



**GOBIERNO DE
MÉXICO**



CONACYT
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología

PROGRAMA DE TRABAJO 2019

ÍNDICE

I.- PRESENTACIÓN	3
II.- EJES RECTORES DEL CONACYT.....	4
III.- PRESUPUESTO	6
CUADRO 1. PRESUPUESTO AUTORIZADO AL RAMO 38 CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA	7
2018 Y 2019.....	7
IV.- PRINCIPALES ESTRATEGIAS, ACCIONES Y METAS DE CONACYT 2019	8
PROGRAMAS PRESUPUESTARIOS SUSTANTIVOS DEL CONACYT.....	9
PROGRAMA S192. FORTALECIMIENTO SECTORIAL DE LAS CAPACIDADES CIENTÍFICAS, TECNOLÓGICA Y DE INNOVACIÓN (FONDOS SECTORIALES).....	9
PROGRAMA U003. INNOVACIÓN TECNOLÓGICA PARA INCREMENTAR LA PRODUCTIVIDAD DE LAS EMPRESAS (PEI).....	11
PROGRAMA S190. BECAS DE POSGRADO Y APOYOS A LA CALIDAD	12
PROGRAMA S191. SISTEMA NACIONAL DE INVESTIGADORES.....	13
PROGRAMA S278. FOMENTO REGIONAL DE LAS CAPACIDADES CIENTÍFICAS, TECNOLÓGICAS Y DE INNOVACIÓN.....	14
PROGRAMA F002. APOYO PARA ACTIVIDADES CIENTÍFICAS, TECNOLÓGICAS Y DE INNOVACIÓN	15
PROGRAMA F002. APOYOS INSTITUCIONALES	15
1. INDICADORES DE METAS FÍSICAS (PERIODICIDAD ANUAL)	17
2. INDICADORES DE METAS PRESUPUESTARIAS (PERIODICIDAD ANUAL).....	18
PROGRAMAS PRESUPUESTARIOS ADJETIVOS	19
V.- PALABRAS FINALES	20
SIGLAS Y ACRÓNIMOS.....	21

I.- PRESENTACIÓN

De conformidad con la Ley Federal de Entidades Paraestatales, es obligación de toda institución presentar ante su Junta de Gobierno, para su aprobación, el Programa de Trabajo Anual.

Su sustento legal se presenta en los:

Artículos 50 y 58, inciso II, de la Ley Federal de las Entidades Paraestatales.

Artículo 59, inciso II, de la Ley de Ciencia y Tecnología.

Artículo 31, inciso IV, del Estatuto Orgánico del CONACYT.

Este Programa de Trabajo se ha integrado principalmente con información contenida en la Estrategia Programática del Ramo 38 publicada en el Presupuesto de Egresos de la Federación. Está conformado con las acciones a realizar y metas físicas que las Direcciones Adjuntas del CONACYT establecen una vez que la Secretaría de Hacienda y Crédito Público y la Oficialía Mayor determinan el techo presupuestal para cada programa presupuestario.

Desde su fundación, el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT) ha desempeñado un papel importante en el diseño e implementación de la política nacional de ciencia, tecnología e innovación.

El CONACYT es el organismo encargado de diseñar y coordinar la política de ciencia, tecnología e innovación en México, así como de promover el desarrollo científico y tecnológico en el país.

En 2019, se da inicio a las actividades de la nueva Administración Pública Federal, tomando en cuenta que será hasta el segundo semestre del presente año que se publicará el Plan Nacional de Desarrollo 2019-2024, en cuyos meses posteriores a su publicación, se deberá elaborar el Programa Especial de Ciencia, Tecnología e Innovación (PECiTI), documento que describirá los objetivos prioritarios, estrategias prioritarias y acciones puntuales del Sector de Ciencia, Tecnología e Innovación.

En lo que respecta al Programa de Trabajo Anual del CONACYT, se presenta la estrategia para el ejercicio del presupuesto, los objetivos, las principales acciones a realizar y metas a alcanzar,

así como el calendario del ejercicio del presupuesto asignado a los programas presupuestarios a cargo del Consejo. Lo anterior no sólo permitirá dar coherencia y vinculación a las acciones del CONACYT, sino que también facilitará su seguimiento y evaluación.

II.- EJES RECTORES DEL CONACYT

Con el propósito de crear una Ciencia por México, en esta administración las acciones del CONACYT estarán dirigidas hacia el logro de Cinco Ejes Rectores que serán la guía y base del quehacer científico y tecnológico en nuestro país a efecto de alcanzar una verdadera transformación en la materia.

Eje 1. Apoyo a la comunidad científica. Fortalecer las capacidades técnicas, cognitivas, de reflexión y, en general, todas aquellas relacionadas con la actividad científica y tecnológica.

Eje 2. Ciencia de frontera. Apoyar las investigaciones científicas novedosas. Aportaciones que contribuyan a avanzar en el conocimiento y la superación de paradigmas anteriores. Preferencia por aquellas que sean llevadas a cabo por universidades y centros de investigación públicos.

