 10 informes técnicos los cuales se enviaron a evaluar a través del sistema.
- El 6 de marzo de 2020 se celebró la Primera Sesión Ordinaria del Comité Técnico y de Administración del Fondo Sectorial de Investigación Ambiental en la se trató entre otros asuntos el seguimiento de proyectos y la determinación de pagos a proyectos de la convocatoria 2018.
- El 24 de junio de 2020, se realizó la segunda sesión ordinaria del Comité Técnico y de Administración del Fondo Sectorial de Investigación Ambiental en la se trató como tema principal, los acuerdos para la extinción del Fondo Sectorial través del sistema.
- En el periodo de enero a junio se otorgaron recursos por un total de \$5,949,811.00 a proyectos aprobados de 5 instituciones.
- Debido al acuerdo de la Junta de Gobierno del CONACYT en la que se determinó la extinción de los Fondos Sectoriales, no se han emitido convocatorias para 2020.

Se continuarán con las actividades aprobadas por el Comité Técnico y de Administración del Fondo Sectorial y con el seguimiento de los proyectos apoyados.



**GOBIERNO DE
MÉXICO**



CONACYT
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología



2020
AÑO DE
LEONA VICARIO
BENEMÉRITA MADRE DE LA PATRIA

Fondo Sectorial de Investigación y Desarrollo INIFED-CONACYT

Tiene como objetivo financiar las acciones de investigación, desarrollo científico, tecnológico y de innovación que requiera el Sector Educación, en particular en lo concerniente a infraestructura educativa, y que sean aprobadas por el Comité Técnico y de Administración del Fondo Sectorial.

Mediante acuerdo No.1ªExtraord-07/2020, de la Junta de Gobierno del CONACYT, se aprobó la extinción de los Fondos Sectoriales.

Fondo Institucional del CONACYT

Tiene como objetivo la ejecución de programas y destinar apoyos económicos y financiamientos para actividades directamente vinculadas a los Programas del CONACYT, conforme a las modalidades que para cada caso expresamente determine el Comité Técnico y de Administración del Fondo Institucional.

- En el periodo enero a junio se aprobó por el Comité Técnico y de Administración 1 propuesta de apoyo de manera directa por un importe \$1,775,000.00 al proyecto con clave 303670 de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos y el incremento por \$400,000.00 al proyecto 398092 de la Universidad de Guadalajara.
- En el periodo abril a junio se ministraron recursos a los proyectos 299505 por un monto de \$1,430,658.52 del Centro de Geociencias de la UNAM y al 297982 por un monto de \$1,867,170.00 del Instituto de Investigaciones en Ecosistemas y Sustentabilidad, UNAM.
- En el periodo abril a junio el Comité Técnico y de Administración del FOINS solo aprobó un proyecto por un monto de \$1,775,000.00 a la Universidad Autónoma del Estado de Morelos.

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

- Se dio seguimiento a la cartera de proyectos en ejecución del Fondo.
- Se cerraron tres proyectos con carta finiquito
- EL 30 de junio se llevó a cabo la segunda reunión extraordinaria del Comité Técnico y de Administración del Fondo Sectorial ASA-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 realizaron 6 evaluaciones.



**GOBIERNO DE
MÉXICO**



CONACYT
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología



2020
AÑO DE
LEONA VICARIO
BENEMÉRITA MADRE DE LA PATRIA

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

- Se cuenta con 1 proyecto vigente.
- Se realizó una evaluación.

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

- Se dio seguimiento a 21 proyectos en ejecución.
- Se llevó a cabo cuatro revisiones presenciales.
- Se realizó el finiquito de 2 proyectos.

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

- Se dio seguimiento a la cartera de proyectos en ejecución del Fondo, incluyendo la realización 2 visitas de seguimiento al sitio donde se desarrollan los proyectos.
- Se ha dado seguimiento a la propuesta de Demanda para la Convocatoria 2020-01 del Fondo de SEDENA cuyo título es "DISEÑO CONCEPTUAL DE UN AVIÓN ENTRENADOR HASTA LA INGENIERÍA DE FABRICACIÓN PARTIENDO DE UNA PLATAFORMA TECNOLÓGICA", con la retroalimentación de observaciones y recomendaciones realizadas por Evaluadores del Registro CONACYT de Evaluadores Acreditados (RCEA).

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

- Se gestionó al anexo de ejecución 2020, en el cual el CONACYT no realizará aportación de recursos y la Secretaría de Marina aportó \$14.7 MDP, el cual ha sido firmado por ambas partes y el recurso ya se encuentra en el Fideicomiso.
- Se ha dado seguimiento a la cartera de proyectos en ejecución del Fondo.
- Se llevaron a cabo dos Sesiones ordinarias de la Comisión de Evaluación del Fondo.
- Se llevaron a cabo tres Sesión de Comité Técnico y de Administración del Fondo, siendo una ordinaria y una extraordinaria.
- Se publicaron dos Convocatorias: Convocatoria 2019-01 para atender los arribazones masivos de sargazo y 2019-02 Convocatoria de asignación directa a través de la cual se apoyó el proyecto "Software de Análisis de Redes de Vínculos Portable (para Computadoras Personales) (SARVIN PC)".



**GOBIERNO DE
MÉXICO**



CONACYT
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología



2020
AÑO DE
LEONA VICARIO
BENEMÉRITA MADRE DE LA PATRIA

Fondo Sectorial de Innovación, PROSOFT- INNOVACIÓN

- Proceso de evaluación de 6 informes técnicos de proyectos vigentes de las Convocatorias 2016-1, 2018-1 y 2018-3, que fueron recibidos durante el año.
- Entrega de 2 cartas finiquito.
- 18 Oficinas de Transferencia de Tecnología (OTT) reconocidas con registro vigente.
- En seguimiento a los acuerdos tomados el 9 de diciembre de 2019 en la XXVI Sesión Ordinaria del Comité Técnico y de Administración del Fondo, se solicitó la suspensión del RENIECYT de los 4 proyectos cancelados por incumplimiento de sus obligaciones.
- Finalmente, se dio seguimiento técnico a los 6 proyectos vigentes del fondo.

Fondo Sectorial Conacyt-SEGOB-CNS para la Seguridad Pública

- Se llevó a cabo el proceso de evaluación de 8 informes técnicos de proyectos vigentes de la Convocatoria 2017-5, los cuales fueron recibidos durante el año.
- Se dio seguimiento técnico a los 12 proyectos vigentes del Fondo.

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

- Se llevó a cabo el proceso de evaluación de 15 informes técnicos de proyectos vigentes de la Convocatoria 2016 y 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.
- Se diseñó, revisó, validó y configuró el contrato de prestación de servicios de los evaluadores del Fondo. En consecuencia, se generaron 96 contratos, de los cuales se está recabando la firma de la Secretaría Administrativa.
- Finalmente se dio seguimiento técnico a los 16 proyectos vigentes del Fondo.

Fondo Sectorial CONACYT-SENER-HIDROCARBUROS

- Durante el período reportado se realizaron las gestiones necesarias para la realización de las siguientes sesiones:
 - XXX Sesión Ordinaria – 21 de mayo de 2020.



**GOBIERNO DE
MÉXICO**



CONACYT
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología



2020
AÑO DE
LEONA VICARIO
BENEMÉRITA MADRE DE LA PATRIA

- LXXVI Sesión Extraordinaria – 26 de junio de 2020.
- De los proyectos que se encuentran en seguimiento, en el periodo abril-junio, no se llevaron a cabo visitas de seguimiento, debido a la contingencia sanitaria ocasionada por el virus SARS-CoV-2.
- Finalmente, durante el segundo trimestre de 2020 se dio seguimiento técnico a 51 proyectos del Fondo.

Fondo Sectorial CONACYT-SENER-SUSTENTABILIDAD ENERGÉTICA

- Actualmente en el Fondo Sectorial CONACYT-Secretaría de Energía - Sustentabilidad Energética, se tiene un total de 179 proyectos aprobados en el Fondo.
- En el periodo abril-junio, no se llevaron a cabo visitas de seguimiento, debido a la contingencia sanitaria ocasionada por el virus SARS-CoV-2.
- Respecto de evaluaciones de proyectos en línea; del periodo de abril a junio, se realizaron 28 evaluaciones en línea a los Informes Técnicos de Etapa correspondientes a 17 proyectos.
- Se cuenta con 7 proyectos aprobados los cuales están en proceso de evaluación de pertinencia.

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

- Cuenta con de 66 proyectos aprobados.
- Durante el segundo trimestre del año no se llevaron a cabo visitas de seguimiento, debido a la contingencia sanitaria ocasionada por el virus SARS-CoV-2.

Fondo Sectorial CONACYT-INEGI

- Durante el segundo trimestre del año 2020, y derivado de la notificación del acuerdo 1ªExtraord-07/2020 de la Junta de Gobierno del Conacyt referente a la extinción del Fondo Sectorial CONACYT-INEGI, se llevaron a cabo reuniones de trabajo entre personal del fondo de ambas instituciones y el área Jurídica de Conacyt con el objetivo de solventar dudas respecto del proceso a seguir.
- En cuanto al seguimiento técnico de los proyectos:
 - Se realizaron dos reuniones de trabajo con responsables técnicos de los proyectos y personal del INEGI que apoya en el seguimiento de estos proyectos.



**GOBIERNO DE
MÉXICO**



CONACYT
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología



2020
AÑO DE
LEONA VICARIO
BENEMÉRITA MADRE DE LA PATRIA

- Se recibió un informe técnico de primera etapa, al cual se dio seguimiento para su envío a miembros del RCEA para su evaluación.
- Se dio seguimiento a la gestión con la Unidad de Asuntos Jurídicos respecto del trámite de convenios modificatorios.
- Se dio seguimiento por parte del área técnica a 13 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.

Fondo Sectorial CONACYT-INEE

- Durante el segundo trimestre del año 2020, y derivado de la notificación del acuerdo 1ªExtraord-07/2020 de la Junta de Gobierno del CONACYT referente a la extinción del Fondo Sectorial CONACYT-INEE, se llevó a cabo una reunión de trabajo entre personal del fondo de ambas instituciones y el área Jurídica de Conacyt con el objetivo de solventar dudas respecto del proceso a seguir.
- 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.

Fondo Sectorial CONACYT-CONEVAL

- Durante el segundo trimestre del año 2020, y derivado de la notificación del acuerdo 1ªExtraord-07/2020 de la Junta de Gobierno del CONACYT referente a la extinción del Fondo Sectorial CONACYT-CONEVAL, se llevaron a cabo reuniones de trabajo entre personal del fondo de ambas instituciones y el área Jurídica de Conacyt con el objetivo de solventar dudas respecto del proceso a seguir.
- Se celebró la Primera Sesión Ordinaria 2020 del CTA de este Fondo, observando lo señalado respecto del proceso para la extinción del fondo.
- Se concluyó la formalización de un proyecto, aprobado por el CTA, por un monto de \$857,473.04 correspondiente a la Convocatoria 2018.



**GOBIERNO DE
MÉXICO**



CONACYT
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología



2020
AÑO DE
LEONA VICARIO
BENEMÉRITA MADRE DE LA PATRIA

- Se dio seguimiento por parte del área técnica a 3 proyectos.
- Se realizó una ministración por un monto de \$578,763.80 para el desarrollo de primera etapa de un proyecto.
- 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.



**GOBIERNO DE
MÉXICO**



CONACYT
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología



2020
AÑO DE
LEONA VICARIO
BENEMÉRITA MADRE DE LA PATRIA

COOPERACIÓN INTERNACIONAL

El Conacyt a través de la Dirección de Cooperación Internacional, ha continuado articulando una política alineada a los ejes rectores del Conacyt, promoviendo el posicionamiento de México en el escenario internacional considerando sus fortalezas de Ciencia, Tecnología e Innovación (CTI) y aprovechando las de otros países y organismos internacionales.

En este sentido, durante el periodo de enero a junio de 2020, se ha impulsado una agenda de cooperación internacional que atiende a las prioridades nacionales y se enfoca a países y regiones prioritarios, en estrecha coordinación interna para garantizar la articulación con las áreas del Conacyt.

Cooperación bilateral

La agenda de cooperación internacional ha considerado a un conjunto de países, instituciones y organismos regionales e internacionales, con el propósito de aprovechar su potencial en beneficio del desarrollo de nuestro sistema de CTI y de los programas prioritarios del Conacyt.

Es importante destacar que algunas de las actividades e iniciativas que se tenían previstas para estos primeros meses del año se vieron canceladas o postergadas a consecuencia de la pandemia causada por el Covid-19.

Dentro de las colaboraciones que fueron revisadas y reactivadas se encuentra la existente con el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación de Argentina con quienes se ha desarrollado una agenda de acciones que se llevarán a cabo próximamente, como es el caso de webinars enfocados en los Pronaces y que se propone se lleve a cabo en las próximas semanas y contará con la participación de investigadores y especialistas de ambos países.

En cuanto a Convocatorias que no han visto alterado sus procesos se encuentran las colaboraciones con Estados Unidos. Con quienes en este semestre se cerraron convocatorias abiertas en 2019, las cuales se detallan a continuación:

CONTEX

Se da 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). La Convocatoria del año 2020 recibió 92 propuestas las cuales se encuentran en proceso de evaluación final. ConTex es una iniciativa conjunta del Sistema de la Universidad de Texas y el Conacyt de México, el cual apoya a los investigadores de ambos países en su búsqueda de nuevos descubrimientos conjuntos y avances científicos, y además brindan a los



**GOBIERNO DE
MÉXICO**



CONACYT
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología



2020
AÑO DE
LEONA VICARIO
BENEMÉRITA MADRE DE LA PATRIA

estudiantes y académicos oportunidades educativas sobresalientes que los preparan para el liderazgo de la investigación y el impacto global.

UCMEXUS

A través de la colaboración entre la Universidad de California (UC) y el Conacyt se busca afrontar los desafíos en Ciencia Tecnología e Innovación, que enfrentan los EU y México como vecinos y socios en América del Norte. Por lo anterior, la Universidad de California ha creado el Instituto de la UC para México y los EU (UC MEXUS), que tiene como objetivo servir y avanzar en la colaboración de la investigación, intercambio y formación entre el profesorado de la UC, los investigadores y los estudiantes con sus contrapartes mexicanas, así como mejorar la calidad de la relación entre las comunidades de California y de México. Los programas conjuntos que el Conacyt tiene con la Universidad de California son dos: Proyectos de Investigación Colaborativa y de Estancias Posdoctorales. La convocatoria para participar en este programa cerró el 24 de febrero pasado y actualmente está en proceso de evaluación de las propuestas recibidas.

CAZMEX

El Consorcio Arizona-México para Ambientes Áridos (Cazmex) es un proyecto de colaboración científica binacional establecido por la Universidad de Arizona y el Conacyt que contribuye a la consolidación científica, tecnológica y educativa, mediante el apoyo de proyectos relacionados con el medio ambiente, cambio climático y desarrollo social sustentable en zonas áridas y semiáridas de México y Estados Unidos. Las colaboraciones académicas y de investigación científica binacional comparten visiones y principios generales como la seguridad ecológica y humana, la investigación comparativa y aplicada, el enfoque inter y transdisciplinario, y la contribución al diálogo y la política pública. A través de la Convocatoria anual se recibieron y evaluaron 23 propuestas de proyectos de investigación, así como de 2 postdocs. Finalmente, se eligieron 10 proyectos de investigación y un postdoc para ser apoyados.

TAMU

Con Texas A&M University el Conacyt tiene colaboración desde el 2001, fecha en la que se firmó el primer acuerdo, y desde el año 2013 se lanza conjuntamente una convocatoria que tiene como objetivo apoyar proyectos de investigación. Las áreas en las que se enfocan los proyectos son: sociedad, ambiente, conocimiento del universo, desarrollo sustentable, desarrollo tecnológico, energía y salud. Como resultado de la convocatoria 2019, actualmente se encuentran en proceso de evaluación 49 propuestas.

Asimismo, el Conacyt decidió unirse al Programa Newton Fund Impact Scheme 2019 con el objetivo de apoyar proyectos que sean innovadores y que aseguren



**GOBIERNO DE
MÉXICO**



CONACYT
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología



2020
AÑO DE
LEONA VICARIO
BENEMÉRITA MADRE DE LA PATRIA

un impacto ambiental/social mediante la implementación de la tecnología e innovación.

Asimismo, se tuvo una reunión de colaboración fue la reunión Conacyt-UK Research y tres investigadoras del United Kingdom Research and Innovation (UKRI) en febrero, en donde se trataron temas como 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 observó que México y el Reino Unido se enfrentan a retos similares, sobre todo administrativos, pero ambos buscamos fortalecer el alcance de los investigadores y académicos, construir una colaboración interna para obtener más beneficios, innovar con impacto social, mejorar el acceso abierto a la comunidad, optimizar los recursos, y colaborar hacia el bienestar social y ambiental.

Por otra parte, el Conacyt ha participado como socio en proyectos de cooperación birregional entre los países de la Unión Europea (UE) y la Comunidad de Estados Latinoamericanos y Caribeños (CELAC) para facilitar la internacionalización de las actividades de la comunidad científica mexicana. En el marco de estas actividades, durante el mes de mayo, se llevó a cabo la primera parte de la 5ta reunión del Grupo de Trabajo EU-CELAC sobre Infraestructuras de Investigación, la cual tuvo un enfoque operacional, en donde se discutieron las futuras reuniones del GT RI, así como los 2 talleres bi-regionales y los 2 webinars bi-regionales que se llevarán a cabo en los próximos meses. Las áreas temáticas más interesantes para los delegados del GT RI, basadas fueron: Salud (coronavirus especialmente) Biodiversidad y Cambio Climático, Seguridad Alimentaria, Tecnologías Emergentes y Energía.

El Conacyt, en coordinación con agencias europeas y de la región Latinoamérica y el Caribe, presentó en marzo de 2019 una propuesta de proyecto de cooperación internacional en la convocatoria financiada por la Unión Europea en materia de infraestructuras de investigación que impulsen la cooperación birregional entre la UE y Latinoamérica. Dicha propuesta fue seleccionada, por lo que ahora el Consejo forma parte del proyecto junto con agencias como MICINN España, MEC-Uruguay, DLR-Alemania. AEI-España, FCT-Portugal, SGCTEIP-Argentina, CNR-Italia y VTT-Finlandia.

Actualmente se da seguimiento en conjunto con la Dirección de Redes e Infraestructura Científica a las diversas actividades dentro del proyecto, específicamente en presentar una iniciativa sobre una posible acción de divulgación destinada a subrayar la necesidad de un cambio de paradigma en la



**GOBIERNO DE
MÉXICO**



CONACYT
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología



2020
AÑO DE
LEONA VICARIO
BENEMÉRITA MADRE DE LA PATRIA

producción de la ciencia pasando de la pura competencia a un enfoque de colaboración basado en la ciencia abierta.

Instrumentos Internacionales

Se han reactivado negociaciones con las siguientes universidades: Universidad de Southampton (RU); Universidad Politécnica de Madrid (ESP); Universidad Carlos III (ESP); Universidad de Wagenigen (HOL); Universidad de Cambridge (RU); Universidad Maquaire (AUS); Consorcio CALDO (CAN); Universidad de Lovaina (BEL) entre otras.

