

**PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2017
ESTRATEGIA PROGRAMÁTICA (RESUMEN)**

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

La política en materia de ciencia, tecnología e innovación (CTI) de la actual administración tiene como propósito coadyuvar a que la sociedad mexicana se apropie del conocimiento científico y tecnológico y lo utilice para ser más innovadora y productiva. Para ello se requiere robustecer al Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación para que ayude a México a enfrentar sus realidades más apremiantes.

En 2017, el Ramo 38 contará con un presupuesto de 26,963.5 millones de pesos (MDP), recursos que se aplicarán en la consecución de los objetivos y metas planteados en el Plan Nacional de Desarrollo y en el Programa Especial de Ciencia, Tecnología e Innovación. De estos recursos, el 79.2% (21,357.6 MDP) corresponden al Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT) y 20.8% (5,605.9 MDP) a los Centros Públicos de Investigación coordinados.

Con la finalidad de disminuir la brecha que existe con relación a otros países socios de México en diversos ámbitos, se ha propuesto **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. Con este propósito, del presupuesto total asignado a los programas sustantivos del Ramo 38, el 62.4% se destinará a proyectos que incidan en el Gasto en Investigación Científica y Desarrollo Experimental.

- El Programa de **Fortalecimiento Sectorial de las Capacidades Científicas, Tecnológicas y de Innovación** cuenta en 2017 con un presupuesto de 500.0 MDP, monto que se puede duplicar con las 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 425 proyectos de investigación científica básica y aplicada así como de desarrollo tecnológico.
- El Programa de Estímulos a la **Innovación Tecnológica para Incrementar la Productividad de las Empresas** contará en 2017 con una asignación presupuestaria de 2,200.0 MDP para apoyar 470 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.

**PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2017
ESTRATEGIA PROGRAMÁTICA (RESUMEN)**

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

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 2017 con un presupuesto de 9,500.0 MDP, de los cuales 8,994.0 MDP estarán destinados a apoyar 56,573 becas de posgrado vigentes, de las cuales 52,290 serán nacionales y 4,283 al extranjero. Del total de becas vigentes, 24,829 serán nuevas becas, 23,435 nacionales y 1,394 al extranjero. Se estima apoyar a 40,000 jóvenes talento para fomentar sus vocaciones científicas y tecnológicas. Adicionalmente, se estima otorgar 224 estancias de maestros y doctores en la industria. Asimismo, con un presupuesto de 506.0 MDP se estima apoyar 870 estancias posdoctorales nacionales, 123 al extranjero y 69 estancias sabáticas. Al término de 2017 se estima contar con 2,071 registros en el Programa Nacional de Posgrados de Calidad.
- El **Sistema Nacional de Investigadores (SNI)** continuará estimulando 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. En 2017 la asignación presupuestaria para este programa será de 4,600.0 MDP, con lo que se apoyará a 27,150 científicos y tecnólogos miembros del sistema. Asimismo, continuará la incorporación de jóvenes investigadores en alguna institución de educación superior o centro de investigación a nivel nacional, a través de las Cátedras CONACYT. En 2017, con un presupuesto de 841.0 MDP se continuará apoyando a 1,076 plazas vigentes y se crearán 222 nuevas plazas con un monto estimado de 200.0 MDP.

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**, 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 localidades y regiones del país mediante el fomento de la creación y fortalecimiento de sistemas estatales y regionales de ciencia, tecnología e innovación. En 2017 este programa contará con un presupuesto de 700.0 MDP, con lo que se espera emitir 66 convocatorias para apoyar 126 proyectos.

**PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2017
ESTRATEGIA PROGRAMÁTICA (RESUMEN)**

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

Para **contribuir a la generación, transferencia y aprovechamiento del conocimiento vinculando a las instituciones de educación superior y los centros de investigación con empresas**, el **Sistema de Centros Públicos de Investigación CONACYT (Sistema CPIs)** 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. Con poco más de 6,000 investigadores y técnicos académicos, el Sistema representa la segunda fuerza de investigación nacional, al tener presencia en 30 entidades federativas y más de 100 ciudades. Con un presupuesto de 5,605.9 MDP atenderán alrededor de 5,000 usuarios entre empresas, entidades y dependencias de los tres niveles de gobierno y graduarán a 1,277 estudiantes de posgrado.

- El Programa de **Apoyos para actividades científicas, tecnológicas y de innovación**, contará en 2017 con un presupuesto de 1,884.2 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 en seminarios, congresos, intercambios de conocimiento y redes de investigación; la colaboración internacional; el acceso gratuito a los recursos de información científica y tecnológica administrados por el Consorcio Nacional de Recursos de Información Científica y Tecnológica, entre otras. Con estos recursos se estima apoyar 470 proyectos estratégicos en 2017.

Fortalecer la infraestructura científica y tecnológica del país en instituciones de educación superior y centros de investigación tiene una importancia estratégica para el desarrollo de las capacidades de CTI. El CONACYT cuenta con **el Programa de Fortalecimiento de la infraestructura científica y tecnológica que** considera para 2017 un presupuesto de 300.0 MDP, lo que permitirá apoyar 60 proyectos para la construcción, modernización y equipamiento de la infraestructura científica y tecnológica nacional que contribuirán a abatir gradualmente el rezago histórico en la materia.

Para operar los programas antes descritos, el CONACYT destinará 632.3 MDP.