

**PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2014
ESTRATEGIA PROGRAMÁTICA (RESUMEN)**

RAMO:	38 Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología	Página 1 de 5
--------------	--	----------------------

El conocimiento y su aprovechamiento son los motores de la economía moderna. La actual Administración ha manifestado un profundo compromiso con este objetivo y ha instruido al CONACYT a aumentar el gasto en ciencia y tecnología. En este mismo sentido, el Objetivo 3.5 del Plan Nacional de Desarrollo 2013 - 2018 es "Hacer del desarrollo científico, tecnológico y la innovación pilares para el progreso económico y social sostenible" y se conforma de cinco estrategias que son las que guían la estrategia programática 2014 para el Ramo 38.

Para 2014, los recursos fiscales del Ramo 38 Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología ascienden a 31,086.3 millones de pesos (MDP), un aumento del 18.6% en términos reales. De este monto, 5,973.8 MDP se destinan a los Centros Públicos de Investigación (CPI), lo que representa un aumento del 12.7% en términos reales. Luego de apoyar el crecimiento de los CPI, el presupuesto asignado al CONACYT es de 25,112.5 MDP, monto que se destinará en un 94.8% a los programas sustantivos (23,816.1 MDP), de acuerdo a las siguientes estrategias.

1) Estrategia PND 3.5.1. Contribuir a que la inversión nacional en investigación científica y desarrollo tecnológico crezca anualmente y alcance un nivel de 1% del PIB.

El gasto destinado a investigación y desarrollo experimental (GIDE) es un indicador internacional que mide cuanto de su producto un país destina a la ciencia y tecnología y se ha establecido como meta en 2018 llegar al 1%. Por lo tanto para 2014 el CONACYT está reorganizando su gasto para aumentar el apoyo a las acciones y proyectos que impactan en este indicador: 70% del gasto del ramo se destina a programas que inciden en el GIDE.

2) Estrategia PND 3.5.2. Contribuir a la formación y fortalecimiento del capital humano de alto nivel.

La formación y fortalecimiento del capital humano es un insumo esencial para la creación, adquisición, diseminación y utilización efectiva del conocimiento. El presupuesto de estos programas para 2014 es de 12,099.0 MDP, un 11.7% mayor en términos reales que en 2013, con el fin de realizar las siguientes acciones:

**PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2014
ESTRATEGIA PROGRAMÁTICA (RESUMEN)**

RAMO:	38 Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología	Página 2 de 5
--------------	--	----------------------

- Becas de posgrado y otras modalidades de apoyo a la calidad. Este programa contará con un presupuesto de 7,840.0 MDP, lo que permitirá en 2014 apoyar 51,428 becas nacionales vigentes, 6,354 becas en el extranjero vigentes, otorgar 26,982 nuevas becas y otorgar alrededor de 7,000 apoyos a jóvenes talentos. Asimismo, el CONACYT continuará promoviendo la calidad y pertinencia del posgrado nacional y su vinculación con diversos actores de la sociedad.
- Sistema Nacional de Investigadores (SNI). En 2014 se prevé alcanzar la meta de 21,360 científicos y tecnólogos adscritos al Sistema, lo que implica un crecimiento del sistema del 6.5% respecto al año previo, con un presupuesto de 3,722.0 MDP, 13.9% mayor en términos reales al 2013.
- Apoyos a la Consolidación Institucional. Este programa contará con un presupuesto de 537.0 MDP, lo que representa un incremento en términos reales del 80.3% respecto a lo autorizado el año previo. A nivel nacional se estima otorgar en 2014 un total de 1,737 estancias posdoctorales, en todas sus modalidades, incluyendo la Universidad de Harvard y otras instituciones académicas de primer nivel mundial.
- Cátedras CONACYT. Para fomentar la absorción del capital humano, se crearán 574 plazas de nuevos investigadores que se comisionarán a las instituciones y entidades de investigación de todo el país.

3) Estrategia PND 3.5.3. Impulsar el desarrollo de las vocaciones y capacidades científicas, tecnológicas y de innovación locales, para fortalecer el desarrollo regional sustentable e incluyente.

El desarrollo regional será una de las prioridades del CONACYT, acorde con la instrucción presidencial de "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":

- Fondo Institucional de Fomento Regional para el Desarrollo Científico, Tecnológico y de Innovación (FORDECYT). Contará con un presupuesto de 600.0 MDP, lo que significa un 189.0% mayor en

**PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2014
ESTRATEGIA PROGRAMÁTICA (RESUMEN)**

RAMO:	38 Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología	Página 3 de 5
--------------	--	----------------------

términos reales respecto a 2013. Se estima apoyar 12 proyectos estratégicos, beneficiando en cada uno, al menos, a 3 entidades federativas del país y, a su vez, incorporando, al menos, 4 instituciones de educación superior.

