



GOBIERNO DE
MÉXICO



CONACYT
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología



INFORME DE ACTIVIDADES DEL CONACYT ENERO-MARZO 2021



**GOBIERNO DE
MÉXICO**



CONACYT
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología



ÍNDICE

INTRODUCCIÓN.....	5
OBJETIVO 1. FORMACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE LA COMUNIDAD CIENTÍFICA, TECNOLÓGICA Y DE INNOVACIÓN.	7
Becas y apoyos.....	7
Asignación de becas por género.....	10
Atención a grupos históricamente excluidos.....	19
Programa Nacional de Posgrados de Calidad (PNPC).....	24
Sistema Nacional de Investigadores (SNI).....	27
Cátedras Conacyt.....	30
Actividades, programas y proyectos que el Conacyt ha implementado para el combate a la pandemia del virus SARS-CoV2 (COVID-19).....	35
Apoyo para Congresos, Convenciones, Seminarios y demás eventos relacionados con el fortalecimiento del sector de CTI.	41
Jóvenes construyendo el futuro.....	42
Redes Horizontales del Conocimiento.....	42
Sistema Institucional de Archivos.....	44
OBJETIVO 2. DESARROLLO TECNOLÓGICO E INNOVACIÓN.....	46
Programa Estratégico Nacional de Tecnología e Innovación Abierta (PENTA).....	46
Proyectos Bandera.....	46
Plan Nacional para la Innovación.....	51
Estímulo Fiscal a la Investigación y Desarrollo de Tecnología (EFIDT).....	52
OBJETIVO 3. PROGRAMAS NACIONALES ESTRATÉGICOS (PRONACES).....	56
Ecosistemas Nacionales Informáticos.....	59
Proyectos por encargo de estado.....	61
OBJETIVO 4. CIENCIA DE FRONTERA.....	64



GOBIERNO DE
MÉXICO



CONACYT
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología



Fronteras de la Ciencia65

OBJETIVO 5. FORTALECIMIENTO DE LAS CAPACIDADES CIENTÍFICAS

REGIONALES..... 71

Centros Públicos de Investigación71

Dirección de Vinculación y Articulación Regional.....75

Fondos Mixtos.....75

Fondo Institucional para el Desarrollo Científico, Tecnológico y de Innovación
(FORDECYT-PRONACES)..... 79

Proyectos de desarrollo científico para atender Problemas Nacionales 85

OBJETIVO 6. INFORMACIÓN, CIENCIA Y PROSPECTIVA CON IMPACTO SOCIAL..... 88

Consortio Nacional de Recursos de Información Científica y Tecnológica (CONRICYT)88

Programa de Revistas..... 90

Estrategia y programa Anual de Comunicación 2021.....92

Red Nacional de Jardines Etnobiológicos93

Acceso Abierto95

**ELABORACIÓN DEL ANTEPROYECTO DE INICIATIVA DE LEY GENERAL EN MATERIA
DE HUMANIDADES, CIENCIAS, TECNOLOGÍAS E INNOVACIÓN..... 97**

PROCESO DE EXTINCIÓN DE FONDOS 98

PROGRAMA ESPECIAL DE CIENCIA TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN 2020-2024 109

COOPERACION INTERNACIONAL 110

Fondo de Cooperación Internacional en Ciencia y Tecnología del Conacyt (FONCICYT) 119

**COMISIÓN INTERSECRETARIAL DE BIOSEGURIDAD DE ORGANISMOS
GENÉTICAMENTE MODIFICADOS.....120**

**FORTALECIMIENTO Y DESARROLLO DE LA INFRAESTRUCTURA CIENTÍFICA Y
TECNOLÓGICA124**

Laboratorios Nacionales.....124

Apoyo al fortalecimiento de la Infraestructura científica.....126



GOBIERNO DE
MÉXICO



CONACYT
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología



INDICADORES DE RESULTADOS, GESTIÓN Y CAPACIDADES ADMINISTRATIVAS Y FINANCIERAS DEL CONACYT 129

Estado del Ejercicio Presupuestal..... 131

Fondos Conacyt..... 139

Gestión de Recursos Humanos 143

Adquisiciones y Servicios Generales..... 152

Rendición de cuentas..... 153

ASUNTOS JURÍDICOS 165

Registro Nacional de Instituciones y Empresas Científicas y Tecnológicas (RENIECYT)166

ANEXOS 168

ANEXO 1. “AVANCE DEL EJERCICIO” PRIMER TRIMESTRE 2021..... 168

ANEXO 2. “PARTIDAS DE AUSTERIDAD” PRIMER TRIMESTRE 2021..... 169

ANEXO 3. CADENAS PRODUCTIVAS PRIMER TRIMESTRE 2021 170

ANEXO 4. FONDOS CONACYT PRIMER TRIMESTRE 2021..... 171

ANEXO 5. ADQUISICIONES PRIMER TRIMESTRE 2021..... 179



GOBIERNO DE
MÉXICO



CONACYT
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología



INTRODUCCIÓN

Desde el primero de diciembre de 2018, el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología ha emprendido acciones decididas para la transformación e impulso de las humanidades, las ciencias, las tecnologías y la innovación (HCTI) centradas en el bienestar del pueblo de México y con pertinencia social y ambiental.

Con el objetivo de favorecer la soberanía científica e independencia tecnológica de México, el Conacyt ha establecido metas, estrategias y acciones de largo aliento enfocadas a potencializar las capacidades nacionales en materia de HCTI, impulsando la investigación de frontera, fortaleciendo a la comunidad académica y científica, y poniendo especial énfasis en la atención de los retos prioritarios del país (salud, energía, seguridad humana, alimentación, educación, entre otros). Este informe detalla las actividades del Conacyt para avanzar en el logro de estos objetivos, así como las acciones a las que se les ha dado seguimiento o están en proceso de consolidación, llevadas a cabo entre el 1 de enero y hasta el 31 de marzo de 2021.

Con fundamento en el **Programa Institucional 2020-2024 del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología**, las acciones del Consejo están enfocadas en 6 objetivos prioritarios:

1. Formación y Consolidación de la Comunidad Científica, Tecnológica y de Innovación.
2. Desarrollo Tecnológico e Innovación.
3. Programas Nacionales Estratégicos.
4. Ciencia de Frontera.
5. Fortalecimiento de las Capacidades Científicas Regionales.
6. Información, Ciencia y Prospectiva con Impacto Social.

Entre las principales acciones incluidas en este Informe, destacan el proceso para consolidar el Anteproyecto de la Ley General en materia de Humanidades, Ciencias, Tecnología e Innovación; las actividades, programas y proyectos del Conacyt para la atención de la pandemia de Covid-19; el estado actual del Sistema Nacional de Investigadores; el seguimiento a los Programas Nacionales Estratégicos; el proceso de extinción de los fondos institucionales, sectoriales y mixtos, constituidos al amparo de la Ley de Ciencia y Tecnología; el reporte sobre los programas de Becas de Posgrado y Apoyos a la Calidad, entre otros temas y actividades relevantes.

Asimismo, se indican las acciones y resultados de los programas de Acceso universal al conocimiento, las actividades vinculadas con la comunicación social y la cooperación internacional, así como acciones en materia jurídica, de transparencia y de bioseguridad. También se incluyen los indicadores de resultados y el estado del ejercicio presupuestal del Consejo.



GOBIERNO DE
MÉXICO



CONACYT
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología



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 20, fracción II, de su Estatuto Orgánico, se presenta el Informe de Actividades del Conacyt correspondiente al Primer Trimestre de 2021.



OBJETIVO 1. FORMACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE LA COMUNIDAD CIENTÍFICA, TECNOLÓGICA Y DE INNOVACIÓN.

Becas y apoyos

El Conacyt, a través de la Coordinación de Apoyos a Becarios e Investigadores (CABI), ofrece becas para cursar estudios de posgrado y 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 financiadas a través de los siguientes Programas Presupuestales y Fondos:

- Programa Presupuestario S190 Becas de Posgrado y Apoyos a la Calidad (Pp. S190).
- Programa Presupuestario S191 Sistema Nacional de Investigadores (Pp. S191).
- Programa Presupuestario F003 Programas Nacionales Estratégicos de Ciencia, Tecnología y Vinculación con los Sectores Social, Público y Privado (Pp. F003).
- Fondo Sectorial Conacyt-Secretaría de Energía-Hidrocarburos (Conacyt-SENER)

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

Becas y Apoyos por fuente de financiamiento			
Fuente de financiamiento	Modalidad	Denominación	
Pp. S190	Becas Nacionales	Becas de posgrado nacional	
	Becas en el Extranjero	Becas de Posgrado en el Extranjero	
	Becas de Consolidación		Estancias Posdoctorales por México
			Estancias Posdoctorales en el Extranjero
			Estancias Posdoctorales para Mujeres Mexicanas Indígenas
			Estancias Sabáticas Nacionales
	Becas Específicas		Apoyo directo, posgrados para indígenas (CIESAS-PROBEPI)
			Becas para mujeres Indígenas (incorporación y apoyos complementarios)
			Madres Mexicanas Jefas de Familia para Fortalecer su Desarrollo Profesional
	Conacyt - SENER		Incorporación de Estudiantes con Discapacidad a Posgrados Nacionales
Conacyt - SENER Hidrocarburos y Sustentabilidad Energética Posgrado Nacionales y al Extranjero			



Becas y Apoyos por fuente de financiamiento

Fuente de financiamiento	Modalidad	Denominación
		Conacyt -SENER Hidrocarburos y Sustentabilidad Energética Estancias Posdoctorales Nacionales
Pp. S191	Apoyo a Investigadores	Investigador Ayudante
Pp. F003	Apoyos	Apoyo para la incorporación de la comunidad científica a <u>grupos de investigación para la consolidación institucional*</u> Vocaciones Científicas Olimpiadas Nacionales ATHENA Feria Nacional y Latinoamericana de Humanidades, Ciencias y Tecnologías

Nota: A partir de 2019, por decisión de SENER, no se emitieron Convocatorias nuevas para las modalidades de Becas financiadas a través del fondo Conacyt-SENER Hidrocarburos y Sustentabilidad Energética; sin embargo, se sigue dando cumplimiento a compromisos asumidos en años anteriores.

* La denominación del proyecto no es definitiva.

Fuente: Elaborado por CABI-Conacyt.

Para efectos del presente informe, a continuación se clarifican los conceptos en los que se agrupan y clasifican las becas y apoyos operados en la CABI.

Becas Administradas

Contabilizan las becas nuevas que pudieron asignarse y extinguirse durante el ejercicio fiscal en curso, o que se asignaron y continuarán vigentes durante todo el año, más los compromisos asumidos en años anteriores y atendidos en el año en curso. Es decir, la Beca Administrada se refiere al **apoyo o beca que causa una ministración o pago durante el ejercicio fiscal correspondiente.**

Becas Nuevas

Se refieren a todas las becas que se encuentran formalizadas, por medio de la firma del Convenio de Asignación de Beca (CAB) y cuya fecha de inicio de beca de la persona beneficiaria se encuentra dentro del período reportado.

Becas Vigentes

Se trata de aquellas que en el mes que se reporta se encuentran cursando sus estudios de posgrado, dentro del período de duración establecido en el Convenio de Asignación de Beca (CAB) correspondiente. En este sentido, el número de Becas Vigentes reportadas dan cuenta del número de becas activas a la fecha de corte.



Al cierre del primer trimestre de 2021 se tiene un total de 56,418 becas administradas. De éstas, el 89.4% corresponden a la modalidad de Becas Nacionales (50,453); 4% a Becas al Extranjero (2,244); 2% a Becas de Consolidación (1,110); y 4.6% son Becas Específicas (2,611).

Por lo que se refiere a las becas nuevas, al cierre del primer trimestre de 2021 se tiene un total de 3,001. De éstas, el 97.4% corresponden a Becas Nacionales (2,922); 2.5% son Becas al Extranjero (74); y 0.2% son Becas Específicas (5). Es importante señalar que el bajo número de becas nuevas en el extranjero se debe a que se están considerando becas formalizadas en 2020 y cuyo inicio de curso es en el periodo que nos ocupa; adicional a lo anterior, la fecha de cierre de recepción de solicitudes para las convocatorias publicadas en 2021 para Becas al Extranjero es en el segundo trimestre del año. De igual modo, no se tienen becas nuevas de Consolidación debido a que sus convocatorias fueron publicadas en los últimos días del primer trimestre de 2021 y las solicitudes de sus aspirantes se encuentran en proceso de evaluación.

Con relación a las becas vigentes, al cierre del primer trimestre de 2021 se tiene un total de 53,046. De éstas, el 89.6% corresponde a Becas Nacionales (47,539); el 3.9% a Becas al Extranjero (2,084); el 2.1% a Becas de Consolidación (1,088); y el 4.4% a Becas Específicas (2,335).

Tabla 2. Resumen de Becas al primer trimestre de 2021

Becas						
Modalidad de beca	Administradas		Nuevas		Vigentes	
	Primer trimestre 2021	Proporción respecto del total (%)	Primer trimestre 2021	Proporción respecto del total (%)	Primer trimestre 2021	Proporción respecto del total (%)
Nacionales	50,453	89.4	2,922	97.4%	47,539	89.6%
Extranjero	2,244	4	74	2.5%	2,084	3.9%
Consolidación	1,110	2	0	0.0%	1,088	2.1%
Específicas	2,611	4.6	5	0.2%	2,335	4.4%
Total	56,418	100	3,001	100	53,046	100

Fuente: Listados de Becas: Vigentes, Nuevas y Administradas con fecha de corte al 31 de marzo de 2021.



Asignación de becas por género

Becas Administradas

Al cierre del primer trimestre de 2021, se cuenta con un total de 56,418 becas administradas. De éstas, 28,092 corresponden a mujeres y 28,326 a hombres, lo que representa el 49.79% y 50.21% respectivamente. Por lo que se refiere a las Becas Nacionales (50,453), el 47.78% corresponde a mujeres (24,108) y el 52.22% a hombres (26,345). En el caso de Becas en el Extranjero (2,244); el 44.61% corresponde a mujeres (1,001) mientras que el 55.39% a hombres (1,243). Con relación a las Becas de Consolidación (1,110), el 49.73% corresponde a mujeres (552), mientras que el 50.27% a hombres (558). Finalmente, la distribución por sexo de las Becas Específicas (2,611), muestra que un 93.11% corresponden a mujeres (2,431) y el 6.89% a hombres (180). En la Tabla 3 se muestra la desagregación de las modalidades de beca por sexo.

Tabla 3. Becas administradas al primer trimestre de 2021 por modalidad y sexo

Becas Administradas			
Modalidad de Beca	marzo 2021		
	Mujeres	Hombres	Total
Nacionales			
Becas Nacionales	24,108	26,345	50,453
Total Becas Nacionales	24,108	26,345	50,453
Al Extranjero			
Becas al Extranjero	1,001	1,243	2,244
Total Becas al Extranjero	1,001	1,243	2,244
Consolidación			
Becas para Estancias Posdoctorales Nacionales	437	457	894
Becas para Estancias Posdoctorales-COVID 19	31	17	48
Becas para Estancias Posdoctorales al Extranjero	72	67	139
Becas para Estancias Sabáticas Nacionales	3	6	9
Becas para Estancias Sabáticas al Extranjero	9	11	20
Total Becas de Consolidación	552	558	1,110
Específicas			
Conacyt-SENER Hidrocarburos y Sustentabilidad Energética Nacionales	28	59	87



Becas Administradas

Modalidad de Beca	marzo 2021		
	Mujeres	Hombres	Total
Conacyt-SENER Hidrocarburos y Sustentabilidad Energética al Extranjero	46	97	143
Madres Mexicanas Jefas de Familia para Fortalecer su Desarrollo Profesional	2,339	-	2,339
Becas para Indígenas	18	24	42
Programa para la Incorporación de Estudiantes con Discapacidad a Posgrados Nacionales	-	-	-
Total Becas Específicas	2,431	180	2,611
Total de Becas Administradas	28,092	28,326	56,418

Fuente: Listado de Becas Administradas con fecha de corte al 31 de marzo de 2021.
Elaborado por CABI-Conacyt.

DATOS RELEVANTES. Becas Administradas al cierre del primer trimestre de 2021

Al cierre del primer trimestre de 2021 se tiene un total de 56,418 becas administradas, las cuales se distribuyen de la siguiente manera:

Becas Nacionales Administradas. De las 50,453 Becas Nacionales administradas, el 92.9% corresponden a becarios nacidos en México (46,859), mientras que el 7.1% corresponden a becarios nacidos en el extranjero que se encuentran cursando estudios de posgrado en México (3,594). Del total de becarios nacidos en el extranjero, 1,174 son nacidos en Colombia y 793 son nacidos en Cuba (en conjunto, estos dos países concentran el 54.7% de los becarios nacidos en el extranjero), las restantes 1,627 becas administradas se encuentran distribuidas entre personas nacidas en otros países.

Becas al Extranjero Administradas. De los 2,244 becarios mexicanos apoyados para desarrollar un posgrado en el extranjero, el 25.1% se encuentra en Reino Unido; el 22.3% en Estados Unidos; el 10% en Alemania; el 9.7% en Canadá; el 9.1% en España; el 7.5% en Francia y el 16.3% restante se concentran en otros países.

Becas de Consolidación Administradas. Se cuenta con un total de 1,110 Becas de Consolidación Administradas.

- 894 becas administradas corresponden a profesionistas mexicanos con grado de doctor que realizan una Estancia Posdoctoral en México; de las cuales, el 23.4% se concentran en la Ciudad de México (209), mientras que el 76.6% realizan sus estancias en las distintas entidades federativas del país (685).



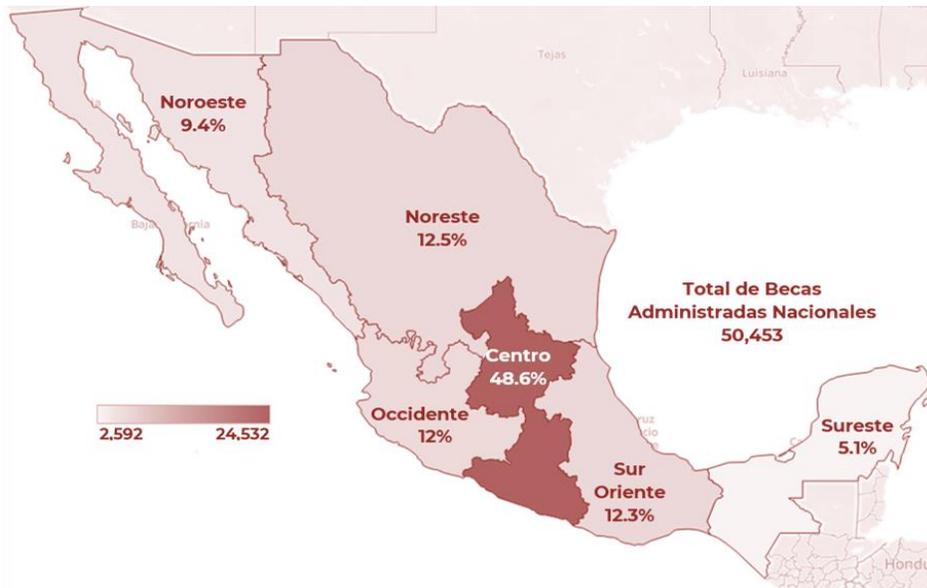
- 48 becas administradas corresponden a profesionistas mexicanos con grado de doctor que realizan una Estancia Posdoctoral para contribuir a enfrentar los retos relacionados con la pandemia del virus SARS-CoV-2. De éstas, 35 se están realizando en laboratorios, hospitales, institutos de salud o secretarías de salud estatales, y 13 en Centros Públicos de Investigación (CPI).
- 139 becas administradas corresponden a investigadores mexicanos con grado de doctor que realizan una estancia posdoctoral en el extranjero. De éstos, 37 becarios se encuentran en España, 36 en Estados Unidos y 13 en Francia. En conjunto, estos países concentran el 61.87% de los becarios realizando una estancia posdoctoral en el extranjero. Las restantes 53 becas posdoctorales en el extranjero se encuentran distribuidas en 19 países diferentes.
- 9 becas administradas corresponden a investigadores mexicanos con grado de doctor que realizan una Estancia Sabática Nacional, de las cuales, 1 realiza su estancia sabática en la Ciudad de México y 8 en diferentes entidades federativas.
- 20 becas administradas corresponden a investigadores mexicanos con grado de doctor que realizan su Estancia Sabática en el Extranjero. De éstos, 6 se encuentran en España, 6 en Estados Unidos, 2 en Reino Unido y 6 en otros países.

Becas Específicas Administradas. Además de las convocatorias que se financian a través del Programa Presupuestario “Becas de Posgrado y Apoyos a la Calidad” (Pp. S190), existen modalidades de becas operadas desde esta Coordinación que son financiados a través de otros fondos tales como el Fondo Conacyt-SENER y el programa presupuestal F003.

Al cierre del primer trimestre de 2021, las 2,611 Becas Específicas administradas se encuentran distribuidas de la siguiente manera:

- 230 becas administradas corresponden a profesionistas mexicanos para realizar un posgrado en México o en el extranjero, con el fin de fortalecer al Sector Energético mexicano.
- 2,339 apoyos administrados corresponden a mujeres madres jefas de familia. Estos apoyos fueron otorgados con el fin de contribuir a fortalecer su formación técnica superior universitaria o licenciatura, y así facilitar su inserción en el mercado laboral o para continuar con sus estudios de posgrado.
- 42 apoyos administrados corresponden al fortalecimiento y formación académica de personas indígenas.

Figura 1. Distribución regional de Becas Nacionales Administradas



Fuente: Listado de Becas Administradas con fecha de corte al 31 de marzo de 2021. Elaborado por CABI-Conacyt.

Becas Administradas en los Centros Públicos de Investigación (CPI)

Becas Nacionales Administradas. En la siguiente tabla se muestra la distribución de las Becas Nacionales Administradas en los Centros Públicos de Investigación durante el primer trimestre de 2021.

Tabla 4. Becas Nacionales Administradas en Centros Públicos de Investigación

Centro Público de Investigación	Marzo de 2021
CIDESI	74
CICY	195
CICESE	399
INFOTEC	4
CIAD	354
CENTRO GEO	52
CIMAT	192
CIMAV	159
CIQA	79
CIATEJ	100
CIDETEQ	57
CIDE	145



Centro Público de Investigación	Marzo de 2021
CIBNOR	122
CIO	116
CIESAS	220
CIATEC	24
CIATEQ	90
COMIMSA	10
COLEF	131
ECOSUR	190
COLMICH	114
COLSAN	116
INECOL	135
MORA	120
INAOE	287
IPICYT	214
Total	3,699

Fuente: Listado de Becas Administradas con fecha de corte al 31 de marzo 2021. Elaborado por CABI-Conacyt

Becas de Consolidación Administradas. En la siguiente tabla se muestra la distribución de las Becas de Consolidación Administradas en los Centros Públicos de Investigación durante el primer trimestre de 2021.

Tabla 5. Becas de Consolidación Administradas en Centros Públicos de Investigación

Centro Público de Investigación	Estancias Posdoctorales por México	Estancias Posdoctorales COVID-19	Estancias Sabáticas Nacionales
CIDESI	2	1	-
CICY	11	1	-
CICESE	17	2	-
INFOTEC	-	-	-
CIAD	3	2	-
CENTRO GEO	1	-	-
CIMAT	13	-	-
CIMAV	7	-	-
CIQA	7	2	-
CIATEJ	12	-	-
CIDETEQ	-	-	-
CIDE	3	-	-
CIBNOR	11	-	-



Centro Público de Investigación	Estancias Posdoctorales por México	Estancias Posdoctorales COVID-19	Estancias Sabáticas Nacionales
CIO	7	-	-
CIESAS	23	-	-
CIATEC	2	-	-
CIATEQ	2	-	-
COMIMSA	1	-	-
COLEF	2	-	1
ECOSUR	18	-	-
COLMICH	4	-	-
COLSAN	5	-	-
INECOL	7	2	-
MORA	-	-	-
INAOE	3	3	-
IPICYT	7	-	-
Total	168	13	1

Fuente: Listado de Becas Administradas con fecha de corte al 31 de marzo 2021. Elaborado por CABI-Conacyt

Becas Específicas Administradas. A continuación, se presenta la distribución de las Becas Específicas Administradas en los Centros Públicos de Investigación durante el primer trimestre de 2021.

Tabla 6. Becas Específicas Administradas en Centros Públicos de Investigación

Centro Público de Investigación	SENER-Nacional	Becas para Indígenas	Madres jefas de familia
CICESE	1	-	-
CIESAS		3	-
COLEF		1	-
ECOSUR		1	-
COLMICH		1	-
Total	1	6	0

Fuente: Listado de Becas Administradas con fecha de corte al 31 de marzo 2021. Elaborado por CABI-Conacyt



Becas Nuevas

Al cierre del primer trimestre de 2021 se tiene un total de 3,001. De éstas, el 97.37% corresponden a Becas Nacionales (2,922); 2.47% son Becas al Extranjero (74); y el 0.16% corresponde a Becas Específicas (5). Es importante señalar que, el bajo número de becas nuevas en el extranjero se debe a que se están considerando becas formalizadas en 2020 y cuyo inicio de curso es en el periodo que nos ocupa, adicional a lo anterior, la fecha de cierre de recepción de solicitudes para las convocatorias publicadas en 2021 para Becas al Extranjero es en el segundo trimestre del año, de igual modo no se tienen becas nuevas de Consolidación debido a que sus convocatorias fueron publicadas en los últimos días del primer trimestre de 2021 y las solicitudes de sus aspirantes se encuentran en proceso de evaluación.

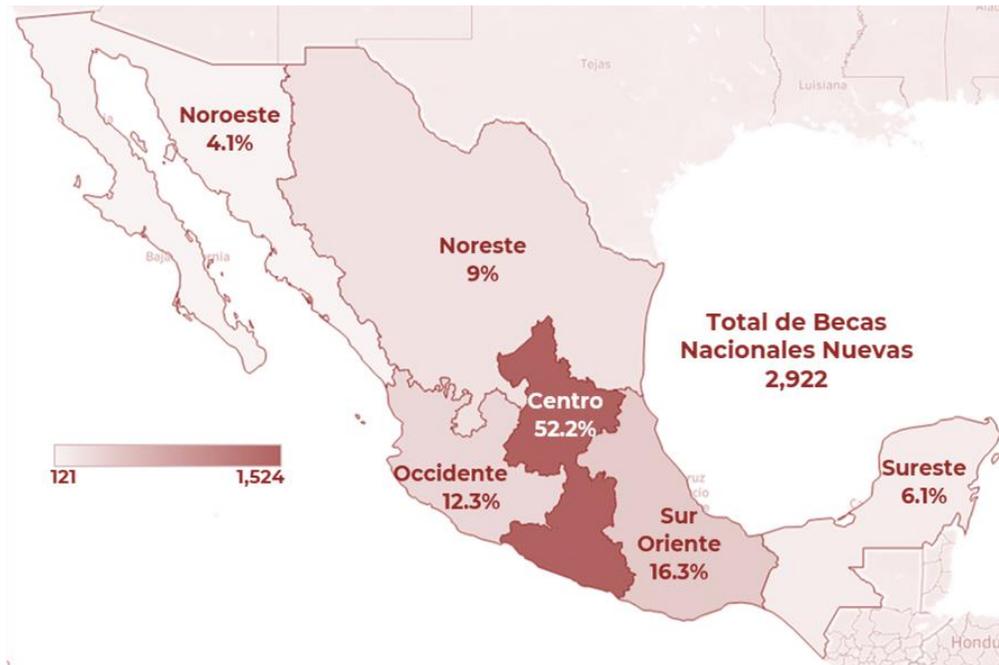
Tabla 7. Becas nuevas al primer trimestre de 2021 por modalidad y sexo

Becas Nuevas			
Modalidad de Beca	Marzo 2021		
	Mujeres	Hombres	Total
Nacionales			
Becas Nacionales	1,403	1,519	2,922
Total Becas Nacionales	1,403	1,519	2,922
Al Extranjero			
Becas al Extranjero	44	30	74
Total Becas al Extranjero	44	30	74
Consolidación			
Becas para Estancias Posdoctorales por México	-	-	0
Becas para Estancias Posdoctorales al Extranjero	-	-	0
Becas para Estancias Sabáticas Nacionales	-	-	0
Total Becas de Consolidación	0	0	0
Específicas			
Madres Mexicanas Jefas de Familia para Fortalecer su Desarrollo Profesional	-	-	0
Becas para Indígenas	2	3	5
Programa para la Incorporación de Estudiantes con Discapacidad a Posgrados Nacionales	-	-	0
Total Becas Específicas	2	3	5
Total de Becas Nuevas	1,449	1,552	3,001

Fuente: Listado de Becas Nuevas con fecha de corte al 31 de marzo 2021. Elaborado por CABI-Conacyt



Figura 2. Distribución regional de Becas Nacionales Nuevas



Fuente: Listado de Becas Nuevas con fecha de corte al 31 de marzo de 2021. Elaborado por CABI-Conacyt.

Becas Vigentes

Al cierre del primer trimestre de 2021, se cuenta con un total de 53,046 becas vigentes. De éstas, 26,424 corresponden a mujeres y 26,622 a hombres, lo que representa el 49.81% y 50.19% respectivamente. Por lo que se refiere a las Becas Nacionales (47,539), el 47.87% se asignó a mujeres (22,758) y el 52.13% a hombres (24,781). En el caso de Becas al Extranjero (2,084), el 44.82% se asignó a mujeres (934), mientras que el 55.18% a hombres (1,150). Con relación a las Becas de Consolidación (1,068), el 49.82% corresponden a mujeres (542), mientras que el 50.18% a hombres (546). Finalmente, la distribución por sexo de las Becas Específicas (2,335), muestra que un 93.79% corresponden a mujeres (2,190) y el 6.21% a hombres (2,145).

Tabla 8. Becas Vigentes al primer trimestre de 2021 por modalidad y sexo

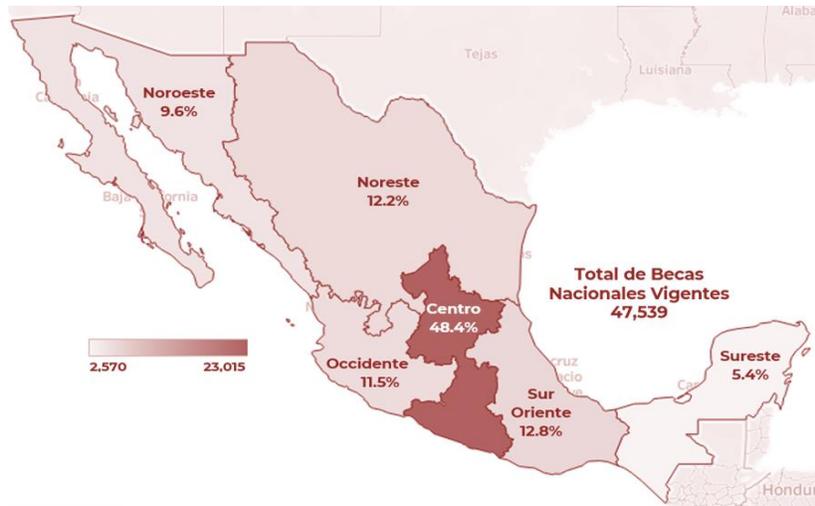


Becas Vigentes			
Modalidad de Beca	Marzo 2021		
	Mujeres	Hombres	Total
Nacionales			
Becas Nacionales	22,758	24,781	47,539
Total Becas Nacionales	22,758	24,781	47,539
Al Extranjero			
Becas al Extranjero	934	1,150	2,084
Total Becas al Extranjero	934	1,150	2,084
Consolidación			
Becas para Estancias Posdoctorales Nacionales	418	450	868
Becas para Estancias Posdoctorales- COVID 19	31	17	48
Becas para Estancias Posdoctorales al Extranjero	72	66	138
Estancias Posdoctorales Nacionales Mujeres Indígenas	12	-	12
Becas para Estancias Sabáticas Nacionales	2	6	8
Becas para Estancias Sabáticas al Extranjero	7	7	14
Becas para Estancias Técnicas Nacionales	-	-	0
Becas para Estancias Técnicas al Extranjero	-	-	0
Total Becas de Consolidación	542	546	1,088
Específicas			
Conacyt-SENER Hidrocarburos y Sustentabilidad Energética Nacionales	21	47	68
Conacyt-SENER Hidrocarburos y Sustentabilidad Energética al Extranjero	32	74	106
Madres Mexicanas Jefas de Familia para Fortalecer su Desarrollo Profesional	2,119	-	2,119
Apoyos Complementarios para Madres Mexicanas Jefas de Familia	-	-	0
Becas para Indígenas	18	24	42
Programa para la Incorporación de Estudiantes con Discapacidad a Posgrados Nacionales	-	-	0
Total Becas Específicas	2,190	145	2,335
Total de Becas Vigentes	26,424	26,622	53,046

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

Fuente: Listado de Becas Vigentes con fecha de corte al 31 de marzo de 2021. Elaborado por CABI-Conacyt.

Figura 3. Distribución regional de Becas Nacionales Vigentes



Fuente: Listado de Becas Vigentes con fecha de corte al 31 de marzo de 2021. Elaborado por CABI-Conacyt.

Atención a grupos históricamente excluidos.

A continuación, se desagregan las diferentes modalidades de becas con perspectiva de género, durante el primer trimestre de 2021. Del total de Becas Nacionales Vigentes durante marzo de 2021 (47,539), el 47.9% corresponden a mujeres (22,758) y el 52.1% a hombres (24,781).

Tabla 9. Becarios Nacionales vigentes, por sexo.

Becas Nacionales Vigentes		
Sexo	Cantidad	Proporción respecto del total (%)
Mujeres	22,758	47.9
Hombres	24,781	52.2
Total	47,539	100

Fuente: Listado de Becas Vigentes con fecha de corte al 31 de marzo de 2021. Elaborado por CABI-Conacyt

En lo que refiere al total de Becas al Extranjero Vigentes durante marzo de 2021 (2,084), el 44.8% se asignó a mujeres (934), mientras que el 55.2% se asignó a hombres (1,150).

Tabla 10. Becas al Extranjero vigentes, por sexo.

Becas al Extranjero Vigentes		
Sexo	Cantidad	Proporción respecto del total (%)
Mujeres	934	44.8
Hombres	1,150	55.2
Total	2,084	100



Fuente: Listado de Becas Vigentes con fecha de corte al 31 de marzo de 2021. Elaborado por CABI-Conacyt

En el caso de las Becas de Consolidación (1,088), el 49.8% se asignó a mujeres (542), mientras que el 50.2% se asignó a hombres (546).

Tabla 11. Becas de Consolidación, por sexo

Becas de Consolidación Vigentes		
Sexo	Cantidad	Proporción respecto del total (%)
Mujeres	542	49.8
Hombres	546	50.2
Total	1,088	100

Fuente: Listado de Becas Vigentes con fecha de corte al 31 de marzo de 2021. Elaborado por CABI-Conacyt

Finalmente, la distribución de las becas específicas (2,335) por sexo, muestra que un 93.8% se asignó a mujeres (2,190) y 6.2% se asignó a hombres (145).

Tabla 12. Becas Específicas, por sexo

Becas Específicas Vigentes		
Sexo	Cantidad	Proporción respecto del total (%)
Mujeres	2,190	93.8
Hombres	145	6.2
Total	2,335	100

Fuente: Listado de Becas Vigentes con fecha de corte al 31 de marzo de 2021. Elaborado por CABI-Conacyt

Becas para Indígenas

Atendiendo al Plan Nacional de Desarrollo 2019-2024, el Conacyt implementa acciones afirmativas para otorgar apoyos enfocados a estudiantes de comunidades indígenas que desean realizar o que ya están realizando estudios de posgrado. En este marco, durante marzo de 2021 se tiene un total de 42 becas vigentes que se asignaron a personas indígenas, de las cuales, 18 son para mujeres y 24 son para hombres.



Tabla 13. Becas Específicas para la población indígena, por sexo al 1T 2021.

Becas Vigentes para Indígenas			
Modalidad	Hombres	Mujeres	Total
Becas para indígenas	24	18	42
Total	24	18	42

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 31 de marzo de 2021. Elaborado por CABI-Conacyt.

Becas para Madres Mexicanas 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, a fin de contribuir a la igualdad de oportunidades y reducir la desigualdad social. 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 marzo de 2021 se tiene un total de 2,119 apoyos vigentes que se otorgaron a madres jefas de familia. De las cuales, el 26.5% se concentró en la región Centro, mientras que el 3.6% corresponde a la región Sureste. La distribución regional de estos apoyos es la siguiente:

Tabla 14. Distribución regional de los apoyos a becarias madres jefas de familia

Distribución regional de becarias madres jefas de familia		
Región	No. de becarias	Proporción del total (%)
Centro	561	26.5
Sur	515	24.3
Oriente	418	19.7
Noroeste	311	14.7



Distribución regional de becarias madres jefas de familia

Región	No. de becarias	Proporción del total (%)
Occidente	238	11.2
Sureste	76	3.6
Total	2,119	100

Fuente: Elaborado por CABI-Conacyt con fecha de corte al 31 de marzo de 2021.

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 las humanidades, ciencias, tecnologías e innovación, 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.

A continuación, se muestra el estado que guardan las diferentes Convocatorias que opera la CABI en el periodo:

Tabla 15. Listados de Convocatorias operadas por la CABI en el primer trimestre de 2021

Nº	Nombre de la Convocatoria	Pp.	Fecha de publicación	Estado que guarda al 1T 2021
1	Becas Conacyt Nacionales 2021	S190	15/02/2021	Abierta
2	Becas Conacyt para Estudios de Doctorado en el Extranjero 2021 en Áreas Relacionadas con la Salud	S190	02/03/21	Abierta
3	Becas Conacyt para Especialidades Médicas en el Extranjero 2020-2021 Cuarto Periodo	S190	02/03/2021	Abierta
4	Becas Conacyt-DAAD 2021	S190	24/03/21	Abierta
5	Becas Conacyt-FUNED 2021 en Áreas Relacionadas con la Salud	S190	02/03/21	Abierta
6	Becas Conacyt-FINBA 2021	S190	02/03/21	Abierta
7	Becas Conacyt-Cultura 2021	S190	29/03/21	Abierta
8	Estancias Posdoctorales por México: Modalidades 1 y 2	S190	31/03/21	Abierta
9	2do Año de continuidad de Estancias Posdoctorales por México: Modalidades 1 y 2	S190	31/03/2021	Abierta
10	Apoyos Complementarios para Estancias Sabáticas Vinculadas a la Consolidación	S190	15/03/21	Abierta



N°	Nombre de la Convocatoria	Pp.	Fecha de publicación	Estado que guarda al 1T 2021
	de Grupos de Investigación Convocatoria 2021			
11	Evaluación de Programas de Nuevo Ingreso 2021	S190	02/03/21	Cerrada
12	Apoyo a Madres mexicanas Jefas de Familia para Fortalecer su Desarrollo Profesional	S190	15/03/21	Cerrada
13	Programa de Incorporación de Mujeres Indígenas a Posgrados para el Fortalecimiento Regional	S190	31/03/21	Abierta
14	Programas de Fortalecimiento Académico para Indígenas: Apoyos Complementarios para Mujeres Indígenas Becarias Conacyt	S190	31/03/21	Abierta
15	Programa para la Incorporación de Estudiantes con Discapacidad a Posgrados Nacionales	S190	31/03/21	Abierta
16	Convocatoria 2021 para la Elaboración de Propuestas de proyectos para el Fomento y Fortalecimiento de las Vocaciones Científicas	F003	31/03/21	Cerrada
17	Convocatoria Olimpiadas Nacionales 2021	F003	31/03/21	Cerrada

Fuente: Elaborado por CABI-Conacyt con fecha de corte al 31 de marzo de 2021.



Programa Nacional de Posgrados de Calidad

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.

Al cierre del primer trimestre de 2021, el PNPC cuenta con 2,327 programas de posgrado vigentes.

Tabla 16. Composición del padrón del PNPC, por nivel

Programas del PNPC		
Nivel	No. de programas	Proporción del total (%)
Competencia Internacional	276	11.9
Consolidado	697	30
En Desarrollo	1,018	43.7
Reciente Creación	336	14.4
Total	2,327	100

Fuente: Elaborado por CABI-Conacyt con fecha de corte al 31 de marzo de 2021.

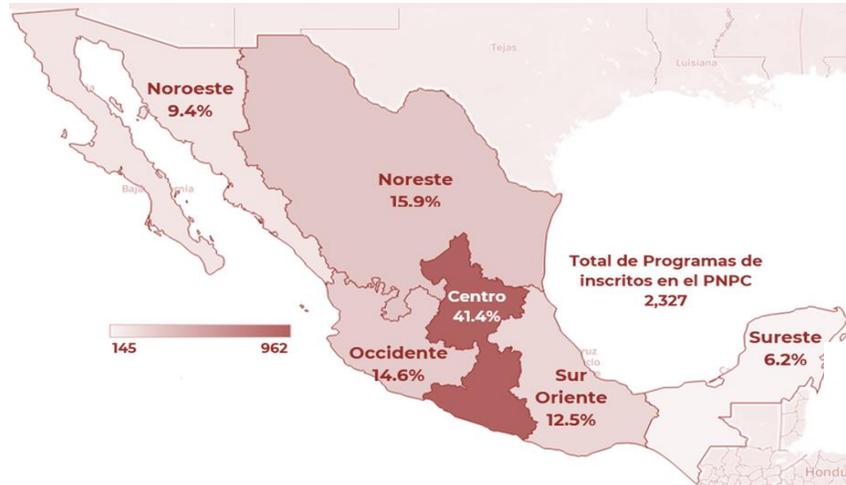
Asimismo, la distribución de los programas del PNPC por grado académico en el primer trimestre de 2021 es la siguiente: el 54% de los programas corresponden a maestría (1,256); el 30% a doctorado (691); y el 16% a especialidad (380).

Por lo que se refiere a la distribución regional de los programas reconocidos por el PNPC (2,327), la región Sureste concentra la menor proporción de programas incorporados al PNPC, 6.2%, lo que equivale a 145. En contraste, la región Centro concentra el 41.3% del total, con 962 programas.

La siguiente figura permite visualizar con mayor claridad la distribución regional de los programas de posgrado reconocidos en el PNPC al cierre del tercer trimestre de 2021.



Figura 4. Distribución regional de Programas reconocidos en el PNPC



Fuente: Elaborado por CABI-Conacyt con fecha de corte al 31 de marzo de 2021.

Cabe señalar que la Convocatoria de Nuevo Ingreso al PNPC 2021 incluyó una modalidad orientada al *Fortalecimiento de las capacidades científicas, tecnológicas y de innovación de los estados y regiones*, con el propósito de abatir las asimetrías entre entidades federativas.

Por otra parte, la distribución de los posgrados reconocidos en el PNPC por grado académico y por su orientación muestra que, del total de programas (2,327), el 65.3% tienen orientación de investigación (1,519) mientras que el 34.7% tienen una orientación de profesionalizantes (808), como se muestra en la siguiente tabla:

Tabla 17. Orientación de los programas en el PNPC por grado académico

Programas reconocidos en el PNPC				
Orientación	Especialidad	Maestría	Doctorado	Total
Investigación	680	839	0	1,519
Profesionalizantes	11	417	380	808
Total	691	1,320	707	2,327

Fuente: Elaborado por CABI-Conacyt con fecha de corte al 31 de marzo de 2021.



Distribución de programas de posgrados inscritos en el PNPC en los Centros Públicos de Investigación

En la siguiente tabla se observa la distribución, durante el primer trimestre de 2021, de los Programas de Posgrado de Calidad en los diversos Centros Públicos de Investigación por grado.