Actividades y acciones relacionadas con el combate a la pandemia por Covid-19

Con el objetivo de dar difusión de las acciones estratégicas que realiza el Conacyt día a día para contribuir, desde la investigación científica y el desarrollo tecnológico, en la búsqueda de soluciones para combatir la pandemia de Covid-19 en México, en colaboración con las políticas establecidas por la Secretaría de Salud, se compartió estas acciones con diversas embajadas y organismos internacionales a fin de explorar acciones concretas de cooperación internacional en el marco de la actual pandemia⁴

En el mismo sentido, desde el mes de abril se ha recibido información sobre mecanismos de colaboración que se están implementando alrededor del mundo y en los que existe la posibilidad de que México se sume y cuya participación está siendo analizada por la Dirección de Cooperación Internacional a fin de considerar la participación del Conacyt dentro de diversos foros nacionales, regionales y mundiales en donde se discuten diversos temas relacionados con la crisis actual de Covid-19 y sus implicaciones para la ciencia, la tecnología y la innovación, así como los esfuerzos para responder a la misma.

Uno de los resultados con mayor impacto dentro de las acciones para enfrentar la pandemia, se enmarca en la activa cooperación entre el gobierno de China y el gobierno de México. El Conacyt ha dado seguimiento a diversas reuniones convocadas sobre el papel de la Medicina Tradicional China (MTC) en el plan de tratamiento contra el Covid-19. En el marco de la cooperación con China, se gestiona la donación por parte de la Federación Mundial de Sociedades de

⁴ Consejera de Educación e Investigación de la Embajada de Australia en México, la Embajada de Canadá en México, la Embajada de Italia en México, la Embajada de México en Francia, la National Science Foundation de los Estados Unidos, la Casa Universitaria Franco-Mexicana (MUFRAMEX), el UK Research and Innovation (UKRI), el Centro Nacional de Investigación Científica de Italia (CNRS), la Dirección General de Investigación e Innovación de la Comisión Europea, la Dirección de Ciencia y Tecnología de la Embajada de la República Popular de China en México, el Ministerio de Ciencia y Tecnología de China (MOST), la Consejera Científica de la Embajada de México en Alemania, el Barcelona Science & Technology Diplomacy Hub, la Dirección Nacional de Cooperación e Integración Institucional del Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación de Argentina, el Global Research Council, el Newton Fund y la Embajada Británica en México.



**GOBIERNO DE
MÉXICO**



CONACYT
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología



2020
AÑO DE
LEONA VICARIO
BENEMÉRITA MADRE DE LA PATRIA

Medicina China de medicinas tradicionales chinas para el uso en pacientes con Covid-19 en un ensayo clínico en el Hospital General de Tijuana.

En el marco de la renovación del Acuerdo de Cooperación Científica y Tecnológica entre la Unión Europea y México, los días 30 de septiembre y 30 de octubre se realizarán la Reunión del Comité Bilateral del Acuerdo de Cooperación Científica y Tecnológica (Joint Steering Committee Meeting) y la Reunión de Altos Funcionarios sobre Ciencia y Tecnología para la Iniciativa Conjunta de Investigación e Innovación JIRI-CELAC respectivamente. Ambas reuniones serán copresididas por la Dra María Elena Álvarez-Buylla, Directora General de Conacyt y la Dra Ma Cristina Russo, Directora de Cooperación Internacional del Directorado de Investigación e Innovación de la Comisión Europea. Estas reuniones habían sido planeadas para el 11 y 12 de junio respectivamente, pero debido a la pandemia Covid-19 se re agendaron para las fechas mencionadas. La DCI, junto con la Embajada de México en Bélgica y la Comisión Europea está coordinando su organización y seguimiento.

Cooperación multilateral

La Dirección de Cooperación Internacional del Conacyt ha continuado articulando una agenda de colaboración con la Secretaría de Relaciones Exteriores y la Agencia Mexicana de Cooperación para el Desarrollo (AMEXCID), así como la promoción de una posición de interlocución con los agentes participantes de la cooperación multilateral.

En este sentido, ha fortalecido la cooperación multilateral a través de la vinculación con actores y organismos internacionales como la Organización de las Naciones Unidas (ONU), la Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura (UNESCO), la Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL), la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos (OCDE), la Organización de los Estados Iberoamericanos (OEA), la Organización de Estados Iberoamericanos para la Educación, la Ciencia y la Cultura (OEI), la Secretaría General Iberoamericana (SEGIB) y su Programa Iberoamericano de Ciencia y Tecnología para el Desarrollo (CYTED) y el Foro de Cooperación Económica Asia-Pacífico (APEC).

A través de la coordinación con las diversas áreas del Consejo se continúa coadyuvado a la construcción de posturas nacionales en foros nacionales, regionales e internacionales que promueven la cooperación internacional para el desarrollo humano, económico, social y de medio ambiente y se ha contribuido al cumplimiento de las agendas regionales y globales de desarrollo, incluidos los objetivos de desarrollo sostenible, en el marco de la Agenda 2030.



**GOBIERNO DE
MÉXICO**



CONACYT
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología



2020
AÑO DE
LEONA VICARIO
BENEMÉRITA MADRE DE LA PATRIA

Al respecto, destaca el proyecto de resolución sobre el tema *"Población, seguridad alimentaria, nutrición y desarrollo sostenible"*, que sería presentado en la 53° período de sesiones de la Comisión de Población y Desarrollo (CPD) del Consejo Económico y Social de las Naciones Unidas, el *Cuestionario de la Relatora Especial de Naciones Unidas en la esfera de derechos culturales referente el tema del cambio climático, la cultura y los derechos culturales*, incluido el derecho a la libertad científica, así como la *encuesta a las partes interesadas en preparación para los componentes de ciencia, tecnología e innovación del Foro Político de Alto Nivel sobre Desarrollo Sostenible 2020*.

Destaca la participación en la 23° Sesión de la Comisión de Ciencia y Tecnología para el Desarrollo de las Naciones Unidas que se realizó de manera virtual del 10 al 12 de junio de 2020, cuyos temas prioritarios fueron: aprovechar el rápido cambio tecnológico para un desarrollo inclusivo y sostenible y explorar tecnologías espaciales para el desarrollo sostenible y los beneficios de la colaboración internacional en investigación en este contexto, así como la revisión del progreso realizado en la implementación de los resultados de la Cumbre Mundial sobre la Sociedad de la Información.

Con la finalidad de compartir experiencias, conocer las acciones que están desarrollando otros países y diseñar lineamientos de acción conjunta, la Dirección de Cooperación Internacional ha coordinado con diversas instancias internacionales (Secretaría de Relaciones Exteriores, la Delegación Permanente de México ante la OCDE, el Coordinador del Espacio Iberoamericano del Conocimiento de la SEGIB), la participación del Conacyt, en diversos foros internacionales:

- Reunión "Respuesta a la crisis de la pandemia del COVID-19 desde la ciencia, la tecnología y la innovación" de la CEPAL.
- Sesión virtual de diálogo "Ciencia, Tecnología e Innovación para mitigar los efectos del COVID-19.
- Sesión Virtual del Comité de Política Científica y Tecnológica (CSTP) de la OCDE.
- Reunión del Foro Global de Ciencia de la OCDE.
- 55ª Reunión del Grupo de Trabajo sobre Innovación y Política Tecnológica (TIP) de la OCDE y Taller virtual sobre los efectos del Covid-19 en Ciencia, Tecnología e Innovación.
- Reunión virtual de la Comisión de Seguimiento de la Reunión de Ministras, Ministros y Altas Autoridades de Ciencia Tecnología e Innovación de la SEGIB.
- Reunión extraordinaria de Ministras, Ministros y Altas Autoridades "Ciencia, tecnología e innovación contra la crisis del coronavirus".



**GOBIERNO DE
MÉXICO**



CONACYT
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología



2020
AÑO DE
LEONA VICARIO
BENEMÉRITA MADRE DE LA PATRIA

De igual forma, la Dirección de Cooperación Internacional participó en el Lanzamiento oficial de #UNESCO México RéUNE: Contribución a la Respuesta Global de la UNESCO frente al COVID, que se llevó a cabo de manera virtual el 17 de abril de 2020, convocada por la Oficina de la UNESCO en México y la CONALMEX.

Resalta también la coordinación establecida con los representantes del Programa CYTED y áreas del Consejo para la designación de cuatro expertos para la Acción Estratégica del Programa CYTED sobre COVID-19: COVIRed, la cual incluye dos áreas temáticas a) Diagnóstico/aspectos virológicos y b) Aspectos clínicos, tratamiento, prevención.

Además, se ha coordinado con las áreas del Consejo, la contribución con aportaciones a documentos e instrumentos generados por la OCDE que incluyen una respuesta a la pandemia, tales como: el Programa de Trabajo y Presupuesto (PWB) 2021-2022 del Foro Global de Ciencias, la Encuesta OECD STI Outlook Covid-19, el Ejercicio de priorización del Programa de Presupuesto y Trabajo (PWB) 2021-22 del Comité de Política Científica y Tecnológica de la OCDE; el Documento “Pandemia COVID-19: Respuesta Estratégica de la OCDE”.

En relación al Programa de Investigación en Migración y Salud (PIMSA), el pasado 15 de junio se publicó la “Convocatoria para Propuestas de Investigación y Tesis de Posgrado sobre Migración y Salud 2020”, la cual fue emitida con recursos y ahorros propios del Programa el día lunes 15 de junio de 2020.

Ministración a Organismos / Organizaciones Científicas Internacionales

En el ámbito de la Cooperación Multilateral en Ciencia Tecnología e Innovación y con el objetivo de fortalecer el acceso abierto a la comunidad científica mexicana, el Conacyt, a través de la Dirección de Cooperación Internacional, ha suscrito el pago de cuotas y membresías a diversas Organizaciones Científicas Internacionales (OCIs).

El objeto de la aportación por la membresía anual consiste en: financiar actividades directamente vinculadas al desarrollo de la investigación; fomentar el intercambio de investigadores y tecnólogos en el marco de la cooperación científica, tecnológica y de innovación internacional, así como el acceso a actividades, redes e información en diversas materias.

Las modalidades de cooperación que brindan los organismos internacionales, permiten la canalización de recursos a la investigación y el desarrollo a través del financiamiento de proyectos, el intercambio de investigadores, la participación en cursos, foros, talleres y premios de política científica y tecnológica, además del



establecimiento de relaciones con grupos de investigadores o instituciones homologas que permitan a los científicos mexicanos mantenerse actualizados en sus respectivas áreas de trabajo.

Actualmente se está trabajando en un ejercicio de evaluación a los organismos/organizaciones científicas internacionales, en conjunto con diversas áreas del Consejo para seleccionar aquellas que se ministrarán en el 2020.

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

A través del FONCICYT se operan proyectos activos y se da seguimiento a proyectos previamente autorizados en programas y convocatorias.

Programa/ Convocatoria	Monto destinado	Estatus
Nodos Binacionales de Innovación	90,082,313.52	Seguimiento de proyectos en ejecución
Programa BMBF con Alemania	16,186,999.00	Seguimiento de proyectos en ejecución
CONACYT-Autoridad Israelí de Innovación	10,435,000.00	Seguimiento de revisión financiera
CONACYT-Universidad de Sussex	2,369,689.00	Seguimiento del proceso de cierre de proyectos
Programa Innovate UK	38,922,055.93	Seguimiento del proceso de cierre de proyectos
Programa Institutional Links	28,297,993.50	Seguimiento de revisión financiera
CONACYT-CDTI	28,425,847.23	Seguimiento del proceso de cierre de proyectos

FONCICYT – NSF - Nodos Binacionales de Innovación (NoBI)

Con relación a los 8 Nodos que participan en la Convocatoria 2017, todos finalizaron sus actividades y realizaron entrega de sus informes técnico-financieros durante el trimestre anterior, por lo que se encuentran aún en proceso de revisión por el despacho externo que apoya a esta Secretaria, por lo mismo no se han emitido fallos sobre los informes ni solicitado reintegros durante este trimestre.

FONCICYT - Programa BMBF con Alemania

Se cuenta con dos proyectos en desarrollo apoyados en el marco de la Convocatoria Conjunta CONACYT-BMBF 2016, lo cuales solicitaron una prórroga durante el primer trimestre del año la cual se otorgó de la siguiente manera: para el proyecto 291168 del Centro de Investigación en Materiales Avanzados, SC.



**GOBIERNO DE
MÉXICO**



CONACYT
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología



2020
AÑO DE
LEONA VICARIO
BENEMÉRITA MADRE DE LA PATRIA

(CIMAV) 6 meses de prórroga y al Centro de Investigación y Asistencia en Tecnología y Diseño del Estado de Jalisco, A.C. (CIATEJ- 291205) 9 meses. En lo que respecta al tercer proyecto de esta convocatoria, 291198 RD BIOTEC se encuentra en proceso de cierre.

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, formalizado el 28 de mayo de 2018, éste ya concluyó el desarrollo de su primera (única) etapa. Por lo que se da seguimiento técnico y financiero en la presentación de sus informes finales. El dictamen sobre el reporte técnico fue aprobado el 17 de noviembre 2019, el reporte financiero arrojó irregularidades por lo cual se le solicitó un reintegro por \$1,494,525.98 con fecha de 10 de marzo de 2020, notificación de la cual no se ha recibido respuesta.

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). Con fecha de 8 de mayo de 2020 mediante el Acuerdo FONCICYT 3/VI/2020 el CTA tomó conocimiento de la recepción de los informes finales y autoriza el cierre de los proyectos correspondientes a la primera fase del desarrollo de actividades conjuntas y a la incorporación de México al Consorcio de Políticas de Innovación Transformadora (TIPC). Dando por concluidas las actividades de esta colaboración.

Programa Innovate UK con el Reino Unido

Durante el primer trimestre de 2020 se ha dado seguimiento a 7 proyectos de Innovate UK sin cambios significativos ya que aún se encuentran en proceso de revisión financiera. En el segundo trimestre se inició el proceso de cierre del proyecto 264336 solicitando un reintegro por \$2,681.88 el cuál fue recibido con fecha de 29 de abril 2020, al momento se está procesando la información recibida por parte del despacho que apoya a la Secretaría Técnica.



**GOBIERNO DE
MÉXICO**



CONACYT
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología



2020
AÑO DE
LEONA VICARIO
BENEMÉRITA MADRE DE LA PATRIA

Programa Institutional Links con el Newton Fund del Reino Unido

Durante el primer trimestre de 2020 se ha dado seguimiento a 7 proyectos de Innovate UK, sin cambios significativos ya que aún se encuentran en proceso de revisión financiera. Para el segundo trimestre se recibió la evaluación financiera del 277688 por lo cual se solicitó reintegro de saldos no ejercidos al proyecto por un monto de \$2.56 reintegrados el 12 de mayo de 2020.

Convocatorias Conjuntas CONACYT-CDTI con España

Durante el primer trimestre de 2020 concluyó el proyecto 278829, por lo que se recibieron los informes técnico-financieros con fecha de 11 de mayo de 2020 los cuales están actualmente en proceso de revisión por el despacho de apoyo.

De igual manera se turnó a la UAJ el proyecto 249766 para seguimiento después del incumplimiento de reintegro del trimestre anterior, quienes, durante el segundo trimestre de 2020, realizaron dos reintegros parciales por \$78,860.85 cada uno, el 14 de mayo y el 18 de junio de 2020.

Por otra parte, el *Subprograma de Cooperación en Investigación, Desarrollo e Innovación Tecnológica Internacional* emitió durante el primer trimestre del año 2 constancias (proyectos 214278 y 188565) de Conclusión Técnica y Financiera.

De igual manera, se turnó a la Unidad de Asuntos Jurídicos el proyecto 174492 por incumplimiento de reintegro. Este mismo con fecha de 1ro de abril de 2020 realizó el reintegro por el monto solicitado de \$300,917.75 y se da por concluida cualquier acción en contra del sujeto de apoyo el 18 de mayo de 2020.

Programa Ángeles- CONACYT

Con fecha 10 de enero de 2020, se firmó el Convenio de Devolución Parcial y Reasignación de Recursos entre Nacional Financiera, S.N.C., I.B.D, el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología y el Banco Mercantil del Norte. En consecuencia, el 07 de febrero de 2020 se depositaron a la subcuenta propia del Programa Ángeles CONACYT, la cantidad de \$14,227,923.74 (Catorce millones doscientos veintisiete mil novecientos veintitrés pesos 74/100 m.n.) Sumando un monto total de 64,227,923.74 pesos para el arranque el programa Ángeles-CONACYT. Actualmente se encuentra en revisión de Nacional Financiera las Reglas de Operación que regirán este programa.



**GOBIERNO DE
MÉXICO**



CONACYT
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología



2020
AÑO DE
LEONA VICARIO
BENEMÉRITA MADRE DE LA PATRIA

Subprograma AVANCE

Se dio seguimiento a las gestiones correspondientes para la transferencia de recursos por \$12,076,135.23 (Doce millones setenta y seis mil ciento treinta y cinco pesos, 23/100 m.n.) más los intereses generados hasta el momento de la transacción, a la subcuenta propia del Programa Ángeles CONACYT.

En colaboración con el grupo de trabajo de NAFIN, se formalizó el Convenio de Devolución Parcial y Reasignación de Recursos, por lo que se logró la transferencia de los recursos correspondientes.



**GOBIERNO DE
MÉXICO**



CONACYT
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología



2020
AÑO DE
LEONA VICARIO
BENEMÉRITA MADRE DE LA PATRIA

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

Se elaboró el Programa de Anual de Trabajo (PAT) en el cual se plasman los objetivos a cumplir, así como las Estrategia y las Acciones requeridas para el cumplimiento de dichos Objetivos; 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. El PAT 2020 se encuentra en proceso de ser aprobado por el Pleno de la Cibiogem.

Por otro lado, 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 PDBB se alinea a los seis Objetivos prioritarios del PECiTI a través de las Estrategias prioritarias y algunas de sus Acciones puntuales, mismas que no son exclusivas del PDBB, toda vez que este forma parte del PECiTI y por lo tanto es aplicable al sector de ciencia, tecnología e innovación (CTI). El PECiTI 2020-2024 se encuentra en proceso de revisión y aprobación por la Secretaría de Hacienda y Crédito Público.

Asimismo, dentro de las principales actividades reportadas por la Secretaría Ejecutiva del 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), denominado Protocolo Base 2014.
- Se llevó a cabo el proceso de actualización del Protocolo Base 2014, a partir de estándares nacionales e internacionales de derechos humanos a través de la reactivación del GT-108.
- Colaboración interinstitucional en el Grupo Intersecretarial de Salud, Alimentación, Medio Ambiente y Competitividad (GISAMAC).



**GOBIERNO DE
MÉXICO**



CONACYT
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología



2020
AÑO DE
LEONA VICARIO
BENEMÉRITA MADRE DE LA PATRIA

- 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.
- Participación de la Secretaría Ejecutiva y del CONACYT en el Grupo Intersecretarial para la Implementación del Protocolo de Nagoya, coordinado por la Semarnat.

