

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

RAMO:	38 Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología	Página 1 de 3
--------------	----------------------------------------------------	----------------------

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, 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 Padrón del Programa Nacional de Posgrados de Calidad, seguirá promoviendo la calidad 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

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

RAMO:	38 Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología	Página 2 de 3
--------------	----------------------------------------------------	----------------------

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.

- En torno a esta línea, 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 3 Convocatorias.
- Con el **Programa de Fomento Regional de las Capacidades Científicas, Tecnológicas y de Innovación (FORDECYT)**, 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 serán los **Programas Nacionales Estratégicos de Ciencia, Tecnología y Vinculación con el Sector Social, Público y Privado (PRONACES)**. A través de los cuales se otorgarán apoyos económicos por un monto de 211.5 mdp en torno a *problemas nacionales prioritarios* como salud, alimentación, energía, agua, seguridad y otras que requieren de una atención urgente e integral.

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

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

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 los que se pretende apoyar 2,275 proyectos 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.
- **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 para potenciar el desarrollo de la ciencia, la tecnología y la innovación a nivel nacional. Integrado por **26 CPI** especializados en los principales campos del conocimiento y **un fideicomiso** que fomenta la formación de recursos humanos. Con un presupuesto de 6,173.7 mdp se atenderá la demanda de los diversos usuarios, como empresas, entidades y dependencias.

El Ramo 38 CONACYT también participa en estrategias transversales, 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. 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, realizará una importante tarea de mejora para continuar ofreciendo un servicio de calidad a los beneficiarios de los programas, con base en las medidas para el uso eficiente, transparente y eficaz de los recursos públicos.