Eje 3. Programas Nacionales Estratégicos.

1. Conocimiento y gestión en cuencas del ciclo socio-natural del agua, para el bien común y la justicia ambiental.
2. Soberanía alimentaria.
3. Cambio climático y calidad del aire.
4. Ciudades sustentables.
5. Prevención de riesgos y desastres.
6. Vivienda sustentable y pertinente, cultural y ambientalmente.
7. Sistemas socioecológicos y sustentabilidad.
8. Agentes tóxicos y procesos contaminantes.
9. Salud.
10. Violencias estructurales.

11. Movilidad y derechos humanos.
12. Educación para la inclusión y la paz.
13. Memoria histórica y riqueza biocultural.
14. Transición energética.

Eje 4. Transferencia de tecnología y vinculación. Desarrollar y adoptar nuevas tecnologías, Vincular a la comunidad científica con el ramo de los sectores productivo, público y social.

Eje 5. Apropiación social de la ciencia. Entre otros temas, se impulsará la concertación y el diálogo social considerando a la academia, las organizaciones sociales y organismos internacionales para incrementar el bienestar social de los trabajadores.

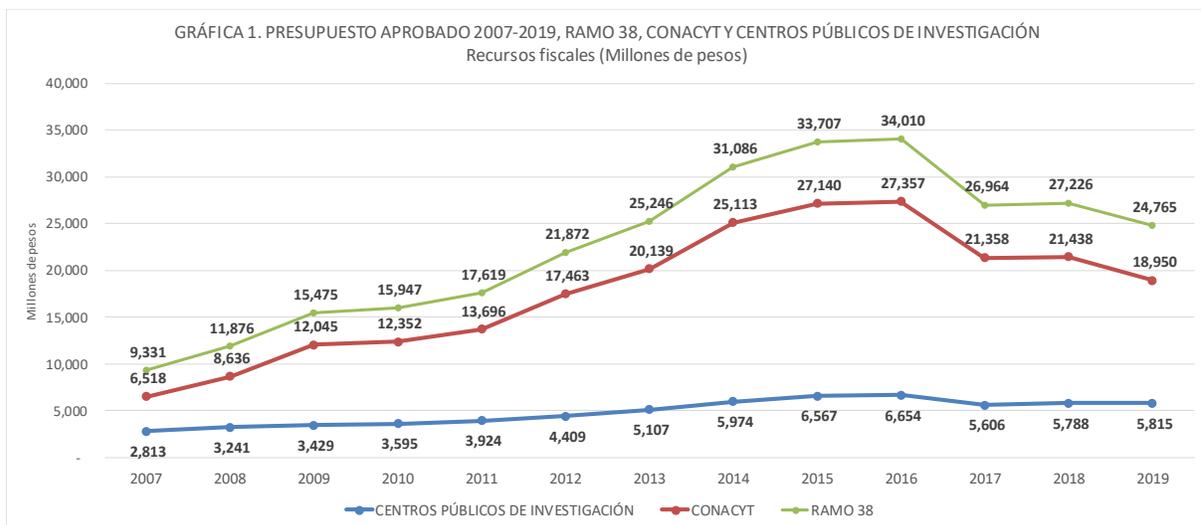
Las actividades que se señalan en este documento se realizarán conforme al presupuesto autorizado al Ramo 38 Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (que integra al CONACYT y a los Centros Públicos de Investigación coordinados). De acuerdo con el Presupuesto de Egresos de la Federación para el ejercicio fiscal 2019, el presupuesto del Ramo 38 asciende a 24,764.7 millones de pesos (MDP).

III.- PRESUPUESTO

Se presenta inicialmente la evolución del presupuesto del Ramo 38, del CONACYT y de los Centros Públicos de Investigación coordinados por el CONACYT en el periodo 2007-2019 y posteriormente, un comparativo 2018-2019 del Presupuesto Federal aprobado al Ramo 38.

Evolución del presupuesto aprobado al Ramo 38 Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología

Como se observa en la Gráfica 1, durante el periodo 2007-2016 el presupuesto del Ramo 38, que incluye a CONACYT y a los Centros Públicos de Investigación (CPI) que coordina, tuvo aumentos nominales considerables. Sin embargo, de 2017 a 2019 el presupuesto se ha reducido pasando de 34,010 MDP en 2016 a 24,765 MDP en 2019, lo que representa una disminución nominal de 27.2% respecto a 2016 y de 9% respecto a 2018. Por su parte, en el transcurso del periodo 2007-2019 los CPI's han mantenido una relativa tendencia horizontal presupuestal, no obstante, se observa una brecha amplia entre el presupuesto del CONACYT y de los CPI's, acentuándose más en los años 2014, 2015 y 2016.



Fuente: Presupuesto de Egresos de la Federación para los Ejercicios Fiscales 2007-2019.

