

**PROYECTO DE PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2020
ESTRATEGIA PROGRAMÁTICA (RESUMEN)**

RAMO:	38 Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología	Página 1 de 4
--------------	--	----------------------

Conforme a la Misión del Ramo 38 Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (Ramo 38), que enuncia: "Contribuir al impulso y fortalecimiento de la investigación científica, el desarrollo tecnológico y la innovación en el país, mediante *la generación y aplicación de las humanidades, ciencias y tecnologías* que generen una Ciencia comprometida con la Sociedad y el Medio Ambiente, y logre la Soberanía Científica que eleven el bienestar de la población".

En este sentido, para lograr el bienestar general de la población, la estrategia programática del Ramo 38 tiene un nuevo enfoque en materia de generación de conocimiento e innovación, mediante el impulso a las humanidades, las ciencias, las tecnologías y la innovación como instrumentos para el crecimiento del país, así como el fortalecimiento de los Centros Públicos de Investigación (CPI), alineándose al Plan Nacional de Desarrollo 2019-2024 a través del Eje General 3 Economía. Para concretar estas acciones, el Ramo 38 contará en 2020 con un presupuesto de 25,658.8 millones de pesos (mdp). El 75.9% de estos recursos (19,485.1 mdp) se asignan al Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología y el 24.1% (6,173.7 mdp) a los CPI.

El Gobierno de México, se propone **Apoyar a la comunidad científica**, fortaleciendo las capacidades técnicas, cognitivas, de reflexión y, en general, todas aquellas relacionadas con la actividad científica y tecnológica.

- El **Programa de Becas de Posgrado y Apoyos a la Calidad** contará en 2020 con un presupuesto de 10,097.1 mdp. La meta prevista es apoyar 59,190 becas; continuará favoreciendo la consolidación institucional a través del otorgamiento de apoyos para estancias posdoctorales y sabáticas, tanto nacionales y al extranjero; así como repatriaciones y retenciones. Como complemento a este programa, a través del Programa Nacional de Posgrados de Calidad, seguirá promoviendo la calidad y pertinencia del posgrado nacional y su vinculación con diversos actores de la sociedad.
- El **Sistema Nacional de Investigadores (SNI)** seguirá contribuyendo a estimular la formación y consolidación de investigadores del más alto nivel para fortalecer el desarrollo de la ciencia, la

**PROYECTO DE PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2020
ESTRATEGIA PROGRAMÁTICA (RESUMEN)**

RAMO:	38 Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología	Página 2 de 4
--------------	--	----------------------

tecnología y la innovación para el beneficio de la sociedad mexicana. En 2020 la asignación será de 5,389.2 mdp, con lo que se apoyará a un total de 32,389 investigadores.

- Como complemento a esta línea de política, se continuará apoyando a 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 2020, con un presupuesto de 1,345.1 mdp se apoyarán 1,511 plazas.

Se **vinculará a la comunidad científica** con los sectores empresarial, público y social para desarrollar y adoptar **nuevas tecnologías** para la atención de los problemas nacionales prioritarios y la formación de capacidades para aprovecharlas.

- El **Programa Fortalecimiento Sectorial de las Capacidades Científicas, Tecnológicas y de Innovación** contará en 2020 con 364.5 mdp, este programa cuenta con aportaciones de recursos concurrentes, provenientes de las dependencias y entidades del Gobierno Federal que participan en él. El presupuesto se destinará al financiamiento de 14 Convocatorias.
- 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. En 2020, con 344.6 mdp, se espera apoyar 20 proyectos.
- Una nueva modalidad de apoyo a la comunidad científica es mediante los **Programas Nacionales Estratégicos de Ciencia, Tecnología y Vinculación con el Sector Social, Público y Privado (PRONACES)**, A través de este instrumento se otorgarán apoyos económicos por un monto de 211.5 mdpen torno a *problemas nacionales prioritarios* como la salud, la alimentación, la energía, el agua,

**PROYECTO DE PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2020
ESTRATEGIA PROGRAMÁTICA (RESUMEN)**

RAMO:	38 Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología	Página 3 de 4
--------------	--	----------------------

la seguridad y otras que, por su importancia y gravedad, requieren de una atención urgente y de una solución integral, profunda y amplia.

Adicionalmente, se impulsará la Apropiación Social de la Ciencia, mediante la concertación y el diálogo social considerando a la academia, organizaciones sociales, pueblos y comunidades indígenas, así como organismos internacionales.

- **El Programa de Apoyos para Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación**, contará en 2020 con un presupuesto de 1,103.6 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; colaboración internacional, difusión y divulgación de publicaciones; entre otras. La meta es apoyar 1,818 proyectos estratégicos.
- **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 públicos de investigación especializados en los principales campos del conocimiento y un fideicomiso que fomenta la formación de recursos humanos, 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 40 ciudades. Con un presupuesto de 6,173.7 mdp se atenderá la demanda de los diversos usuarios, como son empresas, entidades y dependencias de los tres niveles de gobierno.

El Ramo 38 CONACYT también participa en estrategias transversales del Gobierno de México, como el de ciencia, tecnología e innovación, equidad de género, mitigación y adaptación al cambio climático, así como la atención a los pueblos y comunidades indígenas.

**PROYECTO DE PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2020
ESTRATEGIA PROGRAMÁTICA (RESUMEN)**

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

Para operar los programas antes descritos, el CONACYT destinará 629.4 mdp. Con este presupuesto, además de llevar a cabo la función de coordinador sectorial del Ramo 38, realizará una importante tarea de mejora de procesos para continuar ofreciendo un servicio de calidad a los beneficiarios de los programas del CONACYT, con base en las medidas para el uso eficiente, transparente y eficaz de los recursos públicos.