Tabla 18. Programas de posgrado inscritos en el PNPC en CPI por grado académico

Centro Público de Investigación	Grado académico		
	Doctorado	Especialidad	Maestría
CIDESI	0	1	1
CICY	3	0	4
CICESE	9	0	9
CIAD	2	0	1
CENTROGEO	1	1	2
CIMAT	1	0	6
CIMAV	3	0	2
CIQA	1	1	2
CIATEJ	1	0	3
CIDETEQ	1	0	1
CIDE	3	0	6
CIBNOR	2	0	1
CIO	1	0	2
CIESAS	5	0	6
CIATEC	1	1	0
CIATEQ	1	0	1
COMIMSA	0	0	1
COLEF	3	0	7
ECOSUR	1	0	2
COLMICH	5	0	4
COLSAN	4	0	5
INECOL	1	0	1
MORA	2	0	4
INAOE	4	0	6
IPICYT	5	0	5
INFOTEC	0	0	0
Total	60	4	82

Fuente: Elaborado por CABI-Conacyt con fecha de corte al 31 de marzo de 2021.



Sistema Nacional de Investigadores (SNI)

Al primer trimestre de 2021, el SNI cuenta con 35,178 integrantes, de los cuales 13,433 son mujeres y 21,745 son hombres, lo que representa el 38.19% de participación de las mujeres. En este mismo periodo, se entregaron 3,710 apoyos a ayudantes de investigadores nacionales de nivel 3 o Eméritos.

Tabla 19. Membresía nacional por entidad federativa y nivel, marzo 2021

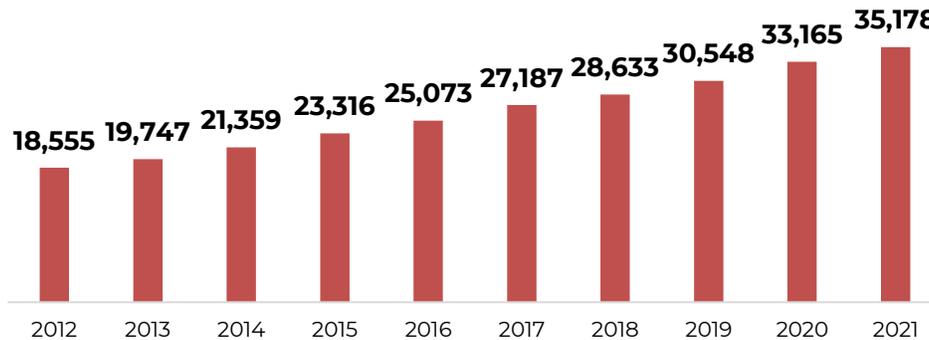
Membresía del Sistema Nacional de Investigadores					
Entidad federativa	Nivel				Total
	Candidato	1	2	3	
Aguascalientes	94	173	23	7	297
Baja California	360	558	121	81	1,180
Baja California Sur	59	147	54	29	289
Campeche	61	132	16	1	210
Chiapas	111	279	50	13	453
Chihuahua	214	396	56	11	677
Ciudad de México	1,451	4,474	1,918	1,383	9,226
Coahuila de Zaragoza	167	368	73	17	625
Colima	56	152	32	9	249
Durango	75	153	24	7	259
Guanajuato	260	662	161	86	1,169
Guerrero	78	125	14	2	219
Hidalgo	154	319	51	9	533
Jalisco	559	1,162	231	88	2,040
México	447	1,143	244	79	1,913
Michoacán de Ocampo	187	528	148	72	935
Morelos	173	594	248	142	1,157
Nayarit	48	122	13	2	185
Nuevo León	423	915	230	62	1,630
Oaxaca	127	248	26	6	407
Puebla	331	726	210	80	1,347
Querétaro	216	475	129	93	913
Quintana Roo	41	100	23	9	173
San Luis Potosí	173	474	104	63	814
Sinaloa	218	352	50	16	636
Sonora	316	452	117	39	924
Tabasco	129	192	13	3	337
Tamaulipas	166	231	24	13	434
Tlaxcala	52	112	20	3	187
Veracruz de Ignacio de la Llave	233	622	121	42	1,018
Yucatán	185	444	109	57	795
Zacatecas	121	183	33	8	345



Membresía del Sistema Nacional de Investigadores					
Entidad federativa	Nivel				Total
	Candidato	1	2	3	
República Mexicana	7,285	17,013	4,746	2,532	31,576
Exterior	70	179	36	19	304
Sin adscripción institucional	1,813	1,159	186	140	3,298
Total Membresía	9,168	18,351	4,968	2,691	35,178

Fuente: Elaborado por CABI-Conacyt con base en los registros del Sistema Nacional de Investigadores.

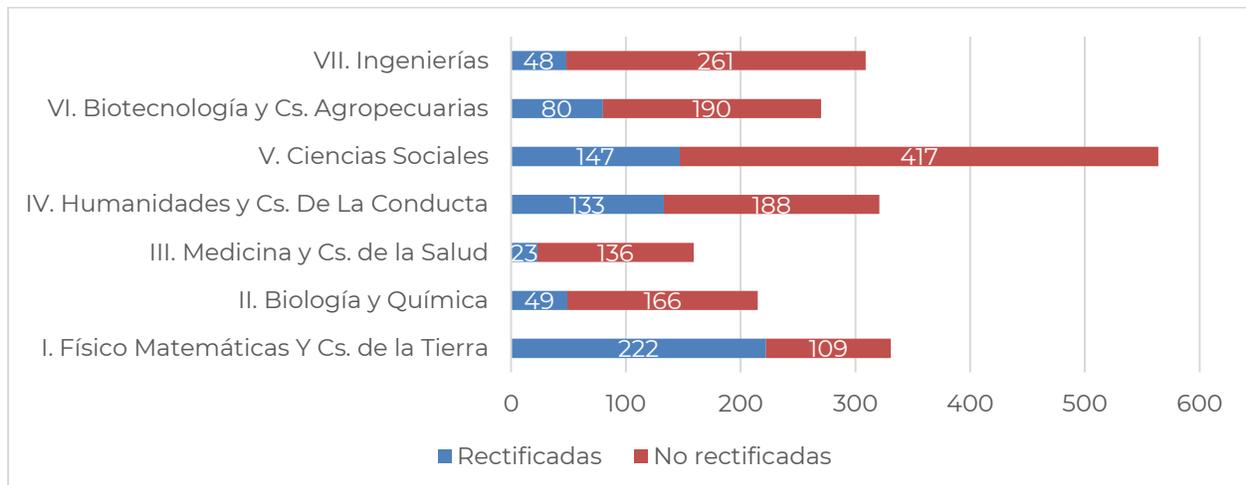
Gráfica 1. Evolución histórica del padrón del SNI



Convocatorias del Sistema Nacional de Investigadores

Al cierre del primer trimestre de 2021 no se han emitido convocatorias correspondientes al ejercicio 2021; sin embargo, fueron publicados los resultados de reconsideración de la Convocatoria 2020 de Ingreso o Permanencia en el SNI.

Gráfica 2. Reconsideraciones aprobadas por área del conocimiento





A continuación, se presenta el número de investigadores vigentes en el SNI que se encuentran adscritos a los CPI al cierre del primer trimestre de 2021.

Tabla 20. Investigadores del SNI adscritos a CPI, marzo 2021

Centro Público de Investigación	Total de Investigadores
CIDESI	52
CIATEC	18
CICY	119
CICESE	260
INFOTEC	14
CIAD	153
CENTRO GEO	32
CIMAT	106
CIMAV	88
CIQA	105
CIATEJ	104
CIDETEQ	42
CIDE	108
CIESAS	148
CIBNOR	138
CIO	81
CIATEQ	13
COMIMSA	16
COLEF	102
ECOSUR	166
COLMICH	63
COLSAN	51
INECOL	142
MORA	46
INAOE	145
IPICYT	108
Total de investigadores	2,420

Fuente: Elaborado por CABI-Conacyt, con base en el Registro Nacional de Investigadores.



GOBIERNO DE
MÉXICO



CONACYT
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología



Cátedras Conacyt

El Programa de Cátedras Conacyt surgió en 2014 con la finalidad de generar y transferir conocimiento, así como 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.

Este programa tiene como objetivo contribuir a la generación, aplicación y transferencia de conocimiento en las áreas prioritarias para el país, mediante la incorporación de jóvenes investigadores altamente calificados, comisionados con una Cátedra Conacyt en instituciones y entidades que realizan investigación y formación.

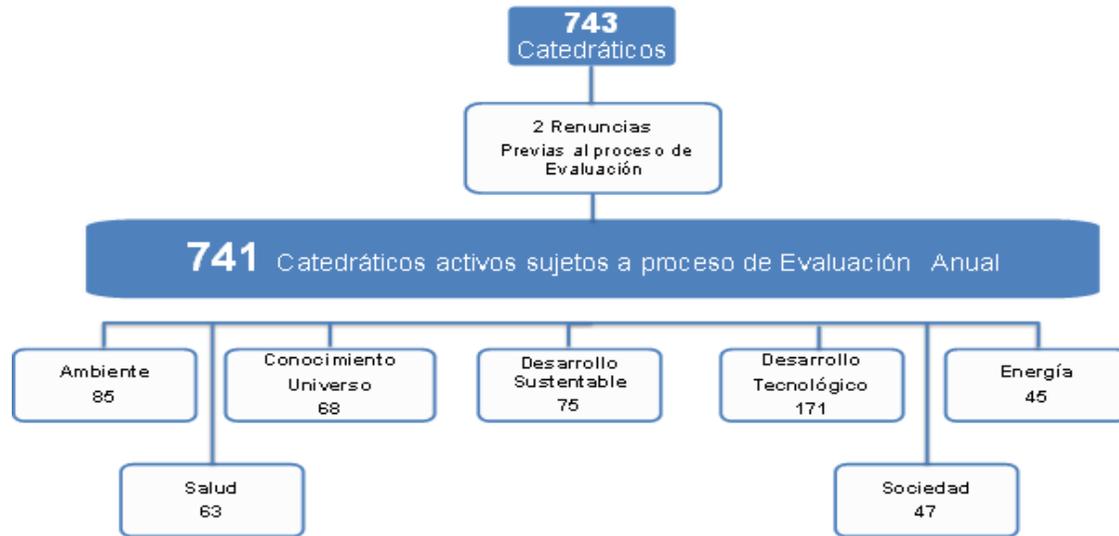
Cabe señalar que a partir de 2019 no se han emitido nuevas convocatorias, esto con la finalidad de reestructurar el programa y atender la suficiencia presupuestal para la operación de las plazas previamente autorizadas.

Es importante mencionar que Cátedras Conacyt no cuenta con un programa presupuestal, corresponde a una Política Pública que realiza los pagos a través del área de Recursos Humanos del Conacyt con cargo al capítulo 1000 del presupuesto del Consejo. En 2021, se tiene contemplado un presupuesto de 1,326.5 millones de pesos, lo cual equivale a un decremento de 18.6 millones de pesos y una variación negativa de 1.38% respecto a 2020.

En 2021, el programa de Cátedras Conacyt inició actividades con la conclusión del proceso de evaluación Anual y Trienal 2020 y con el inicio del proceso de reconsideración para aquellas instituciones que en la primera etapa obtuvieron un dictamen negativo.

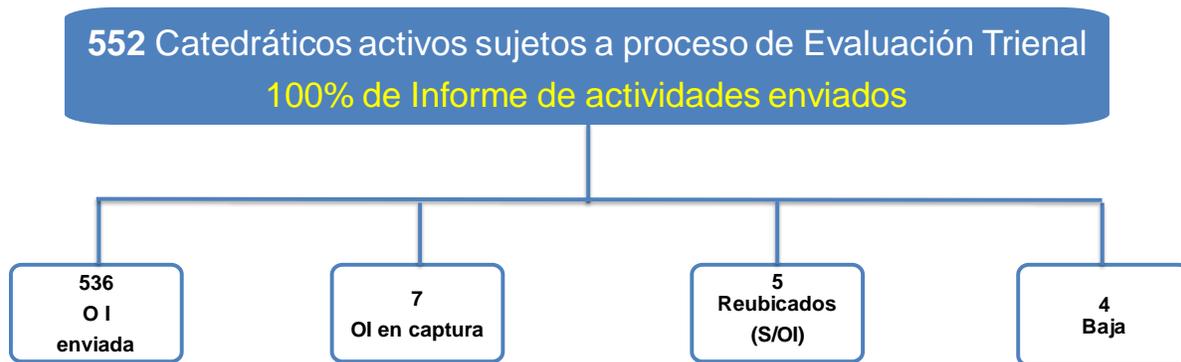


EVALUACIÓN ANUAL



De los 741 catedráticos sujetos a Evaluación Anual, 730 contaron con Opinión Institucional, de los cuales 698 catedráticos obtuvieron una OI satisfactoria, los 42 restantes se turnarán a evaluación externa, 32 por obtener una OI no satisfactoria, 9 por reubicación y un catedrático no recibió OI.

EVALUACION TRIENAL



De un total de 552 catedráticos sujetos a evaluación, 536 contaron con Opinión Institucional, de los cuales 528 (98.5%) obtuvieron una valoración satisfactoria, 8 (1.5%) obtuvieron valoración no satisfactoria, 12 no recibieron una opinión institucional, 7 no las recibieron por parte de la institución y 5 por reubicación. En esta etapa se registraron 4 bajas.

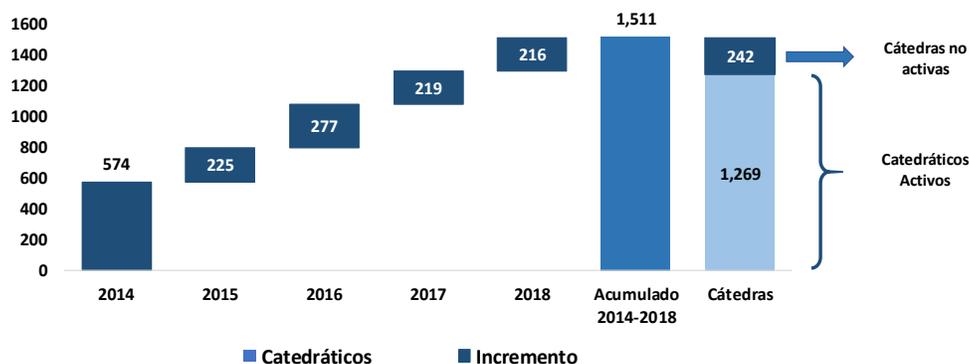


En el tercer trimestre del año dio inicio la cuarta etapa de evaluación en línea, la cual abarcó el periodo del 19 de octubre de 2020 al 15 de enero de 2021. Los resultados se notificarán una vez que concluyan las comisiones y se cuente con la ratificación del Comité Directivo de Cátedras Conacyt.

Convocatoria Cátedras Conacyt

Como resultado de las cinco Convocatorias publicadas de 2014 a 2018, actualmente se cuenta con 1,511 Cátedras autorizadas por la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, de las cuales, al 31 de marzo de 2021, el programa cuenta con 1,269 jóvenes investigadores.

Cátedras y Proyectos autorizados, Convocatorias 2014-2018



Fuente: Base de datos cátedras Conacyt al 31 de marzo de 2021.

Tabla 21. Cuadro resumen 2021

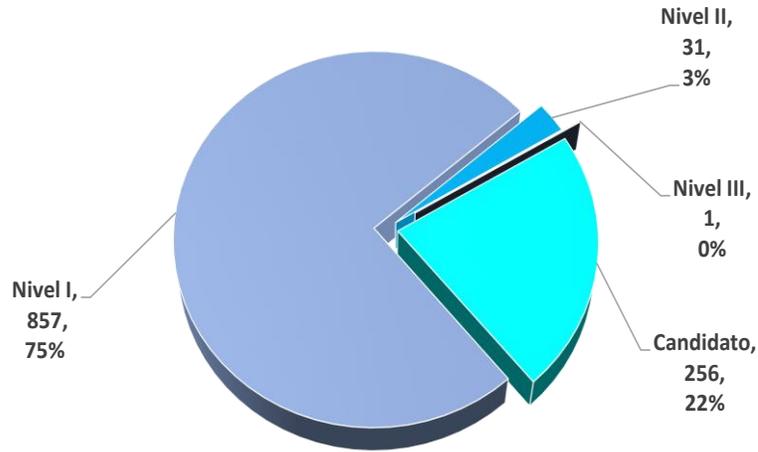
Catedráticos Activos	1,269
Catedráticos C/S N I	1,145
Catedráticos S/S N I	124
Proyectos Activos	883
Contrataciones	0

Fuente: Base de datos cátedras Conacyt al 31 de marzo de 2021.

De 1,269 catedráticos activos, se identificó que 1,145 investigadores son miembros del SNI, lo que representa 90 por ciento respecto al total. De los 1,145 catedráticos el 38 por ciento son mujeres (436).



Catedráticos activos miembros del SNI por nivel

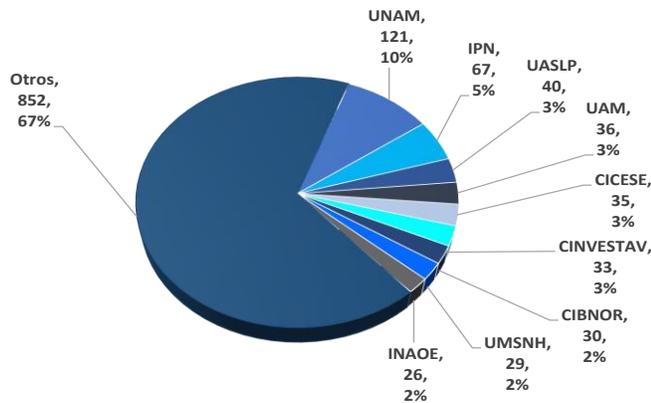


Fuente: Base de datos cátedras Conacyt al 31 de marzo de 2021

El programa beneficia a 132 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 122, el IPN con 68, la UASLP con 40 catedráticos, principalmente.

Cátedras activas por institución, 2021



Fuente: Base de datos cátedras Conacyt al 31 de marzo de 2021.



GOBIERNO DE
MÉXICO



CONACYT
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología



El programa de Cátedras ha realizado un esfuerzo presencia en las 32 entidades federativas y descentralizar la asignación de las cátedras, a fin de fortalecer a los estados con menor desarrollo científico y tecnológico.

Durante 2021, se contabilizaron 1,269 cátedras distribuidas en las 32 entidades federativas del país. 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, Guerrero y Nayarit son las entidades con menor número de cátedras asignadas.

Con la nueva administración, el programa de Cátedras Conacyt ha sido objeto de un análisis debido a su viabilidad económica y de una reorientación que permita responder a las políticas de la nueva administración. Por tal motivo, en los dos primeros años de esta administración, no se han publicado nuevas convocatorias, suspendiéndose la creación de nuevas plazas y dando continuidad a las plazas previamente autorizadas.

Al tercer trimestre de 2021, no se realizaron contrataciones, se registraron 15 renunciaciones y no se han realizado reubicaciones.



GOBIERNO DE
MÉXICO



CONACYT
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología



Actividades, programas y proyectos que el Conacyt ha implementado para el combate a la pandemia producida por el virus SARS-CoV2 (COVID-19)

Creación del ecosistema de Humanidades, Ciencia, Tecnología e Innovación ante COVID-19

Ante la declaración de la Organización Mundial de la Salud (OMS) el 11 de marzo de 2020, sobre la existencia de una pandemia causada por la enfermedad infecciosa COVID-19, y en virtud de que en México se registró el primer caso el 27 de febrero de 2020, el Conacyt emprendió acciones que tuvieran una clara incidencia en la atención de la pandemia a través de:

- El desarrollo de tecnología nacional y disminución de dependencia tecnológica.
- El aprovechamiento de las capacidades instaladas y la infraestructura disponible para encontrar las soluciones adecuadas ante la emergencia.
- Convocatoria abierta para el desarrollo de proyectos en humanidades, ciencia, tecnología e innovación que ofrezcan soluciones para la atención de la pandemia en el corto plazo.

Desarrollo de tecnología nacional y disminución de dependencia tecnológica

Como parte de la estrategia de producción nacional de dispositivos médicos de alta especialidad, enfocados en prioridades de salud nacional y con el objetivo de contribuir al sector salud en la atención de la misma a través del desarrollo de ciencia, tecnología e innovación, se impulsó la fabricación de 1,000 ventiladores mecánicos invasivos (VMI), de diseño y manufactura 100 % mexicana.

El Conacyt articuló el desarrollo de dos modelos de ventilación mecánica invasiva, el primero denominado Gätsi, basado en un sistema por control de gases de fuente externa y el segundo, de sistema AMBU-BAG, Ehécatl 4T, desarrollado por el Centro de Ingeniería y Desarrollo Industrial, ambos modelos son de alta eficacia y seguridad biomédica, con sensores de control digital, ventilación controlada y asistida y fácil limpieza.

A la fecha de este reporte, se han distribuido 750 unidades en 81 hospitales de 20 estados de la República Mexicana. La producción de las unidades Ehécatl 4T y Gätsi requirió una inversión de \$309 millones de pesos, representando un ahorro de hasta el 148% con respecto a los dispositivos de importación, incorporando la participación tanto del Estado como de la industria privada, llevándose a escala industrial en un periodo de no más de 4 meses en atención a la emergencia sanitaria a principios de 2020.

Como parte de las acciones del Conacyt para recuperar la soberanía en la producción de vacunas y biofármacos en México, se estableció un plan estratégico para articular las capacidades de investigación, tecnológicas y de infraestructura disponibles actualmente en nuestro país. Este plan incluye el establecimiento de colaboraciones virtuosas entre la



GOBIERNO DE
MÉXICO



CONACYT
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología



academia y la industria pública y privada en México. Como parte fundamental de esta articulación, se generó un plan estratégico para contribuir en la reactivación y fortalecimiento de los Laboratorios de Biológicos y Reactivos de México (Birmex), la única empresa del Estado dedicada a la producción de vacunas y faboterápicos.

El Conacyt ha participado en el establecimiento de sinergias entre grupos de investigación de la UNAM, el IPN y los Institutos Nacionales de Salud, con actores de la industria de biotecnológicos en México, firmando convenios de colaboración entre el IPN-Birmex y Conacyt-Birmex, así como con la empresa mexicana Laboratorios Avimex. De esta manera, a mediano y largo plazo, Birmex podrá recuperar su capacidad productiva para consolidarse, junto con otras empresas 100% mexicanas, como uno de los principales proveedores de vacunas para los habitantes de nuestro país.

Dentro de esta área prioritaria se aprobaron dos proyectos por un total de \$52,105,000.00. Estos proyectos buscan desarrollar faboterápicos para el tratamiento de pacientes con SARS-CoV-2. De manera destacada, en ellos participa tanto la academia (UNAM) como empresas mexicanas dedicadas a la producción de biotecnológicos (Birmex e Inosan Biopharma). Estos proyectos sentarán las bases para recuperar la industria de faboterápicos en México, liderada en el sector público por Birmex, que produce algunos de los faboterápicos más reconocidos a nivel mundial.

Otra acción en este ámbito es el impulso al desarrollo de vacunas para la prevención de Covid-19. Para ello, el Conacyt ha apoyado tres proyectos vacunales, en sus niveles iniciales de madurez tecnológica, por un total de \$ 6,046,599.00. En este contexto, se apoyó el proyecto de vacuna, denominado "Patria", propuesto por la empresa mexicana Laboratorios Avimex, el cual estaba en una etapa más avanzada de desarrollo con respecto al resto de propuestas. Con el fin de llevar a cabo los ensayos clínicos en humanos, en fase 1 y 2, el Conacyt otorgó recursos a los Laboratorios Avimex por un total de \$ 135,264,464.00..

Es importante mencionar que las acciones de coordinación y articulación de las capacidades en CTI llevadas a cabo por el Conacyt, que involucran la participación de los sectores público, privado y social con el académico y científico, sientan un precedente positivo para alcanzar la soberanía científica y la independencia tecnológica de México, Esto ha sido posible trabajando mediante una estrategia nueva de cooperación intersectorial e interinstitucional agrupando el trabajo de dependencias gubernamentales, el sector productivo y aprovechando la infraestructura, experiencia, talento y capacidades contenidas en los Centros Públicos de Investigación.

Estancias posdoctorales

Por otra parte, el 15 de abril de 2020 se publicó 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



GOBIERNO DE
MÉXICO



CONACYT
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología



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 (CPI).

Las estancias tuvieron fecha de inicio el 15 de junio, el 1º y 15 de julio de 2020. Durante el primer trimestre de 2021 se tienen un total de 48 becas administradas que corresponden a profesionistas mexicanos con grado de doctor que realizan una Estancia Posdoctoral para contribuir a enfrentar los retos relacionados con la pandemia del virus SARS-CoV-2. De éstos, 35 se están realizando en laboratorios, hospitales, institutos de salud o secretarías de salud estatales, y 13 en CPI.

Asimismo, en el marco del *Plan estratégico para Aumentar el número de médicos especialistas en el país*, el pasado 15 de diciembre de 2020 se publicó la *Convocatoria Becas Conacyt para Especialidades Médicas en el Extranjero 2020-2021* en el que se convoca a profesionales mexicanos/as de la salud que hayan resultado seleccionados en el XLIV Examen Nacional de Aspirantes a Residencias Médicas (ENARM) y deseen realizar especialidades médicas de tiempo completo en instituciones de calidad internacional en Cuba. Asimismo, el 2 de marzo de 2021 se publicó la Convocatoria de Becas Conacyt para Especialidades Médicas en el Extranjero 2020-2021 cuarto período, cuya fecha de cierre de recepción de solicitudes está programada para el próximo 30 de junio.

Aprovechamiento de las capacidades instaladas y la infraestructura disponible para encontrar las soluciones adecuadas ante la emergencia.

El 30 de abril de 2020, se publicó la "*Convocatoria 2020-2 Programa de Apoyos para el Fortalecimiento de Capacidades para el diagnóstico de calidad de Covid-19*", con la cual se apoyaron 20 propuestas para aprovechar la infraestructura y capacidades ya instaladas de los CPI y las IES. De esta manera, a través de las Instituciones de Salud Públicas, se podrá ofrecer apoyo en el diagnóstico de Covid-19 en menor tiempo, de mayor calidad y con resultados más eficientes.

Asimismo, durante el primer trimestre de 2021 y como parte de las acciones para atender la pandemia de Covid-19, se realizó un análisis de la infraestructura de laboratorios de bioseguridad en el país. Con base en ese análisis, se identificó la necesidad de fortalecer los laboratorios de bioseguridad nivel 3 para el estudio de virus emergentes y altamente patógenos en México. Por lo anterior, se aprobó un proyecto por un total de \$52,825,000.00 en la Escuela Nacional de Ciencias Biológicas, para la construcción del Laboratorio Nacional de Vacunología y Virus Tropicales (LNVVT). Este laboratorio contará con instalaciones BSL3, que permitirán estar mejor preparados para hacer frente a brotes epidémicos y pandémicos en el futuro.



GOBIERNO DE
MÉXICO



CONACYT
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología



Convocatoria abierta para el desarrollo de proyectos de humanidades, ciencia, tecnología e innovación en salud para contención y mitigación de la pandemia en el corto plazo.

El 15 de abril de 2020, el Conacyt publicó la convocatoria “Apoyo para proyectos de investigación científica, desarrollo tecnológico e innovación en salud ante la contingencia por Covid-19” con el objetivo de apoyar acciones inmediatas que contribuyan a la contención y mitigación de la pandemia, así como a generar la evidencia necesaria para la toma de decisiones oportuna, certera, eficaz e informada. A través de la convocatoria se apoyaron 123 proyectos que se desarrollan en 24 estados de la república, abarcando prácticamente todas las regiones del país, y temas relacionados con 11 diferentes líneas de investigación, como la producción de dispositivos médicos estratégicos, el desarrollo de herramientas de diagnóstico, estudios epidemiológicos, investigación y desarrollo de alternativas terapéuticas, prácticas sociales y culturales, bienestar psicológico y psicosocial, educación, entre otros.

Apoyos directos otorgados para la atención de la emergencia sanitaria ocasionada por Covid-19

Durante el primer y segundo trimestre del año 2020, se otorgaron 11 apoyos directos a CPI e IES por un monto total de \$63,346,778.11, con el objetivo de desarrollar ventiladores invasivos, dispositivos médicos de diagnóstico y pronósticos del padecimiento, así como producir insumos esenciales para la atención de la pandemia.

Durante el primer trimestre de 2021, se recibieron los informes técnicos pendientes con respecto a los apoyos directos otorgados a través del programa, los cuales fueron evaluados y en los casos necesarios solventadas las observaciones hechas por los evaluadores asignados del RCEA para tal efecto.

Al final del trimestre se tramitaron las líneas de captura correspondientes al reintegro de los remanentes de dichos proyectos y rendimientos, montos que fueron cubiertos por los sujetos de apoyo y que están en espera de confirmación por parte de la TESOFE para proceder a la emisión de la Conclusión Técnica y Financiera. Los proyectos que al cierre del trimestre cuentan con constancia de conclusión técnica y financiera son: del CIMAV 311901 y 312536 del CIMAV.

Durante el primer trimestre de 2021 y en atención a la pandemia de Covid-19, se aprobaron y ministraron proyectos en las siguientes áreas prioritarias:

Vigilancia epidemiológica. Dentro de esta área prioritaria se aprobaron dos proyectos por un total de \$43,711,119.00. Ambos proyectos están enfocados en la vigilancia genómica de SARS-CoV-2 a diferentes niveles. El primero, busca secuenciar al menos 1000 genomas de



GOBIERNO DE
MÉXICO



CONACYT
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología



SARS-CoV-2 al mes, con lo que se busca dar un seguimiento a las variantes de este virus que circulan en nuestro país. El segundo, busca secuenciar genomas de SARS-CoV-2 en poblaciones de alto riesgo (diabéticos, inmunodeprimidos, mujeres embarazadas, etc). Con esto, se pretende identificar el surgimiento de nuevas variantes del virus que pudieran ser de riesgo para la población del país.

Estudios de seroprevalencia. Dentro de esta área prioritaria se aprobó un proyecto por un total de \$1,737,000.00. Este proyecto busca identificar la prevalencia de adenovirus en la población mexicana, con el fin de determinar si la distribución de las infecciones por este virus puede afectar la eficacia de las vacunas contra Covid-19, basadas en adenovirus (AdV5 y AdV26) que actualmente están aprobadas para uso por emergencia en México.

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

El 15 de abril de 2020 el Conacyt publicó la convocatoria “*Apoyo para proyectos de investigación científica, desarrollo tecnológico e innovación en salud ante la contingencia por Covid-19*”. Se recibieron 1,168 propuestas y se publicaron cuatro cortes de resultados, en los que se apoyaron 123 proyectos tanto de desarrollo científico como de desarrollo tecnológico. Los proyectos apoyados representan un monto de \$213,720,454.77 y abarcan temas que se ubican en 11 diferentes líneas de investigación, tales como la producción de dispositivos médicos estratégicos, el desarrollo de herramientas de diagnóstico, estudios epidemiológicos, investigación y desarrollo de alternativas terapéuticas, prácticas sociales y culturales, bienestar psicológico y psicosocial, educación, entre otros.

Durante el periodo que se reporta, se dio seguimiento a evaluación técnica y financiera de los proyectos y al proceso de cierre de aquellos que han resultado con evaluaciones positivas.

Programa de Apoyos para el Fortalecimiento de Capacidades para el diagnóstico de calidad de Covid-19

El 30 de abril se publicó la *Convocatoria 2020-2 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 CPI y las IES 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 a 20 propuestas provenientes de 6 Centros Públicos de Investigación y 14 Instituciones de Educación Superior, los cuales a través de las



GOBIERNO DE
MÉXICO



CONACYT
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología



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, para el desarrollo de pruebas de diagnóstico en menor tiempo, mayor calidad y con resultados más eficientes.

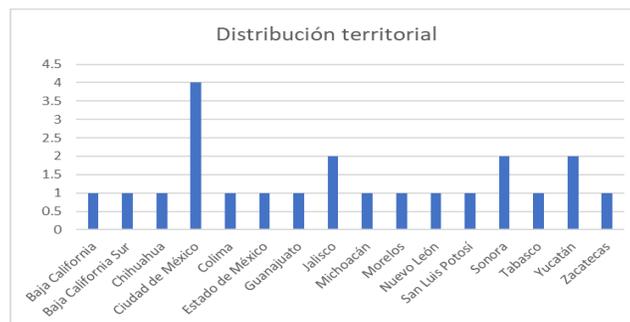
Durante el primer trimestre de 2021, se concluyeron las revisiones técnicas de los proyectos aprobados y se enviaron las líneas de captura para el reintegro de recursos y rendimientos por parte de cada sujeto de apoyo. Al final del trimestre se concluyeron satisfactoriamente los siguientes proyectos: 314340 de la Universidad Autónoma de Zacatecas, 314281 de la Universidad Autónoma de Guerrero. A la fecha del presente informe, la Secretaría Técnica se encuentra en espera de confirmación de reintegro de recursos por parte de la TESOFE para proceder a la emisión de las constancias de conclusión técnica y financiera de dichos proyectos.

Convocatoria Proyectos de Acceso Universal al Conocimiento ante Covid-19.

El objetivo de la Convocatoria es apoyar, incentivar y propiciar la generación de proyectos que generen productos de comunicación pública de la ciencia atractivos, pertinentes y accesibles de manera remota para familias, público infantil, juvenil y grupos subrepresentados, que estén disponibles en corto plazo para ser aprovechados durante la contingencia derivada del Covid-19.

El presupuesto asignado a esta Convocatoria fue de \$1,965,217.00 y los 22 proyectos recibieron recursos desde \$50,000.00 y hasta \$100,000.00, incluido el IVA. Se finalizaron 14 proyectos con la emisión y envío de sus Constancias de Conclusión Técnica y Financiera correspondiente. De los ocho restantes, tres de ellos están en seguimiento del pago de la línea de captura y los otros cinco se encuentran en trámite de firma de su Constancia de Conclusión Técnica Financiera.

Los apoyos otorgados a los 22 proyectos corresponden a los siguientes Estados:





GOBIERNO DE
MÉXICO



CONACYT
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología



Apoyo para Congresos, Convenciones, Seminarios y demás eventos relacionados con el fortalecimiento del sector de CTI.

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.

El objetivo de dicha convocatoria fue apoyar, incentivar y potenciar proyectos para la organización y/o coorganización de eventos relacionados con el sector de Humanidades, Ciencia, Tecnología e Innovación, teniendo en cuenta la atención a los Programas Nacionales Estratégicos y la Ciencia de Frontera, así como la incorporación de la dimensión de equidad y género, 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, que inició el 3 de marzo y concluyó el 30 de abril de 2020. Debido a la emergencia sanitaria, el proceso de evaluación de las mismas se extendió hasta el 26 de junio de 2020.

En total, se recibieron 741 solicitudes y se sometieron a evaluación 674 propuestas que cumplieron con los requisitos establecidos. El Comité Técnico y de Administración del Programa aprobó 179 proyectos por un monto de \$54,991,817.00.

Debido a la pandemia generada por el virus SARS – CoV2, algunos sujetos de apoyo cancelaron o solicitaron posponer sus proyectos para 2021, además de cambiar el formato de los congresos para desarrollarlos de manera virtual. Por lo anterior, de los 179 proyectos aprobados, 124 mantuvieron su vigencia.

Al 31 de diciembre de 2020 se habían recibido los Informes Técnicos y Financieros de los proyectos. Al 31 de marzo de 2021 se encuentran en proceso de revisión.



Jóvenes construyendo el futuro.

Desde el inicio de la administración, se ha decidido apoyar a los jóvenes a través del Programa Jóvenes Construyendo el Futuro, por medio del cual se vincula a jóvenes con diversos centros de trabajo para que reciban capacitación y tutoría, otorgándoles una beca de \$3,748.00 pesos mensuales, hasta por un año.

El Conacyt participa activamente en este programa contando al inicio del trimestre con 10 aprendices, de los cuales 1 abandonó el programa a inicios del 2021 y 5 concluyeron su plan de capacitación (1 en febrero y 4 en marzo). Actualmente, se cuenta con 4 jóvenes que forman parte de esta iniciativa (2 mujeres y 2 hombres):

Número de becarios	Área de adscripción
1	Unidad de Asuntos Jurídicos.
1	Dirección de Acceso Universal al Conocimiento.
1	Unidad de Articulación Sectorial y Regional (Coordinación Regional).
1	Dirección Regional Sureste en San Cristóbal de Las Casas, Chiapas

La Secretaría del Trabajo y Previsión Social informó sobre la suspensión temporal del programa debido a la veda electoral y anunció que su continuidad dependerá de la disponibilidad presupuestaria.

Redes Horizontales del Conocimiento

El 8 de junio de 2020 se publicó la “Convocatoria de Redes Horizontales del Conocimiento”, cuyo objetivo es apoyar el desarrollo de proyectos de investigación que incidan en la solución de problemas locales en el contexto de la actual pandemia de Covid-19. A través de la colaboración entre grupos sociales organizados e instituciones de investigación, educación superior e instancias regionales o municipales, se busca promover el diálogo igualitario entre diferentes actores y la resolución de los problemas que afectan a la sociedad en diversos espacios locales.

El presupuesto para esta Convocatoria es asignado a través del Programa para Actividades Científicas Tecnológicas y de Innovación F002, con un techo presupuestal de \$30,000,000.00, considerando un monto máximo de financiamiento por proyecto de \$1,000,000.00. Se recibió un total de 254 solicitudes, de las cuales 116 obtuvieron un dictamen positivo en la evaluación de su propuesta.

De las 116 propuestas con evaluación positiva se aprobaron 30 proyectos por un importe total de \$24,614,563.05, mismos que en su totalidad fueron formalizados al 30 de septiembre



de 2020, ministrándose en esa misma fecha un importe total de \$18,490,040.02, correspondiente a 22 proyectos. Otros 6 proyectos recibieron los recursos en octubre y 2 en noviembre del mismo año, por un importe de \$6,124,523.03.

Es importante destacar que la convocatoria priorizó iniciativas que atienden a comunidades en alta y muy alta marginación. Los 30 proyectos se encuentran distribuidos en 12 Estados de la República¹.

Las áreas del conocimiento que abarcan los 30 proyectos son 5:

Área del Conocimiento	No. de Redes
Ambiente	4
Desarrollo Sustentable	13
Desarrollo Tecnológico	3
Salud	4
Sociedad	6
Total	30

El 30 de noviembre de 2020, de acuerdo con lo estipulado en los lineamientos del Programa de Apoyos para Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación, F002, fue la fecha de entrega de los Informes Técnicos y Financieros. De acuerdo con lo anterior, en esa fecha se recibieron los 30 Informes Financieros de los proyectos, los cuales se encuentran en etapa de revisión. Con respecto a los Informes Técnicos, al 31 de diciembre de 2020 se recibieron 8, encontrándose en etapa de evaluación.

Al 15 de enero de 2021 se recibieron 22 informes Técnicos, los cuales tuvieron una autorización de prórroga para su entrega posterior al 30 de noviembre de 2020. Al 5 de febrero de 2021 se han evaluado los 30 Informes Técnicos de los proyectos.

A marzo de 2021 se han otorgado Constancias de Conclusión Técnica y Financiera, conforme a lo siguiente:

No. de proyectos de RHC con CCTyF	No. de proyectos en revisión financiera
11	19

¹ Chiapas, CDMX, Guerrero, Jalisco, Oaxaca, Puebla, Querétaro, Quintana Roo, Sinaloa, Sonora, Tlaxcala y Yucatán



GOBIERNO DE
MÉXICO



CONACYT
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología



Sistema Institucional de Archivos

El Sistema Institucional de Archivos (SIA) del Conacyt, sujeto obligado por la Ley General de Archivos (LGA), es un componente fundamental para mantener una adecuada administración documental.

Dicha administración permite la ejecución estratégica y operacional de las funciones y procesos comunes y sustantivos. El testimonial documental resultante constituye un componente clave de la rendición de cuentas y apego a responsabilidades, indispensable en las organizaciones que funcionan con recursos públicos.

El establecimiento y actualización del SIA se debe llevar a cabo de acuerdo con las disposiciones legales en materia de transparencia y archivística emitidos por el Instituto Nacional de Transparencia, Acceso a la Información y Protección de Datos Personales (INAI) y el Archivo General de la Nación (AGN), bajo el marco del Programa Anual de Desarrollo Archivístico (PADA).

El objetivo principal es llevar a cabo acciones para mejorar los métodos y/o prácticas destinadas a planear, dirigir, y controlar la producción, circulación, organización, conservación, uso, selección y destino final de los documentos producidos en cumplimiento de las atribuciones y/o funciones del Conacyt.

Dentro de las principales actividades llevadas a cabo se encuentran:

- Actualización del SIA Conacyt.
- Capacitación Interna (UPCCI, DADC).
- Se desarrollaron 32 reuniones de trabajo para la regularización del SIA en las áreas de UPCCI y DADC.
- Llenado del Inventario General de Expedientes (IGE) 2021.

Con relación a las actividades relacionadas con el Grupo Interdisciplinario (GI), se continuó el seguimiento a la designación de suplentes para los miembros titulares del GI, de acuerdo a la nueva estructura definida como consecuencia de los cambios organizacionales.

Asimismo, se llevó a cabo la primera sesión ordinaria del GI, durante la cual se acordó el contenido de las Reglas de Operación y se definió un calendario de sesiones ordinarias para el año.



GOBIERNO DE
MÉXICO



CONACYT
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología



Diseño de los nuevos Instrumentos de Control y Consulta Archivística: Desarrollo de Fichas Técnicas de Valoración Documental

Las Fichas Técnicas de Valoración Documental (FTVD) son uno de los principales instrumentos para la creación y actualización del Cuadro General de Clasificación Archivística (CGCA) y el Catálogo de Disposición Documental (CADIDO).

Por requerimientos del AGN, es obligatorio el desarrollo de las FTVD para las series documentales sustantivas que se incorporarán al CADIDO de los sujetos obligados y solamente en ocasiones excepcionales para las series documentales comunes, por lo que en Conacyt, se prioriza el desarrollo de las FTVD para las áreas sustantivas del Consejo.

Durante el primer trimestre de 2021, se inició el desarrollo de 4 FTVD nuevas:

- 2S.4 - Operación y Seguimiento del Sistema Nacional de Investigadores (SNI).
- 2S.X - Conducción y administración del Sistema Nacional de Evaluación en Ciencia y Tecnología.
- 8S.1 - Difusión y divulgación de ciencia, tecnología e innovación.
- 8S.2 - Desarrollo y publicación del Informe General del Estado de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación en México.

Como parte de las actividades a realizarse, se encuentra el continuar proveyendo capacitación y soporte a las áreas de Conacyt para analizar sus colecciones documentales, identificando cuáles deben integrarse al SIA y qué series documentales deberán utilizarse para su clasificación.

Asimismo, en el caso de las Series Documentales Sustantivas, se desarrollarán las FTVD necesarias, así como el llenado del Inventario General de Expedientes en todas las áreas de Conacyt. Estas actividades permitirán cumplir los objetivos planteados y generar una propuesta para el nuevo CADIDO, que será enviada al AGN para su evaluación y autorización.