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 los proyectos de investigación vigentes apoyados con recursos del Fondo CibioGem
- Seguimiento a proyectos en proceso de finiquito apoyados con recursos del Fondo CibioGem
- Detección de demandas de investigación para su presentación y aprobación en el Pleno de la CibioGem. Las demandas detectadas buscan cumplir los Objetivos Prioritarios, Estrategias Prioritarias y Acciones Puntuales establecidas en el PECiTI 2020-2014, particularmente aquellas contempladas en el PDBB.
- se lanzó la Convocatoria 2020 del Programa de Investigación Colaborativa para Apoyos a la Investigación, éste año dirigida a investigadores nacionales para que envíen propuestas, preponderantemente de las áreas de ciencias de la vida y salud humana, que en el mediano plazo contribuyan a la solución de problemas nacionales prioritarios, especialmente a la atención de la epidemia de enfermedad por el virus SARS-CoV2 (COVID-19).
- 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.



GOBIERNO DE
MÉXICO



CONACYT
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología



2020
AÑO DE
LEONA VICARIO
BENEMÉRITA MADRE DE LA PATRIA

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*), particularmente se solicitaron insumos a las Secretarías que integran la Cibiogem y se estableció un protocolo de actualización utilizando diccionarios JSON en conjunto con la Unidad de Tecnologías de la Información de Secretariado del Protocolo de Cartagena.
- Actualización del *Bio Track Product Database* que es una base de datos sobre Organismos Genéticamente Modificados y Bioseguridad de la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico.
- Actualización de la *FAO GM Food database* que es una base de datos sobre Organismos Genéticamente Modificados y Bioseguridad de la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura.
- 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

Laboratorios Nacionales Conacyt.

Durante el ejercicio 2019 y a través del Programa para Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación F002, se emitió la Convocatoria “Apoyos Complementarios para el Establecimiento y Consolidación de Laboratorios Nacionales Conacyt”, cuyo objetivo fue el de proveer apoyo económico complementario para consolidar Laboratorios Nacionales Conacyt.

A través de esta Convocatoria se apoyó un total de 49 Laboratorios Nacionales por un importe total de \$64,489,160.50, de los cuales al 30 de junio de 2020 se han concluido 34 proyectos, a los que se les ha emitido constancia de conclusión técnica y financiera, encontrándose en proceso de cierre 15, lo que representa un 69% de avance.

Los 49 proyectos se encuentran distribuidos en 15 Estados de la República y están concentradas 6 áreas del conocimiento distribuidas de la siguiente forma:

Área del Conocimiento	Total
Ambiente	8
Conocimiento del Universo	8
Desarrollo Sustentable	1
Desarrollo Tecnológico	21
Energía	3
Salud	8
Total general	49

Al día de hoy el Consejo cuenta con un registro de 76 laboratorios Nacionales los cuales participan en diversas agendas de investigación, formación de científicos y colaboración con diversos sectores de la sociedad, con una cobertura en 30 entidades federativas, faltando únicamente Veracruz y Quintana Roo.

La operación de los Laboratorios Nacionales Conacyt se soporta en cuatro conceptos fundamentales: Investigación, formación de Recursos Humanos, prestación de Servicios y Vinculación; en este sentido, los Laboratorios Nacionales configuran un sistema de infraestructuras de investigación de alta especialidad que fortalecen las capacidades científicas del país lo cual se ha evaluado periódicamente en los informes técnicos presentados, a fin de que haya una mejora constante en las actividades desarrolladas.



Actualmente se trabaja en la articulación de los Laboratorios Nacionales con el Programa de Fortalecimiento de la Infraestructura Científica Nacional, por lo que a continuación se enlistan las principales actividades llevadas a cabo en esta materia:

Convocatoria 2019 “Apoyos para Adquisición y Mantenimiento de Infraestructura en Instituciones y Laboratorios de Investigación Especializada”, cuyo objetivo fue el de proveer apoyo económico para la adquisición y el mantenimiento de infraestructura en instituciones y laboratorios de investigación especializada, otorgando un importe total de \$594,290,247.70 a 130 proyectos con recursos del Programa para Actividades Científicas Tecnológicas y de Innovación F002.

Se tiene un porcentaje de avance en el cierre de los proyectos del 88%, al emitirse 113 constancias de conclusión técnica y financiera, quedando en proceso de cierre 16 proyectos y uno con estatus de cancelado.

Los 130 proyectos se encuentran distribuidos en 23 Estados de la República concentradas en 7 áreas del conocimiento como se indica a continuación:

Área del Conocimiento	Total
Ambiente	12
Conocimiento del Universo	13
Desarrollo Sustentable	6
Desarrollo Tecnológico	47
Energía	5
Salud	37
Sociedad	10
Total general	130

Adicionalmente, se está trabajando en colaboración con la Coordinación de Repositorios, Investigación y Prospectiva para realizar mejoras y adecuaciones a la plataforma diseñada en 2018, para crear el catálogo de infraestructura científica y tecnológica, cuyo objetivo es el de registrar y gestionar información georreferenciada de los equipos mayores o altamente especializados con que cuentan las diferentes instituciones de investigación y educación del país, se espera concluirla en el siguiente trimestre para hacerla de uso público.



**GOBIERNO DE
MÉXICO**



CONACYT
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología



2020
AÑO DE
LEONA VICARIO
BENEMÉRITA MADRE DE LA PATRIA

Proyecto de restauración ecológica del Bosque de Chapultepec

En el marco del proyecto “Complejo Cultural Bosque de Chapultepec” que anunció el presidente Andrés Manuel López Obrador, el CONACYT ha constituido un grupo multidisciplinario de investigadores que generen un diagnóstico del estado actual del Bosque de Chapultepec, a partir del cual se diseñe un plan integral de restauración ecológica que apoye los trabajos coordinados por el Maestro Gabriel Orozco. Para ello se han realizado las siguientes acciones:

- Se formalizaron los siguientes proyectos:
 - “Diagnóstico y caracterización integral del arbolado del Bosque de Chapultepec para fundamentar su manejo y cuantificación-valoración de los servicios ambientales que genera: Etapas 4, 5 y 6” del Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias (INIFAP) por un monto de 4,035,000.00
 - “Propuestas de manejo para conservar servicios ecosistémicos de los suelos del Bosque de Chapultepec” del Centro de Investigación en Ciencias de Información Geoespacial, A.C. (CentroGeo) por un monto de 2,484,000.00
- Los siguientes proyectos se encuentran en formalización:
 - “Diagnóstico y propuestas para la gestión de los recursos hídricos en las cuatro secciones del Bosque de Chapultepec” del Instituto Mexicano de Tecnología del Agua (IMTA) por un monto de \$4,292,149.00
 - “Análisis de la diversidad de grupos selectos de fauna de importancia ecológica y su relación con el grado de conservación en el Bosque de Chapultepec, Ciudad de México, México” por un monto de \$1,609,000.00

Adicionalmente se han llevado a cabo reuniones con la Dirección General del Bosque de Chapultepec, a fin de dar seguimiento a los proyectos y determinar estrategias para cumplir con los objetivos de la restauración del Bosque de Chapultepec.



**GOBIERNO DE
MÉXICO**



CONACYT
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología



2020
AÑO DE
LEONA VICARIO
BENEMÉRITA MADRE DE LA PATRIA

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 mandatado 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 2º trimestre de 2020, en la tabla 20 y 21, se exponen los siguientes hallazgos:



Tabla 20 Cumplimiento de las metas al segundo 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	2	4
P001: Diseño y evaluación de políticas en ciencia, tecnología e innovación		2		2
S191: Sistema Nacional de Investigadores	1	4		5
S192: Fortalecimiento a nivel sectorial de las capacidades científicas, tecnológicas y de innovación		1		1
S278: Fomento Regional de las Capacidades Científicas, Tecnológicas y de Innovación	1		1	2
Total	3	8	3	14

Tabla 21 Porcentaje de cumplimiento de las metas al segundo 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.	25.00%	25.00%	50.00%	100.00%
P001: Diseño y evaluación de políticas en ciencia, tecnología e 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%
S278: Fomento Regional de las Capacidades Científicas, Tecnológicas y de Innovación	50.00%		50.00%	100.00%
Total	21.43%	57.14%	21.43%	100.00%

Con la información de los cuadros, puede apreciarse lo siguiente:

- De los 14 indicadores registrados, 3 muestran un desempeño menor al 80%, mientras que 8 tienen un desempeño entre 80% y 115%, y finalmente 3 muestran un desempeño que sobrepasa 115%. En términos porcentuales, la distribución es 21.43%, 57.14% y 21.43% respectivamente. Estos datos, expresan que la gran mayoría de los indicadores de los programas presupuestales de CONACYT, tuvieron un comportamiento adecuado, durante el segundo trimestre de 2020.



**GOBIERNO DE
MÉXICO**



CONACYT
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología



2020
AÑO DE
LEONA VICARIO
BENEMÉRITA MADRE DE LA PATRIA

- 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”, dos de sus indicadores tuvieron un cumplimiento por encima de la meta. Este comportamiento se explica por el surgimiento de apoyos enfocados a la mitigación del COVID-19. Asimismo, debido a la contingencia sanitaria, se retrasaron las fechas para publicación de resultados y la firma de convenios, afectando la ministración de recursos en uno de los indicadores que quedó por debajo de la meta.

En lo que atañe al Programa S278 “Fomento Regional de las Capacidades Científicas, Tecnológicas y de Innovación”, uno de sus indicadores tuvo un comportamiento debajo del rango de cumplimiento adecuado de la meta, ya que en el primer semestre se tenía contemplada una meta de 40 informes para evaluar, sin embargo, se recibieron 29 informes más debido a las recalendarizaciones solicitadas para terminar la etapa del proyecto.

Por otro lado, el indicador que se situó por encima de la meta, se vio impactado por el desarrollo de algunos proyectos emergentes destinados a atender la emergencia sanitaria por el COVID-19.

En resumen, ambos programas vieron alteradas sus metas por la contingencia sanitaria, no obstante, se trabajará en el ajuste de metas para que estos adquieran mejor nivel de cumplimiento en los periodos subsecuentes.

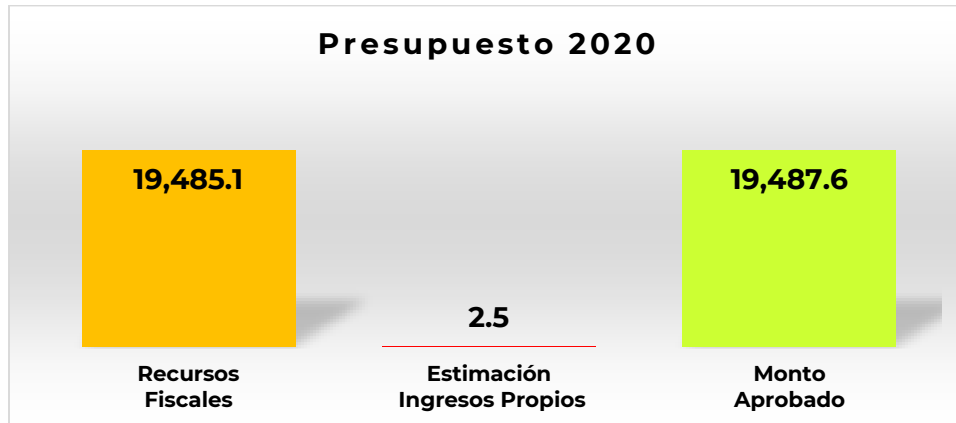
Finalmente, en el caso del Programa S191 “Sistema Nacional de Investigadores”, un indicador, de los 5 reportados, tuvo un cumplimiento por debajo de la meta planeada, la diferencia radica en el retraso en el pago del estímulo económico a 747 miembros de nuevo ingreso y reingreso no-vigente en el Sistema Nacional de Investigadores, mismos que no han notificado su situación de adscripción al SNI, por lo cual no cumplen los requisitos que marca el Reglamento del SNI para realizar la entrega del estímulo económico.

Estado del ejercicio presupuestal

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.



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

Tabla 22. 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



**GOBIERNO DE
MÉXICO**



CONACYT
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología



2020
AÑO DE
LEONA VICARIO
BENEMÉRITA MADRE DE LA PATRIA

Modificaciones al presupuesto

Al segundo trimestre del ejercicio, el presupuesto modificado fue de 19,552.2 millones de pesos, que observó un incremento de 0.3% con relación al aprobado; debido a las ampliaciones líquidas por un monto de 81.2 millones de pesos al Programa Presupuestario S191 "Sistema Nacional de Investigadores", con recursos provenientes de las sanciones económicas aplicadas por el Instituto Nacional Electoral a los partidos políticos, con el fin de cubrir el déficit de los compromisos por concepto de estímulos económicos otorgados a los miembros del mencionado Programa.

Adecuaciones Compensadas

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 de los recursos por concepto de la regionalización.

Asimismo, en el presente ejercicio fiscal, el programa presupuestario 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"; y para su aplicación, conforme con lo señalado en Manual de Programación y Presupuesto 2020 emitido por la SHCP, se realizó la adecuación compensada al Capítulo de Gasto 3000 "Servicios Generales", con objeto de cubrir las actividades de evaluaciones de los programas de posgrado nacionales para ingreso o permanencia.

Por otra parte, 350.0 millones de pesos asignados al programa presupuestario S192 "Fortalecimiento sectorial de las capacidades científicas, tecnológicas y de innovación" (Pp S192) fueron reorientados al programa presupuestario S278 "Fomento Regional de las Capacidades Científicas, Tecnológicas y de Innovación" (Pp S278), con el fin de apoyar problemas nacionales prioritarios.

Reducción Líquida

Durante el mes de mayo, se aplicó una reducción al presupuesto del CONACYT por un monto de 14.1 millones de pesos, correspondiente a las disposiciones de austeridad republicana determinadas en el "Decreto por el que se establecen las medidas de austeridad que deberán observar las dependencias y entidades de la Administración Pública Federal bajo los criterios que en el mismo se indican", específicamente la medida II, relativa a diversas partidas presupuestarias de materiales y suministros, y servicios generales.



Tabla 23. Modificaciones al Presupuesto

Recursos Fiscales Aprobados	Reducciones / Ampliaciones Líquidas	Presupuesto Modificado
19,485.1	67.2	19,552.2

Reserva y liberación de recursos al presupuesto

El pasado mes 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 presupuestarios al CONACYT por un monto de 576.0 millones de pesos, afectando a los programas sustantivos, en específico al Pp S192 y F003 “Programas nacionales estratégicos de ciencia, tecnología y vinculación con el sector social, público y privado” (Pp F003) por un monto de 364.5 millones de pesos y 211.5 millones de pesos respectivamente.

Ante esta situación de impacto, en el mes abril, la presente administración obtuvo la liberación de recursos del orden de 350.0 millones de pesos en el Pp S192; recursos que, a su vez, fueron reorientados al Pp S278, con el fin de apoyar problemas nacionales prioritarios.

Tabla 24 . Reserva y liberación de recursos de programas sustantivos

Programa	Monto Aprobado	Reserva Recursos Primer Trimestre	Liberación Recursos	Reserva Recursos Al Segundo Trimestre
S192 Fortalecimiento sectorial de las capacidades científicas, tecnológicas y de innovación	364.5	-364.5	350.0	-14.5
F003 Programas nacionales estratégicos de ciencia, tecnología y vinculación con el sector social, público y privado	211.5	-211.5		-211.5
Total	576.0	-576.0	350.0	-226.0

De igual manera, la SHCP aplicó reservas de recursos presupuestarios a los capítulos de gasto 2000 “Materiales y suministros” y 3000 “Servicios generales” del CONACYT por un monto total de 145.3 millones de pesos; dicha medida representa una reducción del 48.3% con respecto al presupuesto modificado, situación que invariablemente impactará en el desarrollo de las actividades de apoyo administrativo, en cuanto a la adquisición de materiales y suministros y de la prestación de servicios básicos.



Tabla 25. Reserva de recursos del gasto de administración

Capítulo de Gasto	Monto Modificado	Reserva Recursos	% Impacto
2000 Materiales y Suministros	7.7	-3.3	-42.6
3000 Servicios Generales	274.4	-128.0	-46.7
3000 Gasto Operación Programa S190	18.1	-14.0	-77.3
Total	300.2	-145.3	-48.4

Cabe mencionar que, hacia el interior del Consejo se han incrementado aún más las medidas de racionalidad en diversas partidas específicas de gasto, a fin de resarcir esta situación de control presupuestario, cuyo impacto está centrado al área de recursos materiales y servicios generales, así como a la de tecnologías de la información y comunicaciones.

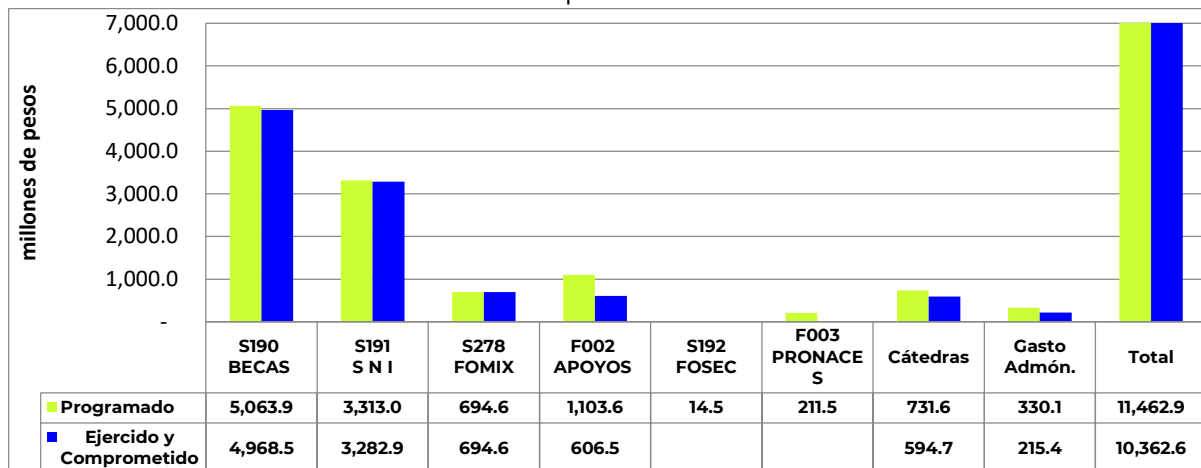
Presupuesto ejercido (recursos fiscales)

En cuanto al monto del presupuesto ejercido y comprometido al segundo trimestre fue por 10,362.6 millones de pesos, cifra que significó un avance del 90.4% en relación al presupuesto programado al mes de junio (Anexo 1: “Avance del Ejercicio”, segundo trimestre 2020).