El cuadro 1 presenta el presupuesto asignado al CONACYT en 2019, el cual es de 18,949.8 MDP, de este monto, 17,231 MDP se destinarán a los programas presupuestarios sustantivos. Con el ejercicio de estos recursos, el CONACYT contribuirá a fomentar la investigación científica y tecnológica en el país.

Para apoyar el Programa de Cátedras-CONACYT se destinarán 1,125.3 MDP y para gasto de operación se presupuestaron 593.5 MDP.

**CUADRO 1. PRESUPUESTO AUTORIZADO AL RAMO 38 CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA
2018 Y 2019**

Recursos fiscales

(Millones de pesos)

Clave Programa	Descripción	2018	2019	Diferencia 2019-2018	Variación nominal	Variación real*
Programas sustantivos		19,639.6	17,230.9	-2,408.7	-12.26	-15.56
S190	Becas de posgrado y apoyos a la calidad	10,100.0	10,075.1	-24.88	-0.25	-3.99
S278	Fomento Regional de las Capacidades Científicas, Tecnológicas y de Innovación	800.0	344.6	-455.39	-56.92	-58.90
F002	Apoyos para actividades científicas, tecnológicas y de innovación	1,589.6	1,103.6	-486.03	-30.58	-33.18
S191	Sistema Nacional de Investigadores	5,000.0	5,086.2	86.2	1.72	-2.09
S192	Fortalecimiento sectorial de las capacidades científicas, tecnológicas y de innovación	350.0	364.6	14.55	4.16	0.25
U003	Innovación tecnológica para incrementar la productividad de las empresas	1,700.0	256.9	-1,443.1	-84.89	-85.58
S236	Fortalecimiento de la Infraestructura Científica y Tecnológica	100.0	0.0	-100	-100.00	-100.00
Cátedras CONACYT		966.5	1,125.3	158.8	16.43	12.06
Política salarial		200.0	0.0	-200	-100.00	-100.00
Gasto de operación		631.8	593.5	-38.3	-6.07	-9.60
Total CONACYT		21,437.9	18,949.8	-2,488.1	-11.61	-14.92
Centros Públicos de Investigación		5,788.0	5,814.9	26.9	0.47	-3.31
TOTAL RAMO 38		27,225.9	24,764.7	-2,461.2	-9.04	-12.45

Fuente: Presupuesto de Egresos de la Federación para el Ejercicio Fiscal 2019.

Nota: La suma de los totales puede variar por el redondeo de las cifras.

*Variación real calculada utilizando el Deflactor Implícito del PIB publicado en los Criterios Generales de Política Económica para el Ejercicio Fiscal 2019.

IV.- PRINCIPALES ESTRATEGIAS, ACCIONES Y METAS DE CONACYT 2019

El CONACYT ostenta la rectoría del Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación (SNCTI), y este cargo lo insta como organismo articulador de la política en materia de ciencia, tecnología e innovación (CTI). Algunas de las acciones que se han desprendido como resultado de esta atribución son: articulación con actores del SNCTI, apoyos institucionales para el fortalecimiento de sociedades científicas y académicas, así como realización de seminarios y congresos de divulgación y apropiación de la ciencia, entre otras.

Con la finalidad de contribuir al desarrollo de México y por consiguiente al bienestar de la sociedad, el CONACYT ha puesto en marcha diversas estrategias, acciones y actividades encaminadas a fortalecer las capacidades de ciencia, tecnología e innovación en el país.

La inversión destinada a la realización de proyectos de investigación científica y desarrollo experimental es conocida como GIDE. La importancia del GIDE dentro de la economía de una nación se debe a que su propósito es la creación de conocimiento básico y aplicado, éste último destinado a la generación de nuevos productos y procesos. Por ello, sus fuentes de financiamiento son diversas: sector empresarial, gobierno, Instituciones de Educación Superior (IES), instituciones privadas sin fines de lucro y el sector externo.