GOBIERNO DE
MÉXICO



CONACYT
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología



OBJETIVO 2. DESARROLLO TECNOLÓGICO E INNOVACIÓN

Programa Estratégico Nacional de Tecnología e Innovación Abierta (PENTA)

En el marco de la *Convocatoria 2019-1 “Programa Estratégico Nacional de Tecnología e Innovación Abierta (PENTA)”*, autorizada el 16 de agosto de 2019 mediante acuerdo FOINS 12/XI/2019 del Comité Técnico y de Administración del Fondo Institucional del Conacyt (FOINS), se llevaron a cabo las siguientes acciones:

- Seguimiento técnico a todos los proyectos formalizados, respondiendo a dudas recibidas de los sujetos de apoyo y atención a comunicados sobre modificaciones en el proyecto.
- Evaluación de 10 informes técnicos de los proyectos vigentes, que fueron recibidos durante el año.
- Atención a incidencias presentadas en el sistema respecto a problemas manifestados por parte de los evaluadores para la revisión de los proyectos.
- Actualización de los expedientes físicos y electrónicos de los proyectos.
- Respuesta a la totalidad de las solicitudes de información pública del INAI.
- Entrega de información y documentación para atender las observaciones de la Auditoría Externa realizada por RSM México Bogarín, S.C.
- Formalización de 1 Convenio Modificatorio al Convenio de Asignación de Recursos y se trabajó en el proceso de ministración total del proyecto, solicitando a los sujetos de apoyo los documentos indispensables para tal fin.
- El 25 de marzo de 2021 se realizó la Octava Sesión Extraordinaria del Comité Técnico y de Administración del FORDECYT-PRONACES, en la cual se autorizó la terminación anticipada de 1 proyecto 304465 y la cancelación de los proyectos 303195 y 304732.

Finalmente, durante el primer trimestre del año 2021 se dio seguimiento técnico a los 16 proyectos vigentes.

Proyectos Bandera

Desde la DADTVI se ha diseñado una estrategia para apoyar a proyectos con un alto grado de incidencia en sectores estratégicos, que conjunten esfuerzos de Investigación+Desarrollo+Innovación (I+D+i) y que representan oportunidades únicas de fortalecimiento de nuestra independencia tecnológica en áreas prioritarias, como salud, energía y reducción de riesgos. Con estos mecanismos de apoyo se pretende impulsar las capacidades científicas y tecnológicas orientadas a contribuir con el bienestar nacional con impacto social, así como incentivar la independencia tecnológica de México.



Proyectos Bandera en Salud

A través del Foins 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. 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. Con motivo de la celebración del Contrato de Cesión de Obligaciones y Bienes a Título Gratuito entre el FOINS y el FORDECYT-PRONACES, con número de referencia FON.IN5T.22/2020, este proyecto se formalizó a través del FORDECYT-PRONACES el 16 de octubre de 2020.

En ese mismo sentido, a través del Fondo Institucional para el Desarrollo Científico, Tecnológico y de Innovación FORDECYT-PRONACES, se impulsó la participación de IES, Conacyt y el sector productivo en el desarrollo de 9 proyectos estratégicos que incidirán de manera prioritaria en la atención de los principales padecimientos de la población mexicana por un monto total de \$372,844,849.60 los cuales se enlistan a continuación:

No. Proyecto	Sujeto de Apoyo	Título del proyecto	Monto Aprobado
314818	Instituto Nacional de Cardiología "Ignacio Chávez"	Fortalecimiento del Desarrollo de Dispositivos Cardiovasculares Prioritarios en el INC	\$35,559,344.00
314819	Facultad de Química/UNAM	Maduración tecnológica del desarrollo del primer estudio clínico en humanos de un fármaco mexicano de novo, antineoplásico y de base metálica de cobre.	\$1,600,000.00
314821	PHYTOMEDICAMENTA, S. A. DE C. V.	Desarrollo del proceso de producción de dos Equibióticos para la obtención de su registro sanitario para su comercialización.	\$6,000,000.00
FORDECYT-PRONACES/293/2020	LABORATORIO AVI MEX, S.A. DE C.V.	Desarrollo de una vacuna contra el SARS-CoV-2 diseñada en un vector recombinante de	\$135,264,464.00



No. Proyecto	Sujeto de Apoyo	Título del proyecto	Monto Aprobado
		la enfermedad de Newcastle (rNDV).	
FORDECYT-PRONACES/296/2020	Centro de Ingeniería y Desarrollo Industrial (CIDESI)	Laboratorio Nacional de Investigación y Tecnologías Médicas, LANITEM.	\$41,500,000.00
FORDECYT-PRONACES/295/2020	Centro de Ingeniería y Desarrollo Industrial (CIDESI)	Desarrollo de Tecnología Disruptiva en Frío: Infraestructura LaNITeF Etapa 1 (futuro inmediato + corto plazo).	\$27,503,000.00
FORDECYT-PRONACES/294/2020	Centro de Ingeniería y Desarrollo Industrial (CIDESI)	Escalamiento Tecnológico de Biocerámicos para Inducir la Regeneración Ósea y la Cicatrización de Heridas.	\$41,830,096.60
FORDECYT-PRONACES/300/2020	Fundación IMSS, A.C.	Producción industrial y evaluación de una vacuna mexicana Anti-Salmonella para su uso en humanos.	\$64,409,400.00
FORDECYT-PRONACES/284/2020	Instituto Nacional de Enfermedades Respiratoria "Ismael Cosío Villegas"	Ampliación y remodelación del Centro de Investigación en Enfermedades infecciosas del Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias Ismael Cosío Villegas como Laboratorio Nacional de Referencia para el Manejo de Virus Respiratorios con Potencial Pandémico	\$19,178,545.00

Como una medida que permita garantizar el éxito de los proyectos, a través de la Secretaría Técnica del Fondo, se ha implementado un acompañamiento técnico-financiero mediante mesas de trabajo con los responsables de cada proyecto; lo que permite observar áreas de oportunidad para optimizar los recursos, así como la vinculación que los actores pueden realizar con otras entidades (académicas o empresariales) en cuanto a los logros obtenidos.



GOBIERNO DE
MÉXICO



CONACYT
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología



Proyectos Bandera en Energía

A través del Fondo Sectorial Conacyt-Secretaría de Energía-HIDROCARBUROS, se ha dado 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”*, que inició sus actividades el 05 de marzo de 2015 y concluirán el 04 de septiembre de 2021. Durante el presente trimestre, se están llevando a cabo ajustes menores, a los siguientes entregables comprometidos:

- Plan de Atención a Tortugas Marinas y sus hábitats ante contingencias por Derrames de Hidrocarburos en el Golfo de México.
- Atlas de la biodiversidad y abundancia relativa de la microbiota con capacidad de degradación de hidrocarburos presente en el Golfo de México.
- Sistema integral de modelación numérica acoplada de derrames de hidrocarburos en el Golfo de México.
- Banco de información geoespacial de tortugas marinas.
- Regiones, especies y ecosistemas vulnerables ante escenarios de derrames de gran escala (Tomos I, II y III)
- Atlas de Línea Base Ambiental del Golfo de México (tomos I, al X faltando el III).

A través del mismo Fondo, se ha dado seguimiento al proyecto *“Desarrollo de catalizadores soportados para la producción de combustibles de ultra bajo azufre”*, que inició sus actividades el 26 de febrero de 2010. El proyecto tenía 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.

De acuerdo con el séptimo párrafo transitorio del Decreto publicado en el DOF el 6 de noviembre del 2020, relativo a los fideicomisos constituidos por la Ley de Ciencia y Tecnología, se establece que *“a partir de la entrada en vigor del presente Decreto no podrán adquirir compromisos adicionales con cargo al patrimonio de dichos instrumentos”*. Por lo anterior, el proyecto, no podrá recibir la ampliación de recursos solicitada.

Asimismo, relativo al proyecto *“Centro de Adiestramiento en Procesos de Producción (CAPP)”*, que inició sus actividades el 17 de junio de 2015, con vigencia al 17 de noviembre de 2020, el Sujeto de Apoyo solicitó una nueva prórroga para concluir las actividades comprometidas en mayo del 2021. Dicha prórroga se encuentra en valoración. Cabe mencionar que a través de este proyecto se desarrollarán tecnologías referentes a softwares y simuladores aplicados a procesos de producción en plataformas petroleras costa afuera, lo cual permitirá capacitar al personal de Petróleos Mexicanos. El proyecto se planteó en 4



GOBIERNO DE
MÉXICO



CONACYT
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología



fases y actualmente se encuentra en la última que consiste en la formación en un entorno virtual en la operación de grúas.

En relación al proyecto *“Litoteca Nacional Yucatán PCTY”*, éste se encuentra en su tercera etapa, que consiste en el desarrollo de los proyectos de investigación y desarrollo tecnológico bajo la supervisión y en colaboración con la Comisión Nacional de Hidrocarburos. Asimismo, el proyecto se desarrolla bajo el marco del Convenio de Colaboración, que permite asegurar la transferencia de las instalaciones del Centro y el acompañamiento de la CNH durante su ejecución.

Por otra parte, el proyecto *“Litoteca Nacional de la industria de hidrocarburos con sede en Pachuca, Hgo”*, continúa con el desarrollo 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”*. Durante este trimestre y debido a la contingencia sanitaria, se solicitó una nueva prórroga de un año, a partir de febrero del 2021, para concluir las actividades comprometidas. Dicha petición está en valoración, .

Con el Fondo de Sustentabilidad Energética se apoyó el proyecto *“Conformación y desarrollo del Centro Mexicano de Innovación en Redes y Microrredes Eléctricas Inteligentes”*, que dio inicio el 31 de marzo de 2020. En el marco de este proyecto se desarrollan 21 sub-proyectos estratégicos con representantes de la industria eléctrica 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. Este proyecto se encuentra en su etapa 1 de 4 y se encuentra en revisión por la CFE, CRE, CENACE y SENER a fin de alinear sus entregables a las nuevas necesidades de la política energética nacional.

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 de energía. 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.

Proyectos bandera en Seguridad Nacional

En el Fondo ASA-Conacyt desarrolló el proyecto *“Diseño y desarrollo de equipo a prueba de explosión para medición de espesores en tuberías subterráneas de turbosina para*



GOBIERNO DE
MÉXICO



CONACYT
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología



diámetros de 4" a 18" por un monto de \$15,399,965.00, desarrollado por el Centro de Ingeniería y Desarrollo Industrial (CIDESI). Con este equipo se podrá realizar la inspección interna de ductos de transporte de hidrocarburos, en los cuales los equipos instrumentados convencionales (diablos) no pueden operar. La medición de espesores es necesaria para determinar el estado actual de las tuberías y aplicar los mantenimientos necesarios, reduciendo el riesgo de fallas de la tubería, lo anterior sin afectar la operación de las estaciones de combustibles para la aviación. El proyecto obtuvo su carta de conclusión técnica y financiera en el mes de enero del 2021.

En cuanto al Fondo Sectorial SEMAR-Conacyt, se llevó a cabo el cierre técnico y financiero de la primera etapa de 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 del CIDESI *"Evaluación técnica de equipamiento especializado para la contención, colecta y evaluación de alternativas de procesamiento de algas pelágicas en mares someros"*, por un monto de \$3,492,000.00. El segundo es el proyecto *"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.

Proyecto bandera para la reducción de riesgos

La reducción del riesgo ocasionado por los arribazones masivos de sargazo en el Caribe mexicano es un tema de gran relevancia para el país. Es por ello que desde la DADTVI se han desarrollado diversas acciones de articulación del sector de CTI. Durante el primer trimestre de este año, se dio seguimiento a las mesas de trabajo del grupo de cooperación regional Sarg'coop, para diseñar acciones de manera conjunta y de alcance regional.

Plan Nacional para la Innovación

El Plan Nacional para la Innovación, coordinado por Conacyt, tiene el objetivo de articular los esfuerzos de innovación en beneficio de la sociedad y del desarrollo nacional con la participación de universidades, sociedad civil, científicos, empresas privadas y organismos públicos.

Establece las prioridades y las estrategias que guían los esfuerzos del sistema de Humanidades, Ciencias, Tecnologías e Innovación en la construcción de soluciones sustentables, enfocadas en resolver retos prioritarios para el país, a través de resultados tangibles que se traduzcan en beneficios para la sociedad y el ambiente. Su diseño ha completado la primera etapa, en la que se han identificado dichas prioridades estableciendo las agendas para atender de manera eficaz, eficiente y articulada las demandas prioritarias nacionales y locales.



GOBIERNO DE
MÉXICO



CONACYT
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología



La articulación de estas agendas se conseguirá a través de un trabajo coordinado con actores estratégicos del ecosistema de innovación desde una perspectiva local, regional, nacional e internacional.

El modelo de innovación nacional planteado incentiva la articulación de los sectores de la pentahélice (gobierno, academia, industria, sociedad y ambiente), a través de innovación abierta que traduzca el conocimiento científico en desarrollo tecnológico e innovación que transforme la realidad actual. Para ello, se han establecido como prioridades: Salud, Energía y Seguridad Nacional. Para cada una de estas prioridades se han identificado ya los elementos complejos, multidimensionales y sistemáticos que los componen y se han desarrollado sus mapas de ruta con entregables claros, delimitados en el corto (2021), mediano (2022) y largo plazo (2024), así como la inversión necesaria para asegurarlos.

De igual forma se llevó a cabo una revisión exhaustiva del contexto internacional de innovación y de planes similares presentados por otros países, en los cuales se consideraron áreas relevantes y aplicables a México.

En una segunda etapa, cada uno de los mapas de ruta se articularán con actores estratégicos para su implementación, tanto con las entidades federativas, con los sectores (Secretarías de Estado y otras dependencias públicas), con la iniciativa privada comprometida del país, así como con los grupos académicos pertinentes (universidades y centros de investigación), siempre con responsabilidad social y ambiental.

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

Como parte de la estrategia de articulación con el sector productivo de México, el 30 de marzo del presente se abrió el sistema del Estímulo Fiscal a la Investigación y Desarrollo de Tecnología en su edición 2021, el cual otorgará incentivos a los contribuyentes que realicen gastos e inversiones en IDT, a través de un crédito fiscal.

En todos los esfuerzos se ha considerado la reducción de las brechas de inclusión de género, distribución geográfica y territorial, así como políticas de inclusión de grupos sub-representados. Es importante señalar 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.



Se dio seguimiento a 21 proyectos de inversión en Investigación, desarrollo tecnológico e innovación aprobados para el ejercicio 2020 por un monto de \$105.25 mdp:

Tipo de proyecto	Contribuyentes Beneficiados	Proyectos	Monto del estímulo fiscal (mdp)
Anual	11	12	\$ 66.11
Multianual	9	9	\$ 39.14
Total	20	21	\$ 105.25

Programa Ángeles- Conacyt

Con el objetivo de dar continuidad al programa, se ha mantenido comunicación constante y se han realizado sesiones de trabajo entre personal del grupo de trabajo de Nacional Financiera (NAFIN) y el Conacyt.

Se ha dado seguimiento a la actualización y modificaciones de las Reglas de Operación del programa, que actualmente se encuentran en revisión de la Unidad de Asuntos Jurídicos del Conacyt.

Subprograma AVANCE

Como parte de las acciones de seguimiento:

Para dar cumplimiento al acuerdo *CT AVANCE 08/1-O/2018 del Consejo Técnico del Subprograma AVANCE* y el acuerdo *FOINS 4/XII/2018 del Comité Técnico y de Administración del Fondo Institucional del Conacyt*, 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.

Proyecto Prioritario “Bosque de Chapultepec: naturaleza y cultura”

En el marco del proyecto “Bosque de Chapultepec: Naturaleza y Cultura” mandatado por el Presidente Andrés Manuel López Obrador, el Conacyt ha coordinado un grupo multidisciplinario de investigación para generar un diagnóstico biofísico del estado actual del Bosque de Chapultepec. Para el diagnóstico se apoyaron cuatro proyectos por un monto total de \$ 12,420,149.00:



GOBIERNO DE
MÉXICO



CONACYT
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología



- 299504 “Diagnóstico y caracterización integral del arbolado del Bosque de Chapultepec para fundamentar su manejo y cuantificación-valoración de los servicios ambientales que genera, a cargo del Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias (INIFAP);
- 302917 “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);
- 304965 “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)
- 300197 “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”

Durante el primer trimestre de este año se dio seguimiento a la conclusión de la primera etapa de los proyectos 299504, 304965 y 300197.

Comité Apoyos Institucionales (CAI)

Como parte del seguimiento técnico realizado para el cierre del proyecto 235914 apoyando a la empresa Global Biotherapeutics, S.A. de C.V., por el Comité de Apoyos Institucionales (CAI), se ha dado seguimiento a la situación jurídica con relación a la demanda presentada para la recuperación de recursos del proyecto. Lo anterior, con el fin de atender la observación realizada por el Órgano Interno de Control (OIC) con relación al cierre del proyecto y a fin de estar en posibilidad de informar al Comité Técnico y de Administración el seguimiento dado a sus determinaciones.

Estrategia de cooperación con la industria privada

Desde finales de 2019, se ha impulsado de manera decidida una estrecha relación con las principales cámaras industriales del país para potencializar la colaboración entre el sector científico y el sector empresarial para beneficio de México. El objetivo es llevar a cabo acciones conjuntas que permitan diseñar herramientas, formular programas, publicar convocatorias y apoyar proyectos que fomenten, desarrollen y fortalezcan la investigación científica, el desarrollo tecnológico y la innovación en el país.

Con lo anterior, se busca crear condiciones que favorezcan la creación de empresas de base científica y tecnológica y emprender otras acciones que contribuyan a la erradicación de la pobreza extrema en México y permitan atender los problemas prioritarios del país.

Durante el año 2020 se celebraron cuatro reuniones (13 de febrero, 2 de abril, 30 de junio y 29 de julio) entre el Conacyt y los presidentes y representantes de las cámaras industriales.



GOBIERNO DE
MÉXICO



CONACYT
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología



Entre los principales acuerdos que se han alcanzado destacan:

- 1.- La firma de convenios de colaboración entre el Consejo y las distintas Cámaras.
- 2.- Se acordó realizar inversiones conjuntas por parte de la industria privada y el Conacyt en una proporción 4:1.
- 3.- Se establecieron las primeras cuatro áreas de enfoque conjunto (Tecnologías de vanguardia; eficiencia y transición energética; salud; ambiente y toxicidades).
- 4.- Se acordó la inversión conjunta para impulsar proyectos que hayan sido beneficiados con fondos semilla por parte del Consejo. Esta inversión permitiría financiar proyectos de mediano y largo plazo.

El 10 de marzo de 2020, se firmó el primer Convenio de Colaboración entre el Consejo Coordinador Empresarial y el Conacyt. Este convenio tiene el objetivo de sumar esfuerzos para crear e impulsar empresas iniciales con base científica y tecnológica que ofrezcan soluciones a los problemas prioritarios del país. Asimismo, busca apoyar convocatorias, becas e iniciativas de desarrollo tecnológico e innovación que tengan un impacto social positivo y cuiden del ambiente.



OBJETIVO 3. PROGRAMAS NACIONALES ESTRATÉGICOS (PRONACES)

A través del Fondo Institucional para el Desarrollo Científico, Tecnológico y de Innovación “FORDECYT-PRONACES”, la Dirección de Programas Nacionales Estratégicos opera y da seguimiento a los proyectos aprobados en las siguientes convocatorias:

- 2019-05. Sustentabilidad de los sistemas socioecológicos (49 propuestas aprobadas).
- 2019-08. La lectoescritura como estrategia para la inclusión social, convocatoria (29 propuestas aprobadas).
- 2019-09. Andamiajes y prácticas institucionales y sociales para el acceso a derechos de las personas y grupos en movilidad (17 propuestas aprobadas).
- 2019-11. Estrategias para afrontar, prevenir y erradicar las violencias estructurales en México, convocatoria (31 propuestas aprobadas).

Mientras que a través del F003 PROGRAMAS NACIONALES ESTRATÉGICOS DE CIENCIA, TECNOLOGÍA Y VINCULACIÓN CON LOS SECTORES SOCIAL, PÚBLICO Y PRIVADO, la Dirección de Programas Nacionales Estratégicos público las siguientes convocatorias:

- Convocatoria 2021 para la elaboración de protocolos de investigación e incidencia en materia de soberanía alimentaria.
- Convocatoria 2021 propuestas para el desarrollo de Proyectos Nacionales de Investigación e Incidencia para la soberanía alimentaria.

Resumen de acciones y actividades

En el primer trimestre 2021, de los proyectos aprobados en las convocatorias 2019-05, 2019-08, 2019-09 y 2019-11, se recibieron y se atendieron 214 solicitudes de trámites diversos (transferencias entre rubros, prórrogas, apertura de nuevos rubros):

CONVOCATORIA	NÚMERO DE SOLICITUDES RECIBIDAS	NÚMERO DE SOLICITUDES ATENDIDAS
2019-05	106	106
2019-08	43	43
2019-09	21	21
2019-11	44	44
TOTAL	214	

De enero a marzo 2021, se ha tenido comunicación con los responsables técnicos y responsables administrativos de los proyectos aprobados en las convocatorias 2019-05, 2019-08, 2019-09 y 2019-11, para auxiliar con la presentación de los informes técnicos y financieros en el Sistema de Fondos del Conacyt.



GOBIERNO DE
MÉXICO



CONACYT
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología



En el primer trimestre 2021 se llevó a cabo la elaboración de los formatos para la presentación de los informes técnicos en el sistema informático de Conacyt de las propuestas aprobadas en las convocatorias 2019-05, 2019-08, 2019-09 y 2019-11.

Educación

- Reuniones informativas y de seguimiento con el Comité Ejecutivo de Educación y los Responsables Técnicos de la Convocatoria 2019-08.

Sistemas Socioecológicos

- Reuniones informativas y de seguimiento con el Comité Ejecutivo de Sistemas Socioecológicos y los Responsables Técnicos de la Convocatoria 2019-05.
- Recepción de informes y financieros de propuestas aprobadas de la Convocatoria 2019-05.

Soberanía Alimentaria

- Formulación y publicación, el 24 de marzo, de las convocatorias del Pronaces de Soberanía Alimentaria en dos categorías:
 - Convocatoria 2021 para la elaboración de protocolos de investigación e incidencia en materia de soberanía alimentaria.
 - Convocatoria 2021 de propuestas para el desarrollo de Proyectos Nacionales de Investigación e Incidencia para la soberanía alimentaria.
- Apoyo operativo para el desarrollo de proyectos *“Alternativas viables al uso del Glifosato”*.

Seguridad Humana

- Reuniones informativas y de seguimiento con los Comités Ejecutivos y Responsables Técnicos de las Convocatorias 2019-09 y 2019-11.
- Vinculación con el Grupo Interinstitucional de Estrategia contra Violencias (GIEV) para la protección Integral para las Mujeres, Niñas, Niños, Adolescentes y Adultas Mayores, que Viven Violencias Basadas en el Género.
- Asistencia a la primera reunión de trabajo para la Implementación del Programa Nacional de Derechos Humanos, convocada por la Dirección General de Política Pública de Derechos Humanos, dependiente de la Subsecretaría de Derechos Humanos, Población y Migración de la Secretaría de Gobernación.

Programa Nacional Estratégico de Agua

Durante el ejercicio 2019 y a través del Fondo Institucional de Fomento Regional para el Desarrollo Científico, Tecnológico y de Innovación (FORDECYT), hoy Fondo Institucional para el Desarrollo Científico, Tecnológico y de Innovación FORDECYT-PRONACES, se emitió



GOBIERNO DE
MÉXICO



CONACYT
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología



la “Convocatoria 2019-01 para la elaboración de propuestas de proyectos de investigación e incidencia en el conocimiento y la gestión en cuencas del ciclo socio-natural del agua para el bien común y la justicia ambiental”, cuyo objetivo fue otorgar apoyos económicos para la elaboración de propuestas de proyectos de investigación e incidencia que apunten a la resolución de problemáticas vinculadas al conocimiento y la gestión en cuencas del ciclo socio natural del agua y a su potencial escalamiento a nivel nacional.

A través de esta Convocatoria se apoyó un total de 47 proyectos, distribuidos en 17 estados de la República, por un importe total de \$ 4,603,921.91, mismos que al 31 de marzo de 2021 siguen vigentes, con la perspectiva de que los 47 proyectos concluyan el 30 de abril de 2021.

Vinculado al Programa Nacional Estratégico de Agua, se da seguimiento a un proyecto vigente de asignación directa titulado *Diseño y puesta en marcha del Programa Nacional Estratégico en conocimiento y gestión en cuencas del ciclo socio-natural del agua, para el bien común y la justicia ambiental* que tiene como objetivo contribuir a impulsar y fortalecer las capacidades científicas y tecnológicas para el desarrollo de proyectos de investigación e incidencia que contribuyan a la solución de problemas asociados al conocimiento y la gestión integral de las cuencas en función del bien común y el acceso pleno a la justicia ambiental.

Por otra parte, a través de la “Convocatoria 2019-10 para la elaboración de propuestas de proyectos de investigación e incidencia sobre procesos contaminantes, daño tóxico y sus impactos socio-ambientales asociados con fuentes de origen natural y antropogénicas” se apoyaron 19 proyectos por un importe total de \$ 1,892,238.00.

El 31 de marzo de 2021 concluyen los 19 proyectos, distribuidos en 10 estados de la República, por lo que a partir del próximo trimestre serán emitidas sus constancias de conclusión para que los proyectos producto de esta convocatoria puedan participar en la Convocatoria 2021 para la presentación de Proyectos de Investigación e Incidencia sobre procesos contaminantes, daño tóxico y sus impactos socio-ambientales asociados con fuentes de origen natural y antropogénicas.

Vinculado al Programa Nacional Estratégico de Agentes tóxicos y procesos contaminantes, se da seguimiento a dos proyectos vigentes de asignación directa:

- Agentes tóxicos y procesos contenientes.
- Ecosistema Nacional Informático de Agentes Tóxicos y Procesos Contaminantes.

Asimismo, la “Convocatoria 2020 para la Elaboración de Propuestas de Proyectos de Investigación e Incidencia para una Vivienda Adecuada y Acceso Justo al Hábitat” apoyó 29 propuestas que al 31 de marzo de 2021 se encontraban en proceso de formalización.



GOBIERNO DE
MÉXICO



CONACYT
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología



Vinculado al Programa Nacional Estratégico de Vivienda, se da seguimiento a un proyecto vigente de asignación directa titulado “*Proyecto operativo de vivienda adecuada y acceso justo al hábitat del PRONACE de vivienda y hábitat sustentable*”.

Además, se está elaborando una convocatoria que tenga como objetivo otorgar apoyos económicos para la elaboración de propuestas de proyectos de investigación e incidencia en los que se generen conocimientos que permitan comprender los problemas complejos a los que se enfrenta la población mexicana, en contextos urbanos y rurales, para producir, proteger, reconocer y resignificar sus memorias y las incontables manifestaciones de la diversidad cultural y biocultural del país, al tiempo que aporten elementos que incidan en la solución a estos problemas.

Vinculado a este Programa Nacional Estratégico, se da seguimiento a un proyecto vigente de asignación directa titulado “Núcleos de Investigación Indígena Aplicada”

Proyectos Prioritarios de Estado

La Dirección de Programas Nacionales Estratégicos participa en representación del Conacyt a nivel interinstitucional, en el impulso de grupos interdisciplinarios con compromiso social para el apuntalamiento de Programas y Proyectos Federales Prioritarios, entre los que se encuentran:

- a) Proyecto Prioritario Tren Maya
- b) Proyecto Prioritario Rescate del Lago de Texcoco
- c) Proyecto Integral Islas Marías

Ecosistemas Nacionales Informáticos

Para cada Pronaces se desarrollará un Ecosistema Nacional Informático (ENI). Los responsables de los Pronaces definirán qué proyectos serán capítulos de los ENI. Desde la Dirección de Análisis de Datos y Sistemas de Información Geográfica, que es parte de la Coordinación de Repositorios, Investigación y Prospectiva (CRIP), se coordinará el desarrollo de los capítulos de los Ecosistemas Nacionales Informáticos con cada una de las áreas de los Pronaces.

Cada Pronaces estará integrado por al menos dos Proyectos Nacionales de Investigación e Intervención (PRONAI), que atenderán metas específicas dentro de los objetivos particulares del Pronaces al que pertenezcan. Para dar cumplimiento a los objetivos de cada Pronaces, se crearán Proyectos Nacionales de Investigación e Incidencia (PRONAI), los cuales son pilotajes regionales que buscarán atender y articular las investigaciones que darán cumplimiento a las grandes metas de los Programas a nivel nacional.



GOBIERNO DE
MÉXICO



CONACYT
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología



La intención de los PRONAI es que sean ejecutados desde Instituciones de Educación Superior, Centros de Investigación, organizaciones sociales o cualquier entidad que cuente con el Registro Nacional de Instituciones y Empresas Científicas y Tecnológicas (RENIECYT), y que permitan identificar, caracterizar y eventualmente eliminar los factores que obstaculicen, desvíen o detengan a las estructuras comunitarias, organizaciones sociales, instituciones públicas y privadas para resolver o hacer frente a las problemáticas de escala nacional.

El Conacyt jugará un papel articulador intersectorial promoviendo y facilitando la vinculación entre los sectores académico, gubernamental, empresarial y, de manera importante, con las organizaciones de la sociedad civil, en este sentido la Dirección de Análisis de Datos y Sistemas de Información Geográfica será el interlocutor dentro del Consejo para coordinar los Ecosistemas Nacionales Informáticos de cada uno de los Pronaces.

Se continúa actualizando la información del capítulo de Covid-19 del Ecosistema Nacional Informático de Salud, y se está planeando el flujo de trabajo para desarrollar cada una de las plataformas que alojarán los ENI. Este flujo se llevará a cabo con distintas áreas dentro del Consejo; Dirección de Redes Horizontales del Conocimiento e Infraestructura Científica, Dirección de Programas Nacionales Estratégicos, Dirección de Vinculación y Enlace Nacional e Internacional, Dirección Adjunta de Desarrollo Tecnológico, Vinculación e Innovación y la Unidad de Planeación, Comunicación y Cooperación Internacional.

Una vez definido el flujo, se llevará a cabo la primera etapa que es la de Planeación y posteriormente se ejecutarán las de Desarrollo, Revisión y Cambios y Publicación.

Al 31 de marzo de 2021 se tienen avances significativos de tres capítulos de ENI:

- Capítulo sobre Covid-19 (coronavirus.conacyt.mx) el cual incluye una Plataforma para la Planeación de Logística de la Campaña Nacional de Vacunación Covid-19. Actualmente, dicho capítulo ya se encuentra activo dentro del Pronaces Salud.
- Proyecto Angelus. - El objetivo general de la propuesta es desarrollar y poner en funcionamiento una versión productiva del sistema informático Angelus que permita organizar el corpus documental sobre violaciones graves a los derechos humanos perpetradas por agentes de contrainsurgencia del Estado mexicano durante el periodo conocido como la Guerra Sucia.
- Alternativas al uso de Glifosato en el campo mexicano. - Se está elaborando una plataforma cuyo contenido se encuentra en análisis.



GOBIERNO DE
MÉXICO



CONACYT
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología



Actualmente, dentro del Pronaces Salud, ya se encuentra activo el capítulo sobre Covid-19 (<http://coronavirus.conacyt.mx>) que fue coordinado desde la CRIP por la Dirección de Análisis de Datos y Sistemas de Información Geográfica en colaboración con distintos actores como CIMAT, Instituto de Matemáticas, INFOTEC, CentroGeo, CONABIO e INEGI. Asimismo, desde esta Dirección se han generado 16 reportes sobre el “Tiempo de atención hospitalaria ante Covid-19”, que también están disponibles en el portal web.

Programa presupuestario F003 “Programas Nacionales Estratégicos de Ciencia, Tecnología y Vinculación con los sectores social, público y privado”

Convocatoria para una agricultura mexicana libre de agroinsumos tóxicos

El 24 de marzo se publicó la convocatoria “*Desarrollo de Innovaciones Tecnológicas para una agricultura libre de agroinsumos tóxicos*”, la cual permanece abierta hasta el corte del presente reporte. La convocatoria cuenta con un techo presupuestal de 65 millones de pesos y tiene por objetivo impulsar proyectos que a través del desarrollo tecnológico y la innovación generen alternativas de sustitución al uso del glifosato y otros agroinsumos tóxicos, por medio de prácticas sostenibles, culturalmente adecuadas, adaptables y adoptables, anteponiendo la salud humana, la diversidad biocultural y ambiental del país. Dicha convocatoria se enmarca en las acciones que desde el Consejo se llevan a cabo para dar cumplimiento al Decreto publicado el 31 de diciembre de 2020, en el Diario Oficial de la Federación (DOF), en el que se establecen las acciones para sustituir gradualmente el uso del agroquímico denominado glifosato.

Convocatoria Laboratorios Nacionales Conacyt

El 24 de marzo de 2021 se publicó la convocatoria “*Apoyos Para Acciones De Fortalecimiento, Articulación De Infraestructura Y Desarrollo De Proyectos Científicos, Tecnológicos Y De Innovación en Laboratorios Nacionales Conacyt 2021*”, la cual permanece abierta hasta el cierre del presente reporte. La convocatoria tiene el objetivo de proveer el desarrollo de proyectos de investigación, desarrollo tecnológico e innovación a través de demandas de acción específicas; así como acciones de mantenimiento, fortalecimiento y articulación de infraestructura científica, tecnológica y de innovación en Laboratorios Nacionales Conacyt, incluyendo capacitación del personal técnico a cargo de la operación de dichas infraestructuras.

Proyectos por encargo de estado

Entrenamiento Canino para Detección de Pacientes Positivos a SARS-CoV-2

El 14 de abril del 2021 se autorizó el apoyo al proyecto “Optimización de Entrenamiento Canino para Detección de Pacientes Positivos a SARS-CoV-2 Mediante Muestras Obtenidas



GOBIERNO DE
MÉXICO



CONACYT
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología



del Hospital General y la Secretaría de Salud del Estado de Sonora”, con una asignación presupuestal de hasta \$3,500,000.00 (tres millones quinientos mil pesos 00/100 M.N.). Este proyecto tiene como objetivo identificar la enfermedad a través del entrenamiento de perros, diseñar una propuesta para la detección de Covid-19 y aportar al país una opción más de diagnóstico, basada en evidencia científica, que tenga bajo costo, que sea redituable, de mayor alcance y confiable para ayudar al control y vigilancia epidemiológica de Covid-19 en México. Este proyecto se encuentra en Proceso de formalización

Red de Cómputo Científico de Alto Rendimiento

El 14 de abril del 2021 se autorizó el apoyo a la propuesta denominada “*Red de Cómputo Científico de Alto Rendimiento*”, del Centro de Investigación e Innovación en Tecnologías de la Información (INFOTEC) con una asignación presupuestal de hasta \$35,308,801.38.

El proyecto tiene por objetivo establecer un círculo virtuoso entre los Centros Públicos de Investigación Conacyt, los Laboratorios Nacionales que tengan infraestructura de cómputo, supercómputo, cómputo distribuido, capacidades de centro de datos, y la comunidad científica, académica así como la sociedad en general, para el aprovisionamiento de éstos servicios a los proyectos que contribuyan al desarrollo de la Ciencia Tecnología e Innovación, que tengan incidencia social y ayuden en la solución de problemas. El proyecto se encuentra en proceso de formalización.

Vacunas para la prevención de COVID-19

Como parte de las acciones para buscar alternativas profilácticas para hacer frente a la pandemia de Covid-19, en abril de 2020 se evaluaron 20 propuestas enfocadas al desarrollo de candidatos vacunales para prevenir la Covid-19. De éstas, se aprobaron tres (UASLP, UNAM y UANL) en sus niveles iniciales de madurez tecnológica por un total de \$ 6,046,599.00. Durante el primer trimestre de 2021, estas propuestas entregaron sus informes finales, y fueron evaluadas por el Comité Nacional de Ciencia Tecnología e Innovación en Salud Pública (CNCTI-SP) integrado por expertas y expertos mexicanos reconocidos a nivel mundial, bajo la coordinación de la Dirección General del Conacyt. Así, se identificaron los proyectos con avances más significativos para continuar con su evaluación preclínica durante 2021.

Asimismo, durante 2020 se identificó un proyecto propuesto por la empresa Avimex S.A. de C.V., el cual estaba en etapas avanzadas de desarrollo. Por lo mismo, después de una evaluación exhaustiva de las bases moleculares y científicas del desarrollo por parte del CNCTI-SP, se decidió apoyarlo como proyecto prioritario para el desarrollo de la primera vacuna 100% mexicana contra Covid-19, hoy conocida como Patria. Durante 2020, este proyecto recibió recursos por un total de \$ 135,264,464.00, destinados a la realización de los ensayos clínicos fases 1 y 2 en humanos.



GOBIERNO DE
MÉXICO



CONACYT
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología



Asimismo, como parte de las acciones llevadas a cabo por la DADTVI para asegurar el éxito de este proyecto prioritario, se estableció un grupo de acompañamiento para el equipo de Avimex, que no solo les da seguimiento a las cuestiones técnicas del escalamiento piloto e industrial de la vacuna, sino que ha establecido una relación estrecha con las autoridades regulatorias del país (COFEPRIS) para coadyuvar en la optimización de todos los trámites alrededor de la vacuna Patria.



OBJETIVO 4. CIENCIA DE FRONTERA

Esta convocatoria tiene como objetivo 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 convocatoria Ciencia de Frontera 2019 fue publicada el 31 de julio de 2019 y ésta finalizará cuando todos los proyectos de la Convocatoria se encuentren finiquitados. Dicha convocatoria contó con un presupuesto \$1,046,446,725.00

Durante el primer trimestre del año, se formalizaron los 7 proyectos pendientes para llegar a 462. En este mismo periodo se ministró la cantidad de \$264,385,071.00 para 97 proyectos, quedando pendiente la ministración para dos proyectos por un monto de \$37,567,374.00. Asimismo, se recibieron 160 solicitudes por parte de los Responsables Técnicos, correspondientes de los cuales se atendieron 149.

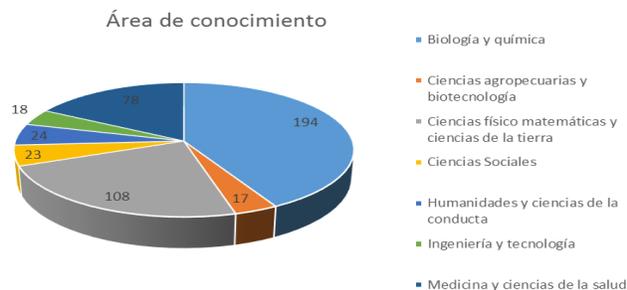
Por otra parte, se apoyaron a 42 estudiantes a través de los proyectos aprobados por un monto de \$1,733,315.00 pesos con el fin de aprovechar e incrementar el potencial humano, lo cual contribuye al fortalecimiento de la comunidad científica.

En el caso de los apoyos otorgados para investigadores posdoctorales, durante el primer periodo se apoyaron a 20 investigadores por un monto de \$4,979,663.00 pesos

Ahora bien, de los 462 proyectos vigentes, éstos reflejan lo siguiente:

El porcentaje actual de propuestas aprobadas encabezadas por mujeres es del 38%, es decir, 175 proyectos, mientras que los responsables técnicos masculinos suman 287, por lo es necesario hacer esfuerzos importantes para aumentar el número de responsables técnicos mujeres a cargo de las propuestas.

Áreas de conocimiento





GOBIERNO DE
MÉXICO



CONACYT
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología



Estos proyectos se encuentran distribuidos en 76 Instituciones de Educación Superior y Centros Públicos de Investigación, concentrando en 6 de ellos el 47% de los proyectos: Universidad Nacional Autónoma de México (118), Centro de Investigación y Estudios Avanzados del IPN (35), Instituto Politécnico Nacional (18), Universidad Autónoma de San Luis Potosí (16), Universidad Autónoma Metropolitana (15) y la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (14).

Asimismo, las 462 propuestas aprobadas incluyen 31 entidades federativas, teniendo la Ciudad de México el 48% de los proyectos.

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.

Se publicaron dos convocatorias en 2015 y una en 2016. De esta última con dos listados de propuestas aprobadas para financiamiento:

- Del 21 de mayo de 2015, (85 proyectos apoyados)
- Del 11 de noviembre de 2015, (51 proyectos apoyados)
- Del 4 de octubre del 2016, (50 proyectos apoyados)
- Del 4 de octubre del 2016 (45 proyectos apoyados)

Se apoyaron 228 proyectos de un total de 231, debido a que en el proceso de formalización se cancelaron 3. La convocatoria finaliza cuando todos los proyectos se encuentren Finiquitados

El presupuesto otorgado a las diferentes convocatorias se compone de la siguiente forma:

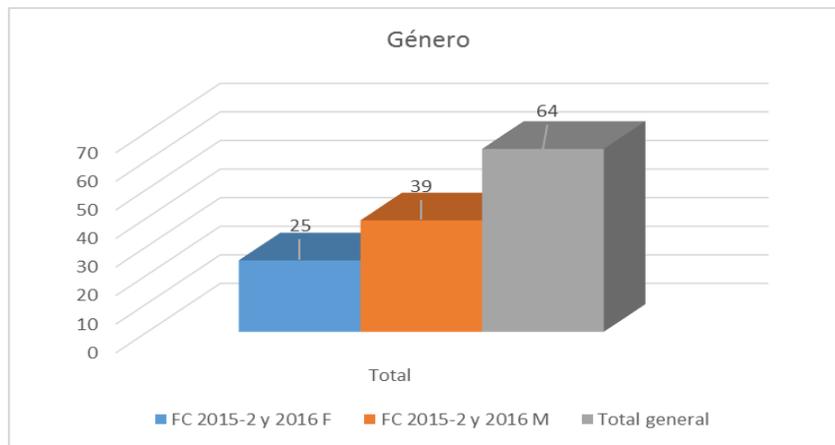
- Investigación en Fronteras de la Ciencia 2015 \$306,877,212.00 (30 de noviembre de 2015)
- Investigación en Fronteras de la Ciencia 2015-2 \$174,651,812.00 (29 de junio de 2016)
- Investigación en Fronteras de la Ciencia 2016 \$150,000,000.00 (4 de octubre de 2016)
- Investigación en Fronteras de la Ciencia 2016-2 \$132,303,492.00 (24 de agosto de 2018)



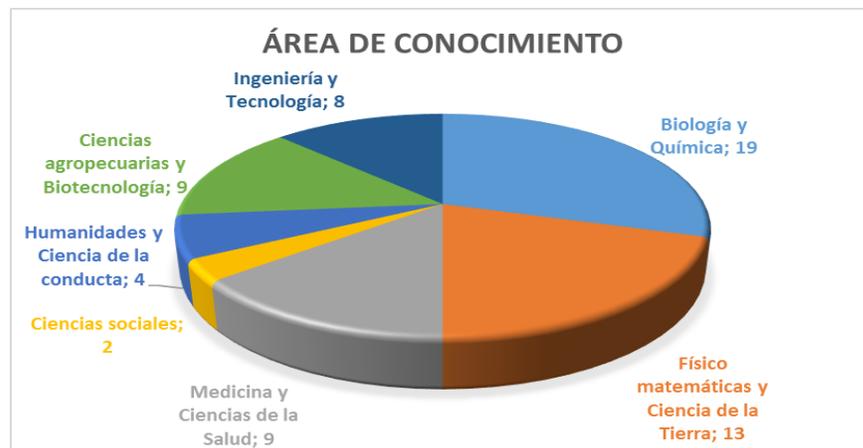
Al iniciar el 2021, se encontraban activos 64 proyectos de las diferentes convocatorias de Investigación en Fronteras de la Ciencia. En el primer trimestre el número de solicitudes atendidas es de 58, lo que representa un porcentaje de atención de 93%.