Tabla 26. Presupuesto ejercido

Segundo Trimestre		Avance
Programado	Ejercido y comprometido	%
11,462.9	10,362.6	90.4

Tabla 27 Aplicación de recursos





**GOBIERNO DE
MÉXICO**



CONACYT
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología



2020
AÑO DE
LEONA VICARIO
BENEMÉRITA MADRE DE LA PATRIA

Programas sustantivos

Al segundo trimestre del ejercicio 2020, se erogaron y comprometieron 9,552.6 millones de pesos que representó un avance del 91.8% 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 98.1% que permitió cubrir de manera oportuna la manutención y colegiaturas a becarios nacionales y en el extranjero.
- El Programa S191 Sistema Nacional de Investigadores el avance fue del 99.1% derivado del pago de los estímulos para reconocer la labor de los investigadores. Este programa, tuvo un incremento de 81.2 millones de pesos por motivo de la ampliación líquida con recursos provenientes de las sanciones económicas que aplicó el Instituto Nacional Electoral, derivado del régimen disciplinario de los partidos políticos, conforme a lo dispuesto al artículo 40 del Decreto de Presupuesto de Egresos de la Federación para el ejercicio fiscal 2020.
- El Programa F002 Apoyos para Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación, presentó un avance del 55.0% 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. Cabe mencionar que para este programa se obtuvo una ampliación compensada de 350.0 millones de pesos, con recursos provenientes del Programa S192 Fortalecimiento Sectorial de las Capacidades Científicas, Tecnológicas y de Innovación.
- En el caso del Programa S192 Fortalecimiento Sectorial de las Capacidades Científicas, Tecnológicas y de Innovación, no se observa avance, en razón de que se reservaron los recursos aprobados por motivos de control presupuestario; ante el impacto presupuestario, durante el segundo trimestre del año en curso se obtuvo la liberación de 350.0 millones de pesos, cuyo monto se realizó la adecuación compensada, en su totalidad al Pp S278.
- Respecto al Programa presupuestario F003 Programas nacionales estratégicos de ciencia, tecnología y vinculación con el sector social, público y privado, no observó ejercicio del presupuesto, debido a que los



recursos aprobados se encuentran reservados por la SHCP, por motivos de control presupuestario.

Cátedras Conacyt

Se ejercieron y comprometieron recursos por 594.7 millones de pesos que representó un avance del 81.3% con respecto al presupuesto programado.

Gastos de administración

Al periodo que se informa, se ejercieron y comprometieron recursos por 215.4 millones de pesos que representó un avance del 65.2% 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; sin omitir que, a este rubro, específicamente a los capítulos de gasto 2000 “Materiales y Suministros” y 3000 “Servicios Generales” se aplicó una reducción líquida por 14.1 millones de pesos, correspondiente a las disposiciones de austeridad republicana y una reserva de recursos por un monto total de 145.3 millones de pesos.

Partidas de austeridad y disciplina presupuestaria 2020

Los recursos autorizados para 2020 ascendieron a 1,716.0 millones de pesos; al segundo trimestre, se programaron 912.8 millones de pesos de los cuales se ejercieron y comprometieron 720.2 millones de pesos, lo que representó un avance del 78.9% en relación al presupuesto programado.

Asimismo, y motivado por las medidas de control presupuestario, se tiene un monto en estatus de recursos reservados por 20.3 millones de pesos (Anexo 2)

El comportamiento del presupuesto fue el siguiente:

Tabla 28. Comportamiento del presupuesto al 30 de junio de 2020

Anual			Segundo Trimestre		Avance
Aprobado	Ampliaciones/ Reducciones	Modificado	Programado	Ejercido y comprometido	%
1,716.0	-6.8	1,709.2	912.8	720.2	78.9



Estado de Situación Financiera, comparativo al 30 de junio de 2020 y cifras dictaminadas al 31 de diciembre 2019

Tabla 29. Estado de Situación Financiera – Comparativo

Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología Estado de Situación Financiera Comparativo al 30 de junio 2020 y Cifras Dictaminadas al 31 de diciembre 2019 (Millones de Pesos)				
Concepto	Año		Variación	%
	2020	2019		
ACTIVO CIRCULANTE				
Efectivo y Equivalentes	1,078	189	889	470.37
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>1,079</u>	<u>197</u>	<u>882</u>	<u>447.72</u>
ACTIVO NO CIRCULANTE				
Inversiones Financieras a Largo Plazo	27,534	24,604	2,930	11.91
Bienes Inmuebles, Infraestructura y Construcciones en Proceso	91	91	-	-
Bienes Muebles	205	205	-	-
Depreciación, Deterioro y Amortización Acumulada de Bienes	(302)	(300)	- 2	1
Activos Diferidos	47	47	-	-
	41	43	- 2	5
<i>Total de Activos No Circulantes</i>	<u>27,575</u>	<u>24,647</u>	<u>2,928</u>	<u>11.88</u>
TOTAL DEL ACTIVO	<u>28,654</u>	<u>24,844</u>	<u>3,810</u>	<u>15.34</u>
PASIVO CIRCULANTE				
Cuentas por Pagar a Corto Plazo	50	81	(31)	(38.27)
Garantía y/o Administración a Corto Plazo	-	-	-	-
Otros Pasivos a Corto Plazo	-	110	(110)	(100.00)
<i>Total de Pasivos Circulantes</i>	<u>50</u>	<u>191</u>	<u>(141)</u>	<u>(73.82)</u>
PASIVO NO CIRCULANTE				
Cuentas por Pagar a Largo Plazo	2,062	2,058	4	0.19
<i>Total de Pasivos No Circulantes</i>	<u>2,062</u>	<u>2,058</u>	<u>4</u>	<u>0.19</u>
TOTAL DEL PASIVO	<u>2,112</u>	<u>2,249</u>	<u>(137)</u>	<u>(6.09)</u>
HACIENDA PÚBLICA/PATRIMONIO				
HACIENDA PÚBLICA/PATRIMONIO CONTRIBUIDO				
Aportaciones	151	151	-	-
Donaciones de Capital	37	37	-	-
	188	188	-	-
HACIENDA PÚBLICA/PATRIMONIO GENERADO				
Resultados del Ejercicio (Ahorro/Desahorro)	3,947	2,034	1,913	94.05
Resultados de Ejercicios Anteriores	22,403	20,369	2,034	9.99
Revalúos	4	4	-	-
	26,354	22,407	3,947	17.62
<i>Total Hacienda Pública/Patrimonio</i>	<u>26,542</u>	<u>22,595</u>	<u>3,947</u>	<u>17.47</u>
TOTAL DEL PASIVO Y HACIENDA PÚBLICA/PATRIMONIO	<u>28,654</u>	<u>24,844</u>	<u>3,810</u>	<u>15.34</u>



Estado de Actividades, del 1º de enero al 30 de junio de 2020 comparativo con el mismo período del ejercicio anterior

Tabla 30 Estado de Actividades – Comparativo

Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología Estado de Actividades Comparativos del 1 de Enero al 30 de junio 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	11,165	10,933	232	2.12
<i>OTROS INGRESOS Y BENEFICIOS</i>				
Ingresos Financieros	715	854	(139)	(16.28)
Otros Ingresos y Beneficios Varios	2,778	3,040	(262)	(8.62)
<i>Total de Ingresos</i>	14,658	14,827	(169)	(1.14)
GASTOS Y OTRAS PÉRDIDAS				
<i>GASTOS DE FUNCIONAMIENTO</i>				
Servicios Personales	715	730	(15)	(2.05)
Materiales y Suministros	3	2	1	50.00
Servicios Generales	91	112	(21)	(18.75)
	809	844	(35)	(4.15)
<i>Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Otras Ayudas</i>	8,443	7,898	545	6.90
<i>OTROS GASTOS Y PÉRDIDAS EXTRAORDINARIAS</i>				
Estimaciones, Depreciaciones, Deterioros, Obsolescencias y Amortizaciones	2	2	0	0.00
Otros Gastos	1,457	1,138	319	28.03
<i>Total de Gastos y Otras Pérdidas</i>	10,711	9,882	829	8.39
AHORRO/(DESAHORRO) DEL EJERCICIO	<u>3,947</u>	<u>4,945</u>	<u>(998)</u>	<u>(20.18)</u>



Reporte de cumplimiento en la entrega de los formatos del Sistema Integral de Información correspondiente al segundo trimestre de 2020

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 al mes de junio del año en curso.

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 INE notificó a este Consejo, durante el periodo enero-mayo, un monto de 104.6 millones de pesos por concepto de la aplicación de sanciones económicas; de este monto 81.2 millones fueron autorizados por la Secretaría de Hacienda y Crédito Público (SHCP) y canalizados al Programa presupuestario S191 Sistema Nacional de Investigadores con el fin de cubrir el déficit de los compromisos de los estímulos económicos otorgados por ese Sistema y 23.4 millones de pesos se encuentran en gestión ante la SHCP.

Tabla 31. Estado de recursos del INE

Año	Notificación INE enero-mayo	En Proceso de gestión ante la SHCP	Aplicación	
			CONACYT	Centros Públicos
2020	104.6	23.4	81.2	0.0

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 3 nuevos proveedores.
- Cabe mencionar que se operó en descuento 153 operaciones por un monto de 69.1 millones de pesos de enero a junio de 2020 (ANEXO 3).



Tabla 32 Cadenas Productivas NAFIN

Trimestre	Operaciones	Importe	%
Enero-marzo	64	19.5	28
Abril-junio	89	49.6	72
Total	153	69.1	100

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 junio de 2020. En este apartado se considera la información de 57 fideicomisos que incluyen los 4 fondos institucionales, 31 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 junio de 2020. En este grupo están 4 fondos sectoriales y 4 fondos mixtos. 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 junio de 2020.

Para los 57 fondos que han dado cumplimiento de manera oportuna a la presentación de información financiera con cifras actualizadas al mes de junio de 2020, se tiene un disponible de 5,695.29 millones de pesos.

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



Tabla 33. Distribución de los saldos de los fondos CONACYT con cifras actualizadas al 30 de junio 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	3,666.86	2,119.96	781.58	1,270.67	67.72	1,546.90
31	MIXTOS	4,478.57	1,384.57	1,221.61	74.00	88.95	3,094.00
21	SECTORIALES	2,303.70	1,253.72	1,104.66	112.73	36.33	1,049.98
1	FIDETEC	4.40	-	-	-	-	4.40
57	TOTALES	10,453.53	4,758.25	3,107.84	1,457.39	193.01	5,695.29

(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 46% está reservado para continuar la operación de los Fondos y el resto se mantiene disponible. Del total del saldo disponible de estos fondos CONACYT, el 27% corresponde a los Fondos Institucionales, el 54% a los Fondos Mixtos y a los Fondos Sectoriales el 18%.

Situación financiera de los fondos CONACYT con información actualizada a periodos distintos a junio 2020

En este conjunto se encuentran los siguientes 15 fideicomisos, sobre los cuales se hacen las precisiones correspondientes respecto a la información con la que se contó para la preparación del presente reporte.

Tabla 34. Situación financiera de los fondos CONACYT

Fideicomiso	Tipo de información y fecha de última actualización
ESTADO DE MÉXICO	Saldo bancario con cuentas de la fiduciaria a junio 2020 y de la operativa a noviembre 2019. Información de recursos reservados, estimada por la Unidad de Articulación Sectorial y Regional.
GUERRERO	Saldo bancario con cuentas de la fiduciaria a junio 2020. Información de recursos reservados, estimada por la Unidad de Articulación Sectorial y Regional.
LA PAZ	Saldo bancario con cuentas de la fiduciaria a junio 2020 y de la operativa a agosto 2018. Información de recursos reservados, estimada por la Unidad de Articulación Sectorial y Regional.



Fideicomiso	Tipo de información y fecha de última actualización
MUNICIPAL PUEBLA	Saldo bancario con cuentas de la fiduciaria a junio 2020 y de la operativa a diciembre 2018 Información de recursos reservados, estimada por la Unidad de Articulación Sectorial y Regional.
HIDROCARBUROS	Cifras de recursos reservados a febrero 2020.
SUSTENTABILIDAD	Saldo bancario de cuentas a mayo 2020. Cifras de recursos reservados a febrero 2020.
INIFED	Saldo bancario con cuentas de la fiduciaria a junio 2020. El Secretario Administrativo no proporcionó cifras de recursos reservados.
INEE	Cifras de recursos reservados a febrero 2020. Saldo bancario con cuentas de la fiduciaria a junio 2020 y de la operativa a diciembre 2019.

Fuente: CONACYT. Unidad de Administración y Finanzas

Por lo que respecta a estos 8 fondos, y toda vez que no se logró obtener la información financiera con cifras consistentes al mes de junio 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

Tabla 35. Resumen de saldos bancarios por cada tipo de Fondo CONACYT
Cifras sin actualizar (millones de pesos)

CANTIDAD	Tipo de Fondo	Saldo bancario	RECURSOS RESERVADOS				Disponible
			Total reservado	Por Ministrar	Por Formalizar ^(a)	Para Admón. Y Operación	
			(1)	(2)= 3+4+5	(3)	(4)	
4	SECTORIALES	16,593.87	15,542.11	5,559.85	4,307.26	5,675.00	1,051.76
4	MIXTOS	534.92	74.41	10.28	60.00	4.13	460.50
8	TOTALES	17,128.78	15,616.53	5,570.13	4,367.26	5,679.13	1,512.26

(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 91% 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".



**GOBIERNO DE
MÉXICO**



CONACYT
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología



2020
AÑO DE
LEONA VICARIO
BENEMÉRITA MADRE DE LA PATRIA

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, 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, mismas que fueron aprobadas.

Con motivo de la reestructura del Consejo 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.

La SFP mediante oficio SCI/UPRH/DGOR/0524/2020, valida las valuaciones de 2 puestos de nivel J y 231 de mando y enlace de confianza y eventuales con motivo de la modificación a la estructura orgánica propuesta por el Consejo.

El CONACYT, mediante oficio H0000/087-O/2020 solicita la validación de la valuación de los puestos correspondientes a la Coordinación de Apoyos a Becarios e Investigadores y a la Coordinación de Comunicación, así como aquellos que dependen organizacionalmente de éstos. Mediante oficio H000/089-O/2020 el CONACYT solicitó a la SFP la creación de 71 plazas eventuales a la SFP correspondientes al primer semestre de 2020.

Mediante oficio H0000/101-O/2020 el CONACYT solicitó a la SFP la valuación de 3 puestos de niveles J: Titular de la Unidad de Administración y Finanzas, Director Adjunto de Desarrollo Científico y Director Adjunto de Desarrollo Tecnológico,



Vinculación e Innovación, derivada de las modificaciones de funciones en el Estatuto Orgánico, publicadas en el DOF el 2 de junio de 2020.

Tabla 36. 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	187	70	257	165	70	235	154	58	212
2. ENLACE	46	1	47	39	1	40	37	1	38
3. OPERATIVO	403	0	403	403	0	403	344	0	344
Total general	636	71	707	607	71	678	535	59	594
4. CATEGORÍA	1511	0	1511	1511	0	1511	1310	0	1310

Fuente: CONACYT, Unidad de Administración y Finanzas

Con oficios H0000/076-O/2020 y H0000/106-O/2020 de fecha 22 de abril y 22 de junio respectivamente se realizó la solicitud de anuncia para la ocupación de plazas vacantes, En atención al OFICIO CIRCULAR 700.2020.003, de fecha 13 de abril del año en curso, emitido por la Secretaria de Hacienda y Crédito Público.

En cuanto a los movimientos de personal con plazas sindicalizadas, de enero al 30 de junio de 2020, la Unidad de Administración y Finanzas atendió los siguientes movimientos:

Tabla 37. 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.

Asimismo, con fecha 12 de junio se dio inicio el proceso de evaluación del período del 1° de junio 2019 al 31 de mayo de 2020, del personal con plaza sindicalizada para el otorgamiento del estímulo de Apoyo al Trabajador establecido en Condiciones Generales de Trabajo.

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 han realizado las acciones para la depuración del extracto de información del personal registrado ante el ISSSTE: de un total de 2,143 registros, en el primer



**GOBIERNO DE
MÉXICO**



CONACYT
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología



2020
AÑO DE
LEONA VICARIO
BENEMÉRITA MADRE DE LA PATRIA

trimestre de 2020 se han revisado y regularizado 178 registros, lo cual implicó la generación y presentación ante el ISSSTE de 188 movimientos de afiliación.

Existen saldos de ejercicios anteriores en las cuentas de pasivo 211100000 "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 211100000 \$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.

El 29 de abril del año en curso, se solicitó a la SHCP la validación y registro de los Catálogos de Puestos y Tabuladores de Sueldo del Personal Administrativo y de Apoyo de base y confianza operativos de este Consejo, los cuales incluyen la política salarial aplicable a partir del 01 de enero de 2020, mismos que fueron autorizados el 10 de junio.

El 26 de mayo del año en curso se solicitó a través del Sistema de Control Presupuestario de Servicios Personales de la SHCP la actualización de información relativa a Datos Laborales, misma que fue autorizada el 17 de junio.

El 12 de junio del año en curso, el Conacyt solicitó a la SHCP la autorización de 62 plazas eventuales para el segundo semestre del año en curso.

Derivado del oficio 307-A.-0995 SCI/UPRH/0653/2020 emitido conjuntamente por la Unidad de Política y Control Presupuestario de la SHCP y la Unidad de Política



**GOBIERNO DE
MÉXICO**



CONACYT
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología



2020
AÑO DE
LEONA VICARIO
BENEMÉRITA MADRE DE LA PATRIA

de Recursos Humanos de la Administración Pública Federal de la SFP, correspondiente a las Disposiciones específicas para la aplicación del tabulador de sueldos y salarios brutos del Presidente de la República y de los servidores públicos de mando y de enlace de las dependencias y sus equivalentes en las entidades, con vigencia a partir del 1 de junio de 2020, el 17 de junio del año en curso se solicitó el alta de los códigos correspondientes al nivel K22 en el Catálogo de Puestos de los Servidores Públicos de Mando del CONACYT, dado que se cuenta con plazas de nivel K31 las cuales se convertirán en K22, la cual fue autorizado el 22 de junio.

El 23 de junio se llevó a cabo el registro de la solicitud de complemento del Tabulador de Sueldos y Salarios para los Servidores Públicos de Mando del CONACYT, con el fin de incluir los códigos del nivel K22.

Derivado de la reestructura del Consejo y con el fin de agilizar los trámites ante la SHCP, se ha enviado a través de correo electrónico información con el costo de la estructura actual y de la estructura propuesta, así como la propuesta de conversiones compensadas de plazas que serán registradas en el Sistema de Control Presupuestario de Servicios Personales.

Se ha continuado con la depuración de saldos de ejercicios anteriores en la cuenta de pasivo 2111100000 "REMUNERACIONES POR PAGAR AL PERSONAL DE CARÁCTER PERMANENTE", por lo que, en el mes de mayo se realizó el reintegro a la Tesorería de la Federación (TESOFE) de \$766.38, lo cual representa un avance del 87.1% acumulado al 2do trimestre del 2020.

En cuanto al funcionamiento del sistema PeopleSoft en el módulo de Recursos Humanos, de las seis quincenas ordinarias calculadas en el 2do trimestre, cuatro presentaron inconsistencias y dos se generaron sin inconsistencias.