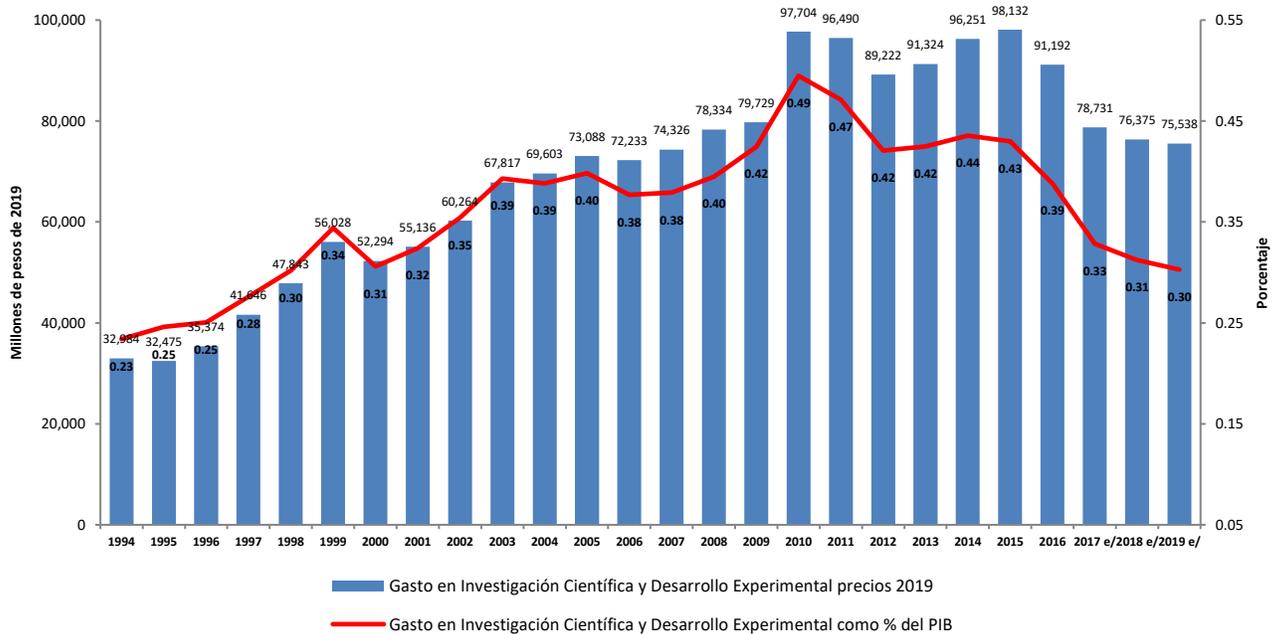
El gasto en investigación científica y desarrollo experimental (GIDE) respecto al PIB es el indicador que se utiliza normalmente para medir el esfuerzo que realiza un país en la materia, este indicador también considera la inversión del sector empresarial.

El GIDE es un indicador internacional utilizado para medir el gasto corriente y de inversión dedicado a estas actividades, su importancia radica en que da a conocer el grado de desarrollo de un país sustentándose en investigación científica y desarrollo tecnológico. Los países desarrollados dedican entre 1.5 y 3.8% de su PIB al GIDE. En México, el valor de este indicador ha tenido altibajos durante años, sin rebasar el 0.50%. Es importante resaltar que en 2010 el valor del GIDE fue de 66,143 MDP que representó 0.49% del PIB, el valor más alto en la historia de la medición del indicador.

Se estima que para 2019 el GIDE sea de 75,538 MDP, cifra que representaría el 0.30% del PIB. En la Gráfica 4 se presenta la evolución histórica del GIDE.

El Gobierno de México se propone contribuir a que la inversión nacional en investigación científica y de desarrollo tecnológico crezca anualmente, con la concurrencia de recursos provenientes de todos los actores involucrados en el tema, a fin de disminuir los rezagos y las desigualdades en la materia existentes en México.

**GRÁFICA 2.
INVERSIÓN EN INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y DESARROLLO EXPERIMENTAL**



Fuente: Elaboración de la DAPE con datos de la ESIDET 1996-2017, Cuenta de la Hacienda Pública Federal 1994-2018, Presupuesto de Egresos de la Federación, 2019.
e/ Datos estimados a partir de 2017.

PROGRAMAS PRESUPUESTARIOS SUSTANTIVOS DEL CONACYT

PROGRAMA S192. FORTALECIMIENTO SECTORIAL DE LAS CAPACIDADES CIENTÍFICAS, TECNOLÓGICA Y DE INNOVACIÓN (FONDOS SECTORIALES)

Unidades Responsables: Dirección Adjunta de Desarrollo Científico; Dirección Adjunta de Desarrollo Tecnológico e Innovación; Dirección Adjunta de Planeación y Evaluación y Dirección de Cooperación Internacional.

Los fondos sectoriales son fideicomisos que las dependencias y las entidades de la Administración Pública Federal, conjuntamente con CONACYT pueden constituir para destinar

recursos a la investigación científica, desarrollo tecnológico e innovación en el ámbito sectorial correspondiente. Su objetivo es promover el desarrollo y la consolidación de las capacidades científicas y tecnológicas en beneficio de los sectores.

Actualmente CONACYT cuenta con 25 fondos activos, los cuales se presentan en el Cuadro 2, indicando la Dirección Adjunta que los opera en CONACYT.