Ahora bien, de los 64 proyectos vigentes, éstos reflejan lo siguiente:

Género



Áreas de conocimiento





Instituciones

Institución	No. Proyecto
Benemerita Universidad Autónoma de Puebla	3
Centro de Investigación Científica de Yucatan, A.C.	1
Centro de Investigación Científica y de Educación Superior de Ensenada, B.C.	4
Centro de Investigación en Alimentación y Desarrollo, A.C.	1
Centro de Investigación en Materiales Avanzados, S.C.	1
Centro de Investigación en Química Aplicada	1
Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del IPN	11
Centro de Investigación y Estudios Superiores en Antropología Social	1
Centro de Investigaciones Biológicas del Noroeste, S.C.	3
Instituto Nacional de Astrofísica Óptica y Electrónica	1
Instituto Nacional de Cardiología Dr. Ignacio Chávez	1
Instituto Nacional de Medicina Genómica	2
Instituto Nacional de Salud Pública	1
Instituto Politécnico Nacional	1
Instituto Potosino de Investigación Científica y Tecnológica, A.C.	1
Tecnologico Nacional de México	1
Universidad Autónoma Benito Juárez de Oaxaca	1
Universidad Autónoma de Nuevo León	4
Universidad Autónoma de San Luis Potosí	2
Universidad Autónoma de Tlaxcala	1
Universidad Autónoma del Estado de Morelos	1
Universidad Autónoma Metropolitana	2
Universidad de Guanajuato	1
Universidad de Sonora	1
Universidad Nacional Autónoma de México	17
Total general	64

De los 64 proyectos vigentes, se tienen 17 Entidades Federativas que aún están siendo impactadas a través del apoyo y seguimiento de los proyectos pertenecientes a las Convocatorias de Fronteras de la Ciencia 2015 – 2016²

Asimismo, durante el primer trimestre se apoyó a 13 estudiantes a través de los proyectos aprobados por un monto de \$342,558.80 pesos, con el fin de aprovechar e incrementar el potencial humano y contribuir al fortalecimiento de la comunidad científica.

² Baja California, Baja California Sur, CDMX, Coahuila, Guanajuato, Estado de México, Michoacán, Morelos, Nuevo León, Oaxaca, Puebla, Querétaro, Sinaloa, San Luis Potosí, Sonora Tlaxcala y Yucatán.



GOBIERNO DE
MÉXICO



CONACYT
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología



En el caso de los apoyos otorgados para investigadores posdoctorales, durante el primer periodo se apoyó a 6 investigadores por un monto de \$1,014,832.38 y se autorizaron 4 prórrogas por \$582,260.00 pesos.

Por otra parte, dentro de las principales actividades se encuentran las siguientes:

- Del total de informes técnicos finales recibidos a la fecha (160), se cuenta con 127 aprobados y 33 en evaluación.
- Se elaboraron 29 constancias de conclusión técnica para llegar a un total de 127.
- Se elaboraron 16 oficios de solicitudes de información de evaluaciones dictaminadas como “aprobados con restricciones” o “no aprobadas”.
- Se emitieron 14 Constancias de Conclusión técnica – financiera y al 30 de marzo de 2021, se han finiquitado 77 proyectos de los 164 que han finalizado.

Investigación Científica Básica

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

El Fondo Sectorial de Investigación para la Educación es un fideicomiso cuyo 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 científicas/os, y académicas/os, 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.

Se incluye información de las Convocatorias de Investigación Científica Básica 2011 a 2017-2018, ya que en todas ellas hay proyectos a los que se está dando atención, ya sea porque están vigentes, en proceso de finiquito, o en proceso de formalización.

Periodo (Fecha de inicio/fecha término de convocatoria)

- CB 2011: 01 de julio de 2011
- CB 2012: 16 de diciembre de 2011
- CB 2013: 20 de noviembre de 2013
- CB 2014: 01 de julio de 2014
- CB 2015: 06 de febrero de 2015
- CB 2016: 19 de diciembre de 2016
- En todos los casos la fecha de término es hasta que concluya el último proyecto vigente, o en proceso de finiquito.
- CB 2017-2018: 12 de febrero de 2018 y hasta que concluya el último proyecto vigente.



Presupuesto asignado a la convocatoria (se reporta el monto total de los proyectos aprobados por el Comité Técnico y de Administración (CTyA) del Fondo para ser financiados).

- CB 2011: \$817,280,977.00
- CB 2012: \$938,798,799.40
- CB 2013: \$608,182,609.00
- CB 2014: \$780,086,216.00
- CB 2015: \$942,765,988.00
- CB 2016: \$607,255,996.00
- CB 2017-2018: \$1,190,577,200.10

En el primer trimestre de 2021, se dio atención a 1,419 proyectos vigentes de diversas convocatorias. De este total, en 519 casos el responsable técnico es de sexo femenino y en 900 de sexo masculino.

Sexo del Responsable Técnico	Cantidad de proyectos	Monto del Apoyo
Femenino	519	\$ 793,550,638.84
Masculino	900	\$1,354,363,305.84
Total general	1419	\$2,147,913,944.68

Es importante mencionar que más del 50% de las solicitudes que atiende la DCF están relacionadas con el Apoyo a la Formación de Recursos Humanos, en el marco de los proyectos. En el primer trimestre de 2021 se recibieron 380 solicitudes de autorización de movimientos de estudiantes, tales como altas, bajas, prórrogas, etc. De éstas, 331 se atendieron en el mismo periodo y 49 serán atendidas en el mes de abril. A continuación, se detalla el número de apoyos otorgados, por nivel, en el último trimestre. Un factor importante en el fortalecimiento de la comunidad científica es el apoyo a nivel posdoctorado.

Nivel	Número de apoyos	Monto del apoyo
I (Licenciatura)	118	\$3,459,746.17
II (Maestría)	6	\$411,334.24
III (Doctorado)	3	\$496,162.80
IV (Posdoctorado)	49	\$9,096,102.73
Totales	176	\$13,463,345.94



Tabla 22 Cuadro resumen de actividades

Actividad	1er TRIM 2021
Solicitudes de Responsables Técnicos atendidas/recibidas	573/726
Informes técnicos finales enviados a evaluar	35
Cierres técnicos emitidos	151
Cierres técnicos por emitir	10
Sesiones del CTyA realizadas	1
Solicitudes de Información (Dirección Adjunta de Desarrollo Científico) atendidas/recibidas	74/74
Solicitudes de Información buzón INAI del FSIE atendidas/recibidas	11/11

Actualmente, las 32 entidades federativas del territorio nacional reciben apoyo a través del Fondo Sectorial de Investigación para la Educación.

A finales del año pasado, a raíz de la publicación del decreto presidencial del 06 de noviembre de 2020, la Secretaría Administrativa del Fondo suspendió las ministraciones a los proyectos en desarrollo. En el mes de febrero en su 12ª Sesión Extraordinaria, con el propósito de no vulnerar los derechos de los distintos sujetos de apoyo: investigadores, asistentes de proyecto, universidades, centros públicos de investigación, institutos nacionales de salud, instituciones y empresas científicas y tecnológicas, entre otros, el CTyA autorizó que la Secretaría Técnica y Administrativa del Fondo, en ejercicio de sus atribuciones, continuara con la ministración de recursos a los sujetos de apoyo de los proyectos autorizados previo a la emisión del decreto antes referido.

El principal foco rojo del área de Ciencia Básica, son los más de 2,000 proyectos que aún no cuentan con cierre técnico. Esta es una tarea heredada de administraciones anteriores, por lo que hay proyectos pendientes por finiquitar desde la Convocatoria 2006 a la 2015. Con el fin de atender esta situación, en el mes de marzo, con apoyo de personal externo, se inició la revisión de los Informes Técnicos, de Etapa y Final de proyectos que ya cuentan con dichos informes. Esta revisión incluye 1,647 proyectos. Si se logra avanzar conforme a lo programado, se atenderá también lo relacionado con los adeudos de informes técnicos por parte de los responsables técnicos.



GOBIERNO DE
MÉXICO



CONACYT
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología



OBJETIVO 5. FORTALECIMIENTO DE LAS CAPACIDADES CIENTÍFICAS REGIONALES

Centros Públicos de Investigación

En su carácter de coordinador sectorial de los CPI, del periodo comprendido de enero a abril del presente ejercicio, el Conacyt ha ministrado 1,472 MDP correspondientes a recursos fiscales a los CPI.

Los CPI de Conacyt se articulan para fortalecer las capacidades científicas, humanísticas y tecnológicas del país mediante la vinculación con actores regionales para incidir en los problemas nacionales estratégicos en favor del beneficio social, el cuidado ambiental, la riqueza biocultural y los bienes comunes.

Asimismo, se amplía el impacto de las Ciencias, las Humanidades y las Tecnologías, a través de la articulación, colaboración y definición de estándares entre IES, centros de investigación y dependencias de gobierno, mejorando con bases científicas las políticas públicas nacionales para el bienestar social.

En el primer trimestre del 2021 se coordinó y celebró una Sesión Ordinaria y siete Extraordinarias del Órgano de Gobierno 2021 de los Centros Públicos de Investigación Conacyt.

Asimismo, se dio seguimiento a las convocatorias emitidas en diciembre 2020, para ocupar la Titularidad de dos Direcciones Generales de los siguientes Centros Públicos de Investigación, coordinados sectorialmente por el Conacyt, las cuales fueron concluyeron en los meses de enero y febrero, respectivamente.

- Instituto de Investigaciones “Dr. José María Luis Mora” (Instituto Mora).
- Centro de Investigación Científica y de Educación Superior de Ensenada, Baja California (CICESE).

Por otra parte, de enero a marzo de 2021, se organizó, coordinó y celebró la Primera Sesión Ordinaria de los Comités de Control y Desempeño Institucional (COCODI) de los CPI.

De lo anterior, se analizó la información contenida en las 26 carpetas de trabajo y se realizaron, en su caso, las cédulas de comentarios y opiniones correspondientes, 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.



GOBIERNO DE
MÉXICO



CONACYT
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología



En lo correspondiente al Programa presupuestario (Pp) E003 “Investigación Científica, Desarrollo e Innovación”, en atención a los “Lineamientos para la Integración de la Cuenta Pública 2020”, se realizó la solicitud a los Centros Públicos de Investigación respecto de proporcionar el cumplimiento definitivo al cuarto trimestre de los numeradores y denominadores establecidos en cada uno de los indicadores de la Matriz de Indicadores para Resultados (MIR) del Pp E003 del ejercicio 2020, se integró la información y se realizó la carga correspondiente en el Portal Aplicativo de la Secretaría de Hacienda (PASH).

Asimismo, con base en el PND 2019-2024 y el PECiTI se trabaja con el carácter de coordinadora con los CPI para consolidar la función del Conacyt como el eje rector del Sistema Nacional de CTI para detectar y atender las problemáticas con la comunidad académica y estudiantil con el fin de favorecer condiciones de bienestar para incrementar el número de personas dedicadas a la generación de nuevos conocimientos científicos.

La aspiración de terminar con las asimetrías y corporativismos al interior de los CPI, se logró a través de la participación de los integrantes de los Colegios de Académicos en las sesiones ordinarias del Consejo Consultivo del Sistema de CPI, así lo estableció la comisión redactora que aprobó el Reglamento del Consejo Consultivo, con ello se suman las voces a un ejercicio de gobernanza para la toma de decisiones plurales, incluyentes y democráticas que deberán contribuir al bienestar de las comunidades, la transparencia y el acceso a información.

En este sentido se dialoga con las comunidades académicas para implementar mecanismos que favorezcan su contratación, repatriación y formación

Extinción de fideicomisos CPI

Derivado del Decreto del pasado 6 de noviembre de 2020 se trabaja con los 26 CPI para el seguimiento de extinción de fideicomisos de CTI, a través de reuniones con la SHCP y SFP, con el fin determinar el aprovechamiento de los recursos fiscales y autogenerados comprometidos, así como la validación de la normativa ante a UAJ una vez que se extinga. Actualmente son 5 Centros que han extinguido su Fideicomiso: CIATEQ, IPICYT, INFOTEC, COMIMSA, CIDETQ el resto de los CPI reportan un avance del 80%, con el objetivo de culminar antes del mes de junio del 2021.

Seguimiento Proyectos Foins

Durante el primer trimestre de 2021, se revisó los Informes financieros finales de 7 proyectos que se apoyaron por el extinto Fondo Institucional del Conacyt (Foins) en los ejercicios 2019 y 2020; actualmente se rigen por las reglas del FORDECYT.



El estatus en el que se encuentran es el siguiente:

CENTRO	PROYECTO	ESTATUS
IPICYT	299122	En Revisión
IPICYT	299125	En Revisión
CIATEJ	304436	En Revisión
CIQA	304663	En Revisión
CICESE	304698	CERRADO
CIATEQ	304931	CERRADO
ECOSUR	310611	En Revisión

De estos 7 proyectos, se enviaron los Informes Técnicos a los Evaluadores del RCEA asignados para su dictamen final, obteniendo el dictamen favorable.

SEGUIMIENTO PROYECTOS DEL PROGRAMA PRESUPUESTARIO F002

Se revisaron los Informes financieros finales de 8 proyectos apoyados en el ejercicio 2020 por el Programa Presupuestario F002.

El estatus en el que se encuentran es el siguiente:

CENTRO	PROYECTO	ESTATUS
COMIMSA	309490	En Revisión
CIMAV	314962	Finalizado
CIO	314963	Finalizado
CICESE	314964	Finalizado
CIBNOR	314966	En Revisión
IPICYT	314968	Finalizado
IPICYT	314969	Finalizado
IPICYT	314970	Finalizado

De estos 8 proyectos, se enviaron los Informes Técnicos a los Evaluadores del RCEA asignados para su dictamen final, obteniendo el dictamen favorable.

Durante el periodo que se reporta, este Departamento gestionó ante la Dirección de Administración Presupuestal y Financiera las Líneas de Captura ante la TESOFE para el reintegro de los remanentes y rendimientos generados en las cuentas bancarias de los proyectos.



GOBIERNO DE
MÉXICO



CONACYT
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología



La Unidad de Articulación Sectorial y Regional presentará en la Quinta Sesión de 2021 de Comité Técnico y de Administración (CTA) del Programa F002, la Toma de Conocimiento para la emisión de 6 Constancias Finales de cierre de los proyectos: (CIMAV 314962, CIO 314963, CICESE 314964, IPICYT 314968, IPICYT 314969, IPICYT 314970)

Consejo consultivo de los CPI

La articulación de los Centros de Investigación del Conacyt es fundamental para sumar las capacidades científicas, tecnológicas y de innovación en un Sistema de CPI coordinados por el Conacyt. Para lograrlo, es necesario no sólo mantener la coordinación operativa de los centros, sino resolver de fondo, las diferencias operativas, administrativas, normativas, e incluso laborales, existentes en los 26 CPI.

Por esta razón se trabaja con la articulación de los Centros a través del reconocimiento de espacios como es el Consejo Consultivo del Sistema de Centros Públicos, donde se establecen acuerdos para la articulación eficaz y eficiente entre Centros.

El pasado 26 de marzo del año en curso, se formalizó la constitución del Consejo Consultivo, durante la reunión se presentaron los trabajos de Convenios Específicos de colaboración, en materia de recursos informáticos, editoriales, entre otros, también se expuso los avances del Reglamento que regirá la organización de los integrantes.

A través del trabajo colaborativo de los CPI con la Unidad de Articulación Sectorial y Regional (UASR), se logrará incidir en la solución de problemas regionales y nacionales prioritarios, así como la concurrencia con los gobiernos, la sociedad, las instituciones de educación y la industria.

De esta manera se trabaja de manera coordinada y colectiva para superar las asimetrías locales y la consolidación de un federalismo cooperativo, evaluando el desarrollo de las capacidades diferenciadas en los estados, para la descentralización efectiva de la política de CTI.

De esta forma, en un esfuerzo por concertar los recursos, se ha reducido el número de personal de mando y se adhieren nuevas funciones que permitan a la UASR cumplir con el objetivo de contribuir al avance de la ciencia de frontera y a la solución de los grandes problemas nacionales, a través de la articulación efectiva de las capacidades humanas y materiales de los CPI fortaleciendo el compromiso con la sociedad bajo los principios éticos y de cuidado del medio ambiente y bienestar social.

Actualmente, derivado de la pandemia se habilitó la plataforma *People Soft* con el fin de que los titulares de los CPI, suscriban el Convenio General de Colaboración, así como Convenios Específicos, ambos instrumentos se encuentran validados por la Unidad de Asuntos Jurídicos.



GOBIERNO DE
MÉXICO



CONACYT
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología



Dirección de Vinculación y Articulación Regional

La Unidad de Articulación Sectorial y Regional coordina y opera los Fondos Mixtos y el Fondo Institucional de Fomento Regional para el Desarrollo Científico, Tecnológico y de Innovación (FORDECYT).

Para el ejercicio fiscal 2021 ninguno de los fondos tuvo aportación de recursos, derivado de que en el Presupuesto de Egresos de la Federación 2021 se eliminó el Programa presupuestario S278 Fomento Regional de las Capacidades Científicas, Tecnológicas y de Innovación.

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

Fondos Mixtos

Derivado del proceso de extinción³ en el que se encuentran los Fondos Mixtos, en el periodo que se informa no se realizaron las siguientes actividades:

- Publicación de convocatorias
- Evaluación de solicitudes
- Aprobación de proyectos por parte de los Comités Técnicos y de Administración.
- De enero a marzo no se han realizado sesiones de CTA.

A continuación, se mencionan de manera general las principales acciones realizadas por las Direcciones Regionales en el periodo enero-marzo del 2021:

Dirección Regional 1 Noroeste

- La Dirección Regional Noroeste coordina y opera 5 fondos mixtos: Baja California; Baja California Sur; La Paz, B.C.S.; Sinaloa y, Sonora.

³ “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 2 de abril de 2020.

“Decreto por el que se reforman y derogan diversas disposiciones de la Ley para la Protección de Personas Defensoras de Derechos Humanos y Periodistas; de la Ley de Cooperación Internacional para el Desarrollo; de la Ley de Hidrocarburos; de la Ley de la Industria Eléctrica; de la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria; de la Ley General de Protección Civil; de la Ley Orgánica de la Financiera Nacional de Desarrollo Agropecuario, Rural, Forestal y Pesquero; de la **Ley de Ciencia y Tecnología**; de la Ley Aduanera; de la Ley Reglamentaria del Servicio Ferroviario; de la Ley General de Cultura Física y Deporte; de la Ley Federal de Cinematografía; de la Ley Federal de Derechos; de la Ley del Fondo Mexicano del Petróleo para la Estabilización y el Desarrollo; de la Ley de Bioseguridad de Organismos Genéticamente Modificados; de la Ley General de Cambio Climático; de la Ley General de Víctimas y se abroga la Ley que crea el Fideicomiso que administrará el Fondo de Apoyo Social para Ex Trabajadores Migratorios Mexicanos”, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 6 de noviembre del 2020.



- Se realizaron 6 reuniones de seguimiento técnico - financiero a través de videoconferencia.
- Al 31 de marzo de 2021 se registraron 21 proyectos vigentes.

Fondo	Baja California Sur	Baja California	Sinaloa	Sonora	La Paz, BCS	Total
Proyectos	12	6	2	1	0	21

Fuente. Elaboración propia con datos de la UASR

- Respecto al proceso de extinción de los fondos mixtos, se envió a las autoridades estatales y municipales el Convenio Modificatorio y la carta de instrucción a la Fiduciaria para firma.

Dirección Regional 2 Noreste

- La Dirección Regional Noreste coordina y opera 7 Fondos Mixtos: Ciudad Juárez, Chih.; Chihuahua; Coahuila: Durango; Nuevo León; Tamaulipas y Zacatecas.
- Se concluyeron 2 proyectos del FOMIX de Nuevo León.
- Se realizaron 27 reuniones de seguimiento técnico-financiero a los proyectos, a través de videoconferencia.
- Al 31 de marzo de 2021 se registraron 24 proyectos vigentes.

Fondo	Nuevo León	Chihuahua	Zacatecas	Tamaulipas	Durango	Cd. Juárez Chih.	Coahuila	Total
Proyectos	8	8	5	2	1	0	0	24

Fuente: Unidad de Articulación Sectorial y Regional.

- Respecto al proceso de extinción de los fondos mixtos se envió a las autoridades estatales y municipales el Convenio Modificatorio y la carta de instrucción a la Fiduciaria para firma.

Dirección Regional 3 Centro

- La Dirección Regional Centro coordina y opera 7 fondos mixtos: Distrito Federal, Estado de México, Guanajuato, Guerrero, Morelos, Querétaro y San Luis Potosí.
- Se concluyó un proyecto del FOMIX del Morelos.
- Se realizaron 3 visitas de seguimiento técnico y financiero.
- Se llevaron a cabo 8 reuniones virtuales para verificar el correcto desarrollo de los proyectos.



- Al 31 de marzo de 2021 se registraron 35 proyectos vigentes.

Fondo	Querétaro	San Luis Potosí	Estado de México	Distrito Federal	Guanajuato	Guerrero	Morelos	Total
Proyectos	15	8	7	2	2	1	0	35

Fuente: Unidad de Articulación Sectorial y Regional.

- Respecto a la extinción de los fideicomisos, con fecha 30 de marzo de 2021 se envió a los Secretarios Administrativos la Carta a Nacional Financiera y el Convenio Modificatorio.

Dirección Regional 4 Sur Oriente

- La Dirección Regional Sur Oriente coordina y opera 6 fondos mixtos: Hidalgo; Oaxaca; Puebla; Puebla, Puebla; Tlaxcala y Veracruz.
- Se llevaron a cabo 1 reunión virtual de seguimiento técnico-financiero de un proyecto del FOMIX de Puebla.
- Al 31 de marzo de 2021 se registraron 14 proyectos vigentes.

Fondo	Hidalgo	Puebla	Veracruz	Puebla, Pue	Oaxaca	Tlaxcala	Total
Proyectos	8	3	3	0	0	0	14

Fuente: Unidad de Articulación Sectorial y Regional.

- En seguimiento a la extinción de los Fondos Mixtos, se envió a los Secretarios Administrativos correspondientes los Convenios Modificatorios para revisión y firma, así como la carta de instrucción para la Fiduciaria.

Dirección Regional 5 Sureste

- La Dirección Regional Sureste coordina y opera 6 fondos mixtos: Campeche, Chiapas, Quintana Roo, Tabasco y Yucatán.
- Se realizó 1 visita de seguimiento técnico y financiero a un proyecto del FOMIX de Yucatán.
- Se realizaron 5 reuniones virtuales para verificar el seguimiento técnico y financiero de los proyectos.
- Al 31 de marzo de 2021 se registraron 15 proyectos vigentes.

Fondo	Yucatán	Tabasco	Chiapas	Quintana Roo	Campeche	Total
Proyectos	6	4	2	2	1	15

Fuente. Elaboración propia con datos de la UASR



- Con relación a la extinción de los Fondos Mixtos, se envió a los Secretarios Administrativos los diversos Convenios Modificatorios para su revisión y firma, así como la carta de instrucción para la Fiduciaria.

Dirección Regional 6 Occidente

- La Dirección Regional Occidente coordina y opera 5 fondos mixtos: Aguascalientes, Colima, Jalisco, Michoacán y Nayarit.
- Se realizaron evaluaciones técnicas a 6 proyectos.
- Se llevaron a cabo 2 reuniones de seguimiento técnico y financiero para 2 proyectos de Nayarit.
- Se realizaron 3 visitas in situ para un proyecto de Michoacán y 2 de Nayarit.
- Al 31 de marzo de 2021 se registraron 26 proyectos vigentes.

Fondo	Jalisco	Aguascalientes	Nayarit	Michoacán	Colima	Total
Proyectos	13	7	5	1	0	26

Fuente: Unidad de Articulación Sectorial y Regional.

- Respecto al proceso de extinción de los Fondos Mixtos, se realizaron reuniones virtuales con la Unidad de Articulación Sectorial y Regional, Unidad de Asuntos Jurídicos y Unidad de Administración y Finanzas.
- Asimismo, se envió a las autoridades estatales el Convenio Modificatorio y la carta de instrucción a la Fiduciaria para firma.

Asimismo, se llevó a cabo la revisión y análisis de los Convenios de Administración por Resultados celebrados con los Centros Públicos de Investigación en términos del artículo 59 de la Ley de Ciencia y Tecnología; para en su caso actualizarlos alineándolos con el Programa Institucional del Conacyt 2020-2024, así como de los demás planes y/o programas actuales de ciencia, tecnología e innovación.

A través de reuniones de trabajo y de seguimiento de la Dirección de Planeación y Evaluación, adscrita a la Unidad de Planeación, Comunicación y Cooperación Internacional y la Dirección de Articulación de Centros de Investigación adscrita a la Unidad de Articulación Sectorial y Regional, con las áreas de Planeación de los CPI, se acompaña en la preparación de los Programas Institucionales de cada CPI, alineado al Programa Institucional de Conacyt 2020-2024, así como a la versión final de PECITI para su eventual publicación en el Diario Oficial de la Federación a mediados del presente año.

No se omite comentar que, con base en el anteproyecto de la Ley General de Humanidades, Ciencias, Tecnologías e Innovación, dispone en el capítulo IV del Programa Institucional. Los Programas Institucionales de los CPI, será el documento que sustituya a los Convenios de Administración por Resultados.



Fondo Institucional para el Desarrollo Científico, Tecnológico y de Innovación (FORDECYT-PRONACES)

En el presente año y derivado del decreto publicado el 6 de noviembre del 2020 no se hicieron aportaciones al FONDO, aunque se han reintegrado 33.18 millones de pesos por devoluciones de recursos no ejercidos.

El 25 de enero del 2021, la Secretaría Técnica del Fondo FORDECYT-PRONACES hizo la entrega de 265 proyectos correspondientes a las Convocatorias de los Programas Nacionales Estratégicos (PRONACES y PRONAI). A la Dirección de Vinculación y Enlace Nacional e Internacional, se entregaron 15 proyectos correspondientes a las convocatorias 2019-06 y 2019-07, así como 27 proyectos de asignación directa del Macro PRONAI de Salud; de los 223 restantes de las Convocatorias 2019-01, 2019-05, 2019-08, 2019-09, 2019-10 y 2019-11, así como de asignación directa, fueron entregados 151 a la Dirección de Programas Nacionales Estratégicos (PRONACES) y 72 a la Dirección de Redes Horizontales del Conocimiento e Infraestructura Científicas.

Por otra parte, derivado del Decreto antes mencionado, a partir del 6 de noviembre del 2020, esta Unidad de Articulación Sectorial y Regional, como Secretaría Técnica, no publicó convocatorias; por lo tanto, no se evaluaron propuestas para ser sometidas a la aprobación del Comité Técnico y de Administración (CTA) del Fondo.

Se apoyaron cinco proyectos, de los cuales 4 se formalizaron en el año 2020.

Tabla 23. Apoyos otorgados en el trimestre

CLAVE PROYECTO	TITULO DEL PROYECTO	SUJETO DE APOYO	FECHA DE MINISTRACIÓN	MONTO MINISTRADO (mdp)
311151	Establecimiento de un jardín etnobiológico en la comunidad indígena Kumiai San Antonio Necua y el fortalecimiento e incremento del jardín botánico de la Universidad Autónoma de Baja California.	Universidad Autónoma de Baja California	14/01/2021	1.95
314960	Núcleos de Investigación Indígena Aplicada	Instituto Nacional de los Pueblos Indígenas	22/01/2021	2.30
311274	Estudio de factibilidad económica, jurídica y	Martinez Cervantes	25/02/2021	7.00



CLAVE PROYECTO	TÍTULO DEL PROYECTO	SUJETO DE APOYO	FECHA DE MINISTRACIÓN	MONTO MINISTRADO (mdp)
	financiera para la Red AliSa en la UNAM"	Consulting Group, S.C.		
305223	Adaptación y gobernanza ante escenarios socioecológicos futuros en una zona multicultural de los bosques de niebla de Hidalgo: establecimiento de una estación de investigación biocultural	Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo	03/03/2021	0.10
314967	Ciencia de datos aplicado al análisis de expedientes de personas desaparecidas	Centro de Investigación en Matemáticas, A.C. (CIMAT)	09/03/2021	0.84

Fuente: Unidad de Articulación Sectorial y Regional

Asimismo, se recibieron informes técnicos y financieros de etapa y finales de 13 proyectos, 3 de los cuales solicitaron la Terminación Anticipada

Tabla 24. Informes de etapa y finales recibidos

TEMA/CLAVE	TÍTULO DEL PROYECTO	SUJETO DE APOYO	FECHA DE RECEPCIÓN DE INFORME	ESTATUS
1 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.	10/12/2020	Los informes Técnico y financiero se encuentran en evaluación
2 COVID - 19	Estandarización y validación de una prueba genómica rápida para el diagnóstico de SARS-CoV-2 basada en el sistema CRISPR-Cas	Instituto Nacional de Medicina Genómica	19/03/2021	Los informes Técnico y financiero se encuentran en evaluación
3 COVID - 19	Hidroxiclороquina para la profilaxis de COVID-19 sintomática en trabajos de salud: Ensayo clínico aleatorizado.	Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias Ismael Cosío Villegas	31/03/2021	Solicitó Terminación Anticipada. En evaluación informes técnico y financiero
4 COVID - 19	Hidroxiclороquina para el tratamiento de infección	Instituto Nacional de	31/03/2021	Solicitó Terminación Anticipada.



TEMA/CLAVE		TÍTULO DEL PROYECTO	SUJETO DE APOYO	FECHA DE RECEPCIÓN DE INFORME	ESTATUS
		respiratoria grave por COVID-19: Ensayo clínico controlado multicéntrico	Enfermedades Respiratorias Ismael Cosío Villegas		En evaluación informes técnico y financiero
5	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	01/03/2021	Los informes Técnico y financiero se encuentran en evaluación
6	COVID - 19	Inmunopatología de formas graves de la infección por SARS-COV-2	Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias Ismael Cosío Villegas	31/03/2021	Los informes Técnico y financiero se encuentran en evaluación
7	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	31/03/2021	Los informes Técnico y financiero se encuentran en evaluación
8	296195	Impulso a la cadena de valor del cocotero para incrementar su competitividad y contribuir al desarrollo socio-económico en la Región Pacífico Sur y otros estados productores	Centro de Investigación Científica de Yucatán A.C. (CICY)	29/03/2021	Terminación anticipada En evaluación informes técnico y financiero
9	296356	Consolidación del Consorcio de Investigación y de Innovación del Estado de Tlaxcala (CITLAX)	Centro de Investigación en Química Aplicada (CIQA)	11/01/2021	Los informes técnico y financiero se encuentran en revisión
10	299108	Estrategia Nacional para Fomentar y Fortalecer la Comunicación Pública de las Humanidades, Ciencias y Tecnologías en las Entidades Federativas: Chihuahua 2019	Instituto de Innovación y Competitividad (I2C)	29/01/2021	Los informes técnico y financiero se encuentran en revisión



TEMA/CLAVE		TÍTULO DEL PROYECTO	SUJETO DE APOYO	FECHA DE RECEPCIÓN DE INFORME	ESTATUS
11	298979	Estrategia Nacional para Fomentar y Fortalecer la Comunicación Pública de las Humanidades, Ciencias y Tecnologías en las Entidades Federativas: Tabasco 2019	Consejo de Ciencia y Tecnología del Estado de Tabasco	21/01/2021	Los informes técnico y financiero se encuentran en revisión
12	296737	Consortio en Inteligencia Artificial	Centro de Investigación en Matemáticas, A.C. (CIMAT)	4/03/2021	Los informes técnico y financiero se encuentran en revisión
13	s/n	Creación de un Laboratorio Móvil Multimedia como herramienta de registro de actividades de Investigación y desarrollo de material de divulgación de resultados a la sociedad para minimizar el traslado y conglomeración de especialistas	Corporación Mexicana de Investigación en Materiales, S.A. de C.V.	8/03/2021	Informes técnico y Financiero se enviaron a evaluar.

Fuente. Elaboración propia con datos de la UASR

Se ministró el apoyo correspondiente a las etapas 2 y 3 de 1 proyecto, posterior a aprobación por parte del CTA para ministrarse los recursos de las etapas subsecuentes.

Tabla 25. Ministración realizada, enero-marzo 2021

CLAVE PROYECTO	TITULO DEL PROYECTO	SUJETO DE APOYO	FECHA DE MINISTRACIÓN	MONTO MINISTRADO (mdp)
297324	Operación de la Infraestructura del Consorcio Gran Telescopio Milimétrico para Investigación Avanzada en Astronomía y Tecnología Milimétricas	Instituto Nacional de Astrofísica, Óptica y Electrónica (INAOE).	09/02/2021	103.74

Fuente. Elaboración propia con datos de la UASR



Respecto de las visitas de revisión técnica a los proyectos, debido a la contingencia ante la pandemia de Covid-19 y las medidas para evitar la propagación del contagio por SARS-CoV-2, de manera virtual, se llevó a cabo la reunión de evaluación de un proyecto durante este periodo

Proyectos relativos a la investigación sobre el virus sars-cov2

De los 14 proyectos apoyados relativos a este tema, 7 continúan en desarrollo el resto concluyó su etapa de desarrollo y se entregaron los informes técnico y financiero.

Tabla 26. Estatus de Proyectos relativos a investigación sobre el virus SARS-CoV2

CLAVE	TÍTULO DEL PROYECTO	BENEFICIARIO	ESTATUS	FECHA DE CONCLUSIÓN
N/A	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	En desarrollo	29/05/2023
N/A	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	En desarrollo	18/05/2021
N/A	Epidemiología genómica de los virus SARS-CoV-2 circulantes en México	Instituto de Biotecnología de la Universidad Nacional Autónoma de México	En desarrollo	29/06/2021
313489	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	En desarrollo	11/05/2021
N/A	Investigación seroepidemiológica 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	En desarrollo	31/03/2021
N/A	Evaluación del efecto y la seguridad del péptido CIGB-258 en el tratamiento de	Instituto Mexicano del Seguro Social	En desarrollo	23/04/2021



GOBIERNO DE
MÉXICO



CONACYT
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología



CLAVE	TÍTULO DEL PROYECTO	BENEFICIARIO	ESTATUS	FECHA DE CONCLUSIÓN
	pacientes graves o críticos por COVID-19			
314859	Automatización de plataformas para Modelos COVID -CIMAT	Centro de Investigación en Matemáticas, A.C.	En desarrollo	28/06/2021

Fuente. Elaboración propia con datos de la UASR



Proyectos de desarrollo científico para atender Problemas Nacionales

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

La publicación de su convocatoria había sido de manera anual (2013-2017, no se publicó en 2018)

Fecha	Proyectos autorizados por CTA para ser apoyados
Del 27 de septiembre de 2013	132
Del 13 de octubre de 2014	174.
Del 30 de noviembre de 2015	192
Del 28 de noviembre de 2016	82
Del 28 de agosto de 2017	84

En total se apoyaron 648 proyectos de 664 debido a que en el proceso de formalización se cancelaron 16.



GOBIERNO DE
MÉXICO



CONACYT
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología



El presupuesto asignado para dichas convocatorias se compone de la siguiente forma:

- PDCPN 2013 \$171,681.400.00 (28 de septiembre de 2013)
- PDCPN 2014 \$293,517,000.00 (1 de octubre de 2014)
- PDCPN 2015 \$391,876,336.00 (9 de noviembre de 2015 / 29 de junio de 2016)
- PDCPN 2016 \$156,303,668.00 (24 de noviembre de 2016 / 28 de septiembre de 2017)
- PDCPN 2017 \$150,000,000.00 (29 de agosto de 2017 / 4 de mayo de 2018)

Al inicio de 2021 se encontraban activos 128 proyectos de las diferentes convocatorias de Proyectos de Desarrollo Científico para atender Problemas Nacionales.

En el primer trimestre del año se recibieron 139 solicitudes por parte de los Responsables Técnicos, correspondientes a autorizaciones de altas y bajas de participantes, prórrogas para la ejecución de proyectos, entre otros, de los cuales fueron atendidas 129, lo que representa un porcentaje de atención de 93%.

Durante el primer trimestre se apoyó a 14 estudiantes a través de los proyectos aprobados, con un monto \$522,141.00 pesos. Asimismo, se otorgaron 5 apoyos a investigadores de posdoctorales por un monto de 636,997.00 pesos y una prórroga por 116,667.00 pesos.

Con relación a las actividades relativas a la operación de dicho programa se reporta los siguiente:

- Se recibieron 22 informes técnicos finales.
- Se elaboraron 58 oficio de Constancia de Conclusión Técnica.
- Se han elaborado 55 oficios de solicitud de información de evaluaciones dictaminadas como Aprobados con restricciones o no aprobadas
- Se emitieron 10 Constancias de Conclusión técnica - financiera.

De los 106 proyectos vigentes, éstos reflejan lo siguiente respecto a género y áreas de conocimiento:

- 38 proyectos están a cargo de un responsable femenino y 68 de un responsable masculino
- En el periodo que se presenta los temas prioritarios con mayor demanda son:
 - “Enfermedades emergentes y de importancia nacional” (28 proyectos)
 - “Alimentos y su producción” (14 proyectos).
 - “Aprovechamiento y protección de ecosistemas y de la biodiversidad” (12 proyectos)
- Los 106 proyectos se concentran en 46 Instituciones y Centros Públicos de Investigación, de los cuales 5 concentran el 48% de los mismos.



GOBIERNO DE
MÉXICO



CONACYT
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología



- De los 106 proyectos vigentes se tienen 25 Entidades Federativas que aún están siendo impactadas a través del apoyo y seguimiento de los proyectos pertenecientes a las Convocatorias de Proyectos de Desarrollo Científico para atender Problemas Nacionales 2015, 2016 y 2017.



GOBIERNO DE
MÉXICO



CONACYT
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología



OBJETIVO 6. INFORMACIÓN, CIENCIA Y PROSPECTIVA CON IMPACTO SOCIAL.

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

Tiene como objetivo 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.

Plan de adquisiciones CONRICYT 2021

Para el año 2021 el CONRICYT tiene pronosticado suscribir aproximadamente 187 recursos de información científica y tecnológica en formatos digitales con 60 editoriales/asociaciones, para beneficiar a más de 100 instituciones de educación superior, centros de investigación, instituciones nacionales de salud e instituciones gubernamentales del país.

Cabe mencionar que el CONRICYT aún continúa trabajando el Plan de Adquisiciones 2021 para definir junto con el Comité Directivo el Plan definitivo.

Contratos convenios modificatorios con editoriales/asociaciones.

Del 1 de enero de 2021 al 31 de marzo de 2021, se logró la formalización 59 Instrumentos jurídicos de los cuales: 35 son Contratos de Prestación de Servicios, 22 Convenios Modificatorios y 2 Convenios de Terminación Anticipada, para completar un total de 72 Instrumentos Formalizados, quedando pendiente la formalización de 2 Contratos

Revisión, validación y aprobación del acervo editorial 2021.

En el primer trimestre 2021, se solicitaron a las diversas casas editoras los descriptores y listados de títulos que conforman cada una de las colecciones o recursos de información a suscribir en 2021, como resultado el CONRICYT recibió la información de algunas editoriales, llevando acabo la revisión y validación de la información, por lo que el estatus al 31 de marzo es el siguiente:

- Los descriptores y listados de títulos para 32 contratos fueron validados y están completos.
- Los descriptores y listados de títulos para 15 contratos presentaron observaciones, mismas que han sido devueltas a las editoriales.
- Los descriptores y listados de títulos para 17 contratos no han sido proporcionados por las editoriales y se continua con el seguimiento de solicitud.



GOBIERNO DE
MÉXICO



CONACYT
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología



Sesiones de capacitación virtual del CONRICYT

A continuación, se presenta el reporte de las capacitaciones realizadas en el primer trimestre de 2021:

- Se llevaron a cabo 68 capacitaciones programadas con editoriales
- Se elaboró la información y banner correspondiente a cada sesión de capacitación, mismos que se publicaron y difundieron en el portal y redes sociales del CONRICYT.
- Registro y asistencia a las sesiones de capacitación virtual
 - Febrero. Se llevaron a cabo 33 capacitaciones, a las que asistieron 4,467 usuarios
 - Marzo. Se realizaron 35 capacitaciones, a las que se conectaron a las sesiones 5,498 usuarios.
- En el primer trimestre de 2021 se capacitaron a 9,965 personas usuarias de los recursos de información científica y tecnológica.

Difusión y comunicación.

En lo referente a las actividades de Difusión y Comunicación del CONRICYT, se continuó con la difusión del portal web, eventos y/o capacitaciones: registrando en el Portal web 143,757 visitas de enero a marzo de 2021.

A través de las redes sociales se obtuvieron los siguientes resultados:

- Facebook 426 seguidores más, para dar un total de 19,102.
- Twitter 90 seguidores más, para dar un total de 4,232.
- YouTube 102 seguidores más, para dar un total de 1,961.
- Se elaboraron 2 números de la revista digital del CONRICYT, logrando obtener 3,908 visitas durante el periodo enero-marzo.

Estadísticas de uso

- De las colecciones de revistas científicas, se obtuvieron 2,694,703 descargas a texto completo.
- Con respecto a colecciones de libros digitales, se descargaron 723,398 capítulos de libros
- De los cinco agregadores suscritos, se lograron 365,808 descargas a texto completo.
- Con respecto a las bases de datos, se realizaron 1,442,498 consultas.
- De las tres herramientas clínicas contratadas, se realizaron 7,189,599 consultas.



GOBIERNO DE
MÉXICO



CONACYT
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología



Acceso remoto

En relación con el Acceso Remoto, al periodo en comento, se aprobaron 14,437 claves de acceso al servicio remoto, el cual ha permitido a la comunidad del CONRICYT acceder a los recursos electrónicos desde cualquier ubicación fuera de su institución.

En el trimestre de enero a marzo se aprobaron 14,437 claves de acceso remoto.

Programa de Revistas

Por lo que corresponde al Programa de Revistas, durante el periodo en comento se realizaron las siguientes actividades:

- Se dio seguimiento a la Convocatoria 2018 Fondo Concursable para el Posicionamiento Nacional e Internacional de Revistas de Ciencia y Tecnología.
- Como parte del seguimiento a la citada Convocatoria, se solicitó al Comité Técnico y de Administración del FORDECYT-PRONACES la extensión del plazo para concluir el proceso de evaluación de los Informes Técnico y Financiero de 49 proyectos, solicitud que fue aprobada y se continuó con el seguimiento para cerrar los proyectos a la brevedad posible.
- En 2020 se reportó el envío de 150 oficios para solicitar los informes técnicos y financieros de los proyectos que fueron apoyados mediante las Convocatorias 2011-2013 y que se encontraban con expediente inconcluso. Como parte de las acciones de seguimiento a estos proyectos, se realizó la revisión técnica y financiera de los informes de 56 proyectos que contaba con la información mínima necesaria.
- Se alimentaron las redes sociales del Sistema, Facebook: Sistema de Clasificación de Revistas Mexicanas de Ciencia y Tecnología y Twitter: @CRMICYT, realizando un promedio de 3 publicaciones semanales en cada red social.
- Se realizó una reunión con expertos en edición de publicaciones científicas para discutir los criterios que se incluirán en el Manual de Evaluación del Sistema CRMICYT 2021. Con base en la reunión se trabajó en una nueva propuesta que será presentada al comité de expertos para ir ultimando los detalles del Manual.



Cabe mencionar el estado actual del Programa e Revistas:

Convocatoria 2018

- Se han emitido un total de 24 constancias de Conclusión Técnica y Financiera.
- Se recibieron 44 dictámenes de evaluación técnica aprobatorios, por lo cual se está dando seguimiento a la revisión financiera para poder expedir las Constancias de Conclusión correspondientes.
- 2 proyectos aún se encuentran en evaluación técnica y financiera.
- 3 proyectos no presentaron informes de actividades, por lo cual se está revisando con el área administrativa su situación.

Convocatorias 2011-2013

Se realizó una consulta jurídica con apoyo del Secretario Administrativo para definir la mejor manera de cerrar 94 proyectos que fueron formalizados entre 2011 y 2014 y que no cuentan con los elementos suficientes para realizar la revisión de sus informes técnicos y financieros y poder cerrarlos mediante la emisión de Constancia de Conclusión. Está pendiente que el Director de Consulta y Estudios Normativos emita una opinión al respecto.

