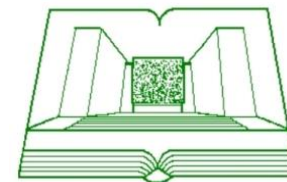




LXII LEGISLATURA
CÁMARA DE DIPUTADOS

Octubre, 2014



DIRECCIÓN GENERAL DE
SERVICIOS DE DOCUMENTACIÓN,
INFORMACIÓN Y ANÁLISIS

“El Proyecto del Presupuesto Público Federal para la *FUNCIÓN CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN, 2014-2015*”

Elaborado por:

M. en E. Reyes Tépac M.
Investigador Parlamentario

Av. Congreso de la Unión Núm. 66; Col. El Parque;
Delegación Venustiano Carranza; C. P. 15969; México, D. F.
Teléfono: 5036-0000 extensiones 67027 y 67035; Fax: 5628-1300 ext.4726
Correo-e. : reyes.tepach@congreso.gob.mx

“El Proyecto del Presupuesto Público Federal para la Función CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN, 2014-2015”

Índice General

Introducción	3
Presentación	4
Resumen Ejecutivo	7
1. Presupuesto por Ramo, Destino del Gasto, Gasto Corriente y de Capital.	10
2. Presupuesto por Programas Presupuestario.	17
3. Presupuesto por Unidades Responsable.	24
Conclusiones	33
Bibliografía	34

Introducción

El 5 de septiembre del año 2014, el Titular del Ejecutivo Federal envió a la Cámara de Diputados el paquete económico para el ejercicio fiscal 2015, el cual incluye: *los Criterios Generales de Política Económica, la Miscelánea Fiscal, la iniciativa de Ley de Ingresos de la Federación y el Proyecto de Presupuesto de Egresos de la Federación (PEF)*, para que el Congreso de la Unión y la Cámara de Diputados los examinen, discutan, modifiquen en caso de ser necesario, y aprueben en los términos del *artículo 74, fr. IV de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos*.

Esta investigación tiene como objetivo exponer el gasto público federal para la **FUNCIÓN CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN**, contenida en *los Proyectos de Presupuesto de Egresos de la Federación (PPEF)* para los ejercicios fiscales 2014-2015, así como, el Presupuesto aprobado para el ejercicio fiscal 2014.

El propósito de esta investigación es coadyuvar en los trabajos parlamentarios de la Cámara de Diputados en lo referente al examen, discusión, modificación en caso de ser necesario y aprobación del PEF en esta materia. Así como en su función de fiscalización, evaluación y rendición de cuentas en materia presupuestaria que este órgano legislativo tiene que realizar.

La investigación contiene información presupuestaria para que su lectura sea ágil y sencilla. El gasto se reporta en los siguientes niveles:

- Por ramos y por destino del gasto;
- Por gasto corriente y capital; y
- Por unidades responsables y por programas presupuestarios.

Esta investigación se complementa con un análisis realizado por esta Subdirección: *El Presupuesto Público Federal para la FUNCIÓN EDUCACIÓN*. Disponible en la siguiente dirección electrónica: <http://www.diputados.gob.mx/sedia/sia/se/SAE-ISS-26-14.pdf> y la **FUNCIÓN RECREACIÓN, CULTURA y OTRAS MANIFESTACIONES SOCIALES**, disponible en la siguiente dirección electrónica: <http://www.diputados.gob.mx/sedia/sia/se/SAE-ISS-27-14.pdf>

Este análisis se realizó con el apoyo altamente profesional de la **C. Dolores García Flores**, capturista de esta Subdirección.

Presentación

Los recientes estudios acerca de los determinantes del crecimiento económico de los países le confieren un papel central a la producción de conocimiento. En este sentido, Luis Jorge Garay (2004) afirma que dentro de los elementos que se incorporaron y que consideran como fundamentales para explicar tal relación se encuentran: primero, la existencia de un alto grado de asociación positiva entre el crecimiento de un país y su nivel de desarrollo tecnológico, medido por el número de científicos e ingenieros, gastos de investigación y desarrollo, número de patentes otorgadas y números de publicaciones científicas; segundo, el crecimiento económico que tiende a estar asociado a un incremento constante del capital humano, medido por el nivel de educación y calificación; y tercero, que la afluencia de capital foráneo tiende a ser un propagador tecnológico y que éste, a su vez, impulsa el crecimiento. Considera que la innovación y el desarrollo tecnológico, medido por una mayor acumulación de capital humano y el aprendizaje constante en la producción de bienes y servicios, son fundamentales para la creación de ventajas competitivas.