CUADRO 2. FONDOS SECTORIALES

No	FONDO	DIRECCIÓN ADJUNTA RESPONSABLE
1	Aeropuertos y Servicios Auxiliares (ASA)	Dirección Adjunta de Desarrollo Tecnológico e Innovación
2	Comisión Federal de Electricidad (CFE)	
3	Fondo Hidrocarburos (SENER-CONACYT)	
4	Fondo de Sustentabilidad Energética (SENER-CONACYT)	
5	Secretaría de Gobernación (SEGOB)	
6	Comisión Nacional Forestal (CONAFOR)	
7	Fondo Sectorial de Innovación (FINNOVA)	
8	Fondo de Innovación Tecnológica (FIT)	
9	Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación (SAGARPA)	
10	Secretaría de Turismo (SECTUR)	
11	Secretaría de la Defensa Nacional (SEDENA)	
12	Secretaría de Marina (SEMAR)	
13	Agencia Espacial Mexicana (AEM)	Dirección Adjunta de Desarrollo Científico
14	Comisión Nacional del Agua (CONAGUA)	
15	Comisión Nacional de Vivienda (CONAVI)	
16	Infraestructura Educativa (INIFED)	
17	Instituto Nacional de las Mujeres (INMUJERES)	
18	Secretaría de Desarrollo Social (SEDESOL)	
19	Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales (SEMARNAT)	
20	Secretaría de Educación Pública (SEP)	
21	Secretaría de Salud (SALUD)	
22	Secretaría de Relaciones Exteriores (SRE)	Dirección de Cooperación Internacional
23	Instituto Nacional para la Evaluación de la Educación (INEE)	Dirección Adjunta de Planeación y Evaluación
24	Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI)	
25	Consejo Nacional de Evaluación de la Política de Desarrollo Social (CONEVAL)	

METAS 2019 DEL PROGRAMA PRESUPUESTARIO S192

Principales metas 2019	Mes	Presupuesto (Pesos)
El presupuesto en 2019 de 364.5 MDP, monto que se puede duplicar con las aportaciones recurrentes provenientes de las dependencias y entidades del Gobierno Federal que participen en el programa, se destinará al financiamiento de 179 proyectos de investigación científica básica y aplicada, así como de desarrollo tecnológico que respondan a las demandas que determinen las dependencias y entidades socias del CONACYT, que se publican en las correspondientes convocatorias.	Enero	-
	Febrero	-
	Marzo	250,000,000
	Abril	114,545,804
	Mayo	-
	Junio	-
	Julio	-
	Agosto	-
	Septiembre	-
	Octubre	-
	Noviembre	-
	Diciembre	-
Total	364,545,804	

Fuente: elaboración de la DAPE con datos de la Estrategia Programática del Presupuesto de Egresos de la Federación para el ejercicio Fiscal 2019 autorizado a CONACYT, Secretaría de Hacienda y Crédito Público y Oficialía Mayor de CONACYT.

PROGRAMA U003. INNOVACIÓN TECNOLÓGICA PARA INCREMENTAR LA PRODUCTIVIDAD DE LAS EMPRESAS (PEI)

Unidad Responsable: Dirección Adjunta de Desarrollo Tecnológico e Innovación

Este programa está dirigido a las empresas que han decidido invertir en proyectos de investigación científica, desarrollo de tecnología e innovación, preferentemente en vinculación con instancias académicas y de investigación, que se dirijan al desarrollo de nuevos productos, procesos o servicios. Su objetivo es incentivar la inversión en estas actividades a través del otorgamiento de estímulos complementarios. Este programa cuenta con tres modalidades:

1. INNOVAPYME: Innovación tecnológica para las micro, medianas y pequeñas empresas.
2. INNOVATEC: Innovación tecnológica para las grandes empresas.
3. PROINNOVA: Proyectos en red orientados a la innovación y necesariamente vinculados con alguna IES o centro de investigación.

METAS 2019 DEL PROGRAMA PRESUPUESTARIO U003

Principales metas 2019	Mes	Presupuesto (Pesos)
El PEI contará en 2019 con asignación presupuestaria de 256.9 MDP para apoyar 70 proyectos que incentiven la investigación científica, desarrollo tecnológico e innovación en las 32 entidades federativas del país. Una condición de este programa es que los proyectos que realicen preferentemente en vinculación para que tengan el mayor impacto posible sobre la productividad y competitividad de las empresas.	Enero	-
	Febrero	-
	Marzo	8,997,045
	Abril	247,872,059
	Mayo	-
	Junio	-
	Julio	-
	Agosto	-
	Septiembre	-
	Octubre	-
	Noviembre	-
	Diciembre	-
	Total	256,869,104

Fuente: elaboración de la DAPE con datos de la Estrategia Programática del Presupuesto de Egresos de la Federación para el ejercicio Fiscal 2019 autorizado a CONACYT, Secretaría de Hacienda y Crédito Público y Oficialía Mayor de CONACYT.

PROGRAMA S190. BECAS DE POSGRADO Y APOYOS A LA CALIDAD

Unidad Responsable: Dirección Adjunta de Posgrado y Becas

La formación y fortalecimiento del capital humano altamente calificado es un insumo esencial para la creación, adquisición, disseminación y utilización efectiva del conocimiento.

Con este programa se busca incidir en el incremento de la competitividad del país mediante el desarrollo científico, tecnológico e innovación, fomentando la formación, el desarrollo y la vinculación de recursos humanos de alto nivel mediante el otorgamiento de becas y otros apoyos.

CONACYT promueve la calidad y pertinencia del posgrado nacional y su vinculación con diversos actores de la sociedad, tomando en cuenta las características regionales y locales en los programas de apoyo a la formación y consolidación de capital humano.