Subdirección de relaciones laborales

De acuerdo a lo establecido en las fracciones I al VII y IX del artículo 97 del Capítulo Décimo Sexto de las Condiciones Generales de Trabajo del Conacyt, durante el período del 1º de enero al 30 de junio de 2020, 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 \$726,367.60 (Setecientos veintiséis mil trescientos sesenta y siete pesos 10/100, m.n.)

De acuerdo a lo establecido en el segundo párrafo del artículo 95 del Capítulo Décimo Sexto de las Condiciones Generales de Trabajo del Conacyt, se realizó el pago a 122 trabajadores por concepto de premio de puntualidad, por un total de \$123,088.36 (ciento veintitrés mil ochenta y ocho pesos 36/100 M.N.), dicho importe pertenece a los meses marzo y abril 2020.



**GOBIERNO DE
MÉXICO**



CONACYT
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología



2020
AÑO DE
LEONA VICARIO
BENEMÉRITA MADRE DE LA PATRIA

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 fracción X del artículo 97 del Capítulo Décimo Sexto de las Condiciones Generales de Trabajo del Conacyt, para trabajadores correspondientes al personal de base.

En lo que respecta a vales de despensa de los meses de marzo, abril, mayo y junio se realizó el pago a 283 trabajadores, por un importe de \$764,459.54 (Setecientos sesenta y cuatro mil cuatrocientos cincuenta y nueve pesos 54/100 M.N.), de acuerdo a lo especificado en fracción X del artículo 97 del Capítulo Décimo Sexto de las Condiciones Generales de Trabajo del Conacyt, para trabajadores correspondientes al personal de base. Así mismo se realizó el pago de vales de despensa por concepto de obsequio del día de la madre a 141 mamás trabajadoras del consejo, por un importe de \$83,796.31 (Ochenta y tres mil setecientos noventa y seis pesos 31/M.N.), esto se realizan de acuerdo a lo establecido en fracción XXII inciso "a" del artículo 97 del Capítulo Décimo Sexto de las Condiciones Generales de Trabajo del Conacyt, para trabajadores correspondientes al personal de base y confianza (operativo).

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.)

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 marzo, abril y mayo 2020 de la póliza de Gastos Médicos Mayores del personal



**GOBIERNO DE
MÉXICO**



CONACYT
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología



2020
AÑO DE
LEONA VICARIO
BENEMÉRITA MADRE DE LA PATRIA

con laudo, por un importe de \$528,787.88 (Quinientos veintiocho mil setecientos ochenta y siete pesos 88/100 MN).

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.

Se realizó el pago de seguro de vida institucional del segundo trimestre (abril-junio) 2020 por un importe de \$2,325,863.65 (Dos millones trescientos veinticinco mil ochocientos sesenta y tres pesos 65/M.N.).

Se realizó el pago de seguro de retiro aportación patronal y empleado de los meses abril y mayo 2020 por un importe de \$191,041,.68 (Ciento noventa y un mil cuarenta y un peso 68/M.N.).

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”.

Así mismo, se llevó a cabo el proceso de análisis de los resultados de la Detección de Necesidades de Capacitación aplicada durante el mes de marzo a nivel institucional y se elaboró el Programa Anual de Capacitación para el ejercicio 2020.

Derivado de lo anterior, y en atención a las fechas establecidas por la Secretaría de Hacienda y Crédito Público (SHCP) se integró en el Sistema Integral de Información de los Ingresos y Gasto Público (SIWEB) los reportes 1154 - Programa Anual de Capacitación (PAC), 1159 - Seguimiento del Programa Anual de Capacitación (PAC) y 1158 – Partidas específicas para capacitación.



También, se realizó la difusión mediante la cuenta de correo electrónico: direccionrh@conacyt.mx para todas las personas servidoras públicas del Conacyt sobre el Sistema de Capacitación Virtual para Servidores Públicos (SICAVISP) y de los siguientes cursos:

1. Curso de “La Nueva Ética e Integridad en el Servicio Público”
2. Curso en línea "Inducción a la igualdad entre mujeres y hombres"

Tabla 38. Personal capacitado de enero a junio de 2020

Acción de capacitación	Fecha de impartición	Inversión (millones de pesos)	Personal Capacitado
Inducción a la igualdad entre mujeres y hombres	mayo	sin costo	8
La Nueva Ética e Integridad en el Servicio Público	mayo	sin costo	1
Súmate al Protocolo	mayo	sin costo	2
Total		0	11

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

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



**GOBIERNO DE
MÉXICO**



CONACYT
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología



2020
AÑO DE
LEONA VICARIO
BENEMÉRITA MADRE DE LA PATRIA

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



**GOBIERNO DE
MÉXICO**



CONACYT
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología



2020
AÑO DE
LEONA VICARIO
BENEMÉRITA MADRE DE LA PATRIA

Pública, específicamente las evaluaciones del cumplimiento y del desempeño correspondientes a la actuación del CEPCI-COANCYT 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. 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.

Derivado del resultado de la “Convocatoria abierta” para invitar al personal a desempeñarse como Persona consejera en el Conacyt en apego al PROTOCOLO para la prevención, atención y sanción del hostigamiento sexual y acoso sexual para la designación de las nuevas Personas consejeras, se recibieron dos postulaciones de personas servidoras públicas interesadas en participar como personas consejeras.

Por lo anterior, fueron designadas como Personas consejeras de este Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología para la atención de primer contacto hacia la(s) presunta(s) victima(s) de hostigamiento sexual y acoso sexual mediante oficio



**GOBIERNO DE
MÉXICO**



CONACYT
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología



2020
AÑO DE
LEONA VICARIO
BENEMÉRITA MADRE DE LA PATRIA

CCECONACYT/006/2020 y CCECONACYT/007/2020 de fecha 17 de junio de 2020 por parte del Mtro. Noé Ortíz López Titular de la Unidad de Administración y Finanzas y Presidente del Comité de Ética y Prevención de Conflicto de Interés.

Se continuó con la difusión mediante la cuenta de correo electrónico: comité.etica@conacyt.mx para todas las personas servidoras públicas del Conacyt los siguientes temas:

1. Código de Conducta del Conacyt.
2. Cultura de Denuncia - Derechos Humanos.
3. Persona Asesora - Protocolo de Actuación de los Comités de Ética y de Prevención de Conflictos de Interés en la Atención de Presuntos Actos de Discriminación.
4. Prontuario para el uso de lenguaje incluyente y no sexista en la Función Pública.
5. Pronunciamiento de Cero Tolerancia al Hostigamiento Sexual y Acoso Sexual.
6. PROTOCOLO para la prevención, atención y sanción del hostigamiento sexual y acoso sexual.

Es importante mencionar que se continuará con la difusión de manera mensual de los temas antes mencionados a través de la cuenta de correo electrónico institucional comite.etica@conacyt.mx.

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

Se realizaron las siguientes difusiones mediante la cuenta de correo electrónico: comité.etica@conacyt.mx para todas las personas servidoras públicas del Conacyt los siguientes temas:

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



2. Plataforma de Ciudadanos Alertadores Internos y Externos de la Corrupción.

Así mismo, se continuó con la difusión sobre de temas:

1. Conflicto de Intereses.
2. Los pilares de la nueva ética pública, La Nueva ética pública, Código de Ética de la APF - Valores.
3. Con ética logramos más - El 1, 2, 3 de la Integridad.

Es importante mencionar que se continuará con la difusión de manera mensual de los temas antes mencionados a través de la cuenta de correo electrónico institucional comite.etica@conacyt.mx.

Estado de los sistemas y plataformas informáticas

Durante el periodo enero – junio de 2020, la Unidad de Tecnologías de la Información y Comunicaciones reporta 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 39. Servicios de cómputo y asistencia técnica

Servicio / Atención	Cantidad
Atenciones realizadas de soporte técnico a usuarios externos de las aplicaciones CONACYT.	13,035
Atenciones realizadas de soporte técnico interno a personal que labora en el edificio principal Conacyt, oficinas regionales, CIBIOGEM y CENDI .	1,274
Equipos de cómputo (872 de escritorio, 194 portátil)	1,066
Atenciones realizadas de apoyo a eventos especiales integrando equipo de cómputo, impresión/digitalización y asistencia técnica	37
Impresiones realizadas	850,026
Correos electrónicos recibidos	6,712,203

Datos con corte a 30 junio 2020. Fuente: CONACYT



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 98.84% (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 99.99% de forma estable para el centro de datos alterno, con una disponibilidad del 99.87 % para los siguientes servicios:

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 alterno 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 40.** Resultados Red de Comunicaciones

Red de Comunicaciones: Resultados	Cantidad
Sesiones de videoconferencia realizadas	696



Conexiones en promedio diario a la red institucional (internet y enlaces con oficinas regionales, CIBIOGEM y CENDI).	860
Llamadas en el servicio de telefonía fija	348,594

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 41. Becas

Programa	Solicitudes registradas	Requerimientos atendidos
Programas de Becas Nacionales Becas Nacional (Tradicional) 2020- 1	7,662 De las cuales 7,319 se han formalizado.	286 *Ajustes y mejoras en el módulo de Monitoreo *Actualizaciones y mejoras de interoperabilidad con sistema PNPC
Programas de Becas al Extranjero <ul style="list-style-type: none"> • Becas CONACYT-Regional Noroeste 2020 - 1 • 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 	2,680	175 *Actualizaciones en el módulo de Evaluación *Ajustes y mejoras en el módulo de Monitoreo



<ul style="list-style-type: none"> • Becas CONACYT para estudios de Doctorado en el Extranjero 2020 – 2 • Becas al Extranjero Convenios FONCA 2020 – 1 		
<p>Programa de Becas Vinculación Publicación y apertura en el sistema de las siguientes convocatorias:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Estancias Madres Mexicanas Jefas de Familia 2020 – 1 • Apoyos Complementarios 2020 – 1 • Convocatoria Estancias Posdoctorales por México – Covid19 • Convocatoria Estancias Posdoctorales por México 2020. • Estancias Posdoctorales al Extranjero 2020 – 1 • Estancias Posdoctorales al Extranjero 2do año 2020 – 1 • Estancias Posdoctorales 2do año 2020 – 1 • Estancias Sabáticas al Extranjero 2020 – 1 • Estancias Sabáticas Nacional 2020 – 1 	5,303	<p>107</p> <p>*Actualizaciones en los módulos de Monitoreo y Formalización.</p>
<p>Convocatoria para Fomentar y Fortalecer las Vocaciones Científicas</p>	64	<p>65</p> <p>*Ajustes y mejoras en los módulos de solicitud, evaluación y soporte a la operación.</p>
<p>Incorporación de Mujeres Indígenas a Posgrados para el Fortalecimiento Regional 2020</p>	13	<p>16</p> <p>*Ajustes y mejoras en los módulos de solicitud, evaluación y soporte a la operación.</p>
<p>Incorporación de Estudiantes con Discapacidad a Posgrados Nacionales 2020</p>	3	<p>16</p> <p>*Ajustes y mejoras en los módulos de solicitud, evaluación y soporte a la operación.</p>



Ex Becarios

Tabla 42. Ex Becarios

Trámite	Cantidad
Cartas de No Adeudo (2DO. TRIM. 2020)	91
Cartas de Reconocimiento (2DO TRIM. 2020)	1921

*Sobre la plataforma para “Ex Becarios” se realizaron mejoras de funcionalidad en el módulo de cierre.

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 diseño de formato.
- Módulo de formalización Eméritos: Funcionalidad para generar 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 eliminaron secciones y dos se fusionaron, en adjuntar documentos; se integró la funcionalidad de pre-visualizar documento al momento de subirlo de manera automática.

En cuanto a cifras se reporta lo siguiente:

Tabla 43. Cifras solicitudes y evaluaciones SNI

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

- Requerimientos atendidos: 2

FOSEC

- Se encuentran en monitoreo 101 proyectos.
- Requerimientos atendidos: 21

Seguridad Aplicativa

Requerimientos atendidos en el trimestre: 10.

Curriculum Vitae Único

Con corte al 25 de junio 2020 se tienen registrados 465,498 CVU's

Estímulos Fiscales a la Investigación y Desarrollo Tecnológico EFIDT

Derivado de la publicación de la Convocatoria 2020 de Estímulos Fiscales a la Investigación y Desarrollo Tecnológico EFIDT 2020, se reporta lo siguiente:

- 90 Proyectos registrados
- 71 Proyectos enviados
- 49 Requerimientos atendidos. Ajustes y mejoras en los módulos de Solicitud, Evaluación y Formalización.

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



**GOBIERNO DE
MÉXICO**



CONACYT
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología



2020
AÑO DE
LEONA VICARIO
BENEMÉRITA MADRE DE LA PATRIA

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 liberó la funcionalidad de “Rendición de Cuentas”.
- Se capacitó al personal que opera la funcionalidad de Rendición de Cuentas.

Manual Administrativo de Aplicación General en Materia de Recursos Humanos y Organización y el Manual del Servicio Profesional de Carrera

- Se finalizó la etapa de configuración y construcción de “Contadores de préstamos” en los recibos.
- Se realizó el despliegue a producción de “Contadores de préstamos” en los recibos.
- Se finalizó Análisis de “Prestaciones” aplicables a los 6 meses 1 día en nómina.
- Se inició la construcción de “Prestaciones” aplicables a los 6 meses 1 día en nómina.
- Se finalizó la etapa de análisis y de construcción de “Timbrado”.
- Se inició la etapa de pruebas de “Timbrado”.
- Se inició con el análisis del “Cálculo del ISR”.

Manual Administrativo de Aplicación General en materia de Recursos Materiales y Servicios Generales.

- Se liberó la funcionalidad del proceso de “Almacenes”.
- Se capacitó al personal que opera el módulo de “Almacenes”.

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 6,712,203 correos recibidos, de los



**GOBIERNO DE
MÉXICO**



CONACYT
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología



2020
AÑO DE
LEONA VICARIO
BENEMÉRITA MADRE DE LA PATRIA

cuales se bloquearon 5,376,662 correos por tratarse de correos de procedencia no confiable.

Políticas de seguridad perimetral.

- Mediante 138 políticas de seguridad perimetral configuradas para la protección de los servicios, se controlaron 94,764 intentos de intrusión hacia la red interna de Conacyt, así como 82,247 intentos de transgresión mediante la correlación de eventos.

Protección de Base de Datos.

- Se auditaron 4,650,989 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 128 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 203 eventos de riesgo de virus; de los cuales a 185 se les aplicó un proceso de cuarentena, y 18 no requirieron ninguna acción.
- Se detectaron 130 eventos de computadoras infectadas, a las que se les aplicaron las medidas correctivas correspondientes.
- Se detectaron y eliminaron 27 incidentes de Malware.

Actividades y acciones relacionadas con el combate a la pandemia covid-19

- Se crearon 312 accesos VPN, para trabajo en casa
- Durante el trimestre del presente año se llevó a cabo la configuración, publicación y soporte técnico en la operación de 5 convocatorias en la plataforma PeopleSoft FONDOS relacionadas con la temática de COVID-19, de las cuales se recibieron un total de 1,409 solicitudes.
- Al cierre del trimestre, algunas de las convocatorias se encuentran cerrando los procesos de evaluación y formalización.
- Se proporcionó soporte técnico en la operación de las convocatorias:
 - Estancias posdoctorales por México en atención a la contingencia del COVID-19
 - Llamado a iniciativas solidarias de las comunidades de ciencias, tecnologías, humanidades e innovación ante la contingencia del COVID-19.



Adquisiciones y servicios generales

Del presupuesto original autorizado y modificado para Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del ejercicio fiscal 2020, por un monto de 167.72 millones de pesos, durante el periodo enero – junio de 2020, se adjudicaron recursos por un monto total de \$111.97 millones de pesos, equivalente al 66.76% del presupuesto antes citado, que se integra de la siguiente manera:

Tabla 44 Adjudicaciones acumuladas de enero a junio de 2020
(millones de pesos)

Tipo de Procedimiento	Número de contratos realizados	Importe
Licitación Pública	8	67.65
Invitación a cuando menos tres personas	12	7.54
Adjudicación Directa	6	0.71
Supuestos de excepción a licitación pública	12	12.06
Entre entidades	3	24.01
Totales:	41	111.97

Contrataciones

Respecto a las contrataciones, el porcentaje de operaciones formalizadas por el CONACYT durante el período de enero a junio de 2020 es del 4.92%, 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.

MIPYMES

El porcentaje de adjudicaciones a MIPYMES, en el período de enero a junio 2020, es del 34.93% del total de las adquisiciones realizadas en el período.

Rendición de cuentas

Obligaciones de transparencia

La Unidad de Administración y Finanzas durante el segundo trimestre de 2020 recibió a través de la Unidad de Transparencia del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología 13 solicitudes de información, de las cuales 14 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 45. Auditorías

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

No es omiso mencionar que, derivado de la emergencia sanitaria generada por el coronavirus SARS-CoV2 (COVID-19), los plazos y términos en la Auditoría Superior de la Federación se encuentran suspendidos hasta el 05 de julio de 2020.

Derivado de lo anterior, el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología estará al pendiente de los requerimientos que solicite de la ASF una vez que las condiciones sanitarias lo permitan para dar continuidad a los trabajos que se encuentra realizando la ASF al CONACYT.

Comité de Control y Desempeño Institucional (COCODI)

El pasado 06 de mayo de 2020 se celebró la Segunda Sesión Ordinaria del Comité de Control y Desempeño Institucional (COCODI) 2020, en donde se destacan los siguientes puntos:

- Durante los meses de enero – marzo del 2020, se adjudicaron recursos por un monto total de 137.78 millones de pesos; que se integran de la siguiente manera: 5.73 millones de pesos que corresponde a adjudicaciones directas que conforma el porcentaje del 30% y 132.05 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).



**GOBIERNO DE
MÉXICO**



CONACYT
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología



2020
AÑO DE
LEONA VICARIO
BENEMÉRITA MADRE DE LA PATRIA

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 3.24%, por lo que se encuentra dentro del 30% del presupuesto de adquisiciones, arrendamientos y servicios autorizado al CONACYT para el ejercicio fiscal 2020.

- Respecto a los Juicios Laborales, se hizo del conocimiento al COCODI que, de los 151 juicios, la mayoría 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 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.

El 31 de diciembre del año 2018, el bufete jurídico Proal Martínez y Asociados fungía como despacho externo, el cual brindaba la atención a los expedientes, a partir del 01 de enero del año 2019 la Subdirección de Cátedras y Apoyo a Junta de Gobierno tiene a su cargo el desahogo de los juicios laborales.

- En materia de Tecnologías de la Información y Comunicaciones se reportaron las actividades y resultados de enero a marzo de 2020, 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.
- 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).



**GOBIERNO DE
MÉXICO**



CONACYT
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología



2020
AÑO DE
LEONA VICARIO
BENEMÉRITA MADRE DE LA PATRIA

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” fue enviado a la Dra. María Elena Álvarez-Buylla Roces Directora General del CONACyT marcando copia al Lic. César Augusto Berumen Orozco.- Titular del Órgano Interno de Control en CONACyT.

- o Resultados de la evaluación del cumplimiento del CEPCI-CONACyT.