Convenios de colaboración y aportaciones de instituciones, correspondiente al ejercicio 2020.

Por lo que se refiere a los convenios con las instituciones aportantes, en el periodo del 1 de enero al 31 de marzo 2021 se realizó la aportación correspondiente al ejercicio 2020 de las siguientes Instituciones:

Nº	Institución	Monto pagado M.N.	Fecha
1	Universidad de Monterrey	7,260,441.23	08/01/2021
2	Universidad Autónoma Chapingo	9,261,255.50	22/01/2021
3	Centro Internacional de Mejoramiento de Maíz y Trigo	1,179,751.85	26/02/2021
4	Fundación Universidad de las Américas Puebla	324,235.91	04/03/2021
5	Tecnológico de Estudios Superiores de Valle de Bravo	194,889.89	22/03/2021
6	Universidad Autónoma de Guerrero	649,010.63	31/03/2021



GOBIERNO DE
MÉXICO



CONACYT
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología



Pagos a casas editoriales, correspondiente al ejercicio 2020

De los 68 Convenios y Contratos celebrados con las diferentes casas Editoriales al 31 de marzo de 2021 se realizaron pagos a 52 de ellas.

Estrategia y programa Anual de Comunicación 2021

Consiste en el diseño y planificación de las estrategias que se llevarán a cabo en materia de Comunicación Social, incluido el programa anual, las campañas en medios de comunicación y el plan de medios a través de los cuales se van a transmitir los mensajes institucionales.

Tiene como objetivo planificar de manera minuciosa la difusión de campañas con los mensajes institucionales (planes, programas y acciones del Conacyt) a lo largo del año 2021, eligiendo los medios y contenidos adecuados para alcanzar a la población objetivo.

Durante el mes de enero se diseñó la Estrategia y Programa Anual de Comunicación Social para el ejercicio 2021, la cual fue autorizada por la Dirección General de Normatividad de Comunicación en el mes de febrero.

Asimismo, la Coordinación de Comunicación asume nuevamente la coordinación sectorial de Comunicación Social con los 26 Centros Públicos de Investigación del Conacyt. Por ello, se realizaron reuniones virtuales con los Centros Públicos de Investigación para hacerles del conocimiento la veda electoral ordenada por la Coordinación General de Comunicación Social y Vocería de la Presidencia de la República

Asimismo, se han llevado a cabo las siguientes actividades en materia de comunicación social:

- Se elaboraron 38 juegos de tarjetas informativas de apoyo para 36 eventos.
- Investigación, redacción, corrección y distribución de 7 comunicados de prensa.
- Se atendieron 15 solicitudes de información.
- Se llevaron a cabo 18 entrevistas con la titular de la Dirección General.
- Se realizaron 8 webinarios.
- Publicación cotidiana de comunicados, avisos de convocatorias, avisos informativos. y tuits de las actividades institucionales.
- Se transmitieron 19 horas con 15 minutos vía streaming de 12 eventos.



GOBIERNO DE
MÉXICO



CONACYT
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología



Red Nacional de Jardines Etnobiológicos.

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

Tiene como objetivo 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. Cuenta con un presupuesto de 64 MDP con un tope de recursos de 2MDP por sujeto de apoyo.

Al periodo que se reporta se cuenta con 22 proyectos de jardines etnobiológicos ubicados en 22 entidades de la república⁴ cuyas principales actividades se enlistan a continuación:

- Seguimiento a solicitudes de cambios en los proyectos de Jardines Etnobiológicos.
- Seguimiento de los proyectos en desarrollo.
- Solicitud de informe de avances a los 22 sujetos de apoyo de la Convocatoria.
- Seguimiento a la entrega de informes.
- Elaboración de informes sobre el estatus de entrega de los informes.

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 de \$ 18, 000, 000.00 con un tope de recursos de 2MDP por sujeto de apoyo.

Al trimestre que se informa se cuenta con 6 sujetos de apoyo de los cuales 4 se les ha ministrado recursos y están ubicados en los estados de Guanajuato, Jalisco, Sonora y Baja California.

Con relación a los 2 proyectos restantes, el proyecto de Tabasco solicitó el cambio de predio y se está analizando la viabilidad del proyecto y con relación al proyecto de Hidalgo, no se

⁴ Guerrero, Campeche, Sinaloa, Michoacán, Coahuila, Nuevo León, Tlaxcala, Morelos, Nayarit, Yucatán, Ciudad de México, San Luis Potosí, Chiapas, Baja California Sur, Colima, Estado de México, Quintana Roo, Querétaro, Durango, Veracruz, Puebla y Oaxaca



GOBIERNO DE
MÉXICO



CONACYT
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología



ha ministrado, debido a que hacen falta algunos convenios de colaboración con las instituciones participantes.

Capacitación para la Escritura de Manuscritos Académicos en inglés (CEMAI)

Se encuentran en la plataforma los nuevos contenidos, actividades, materiales adicionales, videos y reactivos de la capacitación en línea. Esto implicó la finalización de los ejercicios específicos, casos prácticos, bibliografía y la preparación de foros de discusión para los nuevos estudiantes, que se llevarán a cabo los viernes de cada semana, con el objetivo de intercambiar opiniones, nuevas ideas y temas que les ayudarán a obtener su artículo final listo para someterlos a publicación.

Al primer trimestre de 2021 se han atendido alrededor de 20 estudiantes vía videoconferencia para asesorías virtuales, corrección y ayuda específica para la escritura de sus manuscritos y se han publicado un total de 2 artículos en revistas indizadas.

Cabe señalar que el CEMAI en línea ya está listo para llevar a cabo el curso en línea, e impartirse en junio de 2021.

Redes Museológicas

Consiste en generar redes entre espacios públicos de comunicación de la ciencia, las humanidades y las tecnologías cuyo objetivo es elaborar bases de datos de espacios de comunicación de la ciencia, las humanidades y las tecnologías, para identificar redes.

Dentro de las principales actividades realizadas se encuentran:

- Se definieron los campos para elaborar una base de datos de espacios de comunicación pública de las humanidades, las ciencias y las tecnologías.
- Actualización de algunas de las bases de datos de espacios públicos de las humanidades, las ciencias y las tecnologías (en proceso).

Establecimiento de una Red de Espacios de Acceso Universal al Conocimiento Científico, Tecnológico y Humanístico a través del Arte.

Tiene como objetivo conformar una Red de Espacios de Acceso Universal al Conocimiento de las Humanidades, las Ciencias, las Tecnologías y la Innovación, que generen resonancia entre ciencia y sociedad con el arte como vehículo y fomenten el cuidado del ambiente, la recuperación de la biodiversidad, la conciencia para una vida saludable, prevención de adicciones y violencia de género, el conocimiento y recuperación de la biodiversidad y de saberes relacionados con la riqueza biocultural de México y cuenta con un presupuesto asignado de \$50,000,000.00 de pesos.



Dentro de las principales actividades realizadas se encuentran

- Se revisó la información de 75 solicitudes finalizadas recibidas en el sistema.
- Se realizó el primer filtro a las solicitudes finalizadas.

Acceso Abierto

El Repositorio Nacional es considerado como la plataforma digital que concentra 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 e innovación abierta* (patentes, desarrollos tecnológicos, innovaciones, transferencias tecnológicas, prototipos, productos o procesos), así como los *datos primarios de las investigaciones* (toda información que apoya al desarrollo de la investigación académica, científica, tecnológica y de innovación) y son el insumo que el Repositorio Nacional cosecha de las instituciones a partir de la interoperabilidad de las plataformas.

A manera de retrospectiva debe señalarse que, al cierre del cuarto trimestre de 2020, se contaba con un total acumulado de 125,965 RIACTI, con 106 Repositorios Institucionales conectados y 14,878,627 consultas realizadas.

En lo concerniente al primer trimestre del año 2021, se cosecharon 6,701 recursos de información, para un total acumulado de 132,666 RIACTI cosechados por el Repositorio Nacional, lo cual permite observar una tasa de crecimiento del 5.32% contra el trimestre pasado. Durante el periodo en comento, se registraron 1,957,195 consultas, para un total acumulado de 16,835,822 consultas, es decir, se registró un incremento del 13.15% con respecto al acumulado en el cuarto trimestre del año 2020; lo que se traduce en una intensidad de 126.90 consultas⁵ por recurso de información.

Tabla 27. Cuadro resumen del primer trimestre de 2021

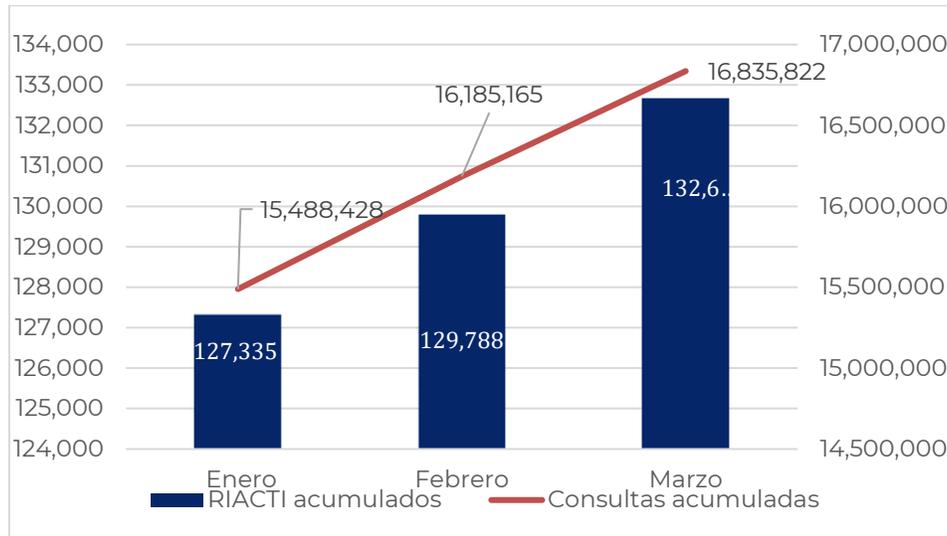
	Enero	Febrero	Marzo
RIACTI mensuales	1,370	2,453	2,878
RIACTI acumulados	127,335	129,788	132,666
Consultas mensuales	609,801	696,737	650,657

⁵ Intensidad de consultas: Este indicador mide la intensidad de las consultas que reciben los recursos de información depositados en el Repositorio Nacional, el método de cálculo es $ICRNt = CRNt / RIRNt$; donde $CRNt$ es el total de consultas registradas en el Repositorio Nacional en el año t y $RIRNt$ es el total de los recursos de información en el Repositorio Nacional en el año t .



Consultas acumuladas	15,488,428	16,185,165	16,835,822
-----------------------------	------------	------------	-------------------

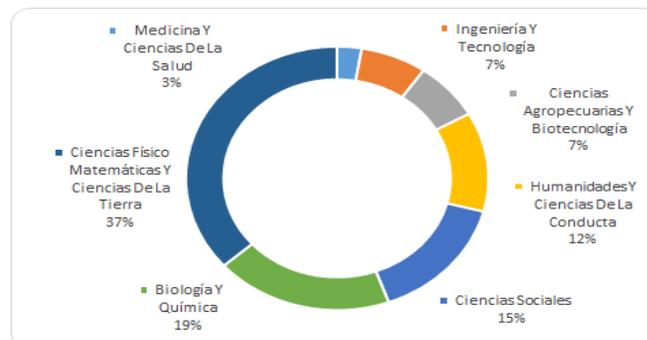
Gráfica 3. Desglose de recursos de información y consultas en el periodo



Cabe señalar que los tipos de RIACTI con mayor representatividad en el Repositorio Nacional son los dataset, o conjuntos de datos (33%), tesis de maestría (22%), artículos (21%), tesis de doctorado (8%), capítulos de libros (3%) y libros (2%).

Durante el primer trimestre, se mantienen con un mayor número de recursos las áreas dedicadas a las Ciencias Físico Matemáticas, seguido de las enfocadas a la Biología y Química, además de las Ciencias Sociales.

Gráfica 4. Aportación por área de conocimiento acumulado al primer trimestre de 2021





GOBIERNO DE
MÉXICO



CONACYT
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología



ELABORACIÓN DEL ANTEPROYECTO DE INICIATIVA DE LEY GENERAL EN MATERIA DE HUMANIDADES, CIENCIAS, TECNOLOGÍAS E INNOVACIÓN

Con el propósito de elaborar y consolidar el Anteproyecto de Iniciativa de la Ley General de Humanidades, Ciencias, Tecnologías e Innovación y garantizar su calidad técnica y sustantiva, facilitar la participación y asegurar que la comunidad tenga la oportunidad de presentar nuevas propuestas y comentarios en relación con la propuesta, así como cumplir con el procedimiento establecido por la Consejería Jurídica de la Presidencia de la República, la Comisión Interna del Conacyt, con la asistencia de la Unidad de Asuntos Jurídicos, llevó a cabo las siguientes actividades:

Elaboración y actualización de los siguientes documentos relativos a la propuesta:

- Sistematización y actualización de la numeralia de insumos.
- Preparación de insumos para la elaboración de la Exposición de Motivos del Anteproyecto:
- Participación en la Comisión de Ciencia, Tecnología e Innovación de la Cámara de Diputados para presentar los avances del Anteproyecto y precisar su procedimiento de elaboración.
- Recepción y análisis de propuestas y observaciones elaboradas por las Secretarías de Gobernación; de Relaciones Exteriores; de Hacienda y Crédito Público; de Medio Ambiente y Recursos Naturales; de Energía; de Economía; de Agricultura y Desarrollo Rural; de Comunicaciones y Transportes; de Educación Pública y de Salud.
- Sistematización y análisis de diferentes actividades realizadas por la comunidad del sector:
- Análisis de los Foros Regionales de Consulta sobre la Ley General en materia de Humanidades, Ciencias, Tecnologías e Innovación llevados a cabo por la Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior en coordinación con la Secretaría de Educación Pública y el Conacyt.
- Coordinación para habilitar la Plataforma de Consulta Digital del Conacyt.
- Organización del Foro “Hacia una nueva Ley General de Humanidades, Ciencias, Tecnologías e Innovación” del Conacyt.
- Actualmente, dentro del proceso de elaboración del anteproyecto, continua en la etapa de “opinión de las dependencias de la APF”.



GOBIERNO DE
MÉXICO



CONACYT
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología



PROCESO DE EXTINCIÓN DE FONDOS

Estatus de los fondos sectoriales a cargo de la Dirección Adjunta De Desarrollo Tecnológico, Vinculación e Innovación.

En seguimiento al Decreto publicado en el Diario Oficial de la Federación el 02 de abril de 2020, y a su vez el Decreto publicado en el Diario Oficial de la Federación el 06 de noviembre, en los que se instruye al Conacyt para llevar a cabo los actos y procesos necesarios para extinguir los fideicomisos públicos constituidos al amparo de la ley de Ciencia y Tecnología, la Junta de Gobierno del Conacyt en su Sesión Extraordinaria del 14 de abril de 2020 aprobó, mediante el Acuerdo Extraord-07/2020, la extinción de 23 Fondos Conacyt que corresponden a la modalidad de fondos sectoriales.

Asimismo, en su 3ra Sesión Extraordinaria celebrada el 17 de noviembre de 2020, mediante acuerdo Extraord-04/2020 la Junta de Gobierno del Conacyt ratifica y aprueba la extinción de todos los fondos institucionales, sectoriales y mixtos constituidos al amparo de la Ley de Ciencia y Tecnología. En este contexto se ha compilado diversa información histórica, normativa, contable y técnica de los Fondos Sectoriales a cargo de esta Dirección Adjunta, con el objetivo de proceder con el proceso de extinción. 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 Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología.

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

Acciones realizadas en el periodo:

- Seguimiento a la cartera de 1 proyecto en ejecución.
- 1 proyecto cerrado con carta finiquito

El 30 de marzo de 2021 se llevó a cabo la Primera Sesión Extraordinaria, del Comité Técnico y de Administración del Fondo de forma virtual y se tomó el acuerdo correspondiente al segundo Decreto de fecha 6 de noviembre respecto a la extinción de los Fideicomisos.

Se encuentra en revisión de ASA la propuesta del nuevo Convenio de Colaboración, por la extinción del Fideicomiso



GOBIERNO DE
MÉXICO



CONACYT
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología



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

Acciones realizadas en el periodo:

- Seguimiento a la cartera de 17 proyectos en ejecución.
- Se han realizado 3 evaluaciones.

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

Acciones realizadas en el periodo:

- Seguimiento a la cartera, 1 proyecto activo. Este proyecto se encuentra en proceso de terminación anticipada a solicitud de la Secretaria de Turismo, se presentará en la próxima sesión del CTA para el acuerdo correspondiente.

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

Acciones realizadas en el periodo:

- Seguimiento a la cartera de 19 proyectos en ejecución.
- Se realizó una revisión virtual en marzo de avances al proyecto: "Innovaciones tecnológicas para la conservación y reproducción de peces marinos con énfasis en Totoaba (*Totoaba macdonaldi*)"
- 1 proyecto cerrado con carta finiquito.

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

Acciones realizadas en el periodo:

- Se dio seguimiento a la cartera de proyectos en ejecución del Fondo.
- Se extendió una prórroga de 4 meses y medio para concluir el proyecto, por lo que la fecha de conclusión es el 16 de julio de 2021.
- Se encuentra en revisión de la SEDENA la propuesta del nuevo Convenio de Colaboración, por la extinción del Fideicomiso.

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

Acciones realizadas en el periodo:

- Se ha dado seguimiento a la cartera de 4 proyectos en ejecución del Fondo.



- Se realizaron dos revisiones virtuales de seguimiento.
- Se llevó a cabo una Sesión extraordinaria de Comité Técnico y de Administración del Fondo de forma virtual, y se tomó el acuerdo correspondiente al segundo Decreto de fecha 6 de noviembre respecto a la extinción de los Fideicomisos.
- Se encuentra en revisión de la SEMAR la propuesta del nuevo Convenio de Colaboración, por la extinción del Fideicomiso

PROSOFT- INNOVACIÓN, Fondo Sectorial de Innovación

Acciones realizadas en el periodo:

- Conclusión del proceso de evaluación de 1 informe técnico del proyecto vigente de la Convocatoria 2018-3.
- Entrega de 3 cartas finiquito.
- Se actualizó el padrón de beneficiarios del Fondo, publicado en la página del mismo.
- Se entregó información y documentación para atender las observaciones de las Auditorias 384-DE y 409-DE.
- Respuesta a todas las solicitudes de información pública del INAI, recibidas en el Portal de Transparencia del Fondo.
- Cumplimiento a las obligaciones de transparencia, respecto de la carga trimestral de los formatos correspondientes en el Sistema de Portales de Obligaciones de Transparencia (SIPOT).
- Se han realizado constantemente sesiones de trabajo con la Secretaría Administrativa, la Fiduciaria, la Unidad de Administración y Finanzas, la Unidad de Asuntos Jurídicos, etc.; con el objetivo de atender el mandato presidencial referente a la extinción del Fondo.
- Finalmente, durante el primer trimestre del año 2021 se dio seguimiento técnico a los 3 proyectos vigentes del Fondo.

Fondo Sectorial Conacyt-SEGOB-CNS para la Seguridad Pública

Acciones realizadas en el periodo:

- Proceso de evaluación de 1 informe técnico del proyecto vigente de la Convocatoria 2016-3, que fue recibido durante el año.
- Se entregó información y documentación para atender las observaciones de las Auditorias 384-DE y 409-DE.
- Respuesta a todas las solicitudes de información pública del INAI, recibidas en el Portal de Transparencia del Fondo.
- Cumplimiento a las obligaciones de transparencia, respecto de la carga trimestral de los formatos correspondientes en el Sistema de Portales de Obligaciones de Transparencia (SIPOT).



GOBIERNO DE
MÉXICO



CONACYT
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología



- Se han realizado constantemente sesiones de trabajo con la Secretaría Administrativa, la Fiduciaria, la Unidad de Administración y Finanzas, la Unidad de Asuntos Jurídicos, etc.; con el objetivo de atender el mandato presidencial referente a la extinción del Fondo.
- Finalmente, durante el primer trimestre del año 2021 se dio seguimiento técnico al proyecto vigente del Fondo.

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

Acciones realizadas en el periodo:

- Proceso de evaluación de 3 informes técnicos de proyectos vigentes de la Convocatoria 2018, que fueron recibidos durante el año.
- Se autorizó 1 prórroga de proyectos vigentes
- Se actualizó en el padrón de beneficiarios del Fondo, publicado en la página del mismo.
- Se entregó información y documentación para atender las observaciones de las Auditorías 384-DE y 409-DE.
- Respuesta a todas las solicitudes de información pública del INAI, recibidas en el Portal de Transparencia del Fondo.
- Cumplimiento a las obligaciones de transparencia, respecto de la carga trimestral de los formatos correspondientes en el Sistema de Portales de Obligaciones de Transparencia (SIPOT).
- Se han realizado constantemente sesiones de trabajo con la Secretaría Administrativa, la Fiduciaria, la Unidad de Administración y Finanzas, la Unidad de Asuntos Jurídicos, etc.; con el objetivo de atender el mandato presidencial referente a la extinción del Fondo.
- Finalmente, durante el primer trimestre del año 2021 se dio seguimiento técnico a los 4 proyectos vigentes del Fondo.

Fondo Sectorial Conacyt-SENER-HIDROCARBUROS.

Acciones realizadas en el periodo:

- Durante el período reportado se llevaron a cabo las gestiones necesarias para la realización de una sesión extraordinaria: LXXIX Sesión Extraordinaria –15 de febrero de 2021.



GOBIERNO DE
MÉXICO



CONACYT
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología



- Durante el primer trimestre del 2021 se dio seguimiento técnico a 51 proyectos del Fondo.

Fondo Sectorial Conacyt-SENER-SUSTENTABILIDAD ENERGÉTICA

Acciones realizadas en el periodo:

- Actualmente, se tiene un total de 179 proyectos aprobados en el Fondo.
- En el periodo enero-marzo, 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 enero a marzo, se realizaron 21 evaluaciones en línea a los Informes Técnicos de Etapa y de Cierre correspondientes a 10 proyectos.
- En relación con los proyectos aprobados, se tienen 7 proyectos, 1 de los cuales está en proceso de formalización; 1 en proceso de seguimiento, y los cinco restantes no serán formalizados.
- Debido a la contingencia sanitaria, el Fondo ha autorizado 11 prórrogas referentes a la parte técnica, en lo que va del trimestre, en todas ellas considerando la compleja situación de los sujetos de apoyo.
- En el periodo de enero a marzo de 2021 no se han celebrado sesiones de la Comisión de Evaluación del Fondo.

Se publicaron los resultados de la convocatoria del Fondo FORDECYT-PRONACES titulada *“Para la elaboración de propuestas de proyectos de investigación e incidencia para transitar a un sistema energético social y ambientalmente sustentable”*, los 56 proyectos aprobados, se encuentran en proceso de formalización.

Adicionalmente, como parte del Pronaces de Energía y Cambio Climático se informa que en enero de 2021 se publicó una nueva convocatoria del Programa Presupuestario F003 titulada *“Para la presentación de proyectos de investigación e incidencia orientados a la adaptación y mitigación del cambio climático y la mejora de la calidad del aire en ciudades mexicanas”*, misma que se encuentra en fase de recepción de propuestas hasta el 14 de mayo del 2021.

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

Acciones realizadas en el periodo:

- Se tiene un total de 66 proyectos aprobados en el Fondo, de los cuales, 10 se encuentran en seguimiento.
- No se llevaron a cabo visitas de seguimiento, debido a la contingencia sanitaria ocasionada por el virus SARS-CoV-2.



GOBIERNO DE
MÉXICO



CONACYT
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología



- No obstante lo anterior, los proyectos han continuado su desarrollo.
- Por lo que respecta al proyecto “Creación de un dirigible equipado como herramienta de monitoreo, supervisión y mantenimiento a líneas energizadas de transmisión en voltajes de 230 y 400 KV”, aprobado a la empresa CIDEP S.A. de C.V., después de un largo proceso jurídico por incumplimiento del Sujeto de apoyo, y con una sentencia en firme, a favor del Fondo, se encuentra en recuperación de recursos.

Estado actual de los fondos sectoriales. DADC

A través del programa presupuestario S192, Programa de Fortalecimiento Sectorial de las Capacidades Científicas, Tecnológicas y de Innovación, la Dirección de Programas Nacionales Estratégicos opera los siguientes Fondos Sectoriales, en los cuales funge como Secretaria Técnica:

- Fondo Sectorial de Investigación y Desarrollo INIFED- Conacyt.
- Fondo Sectorial de Investigación y Desarrollo INMUJERES- Conacyt.
- Fondo Sectorial de Investigación para el Desarrollo Social SEDESOL- Conacyt.
- Fondo Sectorial de Investigación Ambiental SEMARNAT- Conacyt.

Relativo a estos se llevaron a cabo las siguientes actividades:

- Se recibieron únicamente 8 informes técnicos para el Fondo INMUJERES- Conacyt, de los cuales 4 eran informes de etapa y 4 informes finales.
- Se recibió y dio respuesta a 3 solicitudes de cambios de los proyectos apoyados por los Fondos de INMUJERES y SEMARNAT.
- Se dio atención a la auditoría 490-DE "Gestiones para la Concentración de los Recursos Públicos Federales de los Fondos Sectoriales en la TESOFE"

Por otra parte, el 25 de febrero se llevó a cabo el Acta de Entrega del Fondo Sectorial de Desarrollo Científico y Tecnológico para el Fomento de la Producción y Financiamiento de Vivienda y el Crecimiento el Sector Habitacional y el Fondo Sectorial de Investigación y Desarrollo Sobre el Agua quedando como responsable de dichos Fondos la Dirección de Redes Horizontales del Conocimiento e Infraestructura Científica.

El 23 de marzo se llevó a cabo el Acta Entrega del Fondo Sectorial de Investigación en Salud y Seguridad Social, quedando como responsable de dicho Fondo la Dirección de Vinculación y Enlace Nacional e Internacional.

Por otra parte, el 25 de marzo se llevó a cabo el Acta Entrega del Fondo Sectorial de Investigación, Desarrollo Tecnológico e Innovación en Actividades Espaciales, quedando como responsable del Fondo la Dirección de Energía y Cambio Climático.



GOBIERNO DE
MÉXICO



CONACYT
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología



Actividades en torno a los procesos de extinción de los Fondos Sectoriales:

- **Fondo Sectorial de Investigación INIFED-Conacyt**

Reuniones de trabajo con el sector para tomar conocimiento del estatus del Fondo y dar seguimiento al proceso de extinción. Entre los aspectos que se han atendido se encuentran:

- Situación del proyecto pendiente para cierre.
- Atención de adeudos pendientes.
- Revisión del Convenio Modificatorio al Contrato de Fideicomiso del Fondo Sectorial de Investigación INIFED- Conacyt.

- **Fondo Sectorial de Investigación y Desarrollo INMUJERES - Conacyt**

Reuniones de trabajo con el sector para tomar conocimiento del estatus del Fondo y dar seguimiento a los asuntos pendientes:

- Recursos disponibles y comprometidos para la formalización de los diez proyectos aprobados en la Convocatoria 2019.
- Ministración en una sola exhibición de la totalidad de los recursos a los proyectos aprobados en la Convocatoria 2019.
- Convenio Modificatorio al Contrato de Fideicomiso para el Establecimiento del Fondo Sectorial de Investigación y Desarrollo INMUJERES- Conacyt.
- Eliminación de las aportaciones concurrentes de dos proyectos aprobados en la Convocatoria 2019.

- **Fondo Sectorial de Investigación para el Desarrollo Social**

Reuniones de trabajo con el sector para tomar conocimiento del estatus del Fondo y dar seguimiento a los asuntos pendientes:

- Ministración de cinco proyectos en segunda fase y dos proyectos más de convocatorias anteriores que tienen saldo por ministrar.
- Actas finiquito de nueve proyectos que pertenecen a convocatorias del 2008 al 2013.
- Fichas técnicas de 10 proyectos de la Convocatoria 2016, para la elaboración de las actas finiquito.
- Cierre por Terminación Anticipada del proyecto 276072 titulado “Movilidad Social: estudio longitudinal y levantamiento de la cuarta ronda de la Encuesta Nacional sobre Niveles de Vida de los Hogares (ENNViH)”.
- Convenio Modificatorio al Contrato de Fideicomiso para el Establecimiento del Fondo Sectorial de Investigación para el Desarrollo Social.



GOBIERNO DE
MÉXICO



CONACYT
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología



- **Fondo Sectorial de Investigación Ambiental SEMARNAT - Conacyt**

Reuniones de trabajo con la Secretaría Administrativa para conocer el estatus del Fondo y dar seguimiento a los proyectos pendientes, así como para conocer el monto disponible y comprometido que se tiene en el fondo:

- Comunicación con la Secretaría Administrativa para que tome conocimiento del Convenio Modificatorio al Contrato de Fideicomiso denominado Fondo Sectorial de Investigación Ambiental.
- Coordinación intersectorial para acordar procedimientos respecto a los asuntos pendientes:
- Declaración desierta de la convocatoria 2019-1.
- Modificación a los Convenios de Asignación de Recursos de 12 proyectos aprobados en la Convocatoria 2017-2018, para que se pueda pagar el saldo pendiente en una sola ministración.
- Elaboración de fichas técnicas de siete proyectos pertenecientes a las Convocatorias 2014-1, 2015-1 y 2016-1, para la integración del informe financiero por parte del secretario administrativo.
- Integración de la carpeta para la primera sesión extraordinaria del Comité Técnico y Administrativo del Fondo.

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

Al momento de tomar la Secretaría Técnica de los Fondos Sectoriales antes señalados, se tenían 15 proyectos en proceso para el Fondo Sectorial de Investigación y Desarrollo sobre el Agua CONAGUA-Conacyt y 6 para el Fondo de Desarrollo Científico y Tecnológico para el Fomento de la Producción y Financiamiento de Vivienda y el Crecimiento del Sector Habitacional CONAVI-Conacyt, mismos que al 31 de marzo de 2021, continuaban en proceso de seguimiento técnico. Al 31 de marzo de 2021, 7 proyectos aprobados por el Comité Técnico y de Administración del Fondo Sectorial de Investigación y Desarrollo sobre el Agua CONAGUA-Conacyt, se encontraban en proceso de formalización.

El 2 de abril de 2020, se publica en el Diario Oficial de la Federación el “Decreto por el que se ordena la extinción o terminación de los fideicomisos públicos, mandatos públicos y análogos”, con el que se inicia el proceso de extinción de los Fideicomisos Conacyt, incluyendo los Fondos Sectoriales.

El 14 de abril de 2020, la Junta de Gobierno del Conacyt aprueba mediante acuerdo No. 1ªExtraord-07/2020, la extinción de 23 Fondos Conacyt, entre los cuales se encuentran los Fondos Sectoriales ya mencionados.



GOBIERNO DE
MÉXICO



CONACYT
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología



El Decreto de reforma de Ley publicado en el Diario Oficial de la Federación el 06 de noviembre de 2020, pide a los ejecutores del gasto que lleven a cabo las gestiones para:

- a) A partir de la entrada en vigor del Decreto, no adquirir compromisos adicionales con cargo al patrimonio del Fideicomiso.
- b) Coordinarse con las instituciones que fungen como fiduciarias para llevar a cabo los actos y procesos necesarios para extinguir los fideicomisos, con la finalidad de que durante el ejercicio fiscal de 2021 se suscriban los convenios de extinción en términos de las disposiciones aplicables.

Como consecuencia de lo anterior, los Comités Técnicos y de Administración de los Fondos Sectoriales, autorizan la modificación del Contrato de Fideicomiso para realizar la transferencia de los derechos, obligaciones y los recursos comprometidos al Conacyt y concentrar la totalidad de recursos públicos federales al Conacyt o a la Tesorería de la Federación ya validada por la Unidad de Asuntos Jurídicos de Conacyt para continuar con los procesos en el marco del Decreto de Extinción de los Fideicomisos Públicos.

Por último, se reportan las actividades de los siguientes fondos:

Fondo Sectorial Conacyt-INEGI

El Fondo Sectorial Conacyt-INEGI tiene por objeto el otorgamiento de apoyos para la realización de acciones de investigación científica, desarrollo tecnológico y de innovación, entre otras, en materia de producción, análisis, difusión, promoción y conservación de información estadística y geográfica.

Las actividades realizadas en el seguimiento técnico de los proyectos durante el periodo que se reporta fueron:

- En la Plataforma Nacional de Transparencia se actualizó la información del Fondo correspondiente a este periodo.
- Se contestaron las solicitudes presentadas en el Sistema de Solicitudes de Información del Instituto Nacional de Transparencia, Acceso a la Información y Protección de Datos Personales.
- El 13 de enero se programó y coordinó una reunión de trabajo referente al Proyecto A3-S-129311, a cargo de la Universidad La Salle.
- En atención a los acuerdos aprobados en la Segunda Sesión Ordinaria 2020 por el CTA referente al proceso de extinción se sometieron consultas a la Unidad de Asuntos Jurídicos de Conacyt y a la Coordinación General de Asuntos Jurídicos del INEGI, sobre los temas: consulta sobre la formalización del Contrato de Prestación de



GOBIERNO DE
MÉXICO



CONACYT
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología



Servicios del Despacho de Auditoría, Consulta sobre documentación a entregar y auditoría para el ejercicio 2021.

- Se recibieron cuatro Informe Técnicos Finales sobre los Proyectos: 289644, 290986, 290379 y 290916, los cuales se enviaron a evaluar y dictaminar por Evaluadores RCEA.
- Se entregaron los productos entregables comprometidos en el Convenio de Asignación de Recursos del Proyecto 251178 al Presidente del Comité Técnico y de Administración.
- Se llevaron a cabo las gestiones necesarias a efecto canalizar los recursos correspondientes de las segundas ministraciones para los Proyectos: 291781, A3-S-81553, B-S-72302 así como el pago al despacho contable de junio a diciembre de 2020.

Fondo Sectorial de Investigación para la Evaluación de la Educación Conacyt-INEE

Este Fondo tiene por objeto el otorgamiento de apoyos y financiamientos para la realización de investigaciones sobre: temas de producción y análisis de información; nuevas metodologías para la producción y difusión de la información; analizar y aplicar al ámbito nacional las recomendaciones que emitan los organismos internacionales para la generación de información, etc.

Las actividades realizadas en el seguimiento técnico de los proyectos durante el periodo que se reporta fueron:

- El 11 de febrero del presente, fueron remitidos, por correo electrónico, a la Secretaría Administrativa la documentación correspondiente de 10 proyectos, para la solicitud de validación de los informes técnicos en su segunda etapa, apoyados en el marco de la Convocatoria 2017 del Fondo Sectorial
- Se realizaron juntas de seguimiento con la Secretaría Administrativa, para abordar el tema sobre el estatus de los Proyectos aprobados en la Convocatoria 2018 del Fondo. El cual se tocará en la Primera Sesión Ordinaria del CTA del Fondo Sectorial, a celebrarse en el mes de mayo del presente.
- En la Plataforma Nacional de Transparencia se actualizó la información del Fondo correspondiente a este periodo.
- Se remitieron al INAI los datos solicitados para la elaboración del Informe Anual del Instituto, referente al primer trimestre del presente

Se llevó a cabo la siguiente actividad relacionada al Proceso de Extinción del Fondo Sectorial:

- Se realizó la Primera Sesión Extraordinaria 2021 del CTA del Fondo, el 12 de marzo del presente, en donde se aprobó el Acuerdo FS/SE/0121/03, a través del cual se autorizó la modificación al Contrato de Fideicomiso del Fondo Sectorial, en los términos del instrumento proporcionado por la Unidad de Asuntos Jurídicos del Conacyt. En ese mismo Acuerdo, el CTA instruyó, a las Secretarías para que coadyuvaran en la



GOBIERNO DE
MÉXICO



CONACYT
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología



formalización de: dicho Convenio Modificatorio, las Reglas de Operación, el Convenio de Cesión de Derechos y Obligaciones, y el Convenio de Extinción correspondiente.

Fondo Sectorial de Investigación sobre Pobreza, Monitoreo y Evaluación Conacyt-CONEVAL

Este Fondo Sectorial tiene por objeto el otorgamiento de apoyos para la realización de acciones de investigación científica, desarrollo tecnológico y de innovación, entre otras, relacionados con el análisis de la pobreza, monitoreo y evaluación.

Las actividades realizadas en el seguimiento técnico de los proyectos durante el periodo que se reporta fueron:

- Se entregaron y evaluaron el informe técnico y productos correspondientes a la primera etapa del proyecto A3-S-81099 titulado: “Una propuesta metodológica de estimación de canastas regionales para la medición de la pobreza en 46 ciudades de México”, a cargo de la Universidad Iberoamericana, A.C., apoyado en el marco de la Convocatoria 2018 del Fondo Sectorial.
- Se llevó a cabo el registro de cinco becarios, dos en el proyecto A3-S-81099, uno en el proyecto A3-S-81033 denominado “Carencia de acceso a servicios para la salud y de seguridad social. Un análisis sobre el gasto catastrófico y empobrecedor y su incidencia en la pobreza por ingresos en los hogares del municipio de Ecatepec de Morelos, Estado de México”, a cargo del Tecnológico de Estudios Superiores de Ecatepec, y los dos últimos en el proyecto A3-S-80411 denominado “Curso modular en diseño, implementación, monitoreo y evaluación de política social a nivel estatal y municipal”, a cargo de la Facultad de Estudios Superiores Acatlán (UNAM).
- Se realizaron reuniones de seguimiento de los proyectos con la Secretaría Administrativa en los meses de febrero y abril
- En la Plataforma Nacional de Transparencia se actualizó la información del Fondo correspondiente a este periodo.
- Se remitieron al INAI los datos solicitados para la elaboración del Informe Anual del Instituto, referente al primer trimestre del presente.

En el marco del Proceso de Extinción del Fondo Sectorial, se realizó la siguiente actividad:

- El 09 de marzo del presente se formalizó por el Fideicomitente y la Fiduciaria el Primer Convenio Modificatorio al Contrato de Fideicomiso correspondiente.



GOBIERNO DE
MÉXICO



CONACYT
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología



PROGRAMA ESPECIAL DE CIENCIA TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN 2020-2024

Con fecha 19 de enero de 2021, la Unidad de Evaluación del Desempeño de la SHCP emitió oficio en el que indica que los programas especiales, regionales e institucionales derivados del Plan Nacional de Desarrollo 2019-2024 que no culminaron su proceso de publicación en el ejercicio fiscal 2020 o que lo iniciarán durante el presente año, de conformidad con las disposiciones jurídicas aplicables, dichos programas que, en su caso, se publiquen durante el ejercicio fiscal 2021 deberán ajustarse a efecto de incluir en su denominación la vigencia “2021-2024”.

Derivado de lo anterior, aquellos programas especiales, o en el caso de los programas institucionales elaborados por entidades no sectorizadas, que cuentan con dictamen o aprobación de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público (SHCP) y que no hubieran sido publicados durante el ejercicio fiscal 2020, deberán solicitar un nuevo dictamen o aprobación.

El 27 de enero de 2021 el Titular de la Dirección de Planeación y Evaluación envió oficio B1000/108/2021 al titular de la Unidad de Administración y Finanzas pidiendo se solicite a la DGPYP “A” de la SHCP el nuevo dictamen del PECiTI, actualizando la información con periodo 2021-2024.

El 25 de febrero de 2021 la Titular de la UED notificó mediante oficio 419-A-21-0145 el nuevo Dictamen positivo al PECiTI, al Director General de Programación y Presupuesto “A”.

Con fecha 1 de marzo de 2021, el Director General de Programación y Presupuesto “A” notificó mediante oficio 315-A-0634 al Titular de la UAF dictamen positivo al PECiTI por parte de la UED.

El 19 de marzo se recibieron observaciones al PECiTI y al Proyecto de decreto por parte de la CJEF, las cuales al 31 de marzo se están atendiendo en Conacyt, a esta fecha se considera que el proceso de elaboración, dictamen, aprobación y publicación en el DOF del PECiTI tiene un avance de 80%.



GOBIERNO DE
MÉXICO



CONACYT
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología



COOPERACION INTERNACIONAL

Durante el periodo enero-marzo 2021, se promovió una cooperación internacional que atiende a las prioridades nacionales y se enfoca a países y regiones prioritarias, considerando uno de los principios de la presente administración: la cooperación internacional para el desarrollo, particularmente con América Latina y el Caribe, así como la relevancia de la cooperación Sur-Sur.

Cooperación bilateral

En temas de cooperación bilateral, la DCI estableció junto con la Coordinación de Apoyos a Becarios e Investigadores y la Unidad de Asuntos Jurídicos del Conacyt, la Secretaría de Salud, el Instituto de Salud para el Bienestar y la Secretaría de Relaciones Exteriores, la negociación de convenios en el marco de la Convocatoria de Becas Conacyt para Especialidades Médicas en el Extranjero 2020-2021.

Para tal efecto, se realizaron reuniones con la Embajada de México en Argentina y las Facultad de Medicina de la Universidad Nacional de Córdoba el 4 de marzo de 2021, así como con la Universidad de Buenos Aires el 9 de marzo de 2021, a fin de avanzar en el establecimiento de los Convenios de colaboración en el marco de la citada Convocatoria.

De igual forma, el 2 de marzo de 2021, se realizó una reunión con la Embajada de México en la Federación de Rusia, con el objetivo de establecer coordinación y dialogar sobre cuestiones específicas para la definición de un convenio de colaboración en el marco de la Convocatoria en mención. Como resultado de las negociaciones, se comunicó que el Gobierno de la Federación Rusa otorgaba 10 becas para médicos mexicanos que realizarán la Especialidad de Neumología en la Universidad Rusa de Amistad de los Pueblos. Derivado de lo anterior, el 12 y el 24 de marzo de 2021, se realizaron reuniones con esta institución, a fin de avanzar en el establecimiento de un convenio concerniente a estas becas y otro que posibilite el envío de más estudiantes con los gastos cubiertos por parte del Conacyt.

Destaca la colaboración con la Dirección Adjunta de Desarrollo Tecnológico, Vinculación e Innovación y la Embajada de Francia en México, para la participación en la Convocatoria de Manifestación de Interés “Creación de una red de medición de la calidad del aire para la detección de los gases resultantes de la descomposición de las algas sargazo en las costas de los países del Caribe”, lanzada por la Región de Guadalupe en el marco del SARG'COOP, para lo cual se integró un grupo académico coordinado por el Instituto de Ciencias de la Atmósfera de la UNAM que presentó una propuesta conjunta el 26 de marzo de 2021.

Argentina

Con el objetivo de dar seguimiento y establecer mecanismos concretos en cooperación en materia de ciencia, tecnología e innovación para el desarrollo de actividades durante el 2021,



GOBIERNO DE
MÉXICO



CONACYT
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología



la Directora General, María Elena Álvarez-Buylla sostuvo una reunión el pasado 18 de febrero con el Dr. Roberto Carlos Salvarezza, Ministro de Ciencia, Tecnología e Innovación de la República de Argentina.

Australia

Con la finalidad de retomar la colaboración a corto plazo entre México y Australia, el pasado 23 de marzo se llevó a cabo una reunión entre la Dirección de Cooperación Internacional y el Departamento de Ciencia e Innovación del Gobierno de Australia. En dicha reunión se acordó llevar a cabo una serie de diálogos colaborativos de manera virtual. El primero, considerando que es un tema de interés para ambos países, será sobre el Covid-19 y la población indígena, para posteriormente poder incluir la participación indígena en STEM, la propiedad intelectual y el intercambio de conocimientos, etcétera.