METAS 2019 DEL PROGRAMA PRESUPUESTARIO S190

Principales metas 2019	Mes	Presupuesto (Pesos)
<p>El programa de becas contará en 2019 con un presupuesto de 10,075.1 MDP. La meta prevista es de un total de 63,923 becas. De las cuales 54,116 serán nacionales y 7,577 becas al extranjero.</p> <p>Se continuará favoreciendo la consolidación institucional a través del otorgamiento de apoyos para estancias posdoctorales y sabáticas. De esta forma, se estima apoyar 1,139 estancias (posdoctorales nacionales y al extranjero; sabáticas nacionales y al extranjero; así como repatriaciones y retenciones). Adicionalmente se apoyará a más jóvenes talento para fomentar sus vocaciones científicas y tecnológicas.</p> <p>Así mismo, está previsto apoyar 1,091 becas a fin de aportar estudio estratégicos para la Mitigación de los efectos del Cambio Climático.</p>	Enero	840,485,079
	Febrero	818,230,708
	Marzo	870,771,372
	Abril	862,344,647
	Mayo	827,342,881
	Junio	878,130,257
	Julio	824,756,111
	Agosto	809,898,621
	Septiembre	860,273,829
	Octubre	814,719,943
	Noviembre	811,958,094
	Diciembre	856,211,303
	Total	10,075,122,845

Fuente: elaboración de la DAPE con datos de la Estrategia Programática del Presupuesto de Egresos de la Federación para el ejercicio Fiscal 2019 autorizado a CONACYT, Secretaría de Hacienda y Crédito Público y Oficialía Mayor d CONACYT.

PROGRAMA S191. SISTEMA NACIONAL DE INVESTIGADORES

Unidad Responsable: Dirección Adjunta de Desarrollo Científico

El Sistema Nacional de Investigadores ha incidido en la definición y organización de la profesión académica y en la estandarización internacional de la investigación del país. Ha sido pieza clave en los procesos de evaluación individual de la labor de los investigadores, de sus instituciones y de los programas educativos en los que participan. El capital humano reconocido por el SNI es considerado el núcleo de la investigación científica de México.

El propósito de este programa es contribuir al incremento de la competitividad del país mediante el desarrollo científico, tecnológico y la innovación, promoviendo y fortaleciendo, a través de la evaluación, la calidad de la producción realizada por los investigadores, procurando su vinculación con los diversos sectores y propiciando su descentralización. Además, contribuye a la formación y consolidación de investigadores con conocimientos científicos y tecnológicos de alto nivel como un elemento fundamental para incrementar la cultura, la productividad, la competitividad y el bienestar social.

METAS 2019 DEL PROGRAMA PRESUPUESTARIO S191

Principales metas 2019	Mes	Presupuesto (Pesos)
En 2019 la asignación presupuestaria para este programa será de 5,086.2 MDP, con lo que se apoyará a 30,440 científicos y tecnólogos miembros del sistema.	Enero	490,000,000
	Febrero	509,000,000
	Marzo	509,000,000
	Abril	509,000,000
	Mayo	509,000,000
	Junio	509,000,000
	Julio	509,000,000
	Agosto	509,000,000
	Septiembre	509,000,000
	Octubre	509,000,000
	Noviembre	15,200,003
	Diciembre	-
	Total	5,086,200,003

Fuente: elaboración de la DAPE con datos de la Estrategia Programática del Presupuesto de Egresos de la Federación para el ejercicio Fiscal 2019 autorizado a CONACYT, Secretaría de Hacienda y Crédito Público y Oficialía Mayor de CONACYT.

Entre las estrategias de absorción del capital humano altamente calificado se encuentra el Programa de Cátedras CONACYT para jóvenes investigadores. En 2019, se continuará apoyando a 1,511 plazas vigentes y dando con ello continuidad a una estrategia relevante para el fortalecimiento de las capacidades.

PROGRAMA S278. FOMENTO REGIONAL DE LAS CAPACIDADES CIENTÍFICAS, TECNOLÓGICAS Y DE INNOVACIÓN

Unidad Responsable: Dirección Adjunta de Desarrollo Regional

El objetivo de este programa es promover acciones científicas, tecnológicas y de innovación de alto impacto, así como la formación de recursos humanos de alto nivel que contribuyan al desarrollo regional, a la colaboración e integración de las regiones del país y al fortalecimiento de los sistemas regionales de ciencia, tecnología e innovación. Lo anterior, mediante el financiamiento a propuestas de investigación, desarrollo e innovación tecnológicos de alto impacto potencial que aporten soluciones a los problemas y necesidades que limitan el desarrollo regional o que generen oportunidades de mejora.