Durante el mes de diciembre de 2019, la Unidad de Ética, Integridad Pública y Prevención de Conflictos de Intereses (UEIPPCI) determinó emitir 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.

- o 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 la dieron por ATENDIDA.

Es importante mencionar que hasta el momento 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.

- o Asuntos generales - Calendario sesiones ordinarias.

Se realizó la presentación del calendario con fechas establecidas para las sesiones ordinarias del CEPCI- CONACyT 2020.



**GOBIERNO DE
MÉXICO**



CONACYT
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología



2020
AÑO DE
LEONA VICARIO
BENEMÉRITA MADRE DE LA PATRIA

Así mismo, se informa que el pasado 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 llevó a cabo la presentación y aprobación del 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.

- Asuntos generales - Tablero de Control.

Fueron presentadas 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 presentó a los miembros del CONACYT el calendario de sesiones ordinarias modificado para su conocimiento.

Finalmente, se informó las acciones realizadas 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.

Además, se formuló 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



**GOBIERNO DE
MÉXICO**



CONACYT
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología



2020
AÑO DE
LEONA VICARIO
BENEMÉRITA MADRE DE LA PATRIA

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

Se realizó la 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.

Se emitió el pronunciamiento de "Cero Tolerancia". - Fue firmado por la Dra. María Elena Álvarez-Buylla Roces Directora General 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.

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 (PNCCIMGP) 2019-2024, se informa lo siguiente:

1. En los primeros quince días de abril del año en curso, se realizó la carga de información correspondiente al primer trimestre del PNCCIMGP en el sistema habilitado para tal efecto por la Secretaría de Hacienda y Crédito Público (SHCP).
2. El 14 de mayo del presente año, se enviaron a la Unidad de Evaluación y Desempeño en la SHCP, las Bases de Colaboración para la obtención de las firmas de los titulares de la Secretaría de la Función Pública, SHCP y de la Oficina de la Presidencia a través de la Coordinación de Estrategia Digital Nacional.
3. Durante los primeros quince días de julio, se realizará la carga de información del PNCCIMGP relativa al segundo trimestre de 2020.



**GOBIERNO DE
MÉXICO**



CONACYT
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología



2020
AÑO DE
LEONA VICARIO
BENEMÉRITA MADRE DE LA PATRIA

ASUNTOS JURÍDICOS

En el periodo comprendido de enero a junio de 2020, en la Unidad de Asuntos Jurídicos se recibieron 863 documentos, mismos que fueron atendidos por la Dirección de Consulta y Estudios Normativos y la Dirección de Estrategias y Procesos Jurídicos; quienes a través de sus respectivas Subdirecciones brindaron atención, asesoría y apoyo a las diferentes áreas que integran el Consejo.

Es importante mencionar que, en plena emergencia sanitaria, esta Unidad de Asuntos Jurídicos ha continuado laborando conforme a las actividades programadas, dando apoyo a las diferentes Unidades del Consejo, así como también a los usuarios que demandan atención con respecto al Registro Nacional de Instituciones y Empresas Científicas y Tecnológicas (RENIECYT), todo ello por medios electrónicos.

Por otra parte, con relación a los contratos y fondos, se llevó a cabo la revisión, elaboración y opinión jurídica de 13 Convocatorias y 221 instrumentos legales para la formalización de la entrega de recursos a los diferentes sujetos de apoyo de los Programas, Fondos Institucionales y Sectoriales con los que cuenta el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, logrando así dar mayor certeza, a través de la revisión y opinión jurídica.

Asimismo, se atendieron un promedio de 125 consultas sobre temas relacionados con los fondos que prevé la Ley de Ciencia y Tecnología, así como de las diversas Unidades Administrativas del Consejo.

En materia acceso a la información, protección de datos personales y transparencia, la Subdirección de Legislación, Consulta y Acciones de Transparencia, recibió 334 solicitudes totales de enero a la fecha de las cuales se han respondido 141 solicitudes de acceso a la información a través de la Plataforma Nacional de Transparencia.

Sobre este punto, es importante señalar que con fecha 20 de marzo el Pleno del Instituto Nacional de Transparencia, Acceso a la Información y Protección de Datos Personales (INAI) aprobó diversas medidas para garantizar los derechos de protección de datos y acceso a la información ante la situación de contingencia generada por el denominado virus SARS-CoV2,

Derivado de lo anterior y, pese al estado de suspensión determinado por el INAI se han realizado actividades que garantizan la continuidad al interior del Consejo de los procesos relativos a solicitudes de información pública, atención de datos personales y actualización de la Plataforma Nacional de Transparencia logrando los siguientes resultados:

- Del periodo comprendido del 1 de abril al 29 de junio del año en curso han ingresado 91 solicitudes de acceso a la información y de protección de datos



personales, las cuales han sido remitidas a las Unidades Administrativas que integran este Consejo para su atención y seguimiento.

- Se tiene programado someter al Comité de Transparencia del Consejo 15 solicitudes de acceso a la información, y 5 solicitudes de acceso a la información relativas a Fondos - CONACYT.
- Se cuenta con 110 respuestas a solicitudes de acceso a la información pública las cuales serán enviadas una vez que el INAI decida dar por concluido el periodo de suspensión de términos.
- Se han realizado 2 reuniones virtuales con servidores habilitados de distintas Unidades Administrativas del CONACYT con el propósito de establecer criterios de atención a solicitudes de acceso a la información y clasificación de información.
- Se elaboraron 8 oficios por medio de los cuales se notificó a los servidores públicos salientes el cumplimiento de las obligaciones en materia de acceso a la información, protección de datos personales y transparencia a efecto de cumplir con los requisitos para la elaboración sus respectivas Acta de Entrega-Recepción.

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

Con respecto al RENIECYT, se informa que, al cierre del mes de junio de 2020, la plataforma JAVA RENIECYT contiene 13,825 registros, conforme a lo siguiente:

Instituciones y Empresas Científicas y Tecnológicas (RENIECYT)			
Durante los periodos de Enero - Junio 2020, el Registro Nacional de Instituciones y Empresas Científicas y Tecnológicas (RENIECYT), presentó el siguiente comportamiento por tipo de solicitud.			
Grupo	Periodo		
	Ene-Mar 2020	Abril-Junio 2020	%
Empresas	8,851	9,007	1.8%
Instituciones de Educación	785	791	0.8%
Centros de Investigación	368	377	2.4%
Dependencias de la Administración Pública, federal y estatal y municipal	212	215	1.4%
Instituciones Privadas sin fines de Lucro	1,317	1,379	4.7%
Personas Físicas con Actividad Empresarial	1,918	2,056	7.2%
Total	13,451	13,825	2.8%



ASUNTOS CONTENCIOSOS

La Subdirección de Procesos Judiciales, brinda asesoría a las diferentes Unidades del Consejo y elabora las acciones necesarias para defender sus intereses ante instancias judiciales.

En tal sentido, de enero a junio del presente año la mesa de control reportó el movimiento de 322 folios ingresados a la Subdirección relacionados con las siguientes actividades:

En materia civil y mercantil se realizó:

- Seguimiento a 39 juicios de años anteriores.
- Se logró el convenio para la recuperación de \$1´853,706.44 M.N. a favor del CONACYT derivado de créditos del programa especial de innovación (PEI).
- Se atendieron 7 diligencias procesales (2 foráneas y 5 en zona metropolitana)

En materia penal:

- Se dio seguimiento a 4 denuncias defendiendo los intereses del CONACYT.

En materia de amparo:

- Se atendieron 18 juicios nuevos y se dio seguimiento a 121 juicios de años anteriores.
- Se atendieron 44 juicios relativos a la Ley de Federal de Remuneraciones de los Servidores Públicos.

En materia administrativa:

- Se atendieron 4 juicios nuevos y se dio seguimiento a 36 juicios de años anteriores.
- Se atendió la respuesta a 57 oficios requeridos por Jueces derivados de controversias familiares.

La Subdirección de Cátedras y Apoyo a la Junta de Gobierno, dio atención a las consultas y gestiones del área de Cátedras; respecto a los juicios laborales, se hace del conocimiento que del total de los juicios laborales 151 juicios (ANEXO 6) 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



**GOBIERNO DE
MÉXICO**



CONACYT
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología



2020
AÑO DE
LEONA VICARIO
BENEMÉRITA MADRE DE LA PATRIA

Federación. Cabe destacar que los juicios se encuentran actualizados en su estado procesal hasta el mes de marzo, lo anterior debido a la contingencia sanitaria que ha impedido la celebración de cualquier diligencia ante las Autoridades Laborales.

Es importante señalar que el CONACYT se encuentra codemandado en aquellos juicios en donde algún Centro Público de Investigación 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.

Por último, se informa, que debido a la contingencia sanitaria que nos afecta desde el mes de marzo, no ha sido posible el emplazamiento de juicios nuevos, así como tampoco la terminación de juicios de conocimiento, sin embargo, se informa que se realizaron dentro del periodo de abril a junio, un total de 4 convenios fuera de juicio.



**GOBIERNO DE
MÉXICO**



CONACYT
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología



2020
AÑO DE
LEONA VICARIO
BENEMÉRITA MADRE DE LA PATRIA

ANEXOS



**GOBIERNO DE
MÉXICO**



CONACYT
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología



2020
AÑO DE
LEONA VICARIO
BENEMÉRITA MADRE DE LA PATRIA

ANEXO 1 AVANCE DEL EJERCICIO 2 TRIMESTRE DE 2020

Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología

Presupuesto 2020

Avance del ejercicio al 30 de junio de 2020

Recursos fiscales, cifras en millones de pesos



**GOBIERNO DE
MÉXICO**



CONACYT
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología



2020
AÑO DE
LEONA VICARIO
BENEMÉRITA MADRE DE LA PATRIA

Clave PP	Descripción	Presupuesto								% Avance Programado vs ejercido y comprometido	Reserva de recursos SHCP
		Anual			Del 1° de Enero al 30 de junio						
		Original	Ampliaciones/Reducciones	Modificado	Programado	Ejercido	Comprometido	Ejercido y Comprometido	Disponible		
Programas sustantivos		17,510.6	63.2	17,573.7	10,401.2	9,334.1	218.5	9,552.6	848.6	91.8	-226.0
S190	Becas de posgrado y apoyos a la calidad	10,097.1	-18.1	10,079.0	5,063.9	4,968.5		4,968.5	95.4	98.1	
S191	Sistema Nacional de Investigadores	5,389.2	81.2	5,470.4	3,313.0	3,282.9		3,282.9	30.1	99.1	
S278	Fomento Regional de las capacidades científicas, tecnológicas y de innovación	344.6	350.0	694.6	694.6	694.6		694.6		100.0	
F002	Apoyos para actividades científicas, tecnológicas y de innovación	1,103.6		1,103.6	1,103.6	388.0	218.5	606.5	497.1	55.0	
S192	Fortalecimiento sectorial de las capacidades científicas, tecnológicas y de innovación	364.5	-350.0	14.5	14.5				14.5		-14.5
F003	Programas nacionales estratégicos de ciencia, tecnología y vinculación con el sector social, público y privado	211.5		211.5	211.5				211.5		-211.5
Cátedras CONACYT		1,328.2		1,328.2	731.6	594.7		594.7	137.0	81.3	
Gasto de Administración		646.3	4.0	650.4	330.1	214.2	1.2	215.4	114.7	65.2	-145.3
1000	Servicio personales	350.1	0.0	350.1	164.2	120.6		120.6	43.5	73.5	
2000	Materiales y suministros	10.9	-3.1	7.7	6.1	3.1	0.1	3.2	2.9	51.9	-3.3
3000	Servicios generales	285.4	-10.9	274.4	153.4	88.9	1.1	90.0	63.3	58.7	-128.0
3000	Gasto de Operación S190 Becas		18.1	18.1	6.5	1.6		1.6	4.9	24.2	-14.0
TOTAL		19,485.1	67.2	19,552.2	11,462.9	10,142.9	219.7	10,362.6	1,100.3	90.4	-371.3

Nota: El presupuesto comprometido del programa F002 incluye los Acuerdos aprobados hasta la 12a. Sesión del Comité Técnico y de Administración.



**GOBIERNO DE
MÉXICO**



CONACYT
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología



2020
AÑO DE
LEONA VICARIO
BENEHEMERTA MADRE DE LA PATRIA

ANEXO 2. "PARTIDAS DE AUSTERIDAD" SEGUNDO TRIMESTRE 2020

Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología
Partidas de Austeridad y Disciplina Presupuestaria 2020
Avance del ejercicio al 30 de junio
Recursos fiscales, cifras en millones de pesos



**GOBIERNO DE
MÉXICO**



CONCEPTO	PRESUPUESTO									% Avance programado vs Ejercido y comprometido	Reserva de recursos SHCP
	Anual			Del 1° de enero al 30 de junio							
	Original	Adecuaciones	Modificados	Programado	Ejercido	Comprometido	Ejercido y comprometido	Disponible			
Servicios Personales	1,678.3	0.0	1,678.3	895.8	715.3	0.0	715.3	180.5	79.9	0.0	
Materiales y Suministros	0.6	-0.4	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	73.2	0.0	
26103 Combustibles, lubricantes y aditivos para vehículos terrestres, aéreos, marítimos, lacustres y fluviales destinados a servicios administrativos	0.2	-0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	71.9	0.0	
26104 Combustibles, lubricantes y aditivos para vehículos terrestres, aéreos, marítimos, lacustres y fluviales asignados a servidores públicos	0.4	-0.3	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	74.0	0.0	
Servicios Generales	37.1	-6.4	30.7	16.7	4.2	0.5	4.7	12.0	28.3	20.2	
31101 Servicio de energía eléctrica	6.3	-0.2	6.1	3.4	2.1	0.1	2.2	1.2	63.6	3.8	
31301 Servicio de agua	1.6	-0.0	1.6	0.8	0.3	0.2	0.5	0.3	57.8	1.0	
31401 Servicio de telefonía convencional	1.6	0.0	1.6	0.7	0.1	-0.0	0.1	0.7	7.9	1.2	
33104 Otras asesorías para la operación de programas	4.1	0.4	4.5	3.6	0.5	0.0	0.5	3.1	13.0	2.1	
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	0.0	
33602 Otros servicios comerciales	0.1	-0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	17.5	0.0	
33604 Impresión y elaboración de material informativo derivado de la operación y administración de las dependencias y entidades	2.9	0.0	2.9	0.8	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	2.7	
35101 Mantenimiento y conservación de inmuebles para la prestación de servicios administrativos	4.7	-1.9	2.8	1.8	0.7	0.3	1.0	0.8	57.0	1.6	
35501 Mantenimiento y conservación de vehículos terrestres, aéreos, marítimos, lacustres y fluviales	0.3	-0.2	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	
37101 Pasajes aéreos nacionales para labores en campo y de supervisión	0.4	-0.0	0.3	0.2	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.2	
37104 Pasajes aéreos nacionales para servidores públicos de mando en el desempeño de comisiones y funciones oficiales	5.1	-0.6	4.5	2.2	0.2	0.0	0.2	1.9	9.8	3.6	
37106 Pasajes aéreos internacionales para servidores públicos en el desempeño de comisiones y funciones oficiales	1.9	-0.9	1.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.3	5.4	0.7	
37201 Pasajes terrestres nacionales para labores en campo y de supervisión	0.6	-0.1	0.6	0.3	0.0	0.0	0.0	0.3	8.9	0.3	
37204 Pasajes terrestres nacionales para servidores públicos de mando en el desempeño de comisiones y funciones oficiales	0.7	0.0	0.7	0.4	0.0	0.0	0.0	0.4	11.4	0.4	
37501 Viáticos nacionales para labores en campo y de supervisión	0.3	0.0	0.3	0.2	0.0	0.0	0.0	0.2	9.1	0.2	
37504 Viáticos nacionales para servidores públicos en el desempeño de funciones oficiales	2.6	0.0	2.6	1.4	0.2	0.0	0.2	1.2	15.7	1.8	
37602 Viáticos en el extranjero para servidores públicos en el desempeño de comisiones y funciones oficiales	1.3	-0.6	0.6	0.2	0.0	0.0	0.0	0.2	3.3	0.4	
38301 Congresos y convenciones	2.5	-2.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
38501 Gastos para alimentación de servidores públicos de mando	0.3	0.0	0.3	0.2	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.2	
TOTAL	1,716.0	-6.8	1,709.2	912.8	719.6	0.6	720.2	192.6	78.9	20.3	



**GOBIERNO DE
MÉXICO**



CONACYT
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología



2020
AÑO DE
LEONA VICARIO
BENEMÉRITA MADRE DE LA PATRIA

ANEXO 3 INFORME REGISTRO Y OPERACIÓN “CADENAS PRODUCTIVAS” A JUNIO DE 2020



**CADENAS PRODUCTIVAS
DEL GOBIERNO FEDERAL**



30-jun-2020

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

Mensual del 01-junio-2020 al 30-junio-2020		
Concepto	Subconcepto	Moneda Nacional
Proveedores	Proveedores registrados	974
	Proveedores con Cuentas por Pagar (CXP) registradas	26
Documentos Registrados	Documentos	32
	Monto Total	\$15,259,226.40
	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	2.67%
	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 30-junio-2020		
Concepto	Subconcepto	Moneda Nacional
Proveedores	Proveedores registrados	974
	Proveedores con Cuentas por Pagar (CXP) registradas	46
Documentos Registrados	Documentos	153
	Monto Total	\$69,125,313.21
	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	4.72%
	Total Documentos Operados / Documentos Susceptibles de Factoraje	0.00%
	Monto Operado en Factoraje / Monto Susceptible de Factoraje	0.00%

Acumulado al 30-junio-2020				
Concepto	Subconcepto	Total	Moneda Nacional	Dólar Americano
Proveedores	Proveedores registrados	974	-	-
	Proveedores con Cuentas por Pagar (CXP) registradas	869	-	-
Documentos Registrados	Documentos	14,990	14,963	27
	Monto Total	-	\$2,357,993,543.45	\$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	89.22%	-	-
	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 30 de junio 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	3,666.86	2,119.96	781.58	1,270.67	67.72	1,546.90
35	MIXTOS	5,013.49	1,474.19	1,222.40	157.00	94.80	3,539.30
25	SECTORIALES	18,924.23	16,785.11	6,655.01	4,419.99	5,710.11	2,139.12
1	FIDETEC	4.40	-	-	-	-	4.40
65	TOTALES	27,608.99	20,379.26	8,658.98	5,847.65	5,872.63	7,229.72

(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 30 de junio 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	3,666.86	2,119.96	781.58	1,270.67	67.72	1,546.90
30	MIXTOS	4,468.35	1,399.15	1,212.12	97.00	90.04	3,069.20
20	SECTORIALES	2,265.99	1,243.00	1,095.16	112.73	35.11	1,022.99
1	FIDETEC	4.40	-	-	-	-	4.40
55	TOTALES	10,405.60	4,762.11	3,088.85	1,480.39	192.87	5,643.49

