

**PROYECTO DE PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2019
ESTRATEGIA PROGRAMÁTICA**

RAMO:	38 Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología	Página 1 de 6
--------------	--	----------------------

La política en materia de ciencia, tecnología e innovación (CTI) tiene como propósito coadyuvar a que la sociedad mexicana se apropie del conocimiento científico y tecnológico y lo utilice para su bienestar, para ello se requiere articular al Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación a través del fortalecimiento de los vínculos entre los sectores académico y de investigación, empresarial y público en sus niveles federal, estatal y municipal, consolidando un sistema que aproveche mejor el esfuerzo de todos sus actores, más cercano a la sociedad, pero también mucho más conectado con el mercado global del conocimiento.

En este sentido, la estrategia programática para el ejercicio fiscal 2019 del Ramo 38 Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología se alinea a la Directriz 3: Desarrollo económico incluyente.

A través de los diversos programas que administran tanto el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT) como los centros de investigación coordinados, se fomentará la inversión en actividades de investigación científica y desarrollo tecnológico que impacten en el bienestar de la sociedad mexicana.

El Ramo 38 Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología contará en 2019 con un presupuesto de 24,664.7 millones de pesos (mdp), recursos que se aplicarán en la consecución de los objetivos planteados. El 76.4% de estos recursos (18,849.8 mdp), corresponden al CONACYT y 23.6% (5,814.9 MDP) a los Centros Públicos de Investigación coordinados.

El Gobierno de la República se propone **contribuir a que la inversión nacional en investigación científica y 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.

- El Programa de **Fortalecimiento Sectorial de las Capacidades Científicas, Tecnológicas y de Innovación** contará en 2019 con un presupuesto de 364.5 mdp, monto que se puede duplicar con las

**PROYECTO DE PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2019
ESTRATEGIA PROGRAMÁTICA**

RAMO:	38 Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología	Página 2 de 6
--------------	--	----------------------

aportaciones de recursos concurrentes provenientes de las dependencias y entidades del Gobierno Federal que participan en este programa.

El presupuesto 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.

- El Programa de Estímulos a la **Innovación Tecnológica para Incrementar la Productividad de las Empresas** contará en 2019 con una asignación presupuestaria de 256.9 mdp para apoyar 70 proyectos que incentiven la inversión privada para la realización de actividades de investigación científica, desarrollo tecnológico e innovación en las 32 entidades federativas del país. Una condición de este programa es que los proyectos se realicen preferentemente en vinculación con instancias académicas y de investigación para que tengan el mayor impacto posible sobre la productividad y competitividad de las empresas.

Uno de los insumos necesarios para la generación y aplicación del conocimiento **es el capital humano de alto nivel**, el CONACYT cuenta con dos programas presupuestarios **para contribuir a su formación y fortalecimiento**:

- El Programa de **Becas de Posgrado y Apoyos a la Calidad** contará en 2019 con un presupuesto de 10,075.1 mdp. La meta prevista es de un total por 63,923 becas. De las cuales 54,116 serán becas nacionales; 7,577 becas al extranjero.

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.

**PROYECTO DE PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2019
ESTRATEGIA PROGRAMÁTICA**

RAMO:	38 Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología	Página 3 de 6
--------------	--	----------------------

Asimismo, está previsto apoyar 1,091 becas a fin de aportar estudios estratégicos para la Mitigación de los efectos del Cambio Climático.

Como complemento a este programa, el CONACYT continuará promoviendo 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, a través del Programa Nacional de Posgrados de Calidad (PNPC).

- El **Sistema Nacional de Investigadores (SNI)** contribuye a estimular la formación y consolidación de investigadores del más alto nivel como un elemento fundamental para fortalecer el desarrollo de la ciencia, la tecnología y la innovación para el beneficio de la sociedad mexicana. 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.

El CONACYT continuará fomentando la inserción al SNI de investigadores adscritos en instituciones de educación superior privadas, al igualar las condiciones de apoyo que ofrece a los miembros del SNI que laboran en instituciones de educación superior y centros de investigación públicos.