METAS 2019 DEL PROGRAMA PRESUPUESTARIO S278

Principales metas 2019	Mes	Presupuesto (Pesos)
Este programa contará con un presupuesto de 344.6 MDP, con lo que se espera emitir 30 Convocatorias para apoyar 60 proyectos estratégicos de alto impacto para atender las demandas específicas y fortalecer las capacidades de las entidades federativas, municipios y regiones en materia de ciencia, tecnología e innovación, de acuerdo con las Agendas Estatales y Regionales.	Enero	-
	Febrero	-
	Marzo	-
	Abril	-
	Mayo	344,614,796
	Junio	-
	Julio	-
	Agosto	-
	Septiembre	-
	Octubre	-
	Noviembre	-
	Diciembre	-
	Total	344,614,796

Fuente: elaboración de la DAPE con datos de la Estrategia Programática del Presupuesto de Egresos de la Federación para el ejercicio Fiscal 2019 autorizado a CONACYT, Secretaría de Hacienda y Crédito Público y Oficialía Mayor de CONACYT.

PROGRAMA F002. APOYO PARA ACTIVIDADES CIENTÍFICAS, TECNOLÓGICAS Y DE INNOVACIÓN

Unidad Responsable: Oficialía Mayor

Este programa tiene como propósito impulsar la educación científica y tecnológica como elemento indispensable para la transformación de México en una sociedad con bienestar mediante el fortalecimiento de las capacidades en ciencia, tecnología e innovación (CTI) de instituciones y empresas del sector.

PROGRAMA F002. APOYOS INSTITUCIONALES

Unidades Responsables: Dirección Adjunta de Posgrado y Becas; Dirección Adjunta de Desarrollo Tecnológico e Innovación; Dirección Adjunta de Desarrollo Científico; Dirección Ajunta de Centros de Investigación; Dirección Adjunta de Planeación y Evaluación; Dirección Adjunta de Desarrollo Regional; Unidad de Asuntos Jurídicos; Coordinación de Proyectos, Comunicación e Información Estratégica; y, Secretaría Ejecutiva de la CIBIOGEM.

METAS 2019 DEL PROGRAMA PRESUPUESTARIO F002

Principales metas 2019	Mes	Presupuesto (Pesos)
El programa contará con un presupuesto de 1,103.6 MDP, con esto recursos se apoyarán acciones que permitirán el fortalecimiento de organizaciones científicas y académicas que promueven y facilitan la transferencia de conocimiento; la participación de científicos y tecnólogos mexicanos en seminarios, congresos, intercambios de conocimiento y redes de investigación; la colaboración internacional, fundamental para mantenerse en la frontera de la ciencia; la difusión y divulgación de publicaciones; el acceso gratuito para todos los investigadores a los recursos de información científica y tecnológica administrados por el Consorcio Nacional de Recursos de Información Científica (CONRICYT), así como implementar las estrategias de Ciencia Abierta, entre otras. Con estos recursos se estima apoyar 3,265 proyectos estratégicos.	Enero	100,000,000
	Febrero	250,000,000
	Marzo	465,107,298
	Abril	288,537,286
	Mayo	-
	Junio	-
	Julio	-
	Agosto	-
	Septiembre	-
	Octubre	-
	Noviembre	-
	Diciembre	-
	Total	1,103,644,584

Fuente: elaboración de la DAPE con datos de la Estrategia Programática del Presupuesto de Egresos de la Federación para el ejercicio Fiscal 2019 autorizado a CONACYT, Secretaría de Hacienda y Crédito Público y Oficialía Mayor de CONACYT

INDICADORES 2019 DE LOS PROGRAMAS PRESUPUESTARIOS SUSTANTIVOS

1. Indicadores de metas físicas (periodicidad anual)

NÚMERO	PROGRAMA	META	INDICADOR DE METAS FÍSICAS
1	S190- Becas de posgrado y otras modalidades de apoyo a la calidad (BECAS)	63,923 becas de posgrado vigentes	(No. de becas vigentes a diciembre de 2019/ No. de becas programadas en 2019)-1*100
2	S191- Sistema Nacional de Investigadores (SNI)	30,440 científicos y tecnólogos	(No. de científicos y tecnólogos a diciembre de 2019/ No. de investigadores y tecnólogos programados en 2019)-1*100
3	S278- Fomento Regional de las Capacidades Científicas, Tecnológicas y de Innovación (FORDECYT Y FOMIX)	60 proyectos estratégicos	(No. de proyectos estratégicos apoyados a diciembre de 2019/ No. de proyectos estratégicos programados en 2019)-1*100
4	S192- Fortalecimiento a nivel sectorial de las capacidades científicas, tecnológica y de innovación (FONDOS SECTORIALES)	179 proyectos	(No. de proyectos apoyados en 2019/ No. de proyectos programados en 2019)-1*100
5	U003- Innovación tecnológica para negocios de alto valor agregado (PEI)	70 proyectos	(No. de proyectos apoyados en 2019/ No. de proyectos programados en 2019)-1*100
6	F002- Apoyo para actividades científicas, tecnológicas y de innovación (FONDOS INSTITUCIONALES)	3,265 proyectos estratégicos	(No. de proyectos estratégicos apoyados a diciembre de 2019/ No. de proyectos estratégicos programados en 2019)-1*100