(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 30 de junio 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)	
5	SECTORIALES	16,658.25	15,542.11	5,559.85	4,307.26	5,675.00	1,116.13
5	MIXTOS	545.14	75.04	10.28	60.00	4.76	470.10
10	TOTALES	17,203.39	15,617.15	5,570.13	4,367.26	5,679.76	1,586.23

(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 30 de junio 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)	
1	CIBIOGEM	57.54	28.18	8.78	17.39	2.01	29.36
1	FOINS	1,345.51	1,003.18	133.79	843.72	25.67	342.34
1	FONCICYT	78.16	0.03	0.03	-	-	78.13
1	FORDECYT	2,185.65	1,088.57	638.98	409.55	40.04	1,097.08
4	TOTAL	3,666.86	2,119.96	781.58	1,270.67	67.72	1,546.90

(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 30 de junio 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)	
1	AGUASCALIENTES	177.32	59.59	53.78	-	5.81	117.73
1	BAJA CALIFORNIA ¹	248.77	49.57	49.57	-	-	199.20
1	BAJA CALIFORNIA SUR ²	151.10	29.52	22.33	-	7.19	121.58
1	CAMPECHE	121.13	2.91	1.39	-	1.51	118.22
1	CHIAPAS	106.54	25.49	23.09	-	2.40	81.05
1	CHIHUAHUA	200.47	52.80	34.22	15.00	3.58	147.67
1	COAHUILA	27.29	0.91	-	-	0.91	26.38
1	COLIMA	71.56	2.60	0.69	-	1.92	68.96
1	DURANGO	160.53	0.09	0.09	-	-	160.44
1	DISTRITO FEDERAL ²	385.38	231.88	227.63	-	4.24	153.51
1	GUANAJUATO	381.72	203.09	198.24	-	4.85	178.62
1	HIDALGO	149.30	48.08	43.87	-	4.21	101.22
1	JALISCO	194.77	121.73	89.85	25.00	6.88	73.03
1	MICHOACÁN ²	57.09	7.33	3.69	-	3.64	49.76
1	MORELOS ³	44.27	34.27	32.42	-	1.85	10.00
1	NAYARIT ⁴	79.34	28.39	24.78	-	3.61	50.95
1	NUEVO LEÓN	264.44	165.69	161.23	-	4.46	98.75
1	OAXACA	85.10	38.28	36.55	-	1.73	46.82
1	PUEBLA	114.26	39.60	9.11	28.00	2.50	74.66
1	QUERÉTARO ²	22.34	16.95	3.21	13.00	0.74	5.39
1	TLAXCALA ²	71.71	11.39	0.91	8.00	2.48	60.31
1	QUINTANA ROO	184.37	3.53	1.72	-	1.81	180.84
1	SAN LUIS POTOSÍ ⁵	108.64	9.95	7.96	-	1.99	98.69
1	SINALOA	47.84	8.07	5.26	-	2.81	39.77



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	SONORA	93.42	13.53	0.90	8.00	4.63	79.89
1	TABASCO	166.74	20.23	16.33	-	3.89	146.51
1	TAMAULIPAS	284.79	1.76	1.76	-	-	283.03
1	VERACRUZ	28.67	4.14	0.00	-	4.14	24.53
1	YUCATÁN	178.40	109.99	108.29	-	1.70	68.41
1	ZACATECAS	261.06	57.78	53.24	-	4.54	203.28
30	TOTAL	4,468.35	1,399.15	1,212.12	97.00	90.04	3,069.20

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

1. Saldo bancario con cuentas de la fiduciaria a junio 2020 y de la operativa a octubre 2019.
2. Información de recursos reservados, estimada por la Unidad de Articulación Sectorial y Regional.
3. Saldo bancario con cuentas de la fiduciaria a junio 2020 y de la operativa a diciembre 2019.
4. Saldo bancario con cuentas de la fiduciaria a junio 2020 y de las operativas a junio 2020 y agosto 2018.
5. Saldo bancario con cuentas de la fiduciaria a junio 2020 y de la operativa a mayo 2020.

Fuente Secretarías Administrativas de los Fondos CONACYT.



**Distribución de saldos bancarios de los Fondos Sectoriales
Cifras al 30 de junio de 2020
(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)	(5)	(6)=1-2
1	AEM	21.02	5.94	5.85	-	0.09	15.07
1	CONAGUA	62.36	57.75	13.17	42.82	1.76	4.61
1	CONAVI	28.96	1.87	1.73	0.15	-	27.09
1	INMUJERES	8.73	1.93	1.66	-	0.28	6.80
1	SALUD	159.32	152.17	140.22	-	11.95	7.15
1	SEP	951.29	839.12	835.82	-	3.30	112.17
1	SEMARNAT	34.78	16.97	10.77	4.72	1.49	17.81
1	ASA	8.71	0.67	0.14	0.53	-	8.04
1	CFE	14.11	8.54	1.97	6.61	-0.04	5.57
1	CONAFOR	97.26	18.63	17.45	1.18	-	78.63
1	FIT	96.48	10.41	4.86	-	5.54	86.07
1	MARINA	45.28	2.43	-	-	2.43	42.85
1	PROSOFT-FINNOVA	31.95	4.97	3.39	-	1.59	26.98
1	SAGARPA	449.32	30.20	27.87	-	2.33	419.12
1	SECTUR	20.99	3.73	2.80	-	0.94	17.26
1	SEDENA	57.09	39.68	3.88	35.44	0.36	17.41
1	SEGOB-CNS	33.52	11.97	9.31	-	2.66	21.55
1	CONEVAL	34.01	4.26	0.39	3.79	0.09	29.75
1	INEGI	58.58	7.45	5.96	1.49	-	51.13
1	SRE	52.24	24.29	7.92	16.00	0.37	27.95
1	AEM	21.02	5.94	5.85	-	0.09	15.07
1	CONAGUA	62.36	57.75	13.17	42.82	1.76	4.61
20	TOTALES	2,265.99	1,243.00	1,095.16	112.73	35.11	1,022.99

(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 30 de junio 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)	(5)	(6)=1-2
1	HIDROCARBUROS ¹	12,998.47	12,639.46	3,846.63	3,993.83	4,799.00	359.01
1	SUSTENTABILIDAD ^{2,3}	3,538.52	2,902.66	1,713.22	313.43	876.00	635.86
1	INIFED ^{4,5}	39.87	-	-	-	-	39.87
1	SEDESOL ^{5,6}	37.71	-	-	-	-	37.71
	INEE ^{2,7}	43.67	-	-	-	-	43.67
5	TOTALES	16,658.25	15,542.11	5,559.85	4,307.26	5,675.00	1,116.13

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

1. Cifras de recursos reservados a febrero 2020.
2. Saldo de estados financieros a mayo 2020.
3. Cifras de recursos reservados a febrero 2020.
4. Saldo bancario a junio 2020.
5. El Secretario Administrativo no proporcionó cifras de recursos reservados.
6. Saldo bancario con cuentas de la fiduciaria a junio y de la operativa a mayo 2020.
7. Saldo bancario con cuentas de la fiduciaria a junio 2020 y de la operativa a diciembre 2019.

Fuente: Secretarios Administrativos de los Fondos CONACYT.



**GOBIERNO DE
MÉXICO**



CONACYT
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología



2020
AÑO DE
LEONORA VICARIO
BENEMÉRITA MADRE DE LA PATRIA

ANEXO 5 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

CLAVE	CONCEPTO DESCRIPCIÓN	PRESUPUESTO ANUAL AUTORIZADO (Incluye modificaciones, en su caso)	CONTRATACIONES FORMALIZADAS CON CONTRATO FIRMADO								
			ENTRE DEPENDENCIAS Y ENTIDADES (Párrafo quinto del art.1 de la Ley)	ARTÍCULO 42		ARTÍCULO 41				LICITACIÓN PÚBLICA (Arts. 26, 26 Bis y 28 de la Ley)	
				ADJUDICACIÓN DIRECTA	INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS	PATENTE I	COSTOS ADICIONALES II	MARCA DETERMINADA III	OTROS II, IV a VII y IX a XX		
(A)	(B)	(C)	(D)	(E)	(F)	(G)	(H)	(I)			
CAPÍTULO 2000 - MATERIALES Y SUMINISTROS		\$7.74	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.95	\$12.71	\$13.66
2100	Materiales de Administración, Emisión de Documentos y Artículos Oficiales	0.75							0.46		
2200	Alimentos y Utensilios	6.39								12.71	
2300	Materias Primas y Materiales de Producción y Comercialización	0.00									
2400	Materiales y Artículos de Construcción y de Reparación	0.03									
2500	Productos Químicos, Farmacéuticos y de Laboratorio	0.13									
2600	Combustibles, Lubricantes y Aditivos	0.22							0.49		
2700	Vestuario, Blancos, Prendas de Protección y Artículos Deportivos	0.12									
2800	Materiales y Suministros para Seguridad	0.00									
2900	Herramientas, Refacciones y Accesorios Menores	0.10									
CAPÍTULO 3000 - SERVICIOS GENERALES (Excepto el Concepto 3900)		\$159.98	\$24.01	\$0.71	\$7.54	\$0.53	\$7.62	\$0.00	\$2.96	\$54.94	\$98.31
3100	Servicios Básicos	31.54			1.80					21.53	
3200	Servicios de Arrendamiento (Excepto las partidas 321 y 322)	15.29			0.31		7.62			3.01	
3300	Servicios Profesionales, Científicos, Técnicos y Otros Servicios	90.01	24.01	0.27	4.29	0.53			0.04	21.43	
3400	Servicios Financieros, Bancarios y Comerciales (Excepto las partidas 341, 343 y 349)	1.14			1.14						
3500	Servicios de Instalación, Reparación, Mantenimiento y Conservación (Excepto la partida 351)	4.62		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)	7.12								6.81	
3800	Servicios Oficiales	0.31								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	\$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		\$167.72	\$24.01	\$0.71	\$7.54	\$0.53	\$7.62	\$0.00	\$3.91	\$67.65	\$111.97

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

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

Porcentaje de contrataciones formalizadas conforme al artículo 42 de la Ley :

$$\frac{C + D}{A} \times 100$$

que será igual o menor a 30%
4.92

Porcentaje restante integrado por =

$$\frac{B + E + F + G + H + I}{A} \times 100\%$$

que será mayor o igual a 70 %
61.84

Fuente: Clasificador por Objeto del Gasto

NOTA: ES IMPORTANTE SEÑALAR QUE AL REALIZAR LAS CONVERSIONES DE LOS MONTOS ESTABLECIDOS EN EL PRESENTE REPORTE A MILLONES DE PESOS, HAY UNA MÍNIMA VARIACIÓN EN LOS PORCENTAJES DEL 30% Y DEL 70% CONTRA EL REPORTE EN MILES DE PESOS.



ANEXO 6 CÁLCULO Y DETERMINACIÓN DEL PORCENTAJE DEL 30% A QUE SE REFIERE EL ARTÍCULO 43 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICA Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS (Miles de pesos)

Dependencia o Entidad: CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

Periodo: 1° y 2° Trimestre 2020

Table with columns: CONCEPTO, PRESUPUESTO ANUAL AUTORIZADO, ENTRE DEPENDENCIAS Y ENTIDADES, ARTÍCULO 43 (ADJUDICACIÓN DIRECTA, INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS), ARTÍCULO 42 (PATENTE, COSTOS ADICIONALES, OTROS), LICITACIÓN PÚBLICA. Includes rows for CAPÍTULO 6000 - OBRA PÚBLICA and a TOTAL row.

- Los incrementos en las cantidades, conforme al artículo 59 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. 42 fracc. VI de la Ley), se adicionarán en la columna G 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 43 de la Ley : (C+D)/A X 100 que será igual o menor a 30% 0.00 Porcentaje restante integrado por = (B+E+F+G+H)/A X 100% que será mayor o igual a 70 % 0.00

Fuente: Clasificador por Objeto del Gasto

Nota: Para el capítulo 6000 no se tiene presupuesto autorizado para el presente ejercicio 2020



**GOBIERNO DE
MÉXICO**



CONACYT
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología



2020
AÑO DE
LEONA VICARIO
BENEFACTORA MADRE DE LA PATRIA

ANEXO 7 JUICIOS LABORALES CONACYT (COCODI)

NÚMERO	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, EL EXPEDIENTE SE TURNÓ AL ÁREA DE PROYECTISTAS,	\$1,408,570.41	BAJO
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 REVISIÓN DE EXPEDIENTE EN LA JUNTA.	\$660,890.00	BAJO



**GOBIERNO DE
MÉXICO**



CONACYT
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología



2020
AÑO DE
LEONA VICARIO
BENEFACTORA MADRE DE LA PATRIA

NÚMERO	EXPEDIENTE	AUTORIDAD	ACTOR	DEMANDADO	MOTIVO DEMANDA	ESTADO PROCESAL	PASIVO	RIESGO
7.	411/2011	JUNTA ESPECIAL N° 14 BIS	ARELLAN O 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
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 CONCILIACIÓN Y ARBITRAJE EN PUEBLA, AL 31/12/19 EL CONSEJO NO HA SIDO EMPLAZADO.	\$2,028,116.09	BAJO
10.	244/2012	JUNTA ESPECIAL N° 14 BIS	BANDERAS SÁNCHEZ MARÍA DE LOURDES	CONACYT	DESPIDO INJUSTIFICADO	LAUDO ABSOLUTORIO 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	BARRERA MENDOZA ISRAEL	CONACYT	DESPIDO INJUSTIFICADO	ALEGATOS Y CIERRE DE INSTRUCCIÓN MEDIANTE ACUERDO	\$270,180.94	ALTO



**GOBIERNO DE
MÉXICO**



CONACYT
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología



2020
AÑO DE
LEONORA VICARIO
BENEFACTORA MADRE DE LA PATRIA

NÚMERO	EXPEDIENTE	AUTORIDAD	ACTOR	DEMANDADO	MOTIVO DEMANDA	ESTADO PROCESAL	PASIVO	RIESGO
						DE FECHA 08 DE NOVIEMBRE DE 2019		
12.	316/2017	JUNTA ESPECIAL N° 14 BIS	BARRERA MENDOZA A 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	BARROS O ARELLAN O MARÍA ANGÉLICA	CONACYT	DESPIDO INJUSTIFICADO	08 DE JUNIO 2020 DESAHOGO DE PRUEBAS .	\$299,305.37	ALTO
14.	895/2019	JUNTA ESPECIAL N° 14 BIS	BASTÍAN 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 EJECUTORIA DE FECHA 08 DE NOVIEMBRE DE 2019, EN ESPERA DE EJECUCIÓN..	\$4,654,132.87	ALTO
16.	4865/2011	5TA. SALA TFCA	BOY PAGAZA DANIEL	INFOTEC, CONACYT Y NACIONAL FINANCIERA	DESPIDO INJUSTIFICADO	PARTE ACTORA PROMOVIÓ AMPARO INDIRECTO. EL EXPEDIENTE SE ENCUENTRA CARGADO EN EL ÁREA DE ACUERDOS.	\$683,680	BAJO
17.	127/2020	JUNTA ESPECIAL N° 14 BIS	CALVARI O RIVERA CLAUDIA IRENE	CONACYT	DESPIDO INJUSTIFICADO	AUDIENCIA DE CONCILIACIÓN DEMANDA Y EXCEPCIONES PARA EL 21 DE ABRIL DEL 2020	\$356,520.02	ALTO



**GOBIERNO DE
MÉXICO**



CONACYT
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología



2020
AÑO DE
LEONA VICARIO
BENEFACTORA MADRE DE LA PATRIA

NÚMERO	EXPEDIENTE	AUTORIDAD	ACTOR	DEMANDADO	MOTIVO DEMANDA	ESTADO PROCESAL	PASIVO	RIESGO
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 PERSONAL	\$536,241.64	ALTO
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 ENCUENTRA	\$886,423.00	ALTO



**GOBIERNO DE
MÉXICO**



CONACYT
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología



2020
AÑO DE
LEONA VICARIO
BENEFACTORA MADRE DE LA PATRIA

NÚMERO	EXPEDIENTE	AUTORIDAD	ACTOR	DEMANDADO	MOTIVO DEMANDA	ESTADO PROCESAL	PASIVO	RIESGO
						PENDIENTE DE DICTAMEN		
25.	207/2019	JUNTA ESPECIAL N° 14 BIS	CHÁVEZ ÁLVAREZ MARÍA JAZMÍN	CONACYT	DESPIDO INJUSTIFICADO	PRÓXIMA AUDIENCIA 09 DE MARZO 2020 RESOLUCIÓN INCIDENTE DE COMPETENCIA.	\$356,520.02	ALTO
26.	681/2019	JUNTA ESPECIAL N° 14 BIS	CHÁVEZ ÁLVAREZ MARÍA JAZMÍN	CONACYT	DESPIDO INJUSTIFICADO	AUDIENCIA PRÓXIMA 30 DE MARZO DE 2020, ESCUCHAR TERCERO INTERESADO.	\$988,390.35	ALTO
27.	1009/2014	7MA. SALA TFCA	CHÁVEZ CONTRERAS BÁRBARA ABRIL	CONACYT E INFOTEC	DESPIDO INJUSTIFICADO	MEDIANTE ACUERDO DE FECHA 12 DE DICIEMBRE DE 2018, EL EXPEDIENTE SE TURNÓ AL ÁREA DE PROYECTISTAS.	\$1,443,493.70	BAJO
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	CONACYT	DESPIDO INJUSTIFICADO	PRÓXIMA AUDIENCIA 31 DE MARZO 2020 OBJECIONES.	\$237,062.02	ALTO



**GOBIERNO DE
MÉXICO**



CONACYT
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología



2020
AÑO DE
LEONA VICARIO
BENEFACTORA MADRE DE LA PATRIA

NÚMERO	EXPEDIENTE	AUTORIDAD	ACTOR	DEMANDADO	MOTIVO DEMANDA	ESTADO PROCESAL	PASIVO	RIESGO
			GABRIEL A YUHVÍ					
31.	3073/16	3ERA. SALA TFCA	COSME CRUZ GUADALUPE	INSTITUTO JOSE LUIS MARIA MORA Y CONACYT	DESPIDO INJUSTIFICADO	SE TIENE AL CONSEJO CONTESTANDO LA DEMANDA MEDIANTE ACUERDO DE FECHA 08 DE JULIO DE 2019, SE ORDENA NOTIFICAR AL INSTITUTO MORA PARA EFECTOS DE CONTINUAR CON EL PROCEDIMIENTO.	\$244,679.00	BAJO
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 NOTIFICACIÓN PERSONAL	\$79,448.73	MEDIO
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



**GOBIERNO DE
MÉXICO**



CONACYT
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología



2020
AÑO DE
LEONA VICARIO
BENEFACTORA MADRE DE LA PATRIA

NÚMERO	EXPEDIENTE	AUTORIDAD	ACTOR	DEMANDADO	MOTIVO DEMANDA	ESTADO PROCESAL	PASIVO	RIESGO
36.	211/2013	JUNTA ESPECIAL N° 14 BIS	ESPINOZ A GUTIÉRREZ ELVIRA	CONACYT E ISSSTE	DESPIDO INJUSTIFICADO	EL EXPEDIENTE LO TIENE CARGADO EL ARCHIVISTA CON FECHA 19 DE AGOSTO DE 2018.	\$1,677,644.12	BAJO
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 COMPETENCIA.	\$2,161,246.00	ALTO
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 ARNOLD O	CONACYT	DESPIDO INJUSTIFICADO	AUDIENCIA DE CONCILIACIÓN DEMANDA Y EXCEPCIONES PARA EL 06 DE MAYO DEL 2020	\$356,520.02	ALTO