- Como complemento a esta línea de política, continuará la incorporación de jóvenes investigadores para desarrollar funciones de investigación científica y desarrollo tecnológico en alguna institución de educación superior o centro de investigación a nivel nacional, a través de las **Cátedras CONACYT**. En 2019, con un presupuesto de 1,090.6 mdp se continuará apoyando a 1,511 plazas vigentes.

Para coadyuvar a **impulsar el desarrollo de las vocaciones y capacidades científicas, tecnológicas y de innovación locales, para fortalecer el desarrollo regional sustentable e incluyente**, una de las prioridades del

**PROYECTO DE PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2019
ESTRATEGIA PROGRAMÁTICA**

RAMO:	38 Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología	Página 4 de 6
--------------	--	----------------------

CONACYT es diseñar políticas públicas diferenciadas que permitan impulsar el progreso científico y tecnológico en regiones y estados, con base en sus vocaciones económicas y capacidades locales.

- A través del **Programa de Fomento Regional de las Capacidades Científicas, Tecnológicas y de Innovación**, se busca coadyuvar al desarrollo económico y social de las entidades y regiones del país mediante el fomento de la creación y fortalecimiento de sistemas estatales y regionales de ciencia, tecnología e innovación, aprovechando las capacidades existentes. A través de este programa se financian propuestas de investigación científica, desarrollo tecnológico e innovación de alto impacto que aporten soluciones a problemas y necesidades que generen oportunidades de mejora y permitan el desarrollo local o regional. En 2019 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.

Para contribuir a la generación, transferencia y aprovechamiento del conocimiento se están apoyando proyectos en los que se fomenta la vinculación de las instituciones de educación superior y los centros de investigación entre sí y con empresas, para aprovechar el conocimiento y las sinergias que se generan.

- El Sistema de **Centros Públicos de Investigación CONACYT (Sistema CPI-CONACYT)** es uno de los principales instrumentos de política con los que cuenta el Estado mexicano para potenciar el desarrollo de la ciencia, la tecnología y la innovación a nivel nacional. Integrado por 26 centros especializados en los principales campos del conocimiento y un fideicomiso, con poco más de 2500 investigadores y técnicos académicos, el Sistema representa la segunda fuerza de investigación nacional, y es también la más descentralizada, al tener presencia en 30 entidades federativas y más de

**PROYECTO DE PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2019
ESTRATEGIA PROGRAMÁTICA**

RAMO:	38 Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología	Página 5 de 6
--------------	--	----------------------

40 ciudades. Con un presupuesto de 5,814.9 mdp se atenderá la demanda de los diversos usuarios, como son empresas, entidades y dependencias de los tres niveles de gobierno.

El Sistema de Centros Públicos de Investigación del CONACYT trabaja bajo un modelo ágil, eficiente e integral de generar infraestructura y capacidades para acompañar el desarrollo regional, el crecimiento de sectores industriales clave, el florecimiento de las zonas económicas especiales, el diseño de políticas públicas y, en general, de hacer más efectivo el aparato científico y tecnológico del país.

- El Programa de **Apoyos para actividades científicas, tecnológicas y de innovación**, contará en 2019 con un presupuesto de 1003.6 mdp, con estos 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 y Tecnológica (CONRICYT), así como implementar las estrategias de Ciencia Abierta, entre otras. Con estos recursos se estima apoyar 2,969 proyectos estratégicos.

Asimismo, el Ramo 38 CONACYT, participa en las estrategias transversales del Gobierno Federal a través de apoyos para el Desarrollo Integral de los Pueblos y Comunidades Indígenas, la Igualdad entre Mujeres y Hombres, para la Adaptación y Mitigación de los Efectos del Cambio Climático, así como Anticorrupción.

Para operar los programas antes descritos, el CONACYT destinará 597.9 mdp. Con este presupuesto, además de llevar a cabo la función de coordinador sectorial del Ramo 38, realizará una importante tarea de actualización de su sistema de información, mejora impostergable para continuar ofreciendo un servicio de calidad a los beneficiarios

**PROYECTO DE PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2019
ESTRATEGIA PROGRAMÁTICA**

RAMO:	38 Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología	Página 6 de 6
--------------	--	----------------------

de los programas del CONACYT, y otras acciones de mejora de procesos, con base en las medidas para el uso eficiente, transparente y eficaz de los recursos públicos.