En el contexto de la globalización e integración económica, el desarrollo científico y tecnológico tendría que jugar un papel central en las políticas públicas porque los países están inmersos en una creciente competitividad por la apertura de los mercados; de ahí que se requiera disponer de una fuerza laboral calificada, de alta productividad, esta última depende fundamentalmente de contar con trabajadores con conocimientos y habilidades, objetivos que se logran invirtiendo proporciones cada vez mayores en investigación y desarrollo (I+D).

Martínez Pavéz lleva a cabo un análisis de la potencialidad científico tecnológico, donde concluye que la inversión en I+D *per sé* es insuficiente para alcanzar el crecimiento económico del país. Parte de definir conceptos fundamentales en el contexto de la economía global, como la competitividad, la cual se entiende como la habilidad que tienen las naciones para generar valor agregado y así incrementar el bienestar por medio del manejo de activos y procesos, (...), globalidad y proximidad y por la integración de estas relaciones en un modelo económico y social. El concepto de la competitividad une los aspectos tangibles e intangibles de cómo una nación crea riqueza; encierra las dimensiones sociales de la economía, tales como sistemas de precios y educación.

La competitividad se construye sobre la base de los factores de producción (tierra, trabajo y capital), mediante el incremento gradual y sostenido de la productividad del capital, de los recursos humanos y de los recursos naturales. También, se deben sumar los efectos de políticas gubernamentales orientadas a promover los productos en los mercados internacionales, la ampliación del gasto en I+D, el aumento del nivel y cobertura de la educación nacional y la capacitación de la fuerza laboral, son factores centrales para hacer más competitivos a una nación.

Considera a la productividad, como uno de los componentes fundamentales de la competitividad, mide la eficiencia en el uso de los recursos para producir bienes y servicios; es decir, producir más y mejor con los mismos recursos. Por consiguiente, el aumentar la productividad de la fuerza laboral conlleva que cada trabajador produce más y por consiguiente, debe esperar un mejor salario.

Existen marcadas diferencias de productividad laboral entre naciones, sectores de la economía y regiones de un país. En consecuencia, aparece un campo de acción para incrementar la productividad de muchos sectores rezagados (como la agricultura tradicional y la pequeña minería, entre otros) y mejorar la capacitación de la fuerza laboral que permita facilitar su movilidad hacia actividades y sectores de mayor productividad y mejores salarios. Ello plantea un desafío en materia de pertinencia y calidad de la formación de los recursos humanos para responder oportunamente a las necesidades del desarrollo tecnológico.

Concluye que los países se clasifican con relación a su esfuerzo particular en I+D como porcentaje del PIB, al gasto por habitante o investigador, por fuente de financiamiento o de ejecución, sin embargo, este esfuerzo por sí sólo no significa alcanzar un alto grado de competitividad-productividad (potencialidad) científico-tecnológica por parte de una nación; existen otros elementos claves para consolidar las fortalezas de un país con su desarrollo y competitividad. Ello lleva a que la potencialidad científico-tecnológica de un país debería incluir los siguientes factores: 1) Ciencia y Tecnología, que analiza el gasto total en I+D, el personal dedicado a I+D, la gestión de la tecnología e innovación, el ambiente científico y la propiedad intelectual; 2) Infraestructura, en razón de que este factor involucra la infraestructura básica de una nación, su infraestructura tecnológica, su autosuficiencia energética y el medio ambiente; 3) Gestión, donde se incluye la productividad, los costos laborales, la *performance* empresarial, la eficiencia de gestión, la gestión de calidad, el emprendimiento y la cultura corporativa; 4) Gente (*people*) que incluye las características de la población y de la fuerza laboral, el empleo y desempleo, la estructura educacional, la calidad de vida y las actitudes y valores.