Dentro de los temas de interés a considerar para el desarrollo de seminarios virtuales en colaboración con la Academia Australiana de Ciencias y el Departamento de Industria, Ciencia, Energía y Recursos, se encuentran: mujeres en la ciencia, tecnología e innovación, investigación marina y agua, y por último soberanía alimentaria.

Alemania

En el marco del Acuerdo Básico de Cooperación Científica entre México y Alemania firmado el 2 de febrero de 1974, se llevó a cabo la 17ª Comisión Mixta de Cooperación Científica y Tecnológica, la cual brindó un espacio para que las autoridades mexicanas y alemanas de las instituciones de investigación más importantes logran identificar nuevos ámbitos de cooperación en áreas de interés mutuo.

En dicha reunión, la Directora General señaló el interés de continuar fortaleciendo la investigación en salud y la formación académica en especialidades médicas como pilares estratégicos, no solo como respuesta ante la pandemia, sino como una visión a largo plazo.

Se compartieron también los esfuerzos por parte del Conacyt con el fin de impulsar el Instituto Nacional de Virología, Enfermedades Emergentes y Tropicales (INVEET), que tiene el objetivo de articular y coordinar las capacidades de CTI para lograr la autosuficiencia nacional en el desarrollo y producción de biofármacos, así como en áreas estratégicas y prospectivas que permitan hacer una vigilancia epidemiológica eficaz para hacer frente a potenciales enfermedades emergentes y tropicales.

Conacyt destacó el interés en definir mecanismos de cooperación internacional, especialmente con el gobierno e instituciones alemanas para el desarrollo de INVEET. De manera estratégica el INVEET podrá incorporarse a nuestro Sistema Nacional de Posgrados con el fin de establecer acuerdos para la formación e intercambios académicos, transferencia de tecnología y colaboración en proyectos de ciencia de frontera.



GOBIERNO DE
MÉXICO



CONACYT
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología



Cuba

Derivado de la Convocatoria de Becas del Conacyt para Especialidades Médicas en el Extranjero 2020-2021 y del Convenio de Colaboración para la prestación de servicios académicos, firmado entre el Conacyt y la Comercializadora de Servicios Médicos Cubanos, S.A., el día 15 de diciembre de 2020, se publicó una convocatoria el mismo día de su firma, dividida en tres periodos, asimismo, el 2 de marzo del 2021 se publicó un cuarto periodo de la primera convocatoria. Los cuatro periodos ofrecen como único destino Cuba hasta ahora, sin embargo, se agregarían los destinos con los que se logre firmar convenios de colaboración. Como resultado se han recibido cerca de 30 solicitudes.

Estados Unidos

Como parte de las modificaciones en la reestructuración de áreas de este Consejo, la DCI ha asumido el seguimiento de diversas colaboraciones que anteriormente estaban a cargo de la Dirección Adjunta de Desarrollo Científico, y en particular de la Subdirección de Cooperación Científica Internacional, tal es el caso de las cooperaciones que se mencionan a continuación.

CONTEX

Resultado 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). A través de la Convocatoria del año 2020, 11 proyectos y 9 estancias de investigación fueron seleccionadas para ser formalizadas por ConTex. Actualmente estos proyectos y estancias se encuentran en desarrollo.

UCMEXUS

La colaboración entre la Universidad de California (UC) y el Conacyt busca afrontar los desafíos en humanidades, ciencia, tecnología e innovación, que enfrentan los Estados Unidos y México como vecinos y socios en América del Norte. UC ha creado el Instituto de la UC para México y los Estados Unidos (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.

Adicionalmente, se está gestionando la firma de un nuevo Acuerdo de Colaboración con la Universidad de California, de modo que se pueda continuar con esta colaboración en el futuro.



GOBIERNO DE
MÉXICO



CONACYT
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología



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.

Derivado de la última convocatoria, abierta en 2019, se eligieron 10 proyectos de investigación y una estancia postdoctoral para apoyar, actualmente se encuentran en desarrollo

TAMU

En el marco de la colaboración entre el Conacyt y la Universidad de Texas A&M, se establece una convocatoria binacional para proyectos de investigación. Derivado de la Convocatoria 2019-2020 Texas A&M-Conacyt para Proyectos de Investigación Colaborativa se eligieron 10 propuestas para financiamiento al ser consideradas relevantes y obtener evaluaciones académicas favorables. Los proyectos seleccionados ya fueron notificados de los resultados, los apoyos fueron ministrados y actualmente se encuentran en desarrollo

India

Como parte de los acuerdos generados durante la reunión de diciembre 2020 entre el Conacyt y la Embajada de México en la India, y con el fin de establecer un vínculo más fuerte y diversos mecanismos de cooperación en ciencia, tecnología e innovación que brinden beneficios a ambas sociedades, así como aprovechar el programa bilateral de Ciencia y Tecnología 2020-2022 establecido entre México y la India, la Dirección de Cooperación Internacional ha trabajado en el último trimestre en colaboración con el DST y el DBT para desarrollar un primer seminario virtual.

Irán

Con el objetivo de intercambiar perspectivas sobre la cooperación en materia de ciencia, tecnología e innovación para el 2021, se llevó a cabo una reunión entre el Conacyt y el Embajador de la República Islámica de Irán en México, el Sr. Alireza Ghezili.

En seguimiento a dicha reunión, se llevó a cabo una reunión el 15 de febrero entre la Directora General y las ocho compañías iraníes destacadas en el área de nanotecnología y salud, las cuales destacan por estar basadas en el conocimiento con el objetivo de colaborar y establecer relaciones que permitan el desarrollo fructífero de productos tecnológicos.



GOBIERNO DE
MÉXICO



CONACYT
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología



Unión Europea

En el marco del Programa de Investigación e Innovación Horizonte 2020, México colabora a través del Conacyt dentro del proyecto EU-LAC ResInfra, que tiene como objeto potenciar la colaboración birregional Unión Europea-Latinoamérica y Caribe (UE-LAC) en materia de infraestructuras de investigación.

Entre las acciones del proyecto EU-LAC ResInfra (y de las cuales el Conacyt es coordinador) está la de establecer bases sólidas para promover el establecimiento de infraestructuras conjuntas, apoyándose en las posibilidades de internacionalización de las infraestructuras ESFRI existentes.

Para ello desarrolla 4 pilotos:

- En el área de biodiversidad.
- Área de salud.
- En el dominio del patrimonio cultural - E-RIHS.
- RICAP (Red Iberoamericana de Computación de Alto Rendimiento).

En ese sentido, el Conacyt participó en el seminario denominado “Impacto y mejores prácticas en la cooperación UE-CELAC entre las Infraestructuras de Investigación” en el que se dieron ejemplos de buenas prácticas de colaboración entre Infraestructuras de Investigación.

Fondo Sectorial de Investigación S.R.E-Conacyt

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

A marzo de 2021, los cuatro proyectos aprobados se encuentran dictaminados y concluidos técnicamente. Dos de los cuatro proyectos ya cuentan con su Acta Finiquito firmada. Los otros 2 proyectos pendientes tienen el siguiente estatus: uno está por realizar un reintegro a la Secretaría Administrativa y otro se encuentra en la revisión de su informe financiero final.

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

A marzo de 2021, los seis proyectos aprobados cuentan con su segunda ministración. Debido a la pandemia actual por Covid-19, los proyectos solicitaron prórroga para realizar la ejecución de su segunda y última etapa. En el ámbito de lo que pueden realizar, los responsables técnicos de dichos proyectos se encuentran realizando actividades.



GOBIERNO DE
MÉXICO



CONACYT
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología



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

A marzo de 2021, se informa que derivado del proceso de extinción que está llevando a cabo en el Fondo, el Comité Técnico y de Administración, en su Primera Sesión Ordinaria del pasado 26 de noviembre de 2020, mediante Acuerdo 2020/O-1/07 ordenó la cancelación de dicha convocatoria. En este sentido, se informó a los Responsables Técnicos de las propuestas que llegaron a la última fase de evaluación de la Convocatoria, mediante oficio enviado a través de correo electrónico, la decisión del Comité de no continuar con el proceso de la Convocatoria.

Otras Actividades e Instrumentos de Cooperación Regional y Multilateral

La DCI coordinó la participación de la Dra. Aideé Orozco Hernández, Directora Adjunta de Desarrollo Tecnológico, Vinculación e Innovación en el Diálogo regional entre los sectores de salud, industria y ciencia y tecnología: Los sistemas de innovación y la industria de la salud, organizado por la CEPAL en conjunto con el Ministerio de Ciencia, Tecnología y Telecomunicaciones de Costa Rica.

En dicho encuentro se abordó la situación de la industria de la salud en América Latina y el Caribe, se compartieron mejores prácticas de políticas públicas en este ámbito y se identificaron elementos para la agenda de cooperación regional en el desarrollo de la industria de la salud.

Comité Ad Hoc en Inteligencia Artificial (CAHAI) del Consejo de la Unión Europea

La DCI coordinó la participación del Dr. Jorge Arturo Cerdio Herrán en las reuniones de trabajo del Grupo de Políticas de Desarrollo celebradas los días 21 y 22 de enero del 2021, así como 18 y 19 de marzo de 2021. De igual forma, la participación del Dr. Joel Gómez Treviño, experto nominado por el Conacyt, en la reunión de trabajo del Grupo de Marcos Legales celebrada los días 10 y 11 de febrero de 2021.

Grupo de los 20 (G20)

La DCI coordinó la participación de la Dra. Aideé Orozco Hernández, Directora Adjunta de Desarrollo Tecnológico, Vinculación e Innovación, en la reunión académica informal realizada el 10 de febrero de 2021, con el objetivo de dialogar sobre el papel de la educación superior y la investigación en ciencia y tecnología en la atención de los retos relacionados con la digitalización, el desarrollo de habilidades, el uso ético de las tecnologías y el desarrollo de infraestructura digital.



GOBIERNO DE
MÉXICO



CONACYT
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología



Foro de Cooperación Económica Asia – Pacífico (APEC)

En el Foro de Cooperación Económica Asia-Pacífico (APEC) se ha mantenido una participación activa en el marco del grupo Policy Partnership for Science, Technology and Innovation (PPSTI), cuyo objetivo estratégico es mejorar el crecimiento económico, el comercio y las oportunidades de inversión, así como el progreso social en armonía con la sostenibilidad. En el Programa PPSTI, el Conacyt participa en diferentes proyectos, en calidad de co-sponsorship economy, y el financiamiento proviene de fondos de APEC

A marzo de 2021, el Conacyt ha apoyado, en el marco del PPSTI, a dos economías en calidad de Co-Sponsor. El primero es sobre el tema “Digital Innovation and Educational Opportunities” propuesto por Chile y el segundo es sobre: “APEC Conference on Science and Technology Parks: Possible Catalysts in Promoting Enabling Environment for Innovation” propuesto por Perú. Los proyectos se encuentran en fase de revisión por parte del grupo para evaluar si son elegidos para recibir apoyo por parte del PPSTI de APEC.

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

La DCI coordinó la realización del Primer informe sobre la aplicación de la Recomendación sobre Ciencia e Investigadores Científicos, adoptada por la Conferencia General de la UNESCO en 2017, la cual proporciona el modelo acordado internacionalmente respecto a un conjunto de políticas marco, regulaciones y prácticas institucionales para la ciencia, tecnología y sistemas de innovación (CTI) en todos los países. El informe estuvo a cargo del Dr. Carlo Andrés Altamirano Allende, Director de Planeación y Evaluación y fue remitido el 31 de marzo de 2021 a la Comisión Mexicana de Cooperación con la UNESCO (CONALMEX).

Asimismo, la DCI coordinó con la Unidad de Articulación Sectorial y Regional, la realización de comentarios al Anteproyecto de la Recomendación sobre la Ética de la Inteligencia Artificial (IA) de la UNESCO, por parte del Consorcio en Inteligencia Artificial conformado por Centros Públicos de Investigación Conacyt, los cuales fueron enviados el 9 de febrero de 2021 a la CONALMEX.

Por otra parte, la DCI coordinó con la Dirección de Ciencia de Frontera, la participación del Conacyt como entidad nominadora en la convocatoria del Premio Internacional UNESCO-Mendeleev de Ciencias Básicas 2021, el cual tiene por objetivo recompensar los grandes logros en materia de desarrollo, difusión y cooperación internacional en el ámbito de las ciencias básicas que hayan tenido importantes repercusiones transformadoras en el plano regional o mundial.



GOBIERNO DE
MÉXICO



CONACYT
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología



Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos (OCDE)

La DCI coordinó con la Dirección Adjunta de Desarrollo Tecnológico, Vinculación e Innovación y la Secretaría Ejecutiva de la CIBIOGEM, la realización de comentarios al documento "Plataformas colaborativas para tecnologías emergentes: creando espacios de convergencia", cuyo objetivo es arrojar luz sobre plataformas colaborativas para tecnologías emergentes centrándose en tres áreas tecnológicas: genómica y biobancos, materiales avanzados e ingeniería biológica, mejorando así la política de tecnologías emergentes.

La DCI coordinó la participación de la Mtra. Elizabeth Pasos Leal, Directora de Vinculación e Innovación en la reunión de Discusión sobre análisis semántico y otras herramientas para CTI, convocada por el Grupo de Trabajo sobre Política de Innovación y Tecnología (TIP) de la OCDE, la cual se llevó a cabo el 18 de marzo de 2021.

Asimismo, se coordinó la participación del Dr. Carlo Andrés Altamirano Allende, Director de Planeación y Evaluación y del Mtro. Alfonso Araiza Marroquín, Subdirector de Cooperación Multilateral en el Café virtual convocado por el Grupo de Trabajo sobre Política de Innovación y Tecnología (TIP) de la OCDE, el cual se llevó a cabo el 26 de marzo de 2021, con la finalidad de dar una actualización sobre actividades en curso, compartir la forma en que se respondió al Covid-19 en México utilizando nuevos datos, así como discutir en relación a las nuevas herramientas de análisis de datos para que los formuladores de políticas de CTI contribuyan a dar respuesta al Covid-19 y al futuro posterior al Covid-19.

Se realizó el registro del Dr. Carlo Andrés Altamirano Allende, Director de Planeación y Evaluación, de la Mtra. Elizabeth Pasos, Directora de Vinculación e Innovación y de la Dra. Elvia Ramírez Cabrera, Directora de Energías y Cambio Climático, en los Grupos Directivos del nuevo proyecto del BNCT de la OCDE: Plataformas colaborativas para la preparación ante una pandemia y la resiliencia de la salud; Implementando la Recomendación sobre Innovación; e, Indicadores de sostenibilidad y transición del carbono: bioeconomía y más allá.

Organización de las Naciones Unidas (ONU)

La DCI participó en reuniones y coordinó con áreas del Consejo la atención a diversas solicitudes derivadas de la participación de México ante la Organización de las Naciones Unidas:

- El 26 de febrero de 2021, se enviaron a la Dirección General para Temas Globales de Secretaría de Relaciones Exteriores, insumos para la participación de la Delegación de México en el 59° período de sesiones de la Comisión de Desarrollo Social (CDS) del Consejo Económico y Social de las Naciones Unidas (ECOSOC), respecto al tema



GOBIERNO DE
MÉXICO



CONACYT
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología



principal “Transición socialmente justa hacia el desarrollo sostenible: el rol de las tecnologías digitales en el desarrollo social y bienestar de todos”.

- El 26 de marzo de 2021 fueron enviados a la Dirección General para Temas Globales de la Secretaría de Relaciones Exteriores, los insumos solicitados para la intervención en el debate general y en los pronunciamientos de la Delegación de México durante su participación en la 54° período de sesiones de la Comisión de Población y Desarrollo (CPD) del Consejo Económico y Social de la ONU (ECOSOC), para lo cual fueron consideradas acciones y líneas discursivas sobre el tema “Población, seguridad alimentaria, nutrición y desarrollo sostenible”.

Programa de Investigación en Migración y Salud (PIMSA)- “Convocatoria Para Propuestas De Investigación y Tesis De Posgrado Sobre Migración Y Salud 2020”

La Subdirección de Cooperación Multilateral le ha dado seguimiento a la aportación al Programa de Investigación en Migración y Salud durante el último año. Sin embargo, actualmente se ha buscado enlazar a los responsables de este programa con la Dirección Adjunta de Desarrollo Científico, al considerar pertinente su participación en este tema

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

Durante el mes de enero, se llevó a cabo una reunión en el marco del Fondo de Cooperación México- Chile, a cargo de la Secretaria de Relaciones, con el objetivo de explorar la posibilidad de trabajar en una iniciativa de cooperación llamada: *“Intercambio de experiencias entre ANID y Conacyt en materia de respuesta al Covid-19”*. Lo anterior, con la intención para trabajar una iniciativa conjunta a ser presentada a la Comisión de Cooperación del Acuerdo de Asociación Estratégica entre Chile y México, para ser financiada por dicho Fondo. Se considera un monto indicativo de US\$300.000 y un plazo de 24 meses para desarrollar la propuesta. Después de esta reunión, se llevó a cabo el acuerdo del intercambio de información entre las partes respecto a las experiencias que han implementado en cada país para hacer frente a la crisis sanitaria y trabajar en el diseño de un perfil de proyecto.

A marzo 2021, se llevó a cabo otra reunión de seguimiento donde se compartieron avances para darle forma al proyecto y la información de la contraparte chilena, la cual está siendo revisada con la finalidad de emitir sus comentarios y seguir dándole forma al proyecto conjunto.



Auditorías llevadas a cabo al Pp S192 “Fortalecimiento Sectorial de las Capacidades Científicas, Tecnológicas y de Innovación” por la Auditoría Superior de la Federación (ASF).

Con relación a la solicitud de información realizada por la ASF referente a los Fondos Sectoriales, se ha dado atención a los puntos correspondientes al Fondo Sectorial de Investigación S.R.E-Conacyt, así como, en la recopilación de la información solicitada. La información ha sido entregada vía electrónica y vía oficio.

Asimismo, el fondo ha dado atención a más requerimientos de Auditoría entre los cuales se encuentra:

- Auditoría 409-DE “Gestiones para la Concentración de los Recursos Públicos Federales de los Fondos Sectoriales en la TESOFE”, la cual se encuentra en proceso de revisión por parte de la ASF de la información que fue remitida.
- Auditoría 384.-DE. - Fortalecimiento Sectorial de las Capacidades Científicas, Tecnológicas y de Innovación de la ASF, de la cual la ASF ha estado remitiendo recomendaciones y de las cuales se han resuelto dudas en conjunto al respecto de los fondos sectoriales.

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. Durante el mes de octubre se notificó a los proyectos que se encuentran en seguimiento, la suscripción del Contrato de Cesión de Obligaciones y Bienes a Título gratuito entre el FONCICYT y el FORDECYT-PRONACES.

Programa/ Convocatoria	Monto destinado	Estatus
Nodos Binacionales de Innovación	90,082,313.52	Proyectos en revisión financiera
Programa BMBF con Alemania	16,186,999.00	Proyectos en evaluación técnica y financiera
Conacyt-Autoridad Israelí de Innovación	10,435,000.00	Proyecto que será sometido a consideración del CTA para su rescisión por incumplimiento.
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



GOBIERNO DE
MÉXICO



CONACYT
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología



COMISIÓN INTERSECRETARIAL DE BIOSEGURIDAD DE ORGANISMOS GENÉTICAMENTE MODIFICADOS

Programa Anual de Trabajo de la Secretaría Ejecutiva de la Cibiogem 2021

La Secretaría Ejecutiva (SEj) de la Comisión Intersecretarial de Bioseguridad de los Organismos Genéticamente Modificados (Cibiogem) elabora un Programa de Anual de Trabajo (PAT) con fundamento en los artículos 19 de la Ley de Bioseguridad de los Organismos Genéticamente Modificados (LBOGM); 5, fracción XVIII, y 10, fracción X, del Reglamento de la Cibiogem. En el documento se plasman los Objetivos a cumplir, así como las Estrategias 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 2021 se encuentra en proceso de ser aprobado por el Pleno de la Cibiogem.

Programa para el Desarrollo de la Bioseguridad y la Biotecnología 2020-2024

El Programa Especial de Ciencia Tecnología e Innovación (PECiTI) contempla la formulación del Programa para el Desarrollo de la Bioseguridad y la Biotecnología (PDBB), con fundamento en los artículos 21 fracción V, y 22 de la Ley de Ciencia y Tecnología; 5 fracción XVII, 8 fracción V, 34 fracciones I, II y IV del Estatuto Orgánico del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología; 19 fracción V, 28, 29 y 30 de la LBOGM; 9 fracción XIV del Reglamento de la Cibiogem, y 2 de las Reglas de Operación de la Cibiogem. El PDBB se alinea a los seis Objetivos prioritarios del PECiTI a través de las Estrategias prioritarias 1.5, 2.6, 3.1 a la 3.7, 4.5, 5.1, 5.4, 6.1 y 6.2 y algunas de sus Acciones puntuales, 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.

La SEj, conforme al objeto de la Cibiogem, reporta los avances del trabajo realizado durante el período comprendido del 1 de enero al 31 de marzo de 2021, en el marco de las atribuciones establecidas en la LBOGM y las demás que le confieren otros instrumentos normativos.

Políticas públicas y normatividad en materia de bioseguridad de Organismos Genéticamente Modificados 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:
 - Comité Técnico de la Cibiogem y algunos Subcomités Especializados (GT-90, GT-ZLOGM)
 - Consejo Consultivo Científico 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 (OGM), denominado Protocolo Base 2014.
- Seguimiento puntual para el cumplimiento de la ejecutoria dictada por la Suprema Corte de Justicia de la Nación en los juicios de amparo 353/2019, 286/2012 y su acumulado 880/2012, 753/2012 y 762/2012, a partir de la aplicación del Protocolo Base 2014 y del trabajo interinstitucional con el Instituto Nacional de los Pueblos Indígenas (INPI).
- 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.
- Diseño e implementación del proceso para llevar a cabo dictámenes para el establecimiento de Zonas Libres de OGM (ZLOGM) a través de la reactivación del GT-90.
- Seguimiento para el cumplimiento de la ejecutoria del juicio 1101/2015, sobre el establecimiento de ZLOGM en diez municipios del estado de Yucatán.
- 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 OGM en el territorio mexicano; fomentar la cooperación institucional para integrar el conocimiento que sustente la toma de decisiones en bioseguridad; proponer líneas de investigación en áreas relacionadas con el monitoreo de OGM; contribuir a la generación de información para evaluar los efectos de los OGM sobre el medio ambiente, la sanidad animal, vegetal y acuícola, la salud humana, así como en los aspectos socioeconómicos; y facilitar la difusión de dicha información.
- Participación de la SEj en las reuniones del Sistema Nacional de Sanidad, Inocuidad y Calidad Agropecuaria y alimentaria (SINASICA).



GOBIERNO DE
MÉXICO



CONACYT
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología



- Participación de la SEj (como unidad administrativa por función del Conacyt) en las reuniones de la Junta de Gobierno del Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias (INIFAP).
- Seguimiento y respuesta a las notificaciones del Protocolo de Cartagena sobre Seguridad de la Biotecnología.
- Participación de la SEj en su calidad de Punto Focal Nacional (PFN) del Protocolo de Cartagena y del Centro de Intercambio de Información sobre Bioseguridad (CIISB) en las reuniones 24 del Órgano Subsidiario de Asesoramiento Científico, Técnico y Tecnológico (SBSTTA) y 3 del Órgano Subsidiario sobre la Aplicación del Convenio sobre la Diversidad Biológica (SBI).
- Participación de la SEj y del Conacyt en el Grupo Intersecretarial para la Implementación del Protocolo de Nagoya, coordinado por la SEMARNAT.
- Participación de la SEj (como unidad administrativa por función del Conacyt), en coordinación con la Dirección de Cooperación Internacional del Conacyt en la Comisión de Población y Desarrollo de las Naciones Unidas (CPD), particularmente con la revisión e integración de comentarios al borrador cero del proyecto de resolución sobre el tema principal “Población, seguridad alimentaria, nutrición y desarrollo sostenible”.

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

- Seguimiento a proyectos de investigación vigentes apoyados con recursos del Fondo CibioGem (los detalles sobre los sujetos de apoyo, montos aprobados, ministraciones, estatus y otros datos se presentan en la base de datos anexa).
- Seguimiento a proyectos en proceso de finiquito apoyados con recursos del Fondo CibioGem (los detalles sobre los sujetos de apoyo, montos aprobados, ministraciones, estatus y otros datos se presentan en la base de datos anexa).
- Participación de la SEj en los Comités de los Programas Nacionales Estratégicos (Pronaces) de “Memoria Histórica y Riqueza Biocultural” y de “Soberanía Alimentaria”.



GOBIERNO DE
MÉXICO



CONACYT
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología



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 OGM

- Actualización del Sistema Nacional de Investigación de Bioseguridad (SNIB) y del Registro Nacional de Bioseguridad de los OGM (RNB):
 - En 2021 no se han reportado, por parte del Servicio Nacional de Sanidad, Inocuidad y Calidad Agroalimentaria (SENASICA), solicitudes de permisos de liberación al ambiente de OGM.
 - Informe Anual de la Situación General Existente en el país en materia de Bioseguridad 2020. Actualmente se cuenta con un porcentaje de avance del 90% en la generación de este informe.
 - Actualización del repositorio de información científica sobre el glifosato.
 - Actualización del repositorio de información científica sobre bioseguridad de las nuevas biotecnologías.
 - Actualización del repositorio de información científica sobre proteínas Bt en cultivos.
 - Actualización del repositorio de información científica sobre consideraciones socioeconómicas de los efectos de los OGM.
 - Actualización del repositorio de información científica sobre los efectos de los OGM en insectos polinizadores.
 - Actualización de la sección sobre estándares internacionales aplicables a la bioseguridad.

- 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.



FORTALECIMIENTO Y DESARROLLO DE LA INFRAESTRUCTURA CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA

Laboratorios Nacionales

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 31 de marzo de 2021 se han concluido 44 proyectos, a los que se les ha emitido Constancia de Conclusión Técnica y Financiera, encontrándose en proceso de cierre 6, lo que representa un 90% de avance.

Los 49 proyectos se encuentran distribuidos en 15 Estados de la República⁶cuya mayor concentración se encuentran en la CDMX, Querétaro, San Luis Potosí y Sonora.

Las áreas del conocimiento que abarcan los 49 proyectos son 6:

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

Convocatoria 2020 de “Apoyos para Acciones de Mantenimiento de Infraestructura Científica en Laboratorios Nacionales Conacyt”, enfocada en proveer apoyo económico para acciones de mantenimiento de Infraestructura Científica en Laboratorios Nacionales Conacyt, así como capacitación del personal técnico a cargo de la operación de dichas infraestructuras.

Esta convocatoria tiene el objetivo de consolidar esfuerzos operativos y financieros para desplegar el Programa Integrado de Fortalecimiento de la Infraestructura Científica a nivel nacional, del que los Laboratorios Nacionales hacen parte. De este modo se obtuvieron 64

⁶ CDMX, Chihuahua, Coahuila Estado de México, Guanajuato, Jalisco, Michoacán, Morelia, Nuevo León, Puebla, Querétaro, San Luis Potosí, Yucatán Y zacatecas.



propuestas, las cuales, después de ser sometidas a un proceso de selección, resultaron en 52 solicitudes aprobadas para ser apoyadas, por un monto de \$49,992,907.48.00.

Esta convocatoria publicó sus resultados el 14 de agosto de 2020, para principios de noviembre del mismo año, ya se había formalizado y se inició el proceso de ministración a los 52 beneficiados. Los 52 proyectos se distribuyen en 14 entidades federativas, como se muestra en la siguiente tabla.

Entidad del sujeto de apoyo	No. Proy	Importe en miles
Chihuahua	1	1,000.0
Ciudad de México	32	31,233.1
Guanajuato	1	930.0
Jalisco	1	1,000.0
México	1	960.7
Morelos	1	900.0
Nuevo León	2	1,999.1
Querétaro	4	4,000.0
San Luis Potosí	3	2,400.4
Sinaloa	1	800.0
Sonora	2	1,964.9
Tamaulipas	1	804.7
Yucatán	1	1,000.0
Zacatecas	1	1,000.0
Total	52	49,992.9

Asimismo, las áreas del conocimiento correspondientes a los 52 proyectos beneficiados son las siguientes:

Área del Conocimiento	Total
Ciencias espaciales, aeroespaciales y telecomunicaciones	4
Ciencias experimentales	6
Ciencias sociales y humanidades	2
Desarrollo tecnológico e innovación abierta	14
Estudio y aplicación de sistemas computacionales	3
Geociencias	3
Salud pública y riesgos sanitarios	11
Sistemas socioambientales y sustentabilidad	8
Transición energética	1
No activo	1
Total	52



Al 31 de marzo de 2021, los Informes Técnicos y Financieros de los proyectos, se encuentran en proceso de revisión.

Actualmente el Consejo cuenta con un registro de 90 Laboratorios Nacionales con una cobertura en 21 entidades federativas, de los cuales 33 están enfocados a la Investigación Científica y 57 a Desarrollo Tecnológico, divididos en 9 áreas del conocimiento:

Área del Conocimiento	Total de Laboratorios
Ciencias espaciales, aeroespaciales y telecomunicaciones	4
Ciencias experimentales	14
Ciencias Sociales y Humanidades	3
Desarrollo Tecnológico e Innovación Abierta	20
Estudio y aplicación de sistemas computacionales	8
Geociencias	5
Salud Pública y riesgos sanitarios	17
Sistemas socioambientales y sustentabilidad	13
Transición energética	6
Total	90

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.

Apoyo al fortalecimiento de la Infraestructura científica

Convocatoria 2015 de “Apoyo al Fortalecimiento y Desarrollo de la Infraestructura Científica y Tecnológica”, financiado a través del Programa Presupuestal S236, se encuentra pendiente de cierre 1 de los 264 apoyados, dado que a la fecha no ha presentado su Informe Financiero firmado y dictaminado, se le solicitó nuevamente y se le dio un plazo perentorio; sin embargo, debido a la contingencia por Covid-19, se espera el regreso a las actividades normales para solicitarlo nuevamente, a efecto de darle oportunidad de obtener la información requerida.

Convocatoria 2018 de “Fortalecimiento de la Infraestructura Científica y Tecnológica”, financiado a través del Programa Presupuestal S236.

- ✓ De los 66 proyectos apoyados, se tiene un total de 31 proyectos concluidos, lo que representa un total del 47%, debido a la contingencia por Covid-19, el resto de los



proyectos (35) se quedaron en proceso de cierre. Se espera el regreso a las actividades normales para requerir las aclaraciones correspondientes, dado que se trata de información financiera que en su mayoría se encuentra en las instalaciones de las instituciones.

Cabe señalar, que durante los ejercicios 2019, 2020 y 2021 no se han recibido recursos presupuestales para el Programa S236.

Convocatoria 2019 de “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. De los 130 proyectos apoyados, uno se canceló por razones de viabilidad en su ejecución. Al 31 de marzo de 2021 se han concluido 122, a los que se les ha emitido Constancia de Conclusión Técnica y Financiera, encontrándose en proceso de cierre 7, lo que representa un 95% de avance.

Los 130 proyectos se encuentran distribuidos en 23 Estados de la República distribuidos en 7 áreas del conocimiento:

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

Se está trabajando en colaboración con la Coordinación de Repositorios, Investigación y Prospectiva para realizar mejoras y adecuaciones al Catálogo Nacional de Infraestructura Científica y Tecnológica, diseñado en 2018, 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; las modificaciones se plantearon en dos fases, la primera relacionada con cambios en su aspecto y comportamiento (colores, tipografía, logotipos basado en la guía de estilos del Gobierno de México), opción de contacto con el Responsable Técnico y búsqueda abierta, y la segunda que consiste en una reestructuración de los formularios, entornos de trabajo y mejoras del sistema en general.



GOBIERNO DE
MÉXICO



CONACYT
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología



Se concluyó la primera fase en el mes de noviembre de 2020 y se realizaron adecuaciones adicionales en el motor de búsqueda y en la georreferencia, concluyendo dichas adecuaciones en el mes de marzo de 2021, publicándose dicho Catálogo en la página electrónica del Conacyt en ese mismo mes. Para el segundo trimestre de 2021 se tiene planeado depurar la base de datos del Catálogo, considerando únicamente los equipos mayores o altamente especializados y concluir con la actualización de los equipos adquiridos con proyectos de las Convocatorias de infraestructura 2019 y 2020; adicionalmente, tiene proyectado concluir con la segunda etapa en el tercer trimestre de 2021.

Como efecto de estos esfuerzos integrados para el fortalecimiento de las capacidades nacionales en materia de infraestructura científica, durante los meses por venir se estará trabajando en el diseño del Sistema Nacional de Infraestructura Científica, con el objetivo de articular las capacidades nacionales en la materia, potenciar su uso y aprovechamiento público y enfocar de manera estratégica los apoyos por venir en el marco de las prioridades establecidas por el gobierno federal a través del Conacyt.



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

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

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

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

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

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

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

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

Como aspectos relevantes del balance del 1º trimestre de 2021, se exponen los siguientes hallazgos:



Tabla 28. Cumplimiento de las metas al primer trimestre de 2021 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%	
S191: Sistema Nacional de Investigadores	1	4	1	6
P001: Diseño y evaluación de políticas en ciencia, tecnología e innovación		1		1
Total	1	5	1	7

Tabla 29. Porcentaje de cumplimiento de las metas al primer trimestre de 2021 de los Indicadores de las MIR 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%	
S191: Sistema Nacional de Investigadores	16.67%	66.66%	16.67%	100.00%
P001: Diseño y evaluación de políticas en ciencia, tecnología e innovación		100.00%		100.00%
Total	14.29%	71.43%	14.29%	100.00%

Con la información anterior, puede apreciarse lo siguiente:

- De los 7 indicadores registrados, 1 muestra un desempeño menor al 80%, mientras que 5 tienen un desempeño entre 80% y 115% y, finalmente, 1 muestra un desempeño mayor al 115%. En términos porcentuales, la distribución es 14.29%, 71.42% y 14.29%, respectivamente. Estos datos, expresan que la gran mayoría de los indicadores de los programas presupuestales de Conacyt, tuvieron un comportamiento adecuado, durante el primer trimestre de 2021.
- Entre las variaciones más significativas y las causas de estas, podemos señalar que:

En el caso del Programa S191 “Sistema Nacional de Investigadores”, un indicador, de los 6 reportados, tuvo un cumplimiento por debajo de la meta planeada, La diferencia en el numerador se debe a dos razones:

1. Las metas estimadas en 2020 fueron mayores a la demanda real obtenida por el SNI;
2. El proceso de reconsideraciones de evaluaciones del SNI, que se realizó en diciembre 2020 y enero 2021, se llevó a cabo a distancia para salvaguardar la salud de los



evaluadores, por lo tanto, la publicación de los resultados sufrió un retraso respecto a los años pasados, lo cual impacta en la formalización de los convenios necesaria para poder proceder a la ministración del pago del apoyo económico. El retraso se subsanará en el segundo trimestre del 2021.

Por otra parte, 1 de los 6 indicadores de este mismo Programa tuvo un cumplimiento por encima de la meta planeada, debido a que las cifras reportadas corresponden a los ayudantes que fueron solicitados por los Investigadores Nacionales Nivel 3 o Emérito, en cumplimiento al artículo 73 del Reglamento del SNI. La variación en el denominador de la meta alcanzada se debe a un defecto en la estimación para 2021, ya que se reportó el número de investigadores vigentes con nivel 3, lo cual correspondería a un mes del trimestre, por lo cual la meta real correcta sería de 8,073. En ese sentido el incremento en el numerador de la meta alcanzada obedece a que se recibieron un mayor número de solicitudes de incorporación de ayudantes, respecto de la estimación estadística para 2021.

Finalmente, el indicador del Programa P001 “Diseño y evaluación de políticas en ciencia, tecnología e innovación” tuvo un cumplimiento favorable para este trimestre.

Estado del Ejercicio Presupuestal

Conforme al Decreto de Presupuesto de Egresos de la Federación para el ejercicio fiscal 2021, el presupuesto comunicado al Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (Conacyt) por la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, fue por un monto de 20,187.8 millones de pesos de recursos fiscales. Adicionalmente, se aprobó una estimación de captación por 2.0 millones de pesos por concepto de ingresos propios.





En cuanto a los recursos fiscales aprobados para el Conacyt, el 90.5% está destinado a los programas sustantivos, el 6.6% a las Cátedras-Conacyt y el 2.9% al Gasto de Administración, conforme a la siguiente distribución:

Clave	Descripción	Aprobado	% Participación
Programas Sustantivos		18,282.5	90.5
S190	Becas de posgrado y apoyos a la calidad	11,992.3	59.4
S191	Sistema Nacional de Investigadores	5,554.7	27.5
F003	Programas nacionales estratégicos de ciencia, tecnología y vinculación con el sector social, público y privado (ProNaCes)	735.5	3.6
Cátedras Conacyt		1,326.6	6.6
Gasto de Administración		578.8	2.9
1000	Servicios Personales	338.5	1.7
2000	Materiales y Suministros	7.1	0
3000	Servicios Generales	233.3	1.2
TOTAL		20,187.8	100

Modificaciones al presupuesto

Adecuaciones Compensadas

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

Se autorizó la transferencia compensada de recursos del programa “S190 Becas de posgrado y apoyos a la calidad” al programa “F003 Programas nacionales estratégicos de ciencia, tecnología y vinculación con el sector social, público y privado”, con objeto de apoyar las necesidades de la investigación científica en torno a problemas nacionales prioritarios que requieren de una atención urgente y de una solución integral, por un monto de 545.8 millones de pesos.

Asimismo, al programa presupuestario “S190 Becas de Posgrado y Apoyos a la Calidad”, le fue autorizado un monto por 18.1 millones de pesos etiquetados para su operación, en el Capítulo de Gasto 4000 “Transferencias, asignaciones, subsidios y otras ayudas”. En este sentido y para su aplicación, de conformidad con lo señalado en Manual de Programación y Presupuesto 2021 emitido por la SHCP, éstos deben ser reorientados a otros capítulos de gasto distintos de su origen.



- Con base en la citada disposición normativa, se realizó la adecuación compensada por 3.2 millones de pesos al Capítulo de Gasto 3000 “Servicios Generales”.

Ampliación de Recursos

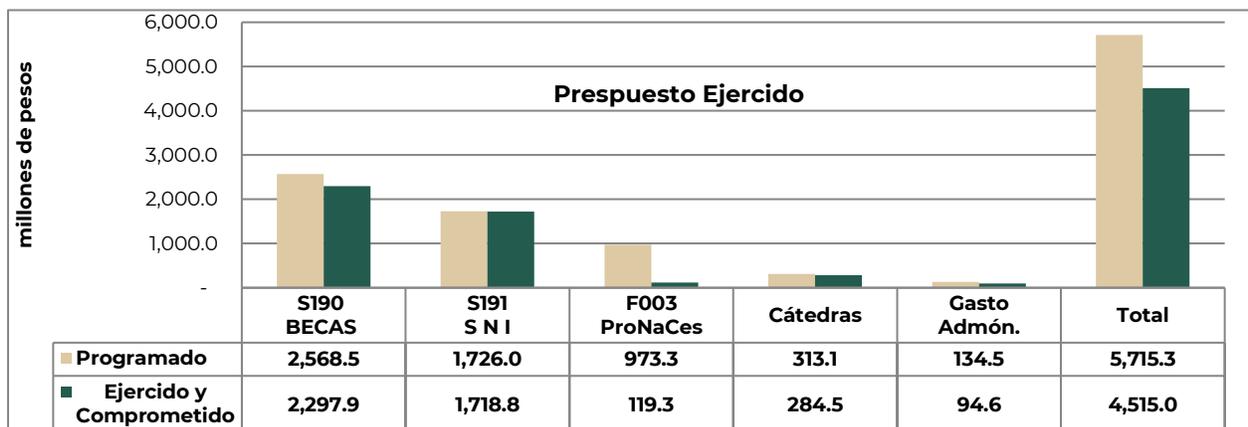
Durante este periodo, se autorizó la **ampliación líquida de recursos** por un monto de 18.0 millones de pesos en el Programa Presupuestario “F003 Programas nacionales estratégicos de ciencia, tecnología y vinculación con el sector social, público y privado” (PP F003 Pronaces), a fin de realizar la Convocatoria de las Olimpiadas Nacionales, que tiene como finalidad la de desarrollar el razonamiento y la imaginación de los jóvenes y por ende reconocer el esfuerzo de los estudiantes y profesores que participan en este tipo de eventos.

Por lo anterior, una vez realizadas adecuaciones compensadas, así como la ampliación líquida autorizada en el PP F003 Pronaces, el presupuesto modificado anual fue el siguiente:

Aprobado Recursos Fiscales	Reducciones / Ampliaciones Líquidas	Monto Modificado
20,187.8	18.0	20,205.8

En cuanto al presupuesto ejercido y comprometido al primer trimestre, el monto fue por 4,515.0 millones de pesos, cifra que significó un avance del 79.0% en relación al presupuesto programado al periodo.

Primer Trimestre		Avance
Programado	Ejercido y comprometido	%
5,715.3	4,515.0	79.0





GOBIERNO DE
MÉXICO



CONACYT
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología



Al primer trimestre del ejercicio 2021, se erogaron y comprometieron 4,136.0 millones de pesos que representó un avance del 78.5% 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 89.5% que permitió cubrir de manera oportuna la manutención y colegiaturas a becarios nacionales y en el extranjero.
- El Programa S191 Sistema Nacional de Investigadores (SNI) el avance fue del 99.6% derivado del pago de los estímulos para reconocer la labor de los investigadores.
- Por otra parte, en el caso del Programa F003 Programas nacionales estratégicos de ciencia, tecnología y vinculación con el sector social, público y privado, presentó un avance del 12.3%, lo cual permitirá cumplir con los compromisos en materia de ciencia, tecnología e innovación.

Cátedras Conacyt

Se ejercieron y comprometieron recursos por 284.5 millones de pesos que representó un avance del 90.9% con respecto al presupuesto programado.

Gasto de Administración

Al periodo que se informa, se ejercieron y comprometieron recursos por 94.6 millones de pesos que representó un avance del 70.3% con respecto al presupuesto programado, situación que permitió cubrir los servicios personales y dar atención a la adquisición de bienes y contratación de servicios requeridos por las diversas áreas del Consejo.

Partidas de Austeridad y Disciplina Presupuestaria 2021

Los recursos autorizados para 2021 ascendieron a 1,689.6 millones de pesos; al primer trimestre, se programaron 388.3 millones de pesos de los cuales se ejercieron y comprometieron 347.5 millones de pesos, lo que representó un avance del 89.5% en relación al presupuesto programado.



GOBIERNO DE
MÉXICO



CONACYT
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología



El comportamiento del presupuesto fue el siguiente:

Anual			Primer Trimestre		Avance
Aprobado	Ampliaciones/ Reducciones	Modificado	Programado	Ejercido y comprometido	%
1,689.6	-3.1	1,686.5	388.3	347.5	89.5

Anexo 2: "Partidas de Austeridad", primer trimestre 2021.