2. Indicadores de metas presupuestarias (periodicidad anual)

NÚMERO	PROGRAMA	META (Millones de pesos)	INDICADOR DE METAS PRESUPUESTARIAS
1	S190- Becas de posgrado y otras modalidades de apoyo a la calidad (BECAS)	10,075.1	(Presupuesto ejercido/ Presupuesto programado)- 1*100
2	S191- Sistema Nacional de Investigadores (SNI)	5,086.2	(Presupuesto ejercido/ Presupuesto programado)- 1*100
3	S278- Fomento Regional de las Capacidades Científicas, Tecnológicas y de Innovación (FORDECYT Y FOMIX)	344.6	(Presupuesto ejercido/ Presupuesto programado)- 1*100
4	S192- Fortalecimiento a nivel sectorial de las capacidades científicas, tecnológica y de innovación (FONDOS SECTORIALES)	364.6	(Presupuesto ejercido/ Presupuesto programado)- 1*100
5	U003- Innovación tecnológica para negocios de alto valor agregado (PEI)	256.9	(Presupuesto ejercido/ Presupuesto programado)- 1*100
6	F002- Apoyo para actividades científicas, tecnológicas y de innovación (FONDOS INSTITUCIONALES)	1,103.6	(Presupuesto ejercido/ Presupuesto programado)- 1*100

PROGRAMAS PRESUPUESTARIOS ADJETIVOS

CONACYT gestiona su quehacer a través de tres programas adjetivos: Actividades de Apoyo a la Función Pública y Buen Gobierno (O001), Actividades de Apoyo Administrativo (M001) y Planeación, Formulación, Diseño, Implementación y Evaluación de Políticas Públicas (P001).

CONACYT está realizando una importante tarea de actualización de su sistema de información, mejora impostergable para continuar ofreciendo un servicio de calidad a los beneficiarios de sus programas, así como otras acciones de mejora de procesos.

La evaluación y seguimiento de los resultados son factores críticos para la consolidación de la política científica y tecnológica. En esta materia, CONACYT se sujetará a lo establecido en el Programa Anual de Evaluación para el ejercicio fiscal 2019 de los Programas Federales de la Administración Pública Federal suscrito por la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, la Secretaría de la Función Pública y el CONEVAL, el cual establece la realización de Fichas de Monitoreo y Evaluación 2018 de los programas presupuestarios. Del presupuesto total del CONACYT, se destinarán al gasto de administración 1,718.8 MDP (9.1%).

V.- PALABRAS FINALES

El conocimiento científico y tecnológico es una vía fundamental para acceder a un mayor bienestar de la población. Nos permite encontrar posibles respuestas a importantes problemas que inquietan a la humanidad.

La adecuada administración de los programas presupuestarios del CONACYT ayudará a conformar una sociedad con bienestar y un país más próspero. Al inicio de la presente administración el CONACYT puso en marcha estrategias encaminadas a fortalecer las capacidades de ciencia, tecnología e innovación en el país, lo que permitirá que en los próximos años se aumenten los niveles de capital altamente calificado, se desarrollen proyectos de investigación científica y desarrollo económico en beneficio de la sociedad, se coadyuvará a mejorar la vinculación entre los sectores académico y privado y se construirá más y mejor infraestructura científica y tecnológica, considerando la heterogeneidad de la población y de las entidades federativas y regiones.

Mediante el adecuado ejercicio de los recursos, en 2019 el CONACYT coadyuvará, a que la ciencia, la tecnología y la innovación del país se traduzcan en el corto, mediano y largo plazo en mejoras concretas en la calidad de vida de la población.

SIGLAS Y ACRÓNIMOS

CIBIOGEM Comisión Intersecretarial de Bioseguridad de los Organismos Genéticamente Modificados

CONACYT Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología

CONRICYT Consorcio Nacional de Recursos de Información Científica y Tecnológica

CPI Centros Públicos de Investigación

FOMIX Fondos Mixtos

GIDE Gasto en Investigación Científica y Desarrollo Experimental

IDE Investigación Científica y Desarrollo Experimental

IES Instituciones de Educación Superior

LBOGM Ley de Bioseguridad de los Organismos Genéticamente Modificados

LCyT Ley de Ciencia y Tecnología

OCDE Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos

PECiTI Programa Especial de Ciencia, Tecnología e Innovación

PEI Programa de Estímulos a la Innovación

PIB Producto Interno Bruto

PND Plan Nacional de Desarrollo

PNPC Programa Nacional de Posgrados de Calidad

PYMES Pequeñas y medianas empresas

SADER Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural

SE Secretaría de Economía

SEMARNAT Secretaría Medio Ambiente y Recursos Naturales

SENER Secretaría de Energía

SEP Secretaría de Educación Pública

SHCP Secretaría de Hacienda y Crédito Público

SNCTI Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación

SS Secretaría de Salud