En las economías de mercado, la inversión en I+D se realiza por tres agentes: las empresas, para ampliar su presencia en sus respectivos mercados, maximizar sus utilidades aumentando la competitividad y productividad de sus factores productivos a través de la creación de nuevas patentes y procesos tecnológicos; las Universidades encargadas de realizar investigación científica y tecnológica a través del desarrollo del conocimiento de frontera; el sector privado a través de las organizaciones sin fines de lucro (*non profit*), y el Estado.

Es importante definir el campo de acción donde, desde la perspectiva teórica, el Estado debe financiar los gastos en I+D. Por una parte, hay evidencia que los beneficios provenientes de la investigación académica y del sector privado no alcanzan a generar ampliamente los beneficios esperados. Asimismo, la I+D tiene características de un bien público, porque el Gobierno debería asumir ciertos gastos para inducir una mayor acumulación de capital humano y tecnología que contrarresten la subinversión del sector privado.

Por otra parte, puede existir un efecto desplazamiento (*crowding out*) de la I+D privada porque el Gobierno encuentra que el esfuerzo en este sector es mínimo, puesto que su interés se centra solamente en aquellos rubros que le garanticen una maximización de sus utilidades. Luis Jorge Garay (2004) concluye que el gobierno debería asignar gastos en I+D en donde se alcancen metas de mayor contenido social y no en actividades que desplacen la iniciativa privada, porque tiene las cualidades de bien público, pudiéndose presentar fallas de mercado si la financiación la asume únicamente el sector privado.

De esta manera, la iniciativa privada solo encontrará aliciente para invertir en I+D en aquellas actividades que le permitan mejorar sus niveles de competitividad a través del incremento de la productividad, el Estado encontrará razones justificadas para intervenir en aquellos sectores de interés social, un caso específico puede ser la medicina genómica, a través de la cual se obtiene información de las enfermedades que más atacan a una sociedad, permitiendo crear los medicamentos para contrarrestarlas, tal situación permitirá reducir los costos de la salud pública y simultáneamente alargar la esperanza de vida de la población.

Resumen Ejecutivo

Durante el periodo 2014-2015, el gasto público federal para la FUNCIÓN CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN, evolucionó de la siguiente manera:

- En el 2014 el ejecutivo federal propuso a la Cámara de Diputados un gasto de 56 mil 267.87 mdp;
- En el 2014, la Cámara de Diputados aprobó un gasto de 56 mil 181.09 mdp; y
- En el 2015 el ejecutivo federal propuso a la Cámara de Diputados un gasto de 62 mil 162.23 mdp **(Véase cuadro No. 1)**.

El gasto para esta función propuesto para el ejercicio fiscal 2015 se incrementó en 5 mil 981.14 mdp respecto al aprobado en el ejercicio fiscal 2014 y 5 mil 894.36 mdp respecto a la propuesta del Ejecutivo Federal para el ejercicio fiscal 2014 **(Véase cuadro No. 1)**.

El gasto propuesto para la FUNCIÓN CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN, para el ejercicio fiscal 2015 obtuvo un incremento del 10.65% con respecto al aprobado por la Cámara de Diputados en el 2014; y de 10.48%, con respecto al propuesto por el Ejecutivo Federal para el ejercicio fiscal 2014 **(Véase cuadro No. 1)**.

Para el año 2015, el gasto público propuesto para esta Función se distribuyó en los siguientes ramos:

- Para SAGARPA es de 5 mil 749.73 mdp;
- Para la SCT es de 289.95 mdp;
- Para la Economía es de 325.52 mdp;
- Para la SEP es de 13 mil 672.80 mdp;
- Para Salud es de 2 mil 157.34 mdp;
- Para SEMARNAT es de 524.93 mdp;
- Para Energía es de 821.69 mdp;
- Para Provisiones Salariales y Económicas es de 4 mil 913.60 mdp; y
- Para CONACYT es de 33 mil 706.67 mdp **(Véase cuadro No. 1)**.

Durante este periodo objeto de análisis, el gasto para esta Función tuvo la siguiente equivalencia como proporción del PIB:

- En el 2014, la Cámara de Diputados aprobó un gasto de 0.32% del PIB;
- En el 2014, el Ejecutivo Federal propuso a la Cámara de Diputados un gasto de 0.32% del PIB; y
- En el 2015, el Ejecutivo Federal propuso a la Cámara de Diputados un gasto de 0.34% del PIB **(Véase cuadro No. 2)**.