**GOBIERNO DE
MÉXICO**



CONACYT
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología



2020
AÑO DE
LEONA VICARIO
BENEFACTORA MADRE DE LA PATRIA

NÚMERO	EXPEDIENTE	AUTORIDAD	ACTOR	DEMANDADO	MOTIVO DEMANDA	ESTADO PROCESAL	PASIVO	RIESGO
44.	257/2019	JUNTA ESPECIAL N° 14 BIS	FLORES TORRES JOSÉ ARNOLDO	CONACYT	DESPIDO INJUSTIFICADO	PRÓXIMA AUDIENCIA 09 DE MAYO DEL 2020 OFRECIMIENTO Y ADMISIÓN DE PRUEBAS.	\$356,520.02	ALTO
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 GAMA RAQUEL	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 ORANDA Y 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 PETROVNA	CONACYT	DESPIDO INJUSTIFICADO	PRÓXIMA AUDIENCIA 23 DE MARZO DEL 2020 OFRECIMIENTO Y ADMISIÓN DE PRUEBAS.	\$1,789,159.00	ALTO
49.	423/2019	JUNTA ESPECIAL N° 14 BIS	GÓMEZ BONILLA ADRIANA PETROVNA Y ALVARADO MARIA DEL SOCORRO	CONACYT	DESPIDO INJUSTIFICADO	PRÓXIMA AUDIENCIA 27 DE ABRIL DEL 2020 ACUERDO ADMISORIO	\$1,863,345.50	ALTO



**GOBIERNO DE
MÉXICO**



CONACYT
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología



2020
AÑO DE
LEONA VICARIO
BENEÉMERITA MADRE DE LA PATRIA

NÚMERO	EXPEDIENTE	AUTORIDAD	ACTOR	DEMANDADO	MOTIVO DEMANDA	ESTADO PROCESAL	PASIVO	RIESGO
50.	894/2019	JUNTA ESPECIAL N° 14 BIS	GÓMEZ BONILLA ADRIANA PETROVNA Y ALVARADO MARÍA DEL SOCORRO	CONACYT	DESPIDO INJUSTIFICADO	PRÓXIMA AUDIENCIA 12 DE MAYO DE 2020 ESCUCHAR TERCERO INTERESADO	\$1,863,345.50	ALTO
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 ADMISIÓN DE PRUEBAS	\$895,374.00	MEDIO
55.	794/2017	JUNTA ESPECIAL N° 30	GUTIÉRREZ MORA GERÓNIMO 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



**GOBIERNO DE
MÉXICO**



CONACYT
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología



2020
AÑO DE
LEONORA VICARIO
BENEFACTORA MADRE DE LA PATRIA

NÚMERO	EXPEDIENTE	AUTORIDAD	ACTOR	DEMANDADO	MOTIVO DEMANDA	ESTADO PROCESAL	PASIVO	RIESGO
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
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 LAURA MARGARITA	CONACYT Y CICY	DESPIDO INJUSTIFICADO	CONCILIACIÓN, DEMANDA Y EXCEPCIONES 27 DE MARZO DE 2020	\$1,037,760.35	BAJO
62.	217/2019	JUNTA ESPECIAL N° 14 BIS	HERRERA RAMÍREZ CARLOS ALONSO	CONACYT	DESPIDO INJUSTIFICADO	26 DE MAYO DEL 2020 RESOLUCIÓN INCIDENTAL.	\$356,520.02	BAJO



**GOBIERNO DE
MÉXICO**



CONACYT
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología



2020
AÑO DE
LEONA VICARIO
BENEFACTORA MADRE DE LA PATRIA

NÚMERO	EXPEDIENTE	AUTORIDAD	ACTOR	DEMANDADO	MOTIVO DEMANDA	ESTADO PROCESAL	PASIVO	RIESGO
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 GABRIEL A DEL CARMEN	CICY Y CONACYT	DESPIDO INJUSTIFICADO	AUDIENCIA PRÓXIMA EL 20 DE MARZO DEL 2020 DESAHOGO DE PRUEBAS	\$455,130.00	BAJO
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 SANDRA	CONACYT	DESPIDO INJUSTIFICADO	ESCUCHAR TERCEROS INTERESADOS 21 DE ABRIL DEL 2020	\$871,181.06	ALTO
69.	607/2019	JUNTA ESPECIAL N° 14 BIS	KAROUS O ARGUÉLL ES MOIRA CLAUDIA	CONACYT, INFOTEC, CIDESI, INTITUTO MORA, COLSAN.	DESPIDO INJUSTIFICADO	AUDIENCIA PRÓXIMA 04 DE MAYO 2020, ESCUCHAR TERCEROS INTERESADOS	903,461.40	BAJO



**GOBIERNO DE
MÉXICO**



CONACYT
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología



2020
AÑO DE
LEONA VICARIO
BENEFACTORA MADRE DE LA PATRIA

NÚMERO	EXPEDIENTE	AUTORIDAD	ACTOR	DEMANDADO	MOTIVO DEMANDA	ESTADO PROCESAL	PASIVO	RIESGO
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	MANJARREZ GARCÍA GERARDO	CONACYT E INFOTEC	DESPIDO INJUSTIFICADO	LAUDO EN AMPARO DIRECTO.	\$3,576,800.83	MEDIO
73.	5242/12	2DA. SALA TFCA	MARTÍNEZ GUTIÉRREZ FERNANDO	CONACYT E INFOTEC	DESPIDO INJUSTIFICADO	PENDIENTE DE NOTIFICACIÓN	\$6,099,367.09	MEDIO
74.	2670/15	5TA. SALA TFCA	MARTÍNEZ 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 ORQUIDI A	CONACYT	DESPIDO INJUSTIFICADO	PRÓXIMA ADIENCIA 19 DE MAYO DEL 2020 CONCILIACIÓN	\$895,374.00	MEDIO



**GOBIERNO DE
MÉXICO**



CONACYT
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología



2020
AÑO DE
LEONA VICARIO
BENEFACTORA MADRE DE LA PATRIA

NÚMERO	EXPEDIENTE	AUTORIDAD	ACTOR	DEMANDADO	MOTIVO DEMANDA	ESTADO PROCESAL	PASIVO	RIESGO
			GUADALUPE			DEMANDA 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	MERCADO 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 DE PRUEBAS.	\$590,477.12	ALTO
80.	14/2017	JUNTA ESPECIAL N° 59	MONTERO MENDOZA DULCE KARMINA	CONACYT	DESPIDO INJUSTIFICADO	AUDIENCIA PRÓXIMA 27 DE ABRIL DEL 2020 DESAHOGO DE PRUEBAS.	\$642,641.31	ALTO
81.	3581/06	4TA. SALA TFCA	MORALES GONZÁLEZ LILIA	CONACYT E INFOTEC	DESPIDO INJUSTIFICADO	PROYECTO DE LAUDO.	\$282,768.00	BAJO
82.	469/2019	JUNTA ESPECIAL N° 14 BIS	MORALES MARTÍNEZ ROGELIO ARTEMIO	CONACYT	DESPIDO INJUSTIFICADO	AUDIENCIA PRÓXIMA EL 29 DE ABRIL 2020, OFRECIMIENTO Y ADMISIÓN DE PRUEBAS.	\$635,627.94	MEDIO
83.	147/2019	JUNTA ESPECIAL N° 14 BIS	NUÑEZ VÁZQUEZ CAROLINA	CONACYT	DESPIDO INJUSTIFICADO	PRÓXIMA AUDIENCIA DEL 04 DE MARZO DE 2020 CONFESIONALES.	\$356,520.02	ALTO



**GOBIERNO DE
MÉXICO**



CONACYT
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología



2020
AÑO DE
LEONA VICARIO
BENEFACTORA MADRE DE LA PATRIA

NÚMERO	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 DOLORES	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 GUADALUPE	CONACYT E INFOTEC	DESPIDO INJUSTIFICADO	AUDIENCIA PRÓXIMA DEL 30 DE MARZO 2020 TESTIMONIAL PARTE ACTORA.	\$280,000.00	BAJO
89.	136/V/2005	JUNTA ESPECIAL N° 7 LOCAL EN XALAPA	PALAVICINI CORONA GABRIEL A Y OTROS	CONACYT Y COLEGIO DE VERARUZ	DESPIDO INJUSTIFICADO	PORTE ACTORA PROMOVIO AMPARO.	FALTA CUANTIFICACIÓN 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 CONCILIACIÓN DEMANDA Y EXCEPCIONES PARA EL 23 DE ABRIL DEL 2020	\$870,000.00	MEDIO



**GOBIERNO DE
MÉXICO**



CONACYT
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología



2020
AÑO DE
LEONA VICARIO
BENEFACTORA MADRE DE LA PATRIA

NÚMERO	EXPEDIENTE	AUTORIDAD	ACTOR	DEMANDADO	MOTIVO DEMANDA	ESTADO PROCESAL	PASIVO	RIESGO
92.	79/2020	JUNTA ESPECIAL N° 11	PEREZ SANCHEZ IVONNE NALLIELY	CONACYT y OTRO	DESPIDO INJUSTIFICADO	CONCILIACIÓN DEMANDA Y EXCEPCIONES 31 DE MARZO DEL 2020	\$895,374.00	MEDIO
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 TELLÉZ 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 PROMOVIÓ AMPARO DIRECTO.	\$746,425.00	BAJO
96.	294/2014	JUNTA ESPECIAL N° 14 BIS	QUIROZ MENDOZA MARLA	CONACYT	DESIGNACIÓN DE BENEFICIARIOS	EN EJECUCIÓN, PENDIENTE DE REQUERIMIENTO.	\$64,500.00	MEDIO
97.	88/2019	JUNTA ESPECIAL N° 14 BIS	RAMÍREZ ARREOLA AZENET	CONACYT	DESPIDO INJUSTIFICADO	27 DE MARZO DEL 2020, RESOLUCIÓN DE INCIDENTE DE COMPETENCIA.	\$912,899.10	ALTO
98.	196/2019	JUNTA ESPECIAL N° 14 BIS	RAMÍREZ BERNAL MARÍA MÓNICA	CONACYT	DESPIDO INJUSTIFICADO	PENDIENTE DE NOTIFICACIÓN.	\$2,178,817.00	ALTO
99.	864/2019	JUNTA ESPECIAL N° 14 BIS	RAMÍREZ BERNAL MARÍA MÓNICA	CONACYT	DESPIDO INJUSTIFICADO	PRÓXIMA AUDIENCIA 24 DE ABRIL DE 2020 TERCEROS INTERESADOS	\$2,178,817.00	ALTO



**GOBIERNO DE
MÉXICO**



CONACYT
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología



2020
AÑO DE
LEONA VICARIO
BENEFACTORA MADRE DE LA PATRIA

NÚMERO	EXPEDIENTE	AUTORIDAD	ACTOR	DEMANDADO	MOTIVO DEMANDA	ESTADO PROCESAL	PASIVO	RIESGO
100.	878/2019	JUNTA ESPECIAL N° 14 BIS	RAMÍREZ JUÁREZ JORGE	CONACYT	DESPIDO INJUSTIFICADO	PRÓXIMA AUDIENCIA, 18 DE MAYO 2020, OFRECIMIENTO Y ADMISIÓN DE PRUEBAS	\$826,658.73	ALTO
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 TANIA CITLALI	CONACYT	DESPIDO INJUSTIFICADO	AUDIENCIA PRÓXIMA EL 03 DE ABRIL DEL 2020 CONFESIONALES Y TESTIMONIALES.	\$912,899.10	ALTO
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



**GOBIERNO DE
MÉXICO**



CONACYT
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología



2020
AÑO DE
LEONA VICARIO
BENEFACTORA MADRE DE LA PATRIA

NÚMERO	EXPEDIENTE	AUTORIDAD	ACTOR	DEMANDADO	MOTIVO DEMANDA	ESTADO PROCESAL	PASIVO	RIESGO
108.	564/2015	JUNTA ESPECIAL N° 14 BIS	RIVERO BELMONTE TERESA	CONACYT	DESPIDO INJUSTIFICADO	PENDIENTE NOTIFICACIÓN DE DESAHOGO DE PRUEBAS.	\$870,000.00	ALTO
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 ZOZAYA CARLOS ERNESTO	CONACYT	DESPIDO INJUSTIFICADO	AUDIENCIA DE CONCILIACIÓN DEMANDA Y EXCEPCIONES PARA EL 02 DE ABRIL DEL 2020	\$781,271.40	MEDIO
113.	433/2016	JUNTA ESPECIAL N° 14 BIS	ROSAS LÓPEZ GABRIEL A 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	SÁNCHEZ GÓMEZ MARÍA	CONACYT Y COLEGIO DE TLAXCALA	DESPIDO INJUSTIFICADO	CIERRE DE INSTRUCCIÓN.	\$1,595,881.20	BAJO



**GOBIERNO DE
MÉXICO**



CONACYT
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología



2020
AÑO DE
LEONA VICARIO
BENEFACTORA MADRE DE LA PATRIA

NÚMERO	EXPEDIENTE	AUTORIDAD	ACTOR	DEMANDADO	MOTIVO DEMANDA	ESTADO PROCESAL	PASIVO	RIESGO
		LOCAL CONCILIACIÓN Y ARBITRAJE	DE LOURDES					
116.	476/2019	JUNTA ESPECIAL N° 14 BIS	SÁNCHEZ HERNÁNDEZ DANIEL	CONACYT	DESPIDO INJUSTIFICADO	PRÓXIMA AUDIENCIA 04 DE MAYO DE 2020 CONCILIACIÓN, DEMANDA, Y EXCEPCIONES	\$396,332.00	
117.	209/2009	JUNTA ESPECIAL N° 14 BIS	SÁNCHEZ HERNÁNDEZ GABRIEL A	CONACYT Y CIESAS	DESPIDO INJUSTIFICADO	LAUDO ABSOLUTORIO PARA CONACYT, CONDENAN 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
121.	86/2019	JUNTA ESPECIAL N° 14 BIS	SÁNCHEZ SOLER MARÍA DOLORES	CONACYT	DESPIDO INJUSTIFICADO	PROYECTO DE LAUDO	\$1,736,581.28	ALTO
122.	32/2013-1	JUNTA ESPECIAL N° 1 DE LA	SANTACRUZ GARCÍA	CONACYT, COLEGIO DE	DESPIDO INJUSTIFICADO	REVISIÓN DE JUICIO EN LA JUNTA CORRESPONDIENTE.	\$2,752,329.00	BAJO



**GOBIERNO DE
MÉXICO**



CONACYT
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología



2020
AÑO DE
LEONA VICARIO
BENEFACTORA MADRE DE LA PATRIA

NÚMERO	EXPEDIENTE	AUTORIDAD	ACTOR	DEMANDADO	MOTIVO DEMANDA	ESTADO PROCESAL	PASIVO	RIESGO
		LOCAL CONCILIACIÓN Y ARBITRAJE DE TLAXCALA	NOÉ Y OTRO	TLAXCALA A.C. Y CONSAR				
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
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 Y EXCEPCIONES.	\$1,126,398.12	ALTO



**GOBIERNO DE
MÉXICO**



CONACYT
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología



2020
AÑO DE
LEONA VICARIO
BENEFACTORA MADRE DE LA PATRIA

NÚMERO	EXPEDIENTE	AUTORIDAD	ACTOR	DEMANDADO	MOTIVO DEMANDA	ESTADO PROCESAL	PASIVO	RIESGO
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 EXCEPCIONES	\$0.00	BAJO
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
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,	\$1,996,681.80	BAJO



**GOBIERNO DE
MÉXICO**



CONACYT
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología



2020
AÑO DE
LEONA VICARIO
BENEFACTORA MADRE DE LA PATRIA

NÚMERO	EXPEDIENTE	AUTORIDAD	ACTOR	DEMANDADO	MOTIVO DEMANDA	ESTADO PROCESAL	PASIVO	RIESGO
						EXCEPCIONES, OFRECIMIENTO Y ADMISIÓN DE PRUEBAS.		
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
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 ABSOLUTORIO, 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 OBJECIONES	\$782,440.82	ALTO



**GOBIERNO DE
MÉXICO**



CONACYT
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología



2020
AÑO DE
LEONORA VICARIO
BENEMÉRITA MADRE DE LA PATRIA

NÚMERO	EXPEDIENTE	AUTORIDAD	ACTOR	DEMANDADO	MOTIVO DEMANDA	ESTADO PROCESAL	PASIVO	RIESGO
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 INCIDENTAL DE COMPETENCIA	\$498,156.12	BAJO
146.	48/2012	JUNTA ESPECIAL N° 14 BIS	VILLASEÑOR CABRERA GUILLERMINA	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 ONDAVO JUAN CARLOS	CONACYT	DESPIDO INJUSTIFICADO	AUDIENCIA PRÓXIMA 06 DE MAYO DEL 2020 ADMISIÓN DE PRUEBAS.	\$781,271.40	ALTO
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	ZAVALET A ESCOBAR	CONACYT	DESPIDO INJUSTIFICADO	15 DE MAYO 2020, TESTIMONIALES	\$1,107,131.44	ALTO



**GOBIERNO DE
MÉXICO**



CONACYT
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología



2020
AÑO DE
LEONA VICARIO
BENEMÉRITA MADRE DE LA PATRIA

NÚMERO	EXPEDIENTE	AUTORIDAD	ACTOR	DEMANDADO	MOTIVO DEMANDA	ESTADO PROCESAL	PASIVO	RIESGO
			MARTHA ANGÉLICA					
						TOTAL	168,901,332.9	

Respecto a los Juicios Laborales, se hace del conocimiento al presente Comité que, de los 151 juicios referidos con antelación, 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. Cabe destacar que los juicios se encuentran actualizados en su estado procesal hasta el mes de marzo, lo anterior debido a la contingencia sanitaria que ha impedido la celebración de cualquier diligencia ante las Autoridades Laborales.

Es importante señalar que el CONACYT se encuentra codemandado en aquellos juicios en donde algún Centro Público de Investigación 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.

El 31 de diciembre del año 2018, el bufete jurídico Proal Martínez y Asociados fungía como despacho externo, el cual brindaba la atención a los expedientes, a partir del 01 de enero del año 2019 la Subdirección de Cátedras y Apoyo a Junta de Gobierno tiene a su cargo el desahogo de los juicios laborales.

Por último, se hace de su conocimiento, que debido a la contingencia sanitaria que nos afecta desde el mes de marzo, no ha sido posible el emplazamiento de Juicios nuevos, así como tampoco la terminación de juicios de conocimiento, sin embargo, se informa que se realizaron dentro del periodo de abril a junio, un total de 4 convenios fuera de juicio.