Estado de Situación Financiera, comparativo al 31 de marzo de 2021 y cifras
dictaminadas al 31 de diciembre 2020

ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA – COMPARATIVO

Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología Estado de Situación Financiera Comparativo al 31 de marzo 2021 y Cifras Dictaminadas al 31 de diciembre 2020 (Millones de Pesos)				
Concepto	Año		Variación	%
	2021	2020		
ACTIVO CIRCULANTE				
Efectivo y Equivalentes	1,289	123	1,166	947.97
Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes	1	-	1	100.00
Estimación por Pérdida o Deterioro de Activos Circulantes	-	-	-	-
<i>Total de Activos Circulantes</i>	<u>1,290</u>	<u>123</u>	<u>1,167</u>	<u>948.78</u>
ACTIVO NO CIRCULANTE				
Inversiones Financieras a Largo Plazo	25,099	25,969	(870)	(3.35)
Bienes Inmuebles, Infraestructura y Construcciones en Proceso	91	91	-	-
Bienes Muebles	205	205	-	-
Depreciación, Deterioro y Amortización Acumulada de Bienes	(304)	(303)	- 1	0.33
Activos Diferidos	47	47	-	-
	39	40	- 1	- 3
<i>Total de Activos No Circulantes</i>	<u>25,138</u>	<u>26,009</u>	<u>(871)</u>	<u>(3.35)</u>
TOTAL DEL ACTIVO	<u>26,428</u>	<u>26,132</u>	<u>296</u>	<u>1.13</u>
PASIVO CIRCULANTE				
Cuentas por Pagar a Corto Plazo	37	71	(34)	(47.89)
Garantía y/o Administración a Corto Plazo	-	-	-	-
Otros Pasivos a Corto Plazo	-	46	(46)	(100.00)
<i>Total de Pasivos Circulantes</i>	<u>37</u>	<u>117</u>	<u>(80)</u>	<u>(68.38)</u>
PASIVO NO CIRCULANTE				
Cuentas por Pagar a Largo Plazo	2,062	2,062	0	-
<i>Total de Pasivos No Circulantes</i>	<u>2,062</u>	<u>2,062</u>	<u>0</u>	<u>-</u>
TOTAL DEL PASIVO	<u>2,099</u>	<u>2,179</u>	<u>(80)</u>	<u>(3.67)</u>
HACIENDA PÚBLICA/PATRIMONIO				
HACIENDA PÚBLICA/PATRIMONIO CONTRIBUIDO				
Aportaciones	151	151	-	-
Donaciones de Capital	37	37	-	-
	<u>188</u>	<u>188</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
HACIENDA PÚBLICA/PATRIMONIO GENERADO				
Resultados del Ejercicio (Ahorro/Desahorro)	376	1,358	(982)	(72.31)
Resultados de Ejercicios Anteriores	23,761	22,403	1,358	6.06
Revalúos	4	4	-	-
	<u>24,141</u>	<u>23,765</u>	<u>376</u>	<u>1.58</u>
<i>Total Hacienda Pública/Patrimonio</i>	<u>24,329</u>	<u>23,953</u>	<u>376</u>	<u>1.57</u>
TOTAL DEL PASIVO Y HACIENDA PÚBLICA/PATRIMONIO	<u>26,428</u>	<u>26,132</u>	<u>296</u>	<u>1.13</u>



Estado de Actividades, del 1º de enero al 31 de marzo de 2021 comparativo con el mismo período del ejercicio anterior
ESTADO DE ACTIVIDADES – COMPARATIVO

Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología				
Estado de Actividades				
Comparativos del 1 de Enero al 31 de marzo de 2021-2020				
(Millones de Pesos)				
Concepto	Año		Variación	%
	2021	2020		
INGRESOS Y OTROS BENEFICIOS				
<i>INGRESOS DE GESTIÓN</i>				
Ingresos por Ventas de Bienes y Servicios	-	-	-	-
<i>PARTICIPACIONES, APORTACIONES, TRANSFERENCIAS, ASIGNACIONES, SUBSIDIOS Y OTRAS AYUDAS</i>				
Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Otras Ayudas	5,708	5,969	(261)	(4.37)
<i>OTROS INGRESOS Y BENEFICIOS</i>				
Ingresos Financieros	168	295	(127)	(43.05)
Otros Ingresos y Beneficios Varios	40	2,377	(2,337)	(98.32)
<i>Total de Ingresos</i>	<u>5,916</u>	<u>8,641</u>	<u>(2,725)</u>	<u>(31.54)</u>
GASTOS Y OTRAS PÉRDIDAS				
<i>GASTOS DE FUNCIONAMIENTO</i>				
Servicios Personales	345	356	(11)	(3.09)
Materiales y Suministros	-	2	(2)	(100.00)
Servicios Generales	30	29	1	3.45
	<u>375</u>	<u>387</u>	<u>(12)</u>	<u>(3.10)</u>
<i>Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Otras Ayudas</i>	4,086	3,916	170	4.34
<i>OTROS GASTOS Y PÉRDIDAS EXTRAORDINARIAS</i>				
Estimaciones, Depreciaciones, Deterioros, Obsolescencias y Amortizaciones	1	1	0	0.00
Otros Gastos	1,078	388	690	177.84
<i>Total de Gastos y Otras Pérdidas</i>	<u>5,540</u>	<u>4,692</u>	<u>848</u>	<u>18.07</u>
AHORRO/(DESAHORRO) DEL EJERCICIO	<u>376</u>	<u>3,949</u>	<u>(3,573)</u>	<u>(90.48)</u>



Reporte de cumplimiento en la entrega de los formatos del Sistema Integral de Información correspondiente al primer trimestre de 2021

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 en tiempo y forma.

Recursos del Instituto Nacional Electoral (INE)

Conforme a lo dispuesto al artículo 37 del Decreto de Presupuesto de Egresos de la Federación para el ejercicio fiscal 2021, 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 2021, serán destinados en los términos de las disposiciones aplicables al Ramo 38 para el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología y los Centros Públicos de Investigación.

Al respecto, se informa lo siguiente:

- El monto notificado a este Consejo por el periodo comprendido hasta el mes de marzo del año en curso por el INE, ascendió a \$113.2 millones de pesos, el cual se encuentra en proceso de validación, a efecto de gestionar la autorización de ampliación de recursos para el Programa Presupuestario “S191 Sistema Nacional de Investigadores”, ante la Secretaría de Hacienda y Crédito Público.

Estado de recursos del INE

Mes	Monto Notificado (mdp)
enero	8.8
febrero	57.1
marzo	47.3
Total	113.2

Informe de cumplimiento del Programa de Cadenas Productivas de Nacional Financiera

- En el sistema de NACIONAL FINANCIERA dentro del Programa de Cadenas Productivas se dio de alta a 01 nuevo proveedor.
- Cabe mencionar que se operó en descuento 53 operaciones por un monto de 18.4 mdp de enero a marzo de 2021.



**Resumen de publicación de cadenas productivas 2021
(millones de pesos)**

Trimestre	Operaciones	Importe	%
ENE-MAR	53	18.4	100
TOTAL	53	18.4	100

Se incluye Anexo "Cadenas Productivas NAFIN a marzo 2021"

Fondos Conacyt

Para dar cumplimiento al artículo 26 fracción VI de la Ley de Ciencia y Tecnología, la información financiera de los fideicomisos de ciencia y tecnología denominados "Fondos Conacyt" se integra con la documentación que periódicamente se solicita a los Secretarios Administrativos de cada fondo. La información solicitada son los Estados Financieros, estados de cuenta bancarios de las cuentas del patrimonio del fondo y de las cuentas operativas de gasto, y el reporte de distribución de saldos señalando los compromisos de los fondos.

Así entonces, con el objetivo de clarificar y dar mayor transparencia a la información presentada para reportar la situación financiera de los Fondos Conacyt, en el presente informe se consideran dos secciones para este fin. La primera incluye la información de los fideicomisos que han cumplido con sus obligaciones de presentar cifras actualizadas a marzo de 2021. En este apartado se considera la información de 39 fideicomisos que incluyen los 3 fondos institucionales, 17 fondos mixtos, 18 fondos sectoriales y el FIDETEC que se encuentra en proceso de extinción.

La segunda sección de este apartado se integra con las cifras más actualizadas de los fondos que no informaron debidamente todos los elementos requeridos para la preparación del presente informe a marzo 2021. En este grupo están 7 fondos sectoriales y 18 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 marzo de 2021.

Para los 39 fondos que han dado cumplimiento de manera oportuna a la presentación de información financiera con cifras actualizadas al mes de marzo de 2021, se tiene un disponible de 3,514.29 millones de pesos.

La distribución de saldos, considerando este grupo de fideicomisos conforme el artículo 23 de la LCT vigente hasta el pasado 6 de noviembre de 2020 se presenta de acuerdo a lo siguiente:



**DISTRIBUCIÓN DE LOS SALDOS DE LOS FONDOS CONACYT CON CIFRAS
ACTUALIZADAS AL 31 DE MARZO DE 2021
(MILLONES DE PESOS)**

CANTIDAD	Tipo de Fondo	Saldo bancario	RECURSOS RESERVADOS				Disponible
			Total reservado	Por Ministar	Por Formalizar (a)	Para Admón. Y Operación	
			(1)	(2)= 3+4+5	(3)	(4)	
3	INSTITUCIONALES	1,139.99	953.92	430.12	487.10	36.70	186.07
17	MIXTOS	2,583.05	397.83	381.82	-	16.01	2,185.21
18	SECTORIALES	2,069.54	931.07	859.65	52.42	19.00	1,138.47
1	FIDETEC	4.53	-	-	-	-	4.53
39	TOTALES	5,797.11	2,282.83	1,671.59	539.52	71.72	3,514.29

(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 61% 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 5% corresponde a los Fondos Institucionales, el 62% a los Fondos Mixtos y a los Fondos Sectoriales el 32%.

Situación financiera de los fondos Conacyt con información actualizada a periodos distintos a marzo de 2021.

En este conjunto se encuentran los siguientes 25 fideicomisos, sobre los cuales se hacen las precisiones correspondientes respecto a la información con la que se contó para la preparación del presente reporte.

SITUACIÓN FINANCIERA DE LOS FONDOS Conacyt

Fideicomiso	Tipo de información y fecha de última actualización
FONDOS MIXTOS	
AGUSCALIENTES	Saldo bancario con cuentas de la fiduciaria a marzo 2021 y de la operativa a septiembre 2020. Datos de recursos reservados, estimados por la Unidad de Articulación Sectorial y Regional
BAJA CALIFORNIA SUR	Saldo bancario con cuentas de la fiduciaria a marzo 2021 y de la operativa a diciembre 2020. Datos de recursos reservados, estimados por la Unidad de Articulación Sectorial y Regional



Fideicomiso	Tipo de información y fecha de última actualización
CAMPECHE	Saldo bancario con cuentas de la fiduciaria a marzo 2021 y de la operativa a diciembre 2020. Datos de recursos reservados, estimados por la Unidad de Articulación Sectorial y Regional
CHIAPAS	Saldo bancario con cuentas de la fiduciaria a marzo 2021 y de la operativa a diciembre 2020. Datos de recursos reservados, estimados por la Unidad de Articulación Sectorial y Regional
CIUDAD JUÁREZ	Saldo bancario al mes de marzo 2021. Datos de recursos reservados, estimados por la Unidad de Articulación Sectorial y Regional.
ESTADO DE MÉXICO	Saldo bancario con cuentas de la fiduciaria a marzo 2021 y de la operativa a noviembre 2019. Información de recursos reservados, estimada por la Unidad de Articulación Sectorial y Regional.
GUERRERO	Saldo bancario al mes de marzo 2021. Datos de recursos reservados, estimados por la Unidad de Articulación Sectorial y Regional.
JALISCO	Saldo bancario con cuentas de la fiduciaria a marzo 2021 y de la operativa a diciembre 2020. Datos de recursos reservados, estimados por la Unidad de Articulación Sectorial y Regional.
LA PAZ	Saldo bancario con cuentas de la fiduciaria a marzo 2021 y de la operativa a agosto 2018. Información de recursos reservados, estimada por la Unidad de Articulación Sectorial y Regional.
MICHOACÁN	Saldo bancario con cuentas de la fiduciaria a marzo 2021 y de la operativa a marzo 2020. Información de recursos reservados, estimada por la Unidad de Articulación Sectorial y Regional.
MUNICIPAL PUEBLA	Saldo bancario con cuentas de la fiduciaria a marzo 2021 y de la operativa a diciembre 2018. Información de recursos reservados, estimada por la Unidad de Articulación Sectorial y Regional.
NAYARIT	Saldo bancario con cuentas de la fiduciaria a marzo 2021 y de las operativas a diciembre 2020 y agosto 2018. Información de recursos reservados, estimada por la Unidad de Articulación Sectorial y Regional.
NUEVO LEÓN	Saldo bancario con cuentas de la fiduciaria a marzo 2021 y de la operativa a diciembre 2020. Datos de recursos reservados, estimados por la Unidad de Articulación Sectorial y Regional.
PUEBLA	Saldo bancario con cuentas de la fiduciaria a marzo 2021 y de la operativa a diciembre 2020.



Fideicomiso	Tipo de información y fecha de última actualización
	Datos de recursos reservados, estimados por la Unidad de Articulación Sectorial y Regional.
QUINTANA ROO	Saldo bancario con cuentas de la fiduciaria a marzo y de la operativa a febrero 2021. Datos de recursos reservados, estimados por la Unidad de Articulación Sectorial y Regional.
SINALOA	Saldo bancario con cuentas de la fiduciaria a marzo y de la operativa a febrero 2021. Datos de recursos reservados, estimados por la Unidad de Articulación Sectorial y Regional.
SONORA	Saldo bancario con cuentas de la fiduciaria a marzo 2021 y de la operativa a diciembre 2020. Datos de recursos reservados, estimados por la Unidad de Articulación Sectorial y Regional.
TABASCO	Saldo bancario con cuentas de la fiduciaria a marzo 2021 y de la operativa a diciembre 2020. Datos de recursos reservados, estimados por la Unidad de Articulación Sectorial y Regional.
FONDOS SECTORIALES	
INIFED	Saldo bancario al mes de marzo 2021. El Secretario Administrativo no proporcionó cifras de recursos reservados.
SEDESOL	Saldo bancario con cuentas de la fiduciaria a marzo 2021 y de la operativa a octubre 2020. El Secretario Administrativo no proporcionó cifras de recursos reservados.
CFE	Saldo bancario al mes de marzo 2021. El Secretario Administrativo no proporcionó cifras de recursos reservados.
HIDROCARBUROS	Cifras de recursos reservados a julio 2020.
SUSTENTABILIDAD	Cifras de recursos reservados a julio 2020.
INEE	Saldo bancario con cuentas de la fiduciaria a marzo 2021 y de la operativa a diciembre 2019.
INEGI	Saldo bancario al mes de marzo 2021. El Secretario Administrativo no proporcionó cifras de recursos reservados.

Fuente: Conacyt. Unidad de Administración y Finanzas

Por lo que respecta a estos 25 fondos, y toda vez que no se logró obtener la información financiera con cifras consistentes al mes de marzo de 2021 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.



**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)	
7	SECTORIALES	16,711.29	8,584.79	3,984.83	4,524.71	75.25	8,126.50
18	MIXTOS	2,389.15	551.87	424.66	86.00	41.21	1,837.27
25	TOTALES	19,100.43	9,136.66	4,409.49	4,610.71	116.46	9,963.77

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

Fuente: Secretarios Administrativos de los Fondos Conacyt

Del total del saldo bancario, el 48% está reservado para continuar la operación de los Fondos y el resto se mantiene disponible. El detalle de cada uno de los tipos de Fondos, así como las notas aclaratorias que corresponden, se encuentra en el "Anexo 4"

Gestión de Recursos Humanos

Estructura organizacional

Con fecha 18 de marzo del 2021, la Secretaría de la Función Pública aprueba y registra la creación de 09 plazas eventuales con vigencia del 16 de octubre al 31 de diciembre de 2020, solicitadas bajo el número de oficio H0000/341-O/2020 de fecha 3 de diciembre 2020 y aprobadas con oficio SRCI/UPRH/0185/2021 de fecha 18 de marzo 2021.

ESTRUCTURA ORGANIZACIONAL Y OCUPACIONAL

Nivel	Estructura Organizacional 2020 (1T)			Estructura Organizacional 2021 (1T)			Diferencia 2020-2021
	ESTRUCTURA	EVENTUAL	Total general	ESTRUCTURA	EVENTUAL	Total general	
1. MANDOS MEDIOS /SUPERIOR	184	70	254	163	70	233	21
2. ENLACE	44	1	45	39	1	40	5
3. OPERATIVO	403	0	403	398	0	398	5
Total general	631	71	702	600	71	671	31
4. CATEGORÍA	1511	0	1511	1511	0	1511	

Fuente: Conacyt, Unidad de Administración y Finanzas

La diferencia en número de plazas se deriva de la contribución del Consejo con el 20% en base a las medidas de austeridad republicana con la aportación de 24 plazas de mando y enlace.



Con motivo de la reestructura orgánica del Consejo se cancelaron 10 plazas, 5 de mando y 5 de nivel operativo, para la creación a costo compensado de 3 plazas de mando a nivel superior siendo estas una Coordinación y 2 Titulares de Unidad.

Nivel	Estructura Ocupacional 2020 (1T)			Estructura Ocupacional 2021 (1T)			Diferencia 2020-2021
	ESTRUCTURA	EVENTUAL	Total general	ESTRUCTURA	EVENTUAL	Total general	
1. MANDOS MEDIOS /SUPERIOR	157	60	217	156	67	223	6
2. ENLACE	37	1	38	36	1	37	1
3. OPERATIVO	346	0	346	351	0	351	5
Total general	540	61	601	543	68	611	12
4. CATEGORÍA	1327	0	1327	1265	0	1265	

Fuente: Conacyt, Unidad de Administración y Finanzas

Derivado de la autorización de la reestructura orgánica del Consejo y que durante el primer trimestre del 2021 ya no existen restricciones de contrataciones se ha tenido la posibilidad de cubrir plazas vacantes existentes.

En cuanto a las plazas de categoría (Cátedras), la disminución en la ocupación se deriva a las continuas renunciaciones que se han originado.

MOVIMIENTOS DE PERSONAL – PLAZAS SINDICALIZADAS

Tipo de Nombramiento	Movimiento					Total general
	Baja	Renovación de interinato	Contratación	Licencia Prepensionaria	Reincorporación a su plaza de base	
Definitivo				1	2	3
Interinato limitado	1	2				3
Provisional						
Total general	1	2		1	2	6

Fuente: Conacyt, Unidad de Administración y Finanzas.

SUBDIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN DE RECURSOS HUMANOS

El 20 de enero de 2021, de conformidad con el oficio No. 307-A.-3493 correspondiente a las Disposiciones específicas para la autorización de plazas de carácter eventual, emitido por la Unidad de Política y Control Presupuestario, el Conacyt solicitó a la SHCP la autorización de 71 plazas eventuales con las siguientes vigencias:



NIVEL	PUESTO	# DE PLAZAS	VIGENCIA	COSTO
N33	Subdirector de área	8	01/01/2021 al 31/12/2021	10,463,433.04
N31	Subdirector de área	1		
O32	Jefe de departamento	4		
O31	Jefe de departamento	3		
O21	Jefe de departamento	3		
SUBTOTAL		19		10,463,433.04
O31	Jefe de departamento	1	16/01/2021 al 31/12/2021	709,347.49
O21	Jefe de departamento	1		
SUBTOTAL		2		709,347.49
M21	Director de área	1	01/01/2021 al 30/11/2021	21,296,144.77
N33	Subdirector de área	2		
N31	Subdirector de área	11		
O32	Jefe de departamento	17		
O31	Jefe de departamento	7		
O21	Jefe de departamento	11		
P33	Enlace	1		
SUBTOTAL		50		21,296,144.77
TOTAL		71		32,468,925.30

Dichas plazas fueron autorizadas en el mes de febrero mediante los oficios Nos. 307-A.-0293 y 315-A.-0513, emitidos por la Unidad de Política y Control Presupuestario y por la Dirección General de Programación y Presupuesto "A", respectivamente.

Se llevó a cabo el reporte quincenal de información al INEGI "Anexo 1 Puestos de Trabajo", Registro Único de Servidores Públicos (RUSP; reporte mensual al Sistema Integral de Información de los formatos 541 "Personal ocupado y pago de sueldos y salarios en dependencias. Programa original", 542 "Personal ocupado y pago de sueldos y salarios en dependencias. Observado", 543 "Personal ocupado y pago de sueldos y salarios en dependencias. Programa modificado" correspondientes al cierre 2020 e inicio 2021, al ISSSTE "Informe de trabajadores cotizantes"; asimismo, se llevó a cabo el Informe trimestral en materia de prestaciones del último trimestre de 2020 y Cuenta Pública 2020 "Tabulador de sueldos y salarios y remuneraciones del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología".

Durante el primer trimestre se continuaron realizando las acciones para la depuración del extracto de información del personal registrado ante el ISSSTE, de 2143 registros se corroboró que 1807 son correctos, 178 han quedado regularizados y de los 158 restantes se regularizaron 36, quedando pendientes por regularizar 122 registros.

Durante el primer trimestre se continuó 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, se están llevando a cabo las acciones para el reintegro de pasivos en los próximos meses.

Por lo que respecta al funcionamiento del sistema PeopleSoft en el módulo de Recursos Humanos, de las seis quincenas ordinarias calculadas en el primer trimestre, cuatro



GOBIERNO DE
MÉXICO



CONACYT
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología



presentaron inconsistencias en cuanto al cálculo de retroactivo de sueldos, cambio de puesto, cálculo de ISR en algunos empleados, mismas que fueron resueltas oportunamente para la generación del pago y dos se generaron sin inconsistencias.

Con la finalidad de realizar una mejora en los procesos a cargo de la Dirección de Recursos Humanos, se llevó a cabo la revisión del proceso de pago y firma de constancia que acredite la aceptación del trabajador de sus percepciones salariales derivadas de la relación laboral con el Conacyt, detectando que éste es susceptible de mejora derivado de que representaría una disminución en la carga administrativa de los que participan en dicho proceso y con un impacto importante en el gasto que se genera en el proceso actual.

El proceso de firma de nómina actualmente consiste en imprimir, ordenar, clasificar y entregar a los pagadores habilitados la nómina quincenal para recabar la firma autógrafa de los empleados, lo cual representa un costo en hojas y carga administrativa, por lo cual se analizó la posibilidad de la generación de un acuse electrónico y con ello eliminar la firma autógrafa, lo anterior con fundamento en lo señalado en los artículos 99, fracción III de la Ley del Impuesto sobre la Renta; 101, 132, 804 y 836-D de la Ley Federal del Trabajo.

Derivado de lo anterior, con fecha 14 de enero, 17 de febrero y 17 de marzo del año en curso, se realizaron reuniones de trabajo entre personal de la Dirección de Arquitectura y Modelado para Computo Aplicado a Datos y la Dirección de Recursos Humanos para analizar las opciones posibles para la generación del acuse electrónico.

Con fecha 25 de enero de 2021, se llevó a cabo reunión de trabajo entre personal de la Dirección de Estrategias y Procesos Jurídicos y de la Dirección de Recursos Humanos en la que una vez planteada la opción de la generación de un acuse electrónico y la revisión de la normatividad correspondiente, se concluyó que no existe inconveniente en adoptar el procedimiento de digitalización, mismo que se realizará a través de los recibos con sello digital y se notificará al trabajador mediante correo electrónico oficial, ya que existe certeza del número de cuenta y autorización por parte del trabajador para realizar el pago por el medio correspondiente.

Lo anterior debido a que no se incumple con los formalismos legales de responsabilidad procesal para el Patrón conforme la Ley Federal del Trabajo.

“En el entendido de que para tener por satisfecha esta obligación, se deben reunir las siguientes condiciones: a) que exista constancia, en cualquier soporte, de que el patrón entregó el comprobante al trabajador; b) que los comprobantes contengan elementos que acrediten que efectivamente se realizó la erogación a favor del trabajador; y c) que esos mismos elementos o en virtud del sistema empleado en su emisión, demuestren que el pago del salario se realizó directamente al trabajador en un medio autorizado por el artículo 101 de la Ley Federal del Trabajo.”



GOBIERNO DE
MÉXICO



CONACYT
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología



De acuerdo con el criterio jurisprudencial de rubro:

“RECIBOS DE NÓMINA CON SELLO DIGITAL Y CADENA DE CARACTERES GENERADA POR EL SERVICIO DE ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA (SAT). SON APTOS PARA DEMOSTRAR EL MONTO Y EL PAGO DE LOS SALARIOS A LOS TRABAJADORES.”

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 31 de marzo de 2021, se realizaron pagos de las prestaciones por becas de hijos de trabajadores, guardería, ayuda lentes, ayuda dental, dote matrimonial, canastilla, para trabajadores y beneficiarios correspondientes al personal de base, por un total de \$199,665.75 (Ciento noventa y nueve mil seiscientos sesenta y cinco pesos 75/100, 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 181 trabajadores por concepto de premio de puntualidad, por un total de \$368,079.77 (trescientos sesenta y ocho mil setenta y nueve pesos 77/100 M.N.), dicho importe pertenece a los meses de noviembre-diciembre 2020 y enero-febrero 2021.

En lo que respecta al pago de vales de despensa de los meses de enero y febrero, se benefició a un total de 280 trabajadores, por un importe de \$398,686.18 (Trescientos noventa y ocho mil setecientos ochenta y seis pesos 18/100 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.

De acuerdo a la fracción XVII del artículo 97 del Capítulo Décimo Sexto de las Condiciones Generales de Trabajo del Conacyt; se otorgaron 77 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 otorgado fue de \$517,773.00 (Quinientos diecisiete mil setecientos setenta y tres pesos 00/100 M.N.), dicho importe se recuperará en descuentos quincenales vía nómina mismos que están debidamente programados.

Se realizó el pago de seguro de vida institucional del primer trimestre (enero-marzo) 2021 por un importe de \$2,352,295.18 (Dos millones trescientos cincuenta y dos mil doscientos noventa y cinco pesos 18/M.N.).

En el primer trimestre se concluyó el envío de información relacionada a la adhesión del Consejo a la Contratación Consolidada para la adquisición y/o suministro y dispersión de



GOBIERNO DE
MÉXICO



CONACYT
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología



vales de despensa y alimentación, en monedero electrónico, para el otorgamiento de prestaciones mensuales al personal, establecido en las Condiciones Generales de Trabajo para el ejercicio 2021, realizada por la Secretaría de Hacienda y Crédito Público para la Administración Pública Federal.

Teniendo como resultado la adjudicación del contrato a dos empresas para el otorgamiento de vales de Día de Madres, Día de Reyes y de despensa mensual.

En cuanto a la credencialización, en el periodo de enero a marzo del 2021, se han emitido 25 credenciales de personal de nuevo ingreso.

Se tuvo la aplicación de una Pensión alimenticia, derivada de la instrucción de un Juez de lo Familiar en la Ciudad de México, durante el periodo de enero a marzo del 2021.

Para dar atención a los diversos acuerdos que rigen los criterios aplicables para la administración de los recursos humanos en las dependencias y entidades de la Administración Pública Federal para mitigar la propagación del coronavirus Covid-19; de manera diaria se reporta la asistencia de personal de actividades prioritarias, así como el registro de contagios del personal del Consejo de manera quincenal a la Oficialía Mayor de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público (SHCP).

Respecto a las actividades del Centro de Desarrollo Infantil (CENDI), el cual cuenta con una población inscrita de 41 usuarios se ha dado continuidad en las actividades durante el trimestre enero-marzo de acuerdo a lo siguiente:

El grupo de lactantes 1, 2 y 3 recibe sesiones de manera virtual y grupal los días viernes de 10:00 a 11:00 y de manera individual en diferentes horarios y días a la semana, el objetivo de las actividades son principalmente favorecer la creatividad, el lenguaje y la parte sensorial, por ejemplo, las actividades sensoriales son estimular los sentidos, esto se hace con el apoyo de los padres de familia que ayudan con los materiales necesarios para realizar la actividad (pinturas, espumas, gelatinas, pastas, etc.).

Los grupos de maternal 1 y 2 reciben sesiones grupales los días viernes de 11:00 a 12:30 y entre semana en diferentes horarios de manera individual, las sesiones se llevan a cabo con el apoyo de los padres de familia, algunas actividades se enfocan en trabajar el área óculo-motora, coordinación motriz fina y gruesa en los niños y las niñas, identificación de figuras y algunos colores.

En relación a los grupos de preescolar 1, 2 y 3 se realizan sesiones virtuales de manera grupal e individual durante la semana, para preescolar 1 las actividades están enfocadas en que los niños y niñas empiezan a tener un desarrollo integral y armónico de los campos formativos, desarrollo personal, lenguaje escrito y hablado, pensamiento matemático y el descubrimiento de la naturaleza y el entorno social, una de las áreas que más trabajamos



GOBIERNO DE
MÉXICO



CONACYT
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología



en este nivel es el lenguaje, inicia con la narración de anécdotas siguiendo el orden de las ideas para hacerse escuchar y aprender; para preescolar 2 las actividades van enfocadas a desarrollar el pensamiento matemático, comunicación de manera oral y escrita; para el grupo preescolar 3 se les prepara para su nueva etapa que es la primaria, se busca su independencia y expresen con eficacia sus ideas acerca de diversos temas y atiendan a lo que se dice en interacciones con otras personas.

Programa Anual de Capacitación (PAC)

Respecto al Programa Anual de Capacitación (PAC) 2021, la Unidad de Administración y Finanzas a través de la Dirección de Recursos Humanos 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”.

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 los resultados de la Encuesta de Clima y Cultura Organizacional 2020 (ECCO) en el mes de Marzo del 2021, así como los resultados de Evaluación al desempeño del personal operativo aplicado en el mes de diciembre de 2020 y Evaluación de desempeño del personal de mando medio y superior que fue aplicado en el mes de marzo 2021, con base a lo mencionado anteriormente se elaboró el Programa Anual de Capacitación para el ejercicio 2021.

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 (SIIWEB) los siguientes reportes:

1. 1,158 Partidas Específicas para Capacitación
2. 1,159 Seguimiento Capacitación
3. 1,155 Horas de Capacitación

Proceso de actualización de Manuales de Organización Específicos derivado de la autorización de la reestructura Orgánica del Conacyt

El Manual de Organización del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (Conacyt), se encuentra en proceso de actualización; se realizaron las siguientes acciones durante el primer trimestre 2021:



GOBIERNO DE
MÉXICO



CONACYT
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología



• Con oficio H0000/030-M/2021 de fecha 18 de febrero de 2021, se informó al Órgano Interno de Control en el Conacyt sobre la modificación del Programa de Trabajo respecto a los Manuales de Organización del Conacyt.

A la fecha se ha recibido información de 2 Direcciones Adjuntas, 1 Coordinación y 2 Direcciones de Área, de los cuales se proporcionó retroalimentación a 1 Dirección Adjunta y 1 Dirección de Área.

Atención a Solicitudes de información (INAI)

Durante el primer trimestre de 2021 se llevó a cabo la atención de 22 solicitudes de información y 1 recurso de revisión

Atención a Auditorías

Auditoría (ASF) 385-DE “Gestión Financiera del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología”.

- Resultado Número 4 “Partida presupuestal específica 17102 “Estímulos al personal operativo” (Cátedras) “Gestión Financiera del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología”
- Solicitud de documentación complementaria de seguimiento a la auditoría

Auditoría (ASF) 407-DE “Gestiones para la Concentración de los Recursos Públicos Federales de los Fondos Institucionales y del FIDETEC en la TESOFE”.

- Envío de información de Estructura Orgánica, Estatuto Orgánico y Manual de organización del Conacyt
- Manual de contabilidad de Fondos Conacyt, Procedimiento para la Elaboración de la Contabilidad de los Fideicomisos, Procedimiento para la Elaboración del Reporte Trimestral de los Fideicomisos coordinados por Conacyt y Manual de Organización específico de la CIBIOGEM

Auditoría (ASF) 395-DE “Administración y Proceso de Extinción de los Fondos “Conacyt-T-SENER-Hidrocarburos” y “Conacyt-SENER-Sustentabilidad y Energética”.

- Envío de Estatuto Orgánico y Manual de Organización de Conacyt

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

Acciones realizadas por el Comité de Ética y de Prevención de Conflictos de Interés en el primer trimestre de 2021.



GOBIERNO DE
MÉXICO



CONACYT
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología



Se informa que el pasado 28 de enero de 2021, 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 (2020)

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 2020 por el Comité, finalmente fue aprobado por los miembros del Comité, por lo que en cumplimiento a lo dispuesto en el capítulo 1, numeral 4, inciso I, del “ACUERDO por el que se emiten los Lineamientos Generales para la integración y funcionamiento de los Comités de Ética”.

- ACUERDO por el que se emiten los Lineamientos Generales para la integración y funcionamiento de los Comités de Ética

Se informó a los miembros del CEPCI-Conacyt, sobre la emisión de los Nuevos Lineamientos Generales para la integración y funcionamiento de los Comités de Ética de la Administración Pública Federal, emitidos por la Secretaría de la Función Pública y difundidos mediante el Diario Oficial de la Federación el 28 de diciembre de 2020.

Así mismo, el 17 de marzo de 2021, 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:

- Presentación y aprobación del Programa Anual de Trabajo 2021 (PAT) del Comité de Ética y de Prevención de Conflictos de Interés del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología

Se presentó y aprobó el Programa Anual de Trabajo 2021 (PAT) del Comité de Ética y de Prevención de Conflictos de Interés del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, el cual considera 15 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 y los Criterios establecidos para la integración del Programa Anual de Trabajo 2021 pronunciados por la UEIPPCI de la SFP, 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.

- Informe de quejas y denuncias



GOBIERNO DE
MÉXICO



CONACYT
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología



Durante el trimestre de enero a marzo 2021, se recibieron 2 denuncias, el Comité determinó la improcedencia debido a que no tiene injerencia en las personas e instituciones involucradas, notificándoles a los quejados dicha improcedencia.

En el mes de marzo, la Unidad de Ética Pública y Prevención de Conflictos de Intereses (UEPPCI) emitió, la Cédula de Evaluación Integral, correspondiente al informe anual de actividades 2020 del CEPCI-Conacyt con un cumplimiento del 99%.

Mediante la cuenta de correo electrónico: comite.etica@Conacyt.mx se realizó la difusión sobre la ética, la integridad pública y la prevención de conflictos de intereses para todas las personas servidoras públicas del Conacyt, específicamente 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. Pronunciamento de Cero Tolerancia al Hostigamiento Sexual y Acoso Sexual,
6. PROTOCOLO para la prevención, atención y sanción del hostigamiento sexual y acoso sexual

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:

- Curso de "La Nueva Ética e Integridad en el Servicio Público"
- Curso en línea "Inducción a la igualdad entre mujeres y hombres"

Adquisiciones y Servicios Generales

Del presupuesto original autorizado y modificado para Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del ejercicio fiscal 2021, por un monto de 111.87 millones de pesos, durante el periodo enero – marzo de 2021, se adjudicaron recursos por un monto total de 24.55 millones de pesos, equivalente al 21.95% del presupuesto antes citado

Contrataciones

Respecto a las contrataciones, el porcentaje de operaciones formalizadas por el Conacyt durante el período de enero a marzo de 2021 es del 1.64%, 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 marzo 2021, es del 57.55% del total de las adquisiciones realizadas en el período.

Rendición de cuentas.

Obligaciones de transparencia

La Unidad de Administración y Finanzas durante el primer trimestre de 2021 recibió a través de la Unidad de Transparencia del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología **49** solicitudes de información, de las cuales, una se encuentra pendiente por atender.

Auditorías y COCODI

Auditoría Superior de la Federación

Relativo a este punto, el 08 de febrero de 2021 fue publicado en el Diario Oficial de la Federación el Programa Anual de Auditorías para la Fiscalización Superior de la Cuenta Pública 2020. De lo anterior, la Auditoría Superior de la Federación estará practicando las siguientes auditorías al Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología:

TÍTULO	TIPO	NÚMERO
Administración y Proceso de Extinción de los Fondos "Conacyt-SENER-Hidrocarburos" y "Conacyt-SENER-Sustentabilidad Energética" ⁷	De cumplimiento	395-DE
Gestiones para la Concentración de los Recursos Públicos Federales de los Fondos Institucionales y del FIDETEC en la TESOFE	De cumplimiento	407-DE
Gestiones para la Concentración de los Recursos Públicos Federales de los Fondos Mixtos en la TESOFE	De cumplimiento	408-DE
Gestiones para la Concentración de los Recursos Públicos Federales de los Fondos Sectoriales en la TESOFE	De cumplimiento	409-DE

AUDITORÍA 395-DE "Administración y Proceso de Extinción de los Fondos "Conacyt-SENER-Hidrocarburos" y "Conacyt-SENER-Sustentabilidad Energética"

El Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (Conacyt), ha dado respuesta a los requerimientos de la Auditoría Superior de la Federación (ASF).

⁷ Esta auditoría se está realizando a la Secretaría de Energía, sin embargo, la ASF ha solicitado información y documentación al CONACYT.



Oficio ASF	Número de oficio respuesta ASF
SA"C1.2"/395-DE/002/2021	H3000/036-O/2021
SA"C1.2"/395-DE/004/2021	H3000/045-O/2021
	H3000/050-O/2021
	H3000/053-O/2021
SA"C1.2"/395-DE/005/2021	H3000/051-O/2021
SA"C1.2"/395-DE/009/2021	H3000/054-O/2021

AUDITORÍA 407-DE “Gestiones para la Concentración de los Recursos Públicos Federales de los Fondos Institucionales y del FIDETEC en la TESOFE”

El Conacyt, ha dado respuesta al requerimiento de la ASF.

Oficio ASF	Número de oficio respuesta ASF
SA"C3.3"/407-DE/CP2020/001/2021	H3000/039-O/2021

AUDITORÍA 408-DE “Gestiones para la Concentración de los Recursos Públicos Federales de los Fondos Mixtos en la TESOFE”

El Conacyt, ha dado respuesta al requerimiento de la ASF.

Oficio ASF	Número de oficio respuesta ASF
SAC3.3/408-DE/CP2020/001/2021	H3000/048-O/2021
SAC3.3/408-DE/CP2020/003/2021	H3000/055-O/2021

AUDITORÍA 409-DE “Gestiones para la Concentración de los Recursos Públicos Federales de los Fondos Sectoriales en la TESOFE”

El Conacyt, ha dado respuesta al requerimiento de la ASF.

Oficio ASF	Número de oficio respuesta ASF
SA"C3.3"/409-DE/CP2020/001/2021	H3000/049-O/2021

Asimismo, el 19 de marzo de 2021 se recibió el oficio OASF/0181/2021 suscrito por el Lic. David Rogelio Colmenares Páramo, Auditor Superior de la Federación, mediante el cual remitió los Informes Individuales de auditoría derivados de la fiscalización superior de la Cuenta Pública 2019, correspondientes a las auditorías 382-DE “Fomento Regional de las Capacidades Científicas, Tecnológicas y de Innovación”, 384-DE “Fortalecimiento Sectorial de las Capacidades Científicas, Tecnológicas y de Innovación”, 385-DE “Gestión Financiera



GOBIERNO DE
MÉXICO



CONACYT
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología



del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (Conacyt) y; 387-DE “Control Interno y Gobernanza del Centro de Investigación y Docencia Económicas A.C.”.

Es importante mencionar, que ya se está en proceso de integración de la información, para lo cual se estará entregando antes del 04 de mayo del año en curso.

Despachos Externos

La firma RSM MÉXICO BOGARIN, S.C. entregó al Conacyt los dictámenes financieros y presupuestales con corte al 31 de diciembre de 2020. Estos documentos serán sometidos en la próxima sesión de la Junta de Gobierno para su aprobación.

Comité De Control Y Desempeño Institucional (COCODI)

El pasado 17 de febrero de 2021 se celebró la Primera Sesión Ordinaria del Comité de Control y Desempeño Institucional (COCODI) 2021, en donde se destacan los siguientes puntos con corte al 31 de diciembre de 2020:

Adjudicaciones acumuladas al 30 de junio de 2020, de conformidad a la ley de adquisiciones, arrendamientos y servicios del sector público

Durante los meses de enero – diciembre del 2020, se adjudicaron recursos por un monto total de 114.61 millones de pesos; que se integran de la siguiente manera: 7.62 millones de pesos que corresponde a adjudicaciones directas que conforma el porcentaje del 30% y 106.99 millones de pesos, que conforma el porcentaje del 70%; los cuales fueron adjudicados al amparo de lo dispuesto por la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público (LAASSP).

Finalmente se informa que en cumplimiento a lo dispuesto en el artículo 42 cuarto párrafo de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, el porcentaje de operaciones formalizadas por el Conacyt durante el período antes citado, es del 8.71%, por lo que se encuentra dentro del 30% del presupuesto de adquisiciones, arrendamientos y servicios autorizado al Conacyt para el ejercicio fiscal 2020.

Pasivos contingentes

En la Primera Sesión de COCODI 2021, se reportaron 157 juicios laborales activos, de los cuales 27 corresponden a demandas nuevas que fueron oportunamente contestadas en el año 2020, y que corresponden a juicios registrados tanto en el año 2019 como 2020.

En el periodo de 01 de enero de 2020 al 31 de diciembre de 2020, se llevaron a cabo tres convenios en juicio que representaron un ahorro de cuatro millones y medio de pesos al patrimonio de Conacyt, así como la conclusión de dichos procedimientos y, se celebraron



GOBIERNO DE
MÉXICO



CONACYT
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología



23 convenios fuera de juicio ante la Junta Federal de Conciliación y Arbitraje, evitando potenciales demandas laborales en contra del Consejo. Además, se desahogaron un total de 215 audiencias en seguimiento de la secuela procesal de los referidos juicios.

Con motivo de las medidas de prevención adoptadas por el Gobierno Federal a causa de la “Emergencia Sanitaria” ocasionada por el virus SARS-CoV2 (Covid-19), las Juntas de Conciliación y Arbitraje, así como Tribunales del Trabajo, han suspendido labores y términos en los periodos del 23 de marzo de 2020 al 4 de agosto de 2020, interrumpiendo nuevamente labores y términos del 03 de diciembre de 2020 hasta la fecha, cancelando en diversas ocasiones las audiencias agendadas. Por tal motivo se ha monitoreado a través de medios electrónicos, en los Tribunales cuyo sistema así nos lo permite, el estado procesal del juicio y seguimiento a su continuación.

El pasivo contingente registrado hasta el 31 de diciembre de 2020, del total de juicios laborales, corresponde a: \$172,540,216.51 (Ciento setenta y dos millones, quinientos cuarenta mil doscientos dieciséis pesos 51/100 m.n.), representando un aumento de: \$3,638,884.42 (tres millones seiscientos treinta y ocho mil ochocientos ochenta y cuatro pesos 42/100 m.n.) con respecto del año 2019 y de \$28,956,938.25 (veintiocho millones novecientos cincuenta y seis mil novecientos treinta y ocho pesos 25/100) respecto de 2018. Considerando el aumento de 27 juicios, al 31 de diciembre de 2020.

Es importante señalar que, dentro de los juicios registrados, se consideran aquellos casos en los que el Consejo es codemandado debido a que otro Centro Público de Investigación es patrón directo. Casos en los que se manifiesta la negativa de la relación laboral entre el Conacyt y el demandante, con gran probabilidad de obtener Laudo absolutorio. No obstante, es preciso cuantificar el pasivo contingente de estos juicios, ya que las resoluciones podrían vincularnos como patrón o responsable solidario.

Ahora bien, respecto al Programa Cátedras Conacyt, esta Subdirección brindó en el periodo referido, asesoría laboral en 14 casos de Catedráticos que incumplieron con los lineamientos vigentes, situación que dio origen a la interposición de dos procedimientos paraprocesales derivados los avisos rescisorios mediante los cuales se terminó la relación laboral con dicho personal del programa de Cátedras Conacyt.

Finalmente, la Subdirección de Procesos Judiciales ha reportado 4 juicios que representan pasivos contingentes: 2 son en materia Administrativa – Amparo y 2 son en materia civil. Dichos juicios representan un riesgo por un monto de \$37,510,926.80 (treinta y siete millones quinientos diez mil novecientos veintiséis pesos 80/100 M.N).