Para el año 2015, el presupuesto propuesto para esta Función, por destino de gasto, evolucionó de la siguiente manera:

- Para Investigación Científica, 45 mil 518.57 mdp;
- Para Desarrollo Tecnológico, 1 mil 692.66 mdp;
- Para Servicios Científicos y Tecnológicos, 3 mil 576.66 mdp;
- Para Función Pública, 91.98 mdp; y
- Para Innovación, 11 mil 282.37 mdp **(Véase cuadro No. 1)**.

Para el ejercicio fiscal 2015, el presupuesto propuesto para la FUNCIÓN CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN, por destino del gasto, tuvo la siguiente equivalencia como proporción del PIB:

- Para Investigación Científica fue del 0.25% del PIB;
- Para Desarrollo Tecnológico fue del 0.01% del PIB;
- Para Servicios Científicos y Tecnológicos fue del 0.02% del PIB;
- Para Función Pública fue del 0.001% del PIB; y
- Para Innovación fue del 0.06% del PIB **(Véase cuadro No. 2)**.

En el análisis del presupuesto para la FUNCIÓN CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN, por destino del gasto, se observa un marcado predominio del gasto corriente sobre el gasto de capital. En el año 2015, del gasto total propuesto para esta Función, el 78.22% corresponde a gasto corriente y 21.78% a gasto de capital, distribuido de la siguiente manera:

- Para Investigación Científica el 69.76% fue para gasto corriente y el 3.46% para gasto de capital;
- Para Desarrollo Tecnológico el 2.59% fue para gasto corriente y el 0.13% para gasto de capital;
- Para Servicios Científicos y Tecnológicos el 5.70% fue para gasto corriente y el 0.05% para gasto de capital;
- Para Función Pública el 0.15% fue para gasto corriente; y
- Para Innovación el 0.02% fue para gasto corriente y el 18.13% fue para gasto de capital **(Véase cuadro No. 6)**.

En el análisis de los programas que conforman esta Función, se proponen las siguientes partidas presupuestarias para el ejercicio fiscal 2015:

- Para Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico, 13 mil 180.09 mdp;
- Para Becas de Posgrado y otras Modalidades de Apoyo a la Calidad, 8 mil 226.67 mdp;
- Para Derecho para el Fondo de Investigación en Materia de Energía, 4 mil 913.60 mdp;
- Para la Innovación Tecnológica para Negocios de Alto Valor Agregado, 4 mil 460 mdp;
- Para la Realización de Investigación Científica y Elaboración de Publicaciones, 4 mil 064.92 mdp;
- Para el Sistema Nacional de Investigadores, 3 mil 991.96 mdp;
- Para el Programa de Innovación, Investigación, Desarrollo Tecnológico y Educación, 3 mil 715.32 mdp;
- Para Apoyos Institucionales para Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación, 2 mil 473.20 mdp;
- Para Investigación y Desarrollo Tecnológico en Salud, 2 mil 157.34 mdp; y
- Para las Actividades de Apoyo Administrativo, 1 mil 192.32 mdp **(Véase cuadro No. 7).**

En el análisis de las unidades responsables que conforman esta Función, se propusieron las siguientes partidas presupuestarias para el ejercicio fiscal 2014:

- Para el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, 27 mil 140.08 mdp;
- Para la Universidad Nacional Autónoma de México, 8 mil 316.09 mdp;
- Para la Unidad de Política y Control Presupuestaria, 4 mil 913.60 mdp;
- Para la Dirección General de Productividad y Desarrollo Tecnológico, 3 mil 240.64 mdp;
- Para el Instituto Politécnico Nacional, 1 mil 748.57 mdp;
- Para el Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias, 1 mil 365.61 mdp;
- Para el Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional, 1 mil 295.17 mdp;
- Para la Universidad Autónoma Metropolitana, 1 mil 170.30 mdp;
- Para el Instituto Nacional de la Pesca, 691 mdp; y
- Para el Instituto Nacional de Investigaciones Nucleares, 565.90 mdp; **(Véase cuadro No. 13).**