- Fortalecimiento en las Entidades Federativas de las Capacidades Científicas, Tecnológicas y de Innovación (Fondos Mixtos). Se invertirán 900.0 MDP en Fondos Mixtos, un 147.7% mayor en términos reales que lo asignado en 2013. Con estos recursos, más los que aporten las entidades federativas como concurrencia, se estima que se podrán atender 70 demandas estatales, incluyendo la creación y/o consolidación de 5 centros de investigación en temas prioritarios y la creación de regiones de innovación.

4) Estrategia PND 3.5.4. Contribuir a la transferencia y aprovechamiento del conocimiento, vinculando a las instituciones de educación superior y los centros de investigación con los sectores público, social y privado.

La transferencia del conocimiento y la vinculación son fundamentales para articular adecuadamente la "triple hélice" (gobierno, industria e instituciones académicas). En este sentido, los CPI juegan un papel sustancial, por lo que han sido apoyados con para que continúen expandiendo sus acciones.

Por su parte el CONACYT apoya la articulación del Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación (SNCTI) desde tres vertientes diferentes:

- Apoyos Institucionales y Desarrollo Científico y Tecnológico. En conjunto, ambos programas suman un presupuesto asignado de 4,268.1 MDP, destinados a apoyar acciones de articulación (publicaciones, seminarios, congresos, intercambios de conocimiento, redes, etc.) del SNCTI.
- Fortalecimiento a Nivel Sectorial de las Capacidades Científicas, Tecnológicas y de Innovación (Fondos Sectoriales). En este programa se aplicarán 724.0 MDP, los cuales se espera duplicar con el aporte

**PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2014
ESTRATEGIA PROGRAMÁTICA (RESUMEN)**

RAMO:	38 Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología	Página 4 de 5
--------------	--	----------------------

de la contraparte sectorial, para proyectos que respondan a las demandas sectoriales en materia de ciencia y tecnología, teniendo una meta de 675 proyectos sectoriales.

- Programa de Estímulos a la Innovación Tecnológica para Negocios de Alto Valor Agregado, Tecnología Precursoras y Competitividad de las Empresas. Para 2014 se prevé una asignación de 4,000.0 MDP, un 28.5% mayor en términos reales respecto al año previo, que permitirá apoyar 914 proyectos.

5) Estrategia PND 3.5.5. Contribuir al fortalecimiento de la infraestructura científica y tecnológica del país.

La infraestructura científica y tecnológica tiene una importancia estratégica para el desarrollo económico. Por tal motivo, el proyecto 2014 considera para el Programa S236 Apoyo al Fortalecimiento y Desarrollo de la Infraestructura Científica y Tecnológica, un aumento del 178.2% en términos reales, alcanzando los 1,224.0 MDP de presupuesto, que permitirán ir abatiendo gradualmente el rezago actual.

Adicionalmente, para el ejercicio fiscal 2014, la SHCP autorizó el Programa Presupuestario R002 - Fondo de Inversión en Desarrollo Tecnológico para proyectos bajo cualquier esquema de asociación público privada. Dado que está en proceso de creación la asignación inicial es mínima (1 MDP) para la apertura del fideicomiso.

En relación a las estrategias transversales del Gobierno Federal, además del "Programa de Ciencia, Tecnología e Innovación", el CONACYT promueve la igualdad de género con 735 apoyos a jefas de familia para fortalecer su desarrollo profesional y desarrollo integral de los pueblos y comunidades indígenas con 616 apoyos para fortalecer la formación de posgrado de mujeres indígenas.

Para gasto de operación del CONACYT se destinarán 623.3 MDP, con los cuales, además de fungir como coordinador sectorial, el CONACYT realizará las acciones que surgen del diagnóstico realizado en oportunidad del "Decreto que establece las medidas para el uso eficiente, transparente y eficaz de los recursos públicos", publicado en el Diario Oficial de la Federación el 10 de diciembre de 2012. Finalmente, la política salarial para el Ramo 38

**PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2014
ESTRATEGIA PROGRAMÁTICA (RESUMEN)**

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

en 2014 será de 673.1 MDP, lo que permitirá aumentar la cantidad de investigadores y académicos en el país, beneficiando la generación de investigación científica, desarrollo tecnológico e innovación.