Por lo anterior, la suma de pasivos contingentes totales (laborales, administrativos, amparos y civiles) derivados de juicios dentro de la Dirección de Estrategias y Procesos Jurídicos es de \$210,051,143.31.



GOBIERNO DE
MÉXICO



CONACYT
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología



Plan institucional de tecnologías de la información

En materia de Tecnologías de la Información y Comunicaciones se reportaron las actividades y resultados de enero a diciembre 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.

Actividades del comité de ética y de prevención de conflictos de intereses

Se informa que el pasado 17 de diciembre de 2020, se celebró la Cuarta Sesión Ordinaria del Comité de Ética y de Prevención de Conflictos de Interés del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CEPCI-Conacyt), la cual consideró lo siguiente:

Informe de actividades realizadas por el CEPCI-Conacyt en cumplimiento al Tablero de Control para la Evaluación integral de los Comités de Ética y de Prevención de Conflictos de Interés 2020:

- Actualización de Directorio
- Capacitación
- Código de Conducta - Carta Compromiso
- Incorporación de evidencias digitalizadas al sistema informático de la UEIPPCI.
- Principales procesos sustantivos institucionales
- Respuestas a consultas y cuestionarios electrónicos

Es importante mencionar que se propuso el Calendario de Sesiones Ordinarias 2021, las cuales podrán sufrir cambios, cuando se ajusten las actividades de acuerdo al Tablero de control para la Evaluación Integral de los Comités de Ética y de Prevención de Conflictos de Interés, que establecerá la SFP.

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

- Código de Conducta del Conacyt.
- Código de Ética de las Personas Servidoras Públicas del Gobierno Federal.
- Cultura de Denuncia - Derechos Humanos.
- 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,
- Persona Consejera - Protocolo para la prevención, atención y sanción del hostigamiento sexual y acoso sexual.
- Principios Constitucionales.
- Prontuario para el uso de lenguaje incluyente y no sexista en la Función Pública,



GOBIERNO DE
MÉXICO



CONACYT
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología



- Pronunciamiento de Cero Tolerancia al Hostigamiento Sexual y Acoso Sexual,
- Protocolo de Actuación con Perspectiva de Género en Sede Administrativa en la Investigación y Substanciación de Quejas y Denuncias.
- Protocolo para la prevención, atención y sanción del hostigamiento sexual y acoso sexual.

Asimismo, se difundieron, mediante cuentas de correo electrónico: comité.etica@Conacyt.mx y direccionrh@Conacyt.mx para todas las personas servidoras públicas del Conacyt los siguientes cursos:

- Curso "Inducción a la igualdad entre mujeres y hombres".
- Curso "Los conflictos de intereses en el ejercicio del servicio público".
- Curso en Línea "Nueva Ética e Integridad en el Servicio Público".
- Curso en Línea "Súmate al Protocolo".

Se informa que, hasta el cuarto trimestre del 2020, el Comité de Ética y de Prevención de Conflictos de Interés CEPCI-Conacyt no recibió ninguna queja por incumplimiento al Código de Ética, las Reglas de Integridad y al Código de Conducta, Discriminación u Hostigamiento Sexual y Acoso Sexual.

Se llevó a cabo la aplicación de la Encuesta de Clima y Cultura Organizacional (ECCO):

Se registró la participación de 445 personas servidores públicos, representando el 76% de la aplicación de la Encuesta de Clima y Cultura Organizacional (ECCO), el universo determinado de participación fue de 589 servidores públicos.

Se llevó a cabo el Cuestionario de percepción sobre el cumplimiento del Código de Ética da las personas servidoras públicas del Gobierno Federal 2020:

La respuesta del instrumento fue de 196 personas servidoras públicas del Conacyt, teniendo como resultado más del 100% de los requeridos por la SFP las cuales correspondían a 30 respuestas como mínimo.

Informe avance del proceso de extinción del fondo de investigación y desarrollo para la modernización tecnológica (FIDETEC)

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



GOBIERNO DE
MÉXICO



CONACYT
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología



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:

- En los primeros quince días de abril de 2021, 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).

Asimismo, con relación a la conciliación de las cifras financieras y presupuestales definitivas del ejercicio 2020, con los montos registrados en el Sistema Integral de Información y la Cuenta de Hacienda Pública 2020, en la Primera Sesión Ordinaria de la Junta de Gobierno del Conacyt 2021, se presentaron para conocimiento las cifras del cierre del ejercicio presupuestal 2020 del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, así como los Estados de situación financiera comparativos al 31 de diciembre de 2020 con cifras dictaminadas al 31 de diciembre de 2019 y estado de actividades al 31 de diciembre del 2020 comparativo con el mismo periodo del ejercicio anterior (éstos dos Estados con cifras previas al Dictamen emitido por el Despacho Auditor externo). Al respecto, se informa lo siguiente:

- Durante el mes de marzo del año en curso, en los plazos y términos establecidos por la Unidad de Contabilidad Gubernamental adscrita a la Secretaría de Hacienda y Crédito Público (SHCP), concluyó la entrega del “Informe de la Cuenta de la Hacienda Pública Federal de la UR 90X Conacyt”, correspondiente al ejercicio fiscal 2020.

Al respecto, el citado informe ha sido revisado y validado, y se encuentra en gestión a efecto de ser publicado en el portal electrónico de la SHCP.

En cuanto a la información que se encuentra registrada en el Sistema Integral (SII), para el cierre del ejercicio fiscal 2020, las cifras de los Ingresos y Egresos presentadas, se reportaron conforme a las disposiciones adicionales emitidas por la SHCP, a efectos de la Integración de los resultados que se presentaron en la Cuenta Pública 2020.

Adicionalmente, por lo que respecta a la auditoria de los estados de información financiera-presupuestaria de la Entidad 90X Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología relativos al ejercicio 2020, el Despacho RSM México Bogarín, S.C., designado por la Secretaría de la Función Pública como auditor externo, una vez concluido el proceso de auditoría, emitió la siguiente opinión:

Dictamen Estados Financieros

“los estados financieros adjuntos... están preparados, en todos los aspectos materiales, de conformidad con las disposiciones en materia de información financiera... establecidas en la Ley General de Contabilidad Gubernamental... los cuales expreso una opinión no modificada (favorable) sobre dichos estados financieros el 6 de marzo de 2020...”.



GOBIERNO DE
MÉXICO



CONACYT
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología



Dictamen Presupuestal

“los estados e información presupuestaria adjuntos de la Entidad Gubernamental Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología... están preparados, en todos los aspectos materiales, de conformidad con las disposiciones establecidas en la Ley General de Contabilidad Gubernamental y en la Ley de Contabilidad Gubernamental y en la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria y su Reglamento... sobre las cuales emitimos una opinión no modificada (favorable), con fecha 10 de marzo de 2021, conforme a las Normas Internacionales de Auditoría...”.

Por otra parte, a efecto de que se pueda dar cumplimiento al Decreto Publicado en el Diario Oficial de la Federación el pasado 6 de noviembre de 2020, a la fecha se han tenido avances importantes en todos los fideicomisos: resumiéndolos a continuación

En general, se ha acordado con las fiduciarias el modelo de los convenios modificatorios a los contratos de fideicomiso, facultando con ello a los fideicomisos para transferir los recursos de la Tesorería de la Federación, así como los derechos y obligaciones al Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología.

Por lo que respecta a los fondos institucionales, FONCICYT y el Fondo CIBIOGEM ya cuentan con la aprobación del Comité Técnico y de Administración, para hacer la modificación al contrato de fideicomiso, por lo que, a la fecha, ambos se encuentran en la elaboración de la versión final.

En el caso de los fondos sectoriales, se ha formalizado el convenio modificatorio de 4 fondos y se ha obtenido la sanción de la Unidad de Asuntos Jurídicos de 12 fondos más. Asimismo, 5 Fondos se encuentran en proceso de elaboración la versión final del convenio modificatorio.

En el caso de Fondos Mixtos, es importante mencionar que existe otro fideicomitente que también debe ejecutar algunas acciones para darle celeridad a la extinción de los mismos. Derivado de lo anterior, 16 Fondos se encuentran en la elaboración final del convenio modificatorio, debido a que ya se cuenta con la instrucción del otro fideicomitente para tal efecto.

Con relación a las disposiciones aplicables en materia de austeridad en el ejercicio del gasto público federal establecidas en la Ley Federal de Austeridad Republicana, así como en los lineamientos en materia de Austeridad Republicana de la Administración Pública Federal estos últimos publicados en el Diario Oficial de la Federación el 18 de septiembre del 2020.



GOBIERNO DE
MÉXICO



CONACYT
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología



Se informa que, en el primer trimestre de 2021, respecto a los eventos, congresos y convenciones hasta el momento, no se han llevado a cabo toda vez que debido al periodo de contingencia que se vive en país las áreas sustantivas adscritas al Conacyt, difirieron sus eventos programados y otros se llevaron a cabo a través de videoconferencias; cabe señalar respecto a los rubros antes mencionados, son llevados a cabo con el más estricto apego a los requisitos establecidos en las disposiciones aplicables en materia de austeridad en el gasto público federal tal y como lo señala la Ley Federal de Austeridad Republicana y sus respectivos Lineamientos y normatividad interna del Consejo.

En el caso de pasajes aéreos al extranjero y nacionales, así como el servicio de viáticos, se informa que las comisiones llevadas a cabo en el mes primer trimestre de 2021, por los servidores públicos adscritos al Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, se tomaron las medidas pertinentes para llevar a cabo el objetivo de las mismas, cabe mencionar que, van acompañadas de su justificación y debidamente autorizadas apegándose a las disposiciones de racionalidad y disciplina presupuestal. Es menester precisar que los recursos que se otorgaron al personal comisionado por concepto de viáticos y gastos de viaje, se deben comprobar con la documentación que ampare el gasto efectuado, misma que debe cumplir con lo establecido en los Lineamientos que regulan la gestión y trámite de viáticos y pasajes nacionales e internacionales, así como los requisitos fiscales dispuestos en el artículo 29-A del Código Fiscal de la Federación.

No se han realizado gastos por concepto de telefonía celular, ni compra de mobiliario. Durante el primer trimestre no se tuvieron gastos de oficina. La adquisición de papelería para 2021 será menor que en el ejercicio presupuestal inmediato anterior, una vez considerados los incrementos en precios y tarifas oficiales o la inflación. De igual manera no se han efectuado remodelaciones estéticas.

El Consejo cuenta con una flotilla de vehículos propios y arrendados que son utilizados única y exclusivamente para actividades que permiten el cumplimiento de las funciones de la APF.

Debido a las medidas de mitigación, la mayor parte del personal del Consejo se encuentra laborando desde casa, sin embargo, se realizan guardias en el Consejo, por lo que el Servicio de Comedor Institucional y el de Transporte de Personal, no se están ocupando, representando una disminución al gasto. De igual manera el consumo de energía eléctrica y agua durante este tiempo ha sido menor. Permanentemente se lleva el control del consumo de gasolina, para poder reportar trimestralmente a la CONUEE (Combustible y energía eléctrica, en la que anualmente se ha logrado cumplir con la meta establecida. Se presentó, también, ante la Secretaría, en los primeros 10 días hábiles del ejercicio, un plan para la reducción de los gastos de servicios de energía eléctrica, en el que se tomaron en cuenta las opiniones de la Comisión Nacional para el Uso Eficiente de la Energía.



GOBIERNO DE
MÉXICO



CONACYT
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología



Las adquisiciones, arrendamientos y servicios se han adjudicado preferentemente a través de licitaciones públicas y las excepciones a esta regla han sido plenamente justificadas.

Se realizó de manera consolidada la contratación del Servicio de Suministro de Combustible y mediante contrato marco el Servicio de Limpieza Integral, procedimientos efectuados por la Secretaría de Hacienda y Crédito Público.

Por otra parte, en cumplimiento a lo establecido en el DECRETO por el que se aprueba el Programa Nacional para la Igualdad entre Mujeres y Hombres 2020-2024, se realizaron las siguientes difusiones mediante correo electrónico:

- direccionrh@Conacyt.mx
 - comite.etica@Conacyt.mx
- a) 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.
 - b) Pronunciamiento de Cero Tolerancia al Hostigamiento Sexual y Acoso Sexual.
 - c) Valor Igualdad y no Discriminación
 - d) Foro digital “Mujeres, finanzas y liderazgo”

En cumplimiento a lo establecido en Los Lineamientos Generales para la Integración y funcionamiento de los Comités de Ética,

En la primera sesión del CEPCI-Conacyt la cual se llevó a cabo el 28 de enero de 2021:

- a) Se presentó el Informe Anual de Actividades CEPCI-Conacyt 2020.

Durante la segunda sesión del CEPCI-Conacyt, la cual se llevó a cabo el 17 de marzo de 2021:

- b) Se dieron a conocer a los integrantes del CEPCI-Conacyt, los Lineamientos Generales para la integración y funcionamiento de los Comités de Ética.
- c) Se aprobó el Programa Anual de Trabajo del Comité de Ética y de Prevención de Conflicto de interés del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología 2021.

En el mes de marzo, la Unidad de Ética Pública y Prevención de Conflictos de Intereses (UEPPCI) emitió:

- d) La Cédula de Evaluación Integral Preliminar, la cual evalúa los resultados y aporte de evidencias de las actividades realizadas por el CEPCI-Conacyt y que son presentadas en el Tablero de Control SSECCOE.

En cumplimiento a lo establecido en el ACUERDO que modifica el Artículo Primero del Acuerdo por el que se reforma el diverso que establece los criterios aplicables para la



GOBIERNO DE
MÉXICO



CONACYT
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología



administración de los recursos humanos en las dependencias y entidades de la Administración Pública Federal para mitigar la propagación del coronavirus Covid-19.

- a) Difusión del ACUERDO por el que se establecen los criterios aplicables para la administración de los recursos humanos.
- b) Uso de cubrebocas – Disposiciones
- c) Se realizaron y aplicaron las medidas sanitarias correspondientes, como señalización de entrada y salida, marcando en las escaleras separación de un lado para subir y otro para bajar. Explicación de las medidas que se tendrían que tomar para evitar contagios, así como el uso del gel y lavado de manos, carteles en diversas áreas del Consejo con las medidas e indicaciones preventivas de contagio. Distribución de botellas de gel en cada ala de todos los pisos, así como en los torniquetes de la entrada, carteles informativos en los elevadores uso máximo de 4 personas por cada elevador, cancelación de dos lavamanos y algunos WC para que los accesos solo ingresen 4 personas a la vez, en todos los baños del Edificio Sede, limpieza diaria con desinfectante y uso de equipo necesario para su protección del personal de intendencia, así como sanitizaciones en todas las áreas del edificio.
- d) Se acordó que las personas mayores de 60 años y que personal que tuvieran alguna condición de riesgo comenzaran a trabajar desde casa a partir del 17 de marzo de 2020 y hasta la fecha. De igual manera se aplicó las guardias en diferentes Unidades Administrativas del Consejo, a fin de atender asuntos prioritarios.
- e) El servicio de Comedor Institucional fue suspendido desde el 1 de abril de 2020 y hasta nuevo aviso.
- f) Asistencia semanal de dos choferes para atender las necesidades de las diferentes áreas del Consejo en cuanto a la entrega de documentos importantes en otras dependencias de gobierno. De igual manera una persona se encarga de la recepción y envío de documentación por mensajería.
- g) Atención inmediata, en caso de reporte de Covid-19, para la desafección del área en donde estuvo la persona infectada.
- h) Toma de temperatura corporal a toda persona que ingrese al inmueble por la entrada peatonal y por estacionamiento.
- i) Se tienen los casos reportados que se han presentado en el personal que asiste a la institución.



GOBIERNO DE
MÉXICO



CONACYT
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología



En cumplimiento a lo establecido en la Ley General de Responsabilidades Administrativas para la presentación de declaración de modificación patrimonial y posible conflicto de interés (2021), se implementó la estrategia denominada “Declaración de Modificación de Situación Patrimonial y de Intereses 2021”, a través de las siguientes acciones:

- Instalación en todas las computadoras el *Wallpaper* DeclaraNet Declaración de Modificación Patrimonial y de Intereses 2021.
- Publicación de Banners en la intranet del Conacyt dirigidos a la dirección: <https://declaranet.gob.mx/>
- Difusión de postales electrónicas mediante el correo electrónico: direccionrh@Conacyt.mx a las personas servidoras públicas del Conacyt.
- Difusión de volantes mediante el correo electrónico direccionrh@Conacyt.mx a las personas servidoras públicas del Conacyt.
- Difusión de carteles digitales mediante el correo electrónico direccionrh@Conacyt.mx a las personas servidoras públicas del Conacyt.
- Difusión de frases informativas mediante el correo electrónico direccionrh@Conacyt.mx a las personas servidoras públicas del Conacyt.

Es importante mencionar que se continuará con la Difusión hasta el mes de mayo del presente ejercicio.



ASUNTOS JURÍDICOS

Contratos y fondos

Se llevó a cabo la revisión, elaboración y opinión jurídica de 57 Convocatorias y 1,189 instrumentos legales para la formalización de la entrega de recursos otorgados a los diferentes beneficiarios (antes Sujetos de Apoyo), de los programas y 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.

Se sancionaron un promedio de 189 convenios relacionados con proyectos relacionados a la atención prioritaria de la pandemia generada por el virus SARS-CoV2 (Covid-19).

Publicación de obligaciones en materia de transparencia

Se realizaron los requerimientos a fin de que las unidades administrativas, así como los Fondos y Programas-Conacyt, realicen las actualizaciones correspondientes a la publicación de sus obligaciones en materia de transparencia de acuerdo con lo dispuesto por la Ley General de Transparencia y Acceso a la Información Pública, las cuales se gestionan a través del Sistema de Portales de Obligaciones de Transparencia para el primer trimestre de 2021.

En compañía del Instituto Nacional de Transparencia y Acceso a la Información Pública, en el mes de febrero, se proporcionó una capacitación especializada a los servidores públicos habilitados, tanto del Consejo como de los Fondos, encargados de realizar la publicación de obligaciones en materia de transparencia, a efecto de cumplir con las disposiciones que serán implementadas a partir del segundo trimestre de 2021.

Procesos judiciales

La Unidad de Asuntos Jurídicos, a través de 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, se llevaron a cabo las siguientes actividades:

- En materia civil y mercantil se dio seguimiento a 42 juicios de años anteriores.
- En materia de amparo, se atendieron 24 juicios nuevos y se dio seguimiento a 150 juicios de años anteriores, 44 juicios relativos a la Ley de Federal de Remuneraciones de los Servidores Públicos y 45 juicios relativos a la Ley de General de Responsabilidades de los Servidores Públicos.
- En materia de administrativa, se atendieron 4 juicios nuevos y se dio seguimiento a 44 juicios de años anteriores.



En cuanto a consultas legales, se atendieron en promedio de 45 consultas realizadas por las áreas del Consejo, delegaciones regionales, y centros públicos de investigación, previniendo conflictos o bien resolviendo controversias propias de su operación.

Asuntos y procesos laborales

En el periodo de enero al 31 de marzo de 2021, se registraron 5 nuevas demandas laborales en las cuales el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología es parte, en dos de ellas como codemandado de un Centro Público de Investigación y en los tres restantes como patrón directo. Demandas de las cuales se ha formulado la contestación oportuna, perfilando la estrategia de defensa correspondiente para ser presentada en el momento procesal oportuno.

En seguimiento de la secuela procesal de los 162 juicios registrados actualmente en el Consejo, se han desahogado 38 audiencias, atendiendo a las gestiones que las mismas conllevan como son, gestión de pruebas ante las Unidades Administrativas del Conacyt, formulación de alegatos, proyección de estrategia jurídica y finalmente oportuna y eficaz comparecencia a las mismas.

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

Con respecto al RENIECYT, se informa que, al cierre del mes de marzo de 2021, se tienen registradas en la plataforma JAVA RENIECYT, un total de 14,208 instituciones, presentando el siguiente comportamiento por tipo de solicitud:

REGISTRO NACIONAL DE INSTITUCIONES Y EMPRESAS CIENTÍFICAS Y TECNOLÓGICAS	
Durante los períodos de enero a marzo 2021, el registro presentó el siguiente comportamiento.	
ENERO-MARZO 2021	
Tipo de institución	No. de miembros
Empresas	9,135
Instituciones de Educación	407
Centros de investigación	310
Instituciones y dependencias de la administración pública	728
Instituciones privadas no lucrativas	1453
Personas físicas con actividad empresarial	2,175
Total	14,208

Fuente: CYT_RNCYT2_PADRON_VIG_SOLICIT- Rncyt - Padrón Vig. por Solic.



GOBIERNO DE
MÉXICO



CONACYT
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología





GOBIERNO DE
MÉXICO



CONACYT
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología



ANEXOS

ANEXO 1. "AVANCE DEL EJERCICIO" PRIMER TRIMESTRE 2021

Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología

Presupuesto 2021

Avance del ejercicio al 31 de Marzo de 2021

Recursos fiscales, cifras en millones de pesos



Clave PP	Descripción	Presupuesto							% Avance Programado vs ejercido y comprometido	
		Anual			Del 1° de Enero al 31 de marzo					
		Original	Ampliaciones/ Reducciones	Modificado	Programado	Ejercido	Comprometido	Ejercido y Comprometido		Disponible
Programas sustantivos		18,282.5	14.8	18,297.3	5,267.8	4,086.3	49.7	4,136.0	1,131.8	78.5
S190	Becas de posgrado y apoyos a la calidad	11,992.3	-548.9	11,443.3	2,568.5	2,297.9		2,297.9	270.6	89.5
S191	Sistema Nacional de Investigadores	5,554.7		5,554.7	1,726.0	1,718.8		1,718.8	7.2	99.6
F003	Programas nacionales estratégicos de ciencia, tecnología y vinculación con el sector social, público y privado (PRONACES)	735.5	563.8	1,299.3	973.3	69.6	49.7	119.3	854.0	12.3
Cátedras CONACYT		1,326.6		1,326.6	313.1	284.5		284.5	28.6	90.9
Gasto de Administración		578.8	3.2	582.0	134.5	90.5	4.1	94.6	39.9	70.3
1000	Servicio personales	338.5		338.5	69.1	60.9		60.9	8.2	88.1
2000	Materiales y suministros	7.1	-1.9	5.1	1.4	0.0	1.0	1.0	0.4	71.4
3000	Servicios generales	233.3	1.9	235.2	62.1	29.6	3.1	32.7	29.4	52.6
3000	Gasto de Operación S190 Becas		3.2	3.2	1.8				1.8	
TOTAL		20,187.8	18.0	20,205.8	5,715.3	4,461.2	53.8	4,515.0	1,200.3	79.0

Nota: El presupuesto comprometido del programa F003 "PRONACES" incluye los Acuerdos aprobados hasta la 1a. Sesión Extraordinaria del Comité.



ANEXO 2. "PARTIDAS DE AUSTERIDAD" PRIMER TRIMESTRE 2021

Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología
Partidas de Austeridad y Disciplina Presupuestaria 2021
Avance del ejercicio al 31 de marzo
Recursos fiscales, cifras en millones de pesos



CONCEPTO	PRESUPUESTO								% Avance programado vs ejercido y comprometido
	Anual			Del 1° de enero al 31 de marzo					
	Original	Adecuaciones	Modificado	Programado	Ejercido	Comprometido	Ejercido y comprometido	Disponible	
Servicios Personales	1,665.0	0.0	1,665.0	382.2	345.3	0.0	345.3	36.9	90.4
Materiales y Suministros	0.4	-0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0
26103 Combustibles, lubricantes y aditivos para vehículos terrestres, aéreos, marítimos, lacustres y fluviales destinados a servicios administrativos	0.1	-0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0
26104 Combustibles, lubricantes y aditivos para vehículos terrestres, aéreos, marítimos, lacustres y fluviales asignados a servidores públicos	0.3	0.1	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0
Servicios Generales	24.1	-3.1	21.1	6.0	1.5	0.7	2.2	3.8	36.2
31101 Servicio de energía eléctrica	4.1	-0.0	4.1	1.2	0.8	0.4	1.2	0.0	96.9
31301 Servicio de agua	1.0	0.0	1.0	0.4	0.1	0.3	0.4	0.0	99.5
31401 Servicio de telefonía convencional	1.1	0.0	1.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.2	14.6
33104 Otras asesorías para la operación de programas	2.7	0.0	2.7	0.9	0.4	0.0	0.4	0.6	40.3
33303 Servicios relacionados con certificación de procesos	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
33602 Otros servicios comerciales	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	42.0
33604 Impresión y elaboración de material informativo derivado de la operación y administración de las dependencias y entidades	1.9	0.0	1.9	0.6	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0
35101 Mantenimiento y conservación de inmuebles para la prestación de servicios administrativos	3.0	0.0	3.0	0.2	0.2	0.0	0.2	0.0	100.0
35501 Mantenimiento y conservación de vehículos terrestres, aéreos, marítimos, lacustres y fluviales	0.2	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
37101 Pasajes aéreos nacionales para labores en campo y de supervisión	0.2	-0.1	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0
37104 Pasajes aéreos nacionales para servidores públicos de mando en el desempeño de comisiones y funciones oficiales	3.3	-0.9	2.4	0.6	0.0	0.0	0.0	0.6	0.7
37106 Pasajes aéreos internacionales para servidores públicos en el desempeño de comisiones y funciones oficiales	1.2	-0.5	0.7	0.4	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0
37201 Pasajes terrestres nacionales para labores en campo y de supervisión	0.4	0.0	0.4	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	3.3
37204 Pasajes terrestres nacionales para servidores públicos de mando en el desempeño de comisiones y funciones oficiales	0.4	0.0	0.4	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	2.6
37501 Viáticos nacionales para labores en campo y de supervisión	0.2	0.0	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0
37504 Viáticos nacionales para servidores públicos en el desempeño de funciones oficiales	1.7	-0.0	1.6	0.6	0.0	0.0	0.0	0.5	2.4
37602 Viáticos en el extranjero para servidores públicos en el desempeño de comisiones y funciones oficiales	0.8	0.0	0.8	0.3	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0
38301 Congresos y convenciones	1.6	-1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
38501 Gastos para alimentación de servidores públicos de mando	0.2	0.0	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0
TOTAL	1,689.6	-3.1	1,686.5	388.3	346.9	0.7	347.5	40.7	89.5



GOBIERNO DE
MÉXICO



CONACYT
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología



ANEXO 3. CADENAS PRODUCTIVAS PRIMER TRIMESTRE 2021



INFORME DE REGISTRO Y OPERACIÓN CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

05-abr-2021

Mensual del 01-marzo-2021 al 31-marzo-2021		
Concepto	Subconcepto	Moneda Nacional
Proveedores	Proveedores registrados	980
	Proveedores con Cuentas por Pagar (CXP) registradas	17
Documentos Registrados	Documentos	21
	Monto Total	\$10,540,208.61
	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	1.73%
	Total Documentos Operados / Documentos Susceptibles de Factoraje	0.00%
	Monto Operado en Factoraje / Monto Susceptible de Factoraje	0.00%

Anual del 01-enero-2021 al 31-marzo-2021		
Concepto	Subconcepto	Moneda Nacional
Proveedores	Proveedores registrados	980
	Proveedores con Cuentas por Pagar (CXP) registradas	24
Documentos Registrados	Documentos	53
	Monto Total	\$18,424,748.89
	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	2.45%
	Total Documentos Operados / Documentos Susceptibles de Factoraje	0.00%
	Monto Operado en Factoraje / Monto Susceptible de Factoraje	0.00%

Acumulado al 31-marzo-2021				
Concepto	Subconcepto	Total	Moneda Nacional	Dólar Americano
Proveedores	Proveedores registrados	980	-	-
	Proveedores con Cuentas por Pagar (CXP) registradas	875	-	-
Documentos Registrados	Documentos	15,228	15,201	27
	Monto Total	-	\$2,448,724,997.85	\$1,290,643.30
	Plazo Promedio de Registro de Cuentas por Pagar (CXP)	2	-	-
	Plazo Promedio de Pago	2	-	-
	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	89.29%	-	-
	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%



GOBIERNO DE
MÉXICO



CONACYT
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología



ANEXO 4. FONDOS CONACYT PRIMER TRIMESTRE 2021

Resumen de la distribución de saldos bancarios de todos los Fondos CONACYT
Cifras disponibles al 31 de marzo de 2021
(millones de pesos)

CANTIDAD	Tipo de Fondo	Saldo bancario	RECURSOS RESERVADOS				Disponible
			Total reservado	Por Ministar	Por Formalizar (a)	Para Admón. y Operación	
			(1)	(2)= 3+4+5	(3)	(4)	
3	INSTITUCIONALES	1,139.99	953.92	430.12	487.10	36.70	186.07
35	MIXTOS	4,972.19	949.71	806.49	86.00	57.22	4,022.48
25	SECTORIALES	18,780.83	9,515.86	4,844.48	4,577.13	94.25	9,264.97
1	FIDETEC	4.53	-	-	-	-	4.53
64	TOTALES	24,897.55	11,419.49	6,081.09	5,150.23	188.18	13,478.06

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

Fuente: Secretarías Administrativas de los Fondos CONACYT



**Resumen de la distribución de saldos bancarios de los Fondos CONACYT
Fondos con cifras actualizadas al 31 de marzo de 2021
(millones de pesos)**

CANTIDAD	Tipo de Fondo	Saldo bancario	RECURSOS RESERVADOS				Disponibl e
			Total reservado	Por Ministrar	Por Formalizar (a)	Para Admón. Y Operación	
			(1)	(2)= 3+4+5	(3)	(4)	
3	INSTITUCIONAL ES	1,139.99	953.92	430.12	487.10	36.70	186.07
31	MIXTOS	2,583.05	397.83	381.82	-	16.01	2,185.21
18	SECTORIALES	2,069.54	931.07	859.65	52.42	19.00	1,138.47
1	FIDETEC	4.53	-	-	-	-	4.53
53	TOTALES	5,797.11	2,282.83	1,671.59	539.52	71.72	3,514.29

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

Fuente: Secretarías Administrativas de los Fondos CONACYT



Resumen de la distribución de saldos bancarios de los Fondos CONACYT
Cifras actualizadas a periodos distintos al 31 de marzo de 2021
(millones de pesos)

CANTIDAD	Tipo de Fondo	Saldo bancario	RECURSOS RESERVADOS				Disponible
			Total reservado	Por Ministar	Por Formalizar ^(a)	Para Admón. Y Operación	
			(1)	(2)= 3+4+5	(3)	(4)	
7	SECTORIALES	16,711.29	8,584.79	3,984.83	4,524.71	75.25	8,126.50
18	MIXTOS	2,389.15	551.87	424.66	86.00	41.21	1,837.27
25	TOTALES	19,100.43	9,136.66	4,409.49	4,610.71	116.46	9,963.77

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

Fuente: Secretarías Administrativas de los Fondos CONACYT.



**Distribución de saldos bancarios de los Fondos Institucionales
Cifras al 31 de marzo de 2021
(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	59.09	27.92	8.78	17.39	1.75	31.17
1	FONCICYT	80.76	0.24	-	-	0.24	80.52
1	FORDECYT	1,000.14	925.77	421.34	469.71	34.72	74.38
3	TOTAL	1,139.99	953.92	430.12	487.10	36.70	186.07

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



**Distribución de saldos bancarios de los Fondos Mixtos
Cifras al 31 de marzo de 2021
(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	BAJA CALIFORNIA	257.04	49.83	49.83	-	-	207.21
1	CHIHUAHUA	206.69	46.67	43.54	-	3.13	160.02
1	COAHUILA	27.63	-	-	-	-	27.63
1	COLIMA	73.94	2.60	2.52	-	0.08	71.34
1	DISTRITO FEDERAL ¹	279.24	102.64	100.52	-	2.12	176.60
1	DURANGO	165.91	0.26	0.26	-	-	165.66
1	GUANAJUATO	393.47	72.33	70.33	-	2.00	321.14
1	HIDALGO	158.26	43.70	43.70	-	-	114.55
1	MORELOS	45.35	0.04	0.04	-	-	45.31
1	OAXACA	88.22	0.28	0.28	-	-	87.93
1	QUERÉTARO	24.77	1.99	1.99	-	-	22.77
1	SAN LUIS POTOSÍ	104.13	0.82	0.82	-	-	103.30
1	TAMAULIPAS	293.64	1.76	1.76	-	-	291.88
1	TLAXCALA	74.40	0.91	0.91	-	-	73.49
1	VERACRUZ	29.62	4.14	0.00	-	4.14	25.48
1	YUCATÁN ¹	91.27	14.20	14.20	-	-	77.07
1	ZACATECAS	269.46	55.65	51.11	-	4.54	213.81
18	TOTAL	2,583.05	397.83	381.82	0.00	16.01	2,185.21

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

1. Información de recursos reservados, estimada por la Unidad de Articulación Sectorial y Regional.

Fuente Secretarías Administrativas de los Fondos CONACYT.



Distribución de saldos bancarios de los Fondos Mixtos
Cifras actualizadas a periodos distintos al 31 de marzo de 2021
(millones de pesos)

CANTIDAD	Tipo de Fondo	Saldo bancario	RECURSOS RESERVADOS				Disponibles
			Total reservado	Por Ministrar	Por Formalizar (a)	Para Admón. Y Operación	
			(1)	(2)= 3+4+5	(3)	(4)	
1	AGUASCALIENTES ^{1,2}	230.09	59.11	53.93	-	5.17	170.99
1	BAJA CALIFORNIA SUR ^{2,3}	154.68	29.15	22.28	-	6.87	125.53
1	CAMPECHE ^{2,3}	125.81	1.39	1.39	-	-	124.42
1	CHIAPAS ^{2,3}	110.09	22.95	22.95	-	-	87.14
1	CIUDAD JUÁREZ ^{2,4}	10.53	0.62	-	-	0.62	9.90
1	ESTADO DE MÉXICO ^{2,5}	513.15	62.10	8.99	50.00	3.11	451.05
1	GUERRERO ^{2,4}	4.90	3.14	2.12	-	1.02	1.76
1	JALISCO ^{2,3}	200.16	118.77	114.07	-	4.70	81.40
1	LA PAZ ^{2,6}	10.68	-	-	-	-	10.68
1	MICHOACÁN ^{2,7}	58.99	7.33	4.12	-	3.22	51.66
1	MUNICIPAL PUEBLA ^{2,8}	15.17	0.99	0.99	-	-	14.18
1	NAYARIT ^{2,9}	58.95	2.68	1.80	-	0.88	56.27
1	NUEVO LEÓN ^{2,3}	273.74	165.69	161.23	-	4.46	108.05
1	PUEBLA ^{2,3}	118.06	39.60	9.20	28.00	2.40	78.46
1	QUINTANA ROO ^{2,10}	190.49	2.02	1.73	-	0.29	188.47
1	SINALOA ^{2,10}	47.40	3.31	3.31	-	-	44.08
1	SONORA ^{2,3}	96.49	13.52	0.95	8.00	4.57	82.98
1	TABASCO ^{2,3}	169.75	19.49	15.60	-	3.89	150.26
18	TOTALES	2,389.15	551.87	424.66	86.00	41.21	1,837.27

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

- Saldo bancario con cuentas de la fiduciaria a marzo 2021 y de la operativa a septiembre 2020.
- Datos de recursos reservados, estimados por la Unidad de Articulación Sectorial y Regional.
- Saldo bancario con cuentas de la fiduciaria a marzo 2021 y de la operativa a diciembre 2020.
- Saldo bancario al mes de marzo 2021.
- Saldo bancario con cuentas de la fiduciaria a marzo 2021 y de la operativa a noviembre 2019.
- Saldo bancario con cuentas de la fiduciaria a marzo 2021 y de la operativa a agosto 2018.
- Saldo bancario con cuentas de la fiduciaria a marzo 2021 y de la operativa a marzo 2020.
- Saldo bancario con cuentas de la fiduciaria a marzo 2021 y de la operativa a diciembre 2018.
- Saldo bancario con cuentas de la fiduciaria a marzo 2021 y de las operativas a diciembre 2020 y agosto 2018.
- Saldo bancario con cuentas de la fiduciaria a marzo y de la operativa a febrero 2021.

Fuente: Secretarías Administrativas de los Fondos CONACYT



GOBIERNO DE
MÉXICO



CONACYT
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología



Distribución de saldos bancarios de los Fondos Sectoriales
Cifras al 31 de marzo de 2021
(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	AEM	20.22	4.19	3.10	-	1.09	16.03
1	CONAGUA	59.92	51.81	8.42	42.82	0.58	8.11
1	CONAVI	29.85	0.08	0.01	0.07	-	29.78
1	INMUJERES	8.97	6.25	1.66	4.59	-	2.73
1	SALUD	163.29	147.56	136.04	-	11.52	15.73
1	SEP	848.90	660.96	659.28	-	1.69	187.94
1	ASA	8.87	0.28	0.06	0.22	-	8.59
1	CONAFOR	94.03	11.54	11.58	-	-0.04	82.49
1	FIT	96.93	3.33	3.33	-	-	93.60
1	MARINA	27.77	0.73	0.00	-	0.73	27.04
1	PROSOFT-FINNOVA	33.28	2.35	2.34	-	0.01	30.93
1	SAGARPA	453.66	19.36	18.55	-	0.81	434.30
1	SECTUR	21.61	3.46	2.70	-	0.77	18.15
1	SEDENA	54.57	-0.00	-	-	-0.00	54.57
1	SEGOB-CNS	33.55	0.45	0.08	-	0.36	33.10
1	SEMARNAT	35.33	16.30	10.18	4.72	1.41	19.03
1	CONEVAL	33.00	2.34	2.34	-	-	30.66
1	SRE	45.78	0.09	-	-	0.09	45.69
18	TOTALES	2,069.54	931.07	859.65	52.42	19.00	1,138.47

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

Fuente: Secretarios Administrativos de los Fondos CONACYT



GOBIERNO DE
MÉXICO



CONACYT
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología



**Distribución de saldos bancarios de los Fondos Sectoriales
Cifras actualizadas a periodos distintos al 31 de marzo de 2021
(millones de pesos)**

CANTIDAD	Tipo de Fondo	Saldo bancario	RECURSOS RESERVADOS				Disponibles
			Total reservado	Por Ministar	Por Formalizar ^(a)	Para Admón. Y Operación	
			(1)	(2)= 3+4+5	(3)	(4)	
1	INIFED ^{1,2}	41.08	-	-	-	-	41.08
1	SEDESOL ^{2,3}	38.75	-	-	-	-	38.75
1	CFE ^{1,2}	14.49	-	-	-	-	14.49
1	HIDROCARBUROS ⁴	13,193.16	6,971.32	2,760.04	4,211.27	-	6,221.84
1	SUSTENTABILIDAD ⁴	3,322.90	1,613.47	1,224.79	313.43	75.25	1,709.43
1	INEE ⁵	45.16	-	-	-	-	45.16
1	INEGI ^{1,2}	55.74	-	-	-	-	55.74
7	TOTALES	16,711.29	8,584.79	3,984.83	4,524.71	75.25	8,126.50

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

1. Saldo bancario al mes de marzo 2021.
2. La Secretaría Administrativa no actualizó datos.
3. Saldo bancario con cuentas de la fiduciaria a marzo 2021 y de la operativa a octubre 2020.
4. La Secretaría Administrativa actualizó datos de recursos reservados a julio 2020.
5. Saldo bancario con cuentas de la fiduciaria a marzo 2021 y de la operativa a diciembre 2019.



ANEXO 5. ADQUISICIONES PRIMER TRIMESTRE 2021

FO-70/30-01



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

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

Periodo: **1º Trimestre 2021**

CLAVE	CONCEPTO DESCRIPCIÓN	PRESUPUESTO ANUAL AUTORIZADO (Incluye modificaciones, en su caso)	CONTRATACIONES FORMALIZADAS CON CONTRATO FIRMADO							LICITACIÓN PÚBLICA (Arts. 26, 26 Bis y 28 de la Ley)
			ENTRE DEPENDENCIAS Y ENTIDADES (Párrafo quinto del art. 1 de la Ley)	ARTÍCULO 42		ARTÍCULO 41				
		(A)	(B)	ADJUDICACIÓN DIRECTA (C)	INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS (D)	PATENTE I (E)	COSTOS ADICIONALES III (F)	MARCA DETERMINADA VIII (G)	OTROS E, N a VII y IX a XX (H)	(I)
CAPÍTULO 2000 - MATERIALES Y SUMINISTROS		\$5.15	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.02	\$1.98
2100	Materiales de Administración, Emisión de Documentos y Artículos Oficiales	0.83								
2200	Alimentos y Utensilios	3.58								1.98
2300	Materias Primas y Materiales de Producción y Comercialización	0.00								
2400	Materiales y Artículos de Construcción y de Reparación	0.10								
2500	Productos Químicos, Farmacéuticos y de Laboratorio	0.10								
2600	Combustibles, Lubricantes y Aditivos	0.41							0.02	
2700	Vestuario, Blancos, Prendas de Protección y Artículos Deportivos	0.08								
2800	Materiales y Suministros para Seguridad	0.00								
2900	Herramientas, Refacciones y Accesorios Menores	0.05								
CAPÍTULO 3000 - SERVICIOS GENERALES (Excepto el Concepto 3900)		\$106.72	\$5.62	\$0.27	\$1.57	\$0.60	\$0.19	\$0.00	\$3.37	\$10.93
3100	Servicios Básicos	15.47								5.22
3200	Servicios de Arrendamiento (Excepto las partidas 321 y 322)	15.79					0.19		3.05	3.07
3300	Servicios Profesionales, Científicos, Técnicos y Otros Servicios	64.28	5.62	0.27	1.38	0.60				0.37
3400	Servicios Financieros, Bancarios y Comerciales (Excepto las partidas 341, 343 y 349)	1.88			0.19					0.76
3500	Servicios de Instalación, Reparación, Mantenimiento y Conservación (Excepto la partida 351)	4.66							0.32	0.41
3600	Servicios de Comunicación Social y Publicidad	10.26								
3700	Servicios de Traslado y Viáticos (Excepto las partidas 375 a 379)	4.18								1.10
3800	Servicios Oficiales	0.20								
CAPÍTULO 5000 - BIENES MUEBLES, INMUEBLES E INTANGIBLES (Excepto el concepto 5800)		\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
5100	Mobiliario y Equipo de Administración									
5200	Mobiliario y Equipo Educativo y Recreativo									
5300	Equipo e Instrumental Médico y de Laboratorio									
5400	Vehículos y Equipo de Transporte									
5500	Equipo de Defensa y Seguridad									
5600	Maquinaria, Otros Equipos y Herramientas									
5700	Activos Biológicos									
5900	Activos Intangibles (Excepto las partidas 592 a 596 y 598)									
TOTAL		\$111.87	\$5.62	\$0.27	\$1.57	\$0.60	\$0.19	\$0.00	\$3.39	\$24.55

- 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%
1.64

Porcentaje restante integrado por =

$\frac{B+E+F+G+H+I}{A} \times 100\%$ que será mayor o igual a 70 %
26.30

Fuente: Clasificador por Objeto del Gasto

MTRO. NOÉ ORTIZ LÉPEZ
Presidente del Comité

LIC. CARLOS AGUILAR GARCÍA
Secretario Técnico del Comité

PRESUPUESTO AUTORIZADO					
\$111.87					
PORCENTAJE DE CONTRATACIONES	IMPORTE CORRESPONDIENTE AL PORCENTAJE DE CONTRATACIONES	PORCENTAJE CORRESPONDIENTE A CONTRATACIONES (%)	COMPROMETIDO ENERO-MARZO	PORCENTAJE CORRESPONDIENTE AL MONTO COMPROMETIDO (%)	POR EJERCER
30%	33.56	1.64	1.84	5.48	31.72
70%	78.31	20.30	22.71	29.00	55.60
TOTAL	111.87	21.95	24.55	34.48	87.32