1. Presupuesto por Ramo, Destino del Gasto, Gasto Corriente y de Capital

Cuadro No. 1. Presupuesto público federal en México para la Función Ciencia, Tecnología e Innovación, por ramos y por destino del gasto, 2014-2015 (Millones de pesos y variación real)										
No. Ramo	Ramo	Gran Función	2014 PPEF	2014 PEF	2015 PPEF	Diferencial 2015 PPEF - 2014 PPEF	Diferencial 2015 PPEF - 2014 PEF	2014 PEF / 2014 PPEF	2015 PPEF / 2014 PPEF	2015 PPEF / 2014 PEF
			Millones de pesos					Variación real (%)		
8	SAGARPA	3.- Desarrollo Económico	5,599.70	5,649.72	5,749.73	150.03	100.01	0.89	2.68	1.77
9	Comunicaciones y Transportes		290.30	290.30	289.95	- 0.35	-0.35	-	-0.12	- 0.12
10	Economía		338.72	338.72	325.52	-13.19	-13.19	-	-3.90	- 3.90
11	Educación Pública		10,805.97	10,805.97	13,672.80	2,866.83	2,866.83	-	26.53	26.53
12	Salud		2,037.89	2,039.89	2,157.34	119.45	117.45	0.10	5.86	5.76
16	SEMARNAT		528.53	528.53	524.93	- 3.60	-3.60	-	-0.68	- 0.68
18	Energía		830.73	830.73	821.69	- 9.04	-9.04	-	-1.09	- 1.09
23	Provisiones Salariales y Económicas		4,249.70	4,610.90	4,913.60	663.90	302.70	8.50	15.62	6.56
38	CONACYT		31,586.32	31,086.32	33,706.67	2,120.34	2,620.34	-1.58	6.71	8.43
Total de la Función por Ramos			56,267.87	56,181.09	62,162.23	5,894.36	5,981.14	-0.15	10.48	10.65
No. Sf.	Subfunción	Destino del Gasto (Subfunción).								
01	Investigación Científica	3.- Desarrollo Económico	41,571.46	41,123.48	45,518.57	3,947.12	4,395.10	-1.08	9.49	10.69
02	Desarrollo Tecnológico		1,622.42	1,622.42	1,692.66	70.24	70.24	-	4.33	4.33
03	Servicios Científicos y Tecnológicos		3,159.41	3,159.41	3,576.66	417.24	417.24	-	13.21	13.21
03	Función Pública		89.97	89.97	91.98	2.00	2.00	-	2.23	2.23
04	Innovación		9,824.61	10,185.81	11,282.37	1,457.12	1,096.56	3.68	14.84	10.77
Total de la Función por Destino del Gasto			56,267.87	56,181.09	62,162.23	5,894.36	5,981.14	-0.15	10.48	10.65

Elaborado por la Subdirección de Análisis Económico de la Dirección de Servicios de Investigación y Análisis adscrito a la Dirección General de Servicios de Documentación, Información y Análisis de la Cámara de Diputados con información del Proyecto y el Presupuesto de Egresos de la Federación.

PEF/ Información obtenida del Presupuesto de Egresos de la Federación y corresponde al presupuesto aprobado por la Cámara de Diputados.

PPEF/ Información obtenida del Proyecto de Presupuesto de Egresos de la Federación y corresponde al presupuesto propuesto por el Ejecutivo Federal y está sujeto a la aprobación de la Cámara de Diputados.

Cuadro No. 2. Presupuesto público federal en México para la Función Ciencia, Tecnología e Innovación, por ramos y por destino del gasto, 2014-2015. (% del PIB)							
No. Ramo	Ramo	Gran Función	2014 PPEF	2014 PEF	2015 PPEF	Diferencial 2015 PPEF - 2014 PPEF	Diferencial 2015 PPEF - 2014 PEF
8	SAGARPA	3.- Desarrollo Económico	0.03	0.03	0.03	- 0.00	- 0.00
9	Comunicaciones y Transportes		0.00	0.00	0.00	- 0.00	- 0.00
10	Economía		0.00	0.00	0.00	- 0.00	- 0.00
11	Educación Pública		0.06	0.06	0.07	0.01	0.01
12	Salud		0.01	0.01	0.01	0.00	0.00
16	SEMARNAT		0.003	0.003	0.003	-0.000	-0.000
18	Energía		0.005	0.005	0.004	-0.000	-0.000
23	Provisiones Salariales y Económicas		0.02	0.03	0.03	0.00	0.00
38	CONACYT		0.18	0.18	0.18	0.00	0.01
Total de la Función por Ramos			0.32	0.32	0.34	0.02	0.020
No. Sf.	Subfunción	Destino del Gasto (Subfunción).					
01	Investigación Científica	3.- Desarrollo Económico	0.24	0.23	0.25	0.01	0.01
02	Desarrollo Tecnológico		0.01	0.01	0.01	0.00	0.00
03	Servicios Científicos y Tecnológicos		0.02	0.02	0.02	0.00	0.00
03	Función Pública		0.001	0.001	0.001	-0.000	-0.000
04	Innovación		0.06	0.06	0.06	0.01	0.00
Total de la Función por Destino del Gasto			0.32	0.32	0.34	0.02	0.02

Elaborado por la Subdirección de Análisis Económico de la Dirección de Servicios de Investigación y Análisis adscrito a la Dirección General de Servicios de Documentación, Información y Análisis de la Cámara de Diputados con información del Proyecto y el Presupuesto de Egresos de la Federación.

PEF/ Información obtenida del Presupuesto de Egresos de la Federación y corresponde al presupuesto aprobado por la Cámara de Diputados.

PPEF/ Información obtenida del Proyecto de Presupuesto de Egresos de la Federación y corresponde al presupuesto propuesto por el Ejecutivo Federal y está sujeto a la aprobación de la Cámara de Diputados.

Cuadro No. 3. Presupuesto público federal en México para la Función Ciencia, Tecnología e Innovación, por ramos, clasificado en gasto corriente y gasto de capital, 2014-2015. (Millones de pesos y variación real).										
No. Ramo	Denominación del ramo	2014 PPEF	2014 PEF	2015 PPEF	Diferencial 2015 PPEF - 2014 PPEF	Diferencial 2015 PPEF - 2014 PEF	2014 PEF /		2015 PPEF /	
							2014 PPEF		2014 PPEF	
Millones de pesos							Variación real (%)			
Gasto Corriente										
8	SAGARPA	5,549.70	5,599.72	5,749.73	200.03	150.01	0.90	3.60	2.68	
9	SCT	267.00	267.00	265.86	-1.15	-1.15	-	-0.43	-0.43	
10	Economía	272.04	272.04	292.68	20.64	20.64	-	7.59	7.59	
11	SEP	10,502.70	10,502.70	13,207.62	2,704.92	2,704.92	-	25.75	25.75	
12	Salud	1,987.15	1,989.15	2,157.34	170.19	168.19	0.10	8.56	8.46	
16	SEMARNAT	528.53	528.53	524.93	-3.60	-3.60	-	-0.68	-0.68	
18	Energía	830.73	830.73	821.69	-9.04	-9.04	-	-1.09	-1.09	
23	Provisiones Salariales y Económicas	-	-	-	-	-	-	-	-	
38	CONACYT	24,508.59	24,008.59	25,605.81	1,097.22	1,597.22	- 2.04	4.48	6.65	
Total de Gasto Corriente		44,446.45	43,998.47	48,625.66	4,179.21	4,627.19	- 1.01	9.40	10.52	
Gasto Capital										
8	SAGARPA	50.00	50.00	-	-50.00	-50.00	-	-100.00	- 100.00	
9	SCT	23.30	23.30	24.09	0.79	0.79	-	3.40	3.40	
10	Economía	66.68	66.68	32.84	-33.83	-33.83	-	-50.74	-50.74	
11	SEP	303.28	303.28	465.19	161.91	161.91	-	53.39	53.39	
12	Salud	50.74	50.74	-	-50.74	-50.74	-	-100.00	- 100.00	
16	SEMARNAT	-	-	-	-	-	-	-	-	
18	Energía	-	-	-	-	-	-	-	-	
23	Provisiones Salariales y Económicas	4,249.70	4,610.90	4,913.60	663.90	302.70	8.50	15.62	6.56	
38	CONACYT	7,077.73	7,077.73	8,100.85	1,023.12	1,023.12	0.00	14.46	14.46	
Total de Gasto Capital		11,821.43	12,182.63	13,536.58	1,715.15	1,353.95	3.06	14.51	11.11	
Total Gasto capital y corriente		56,267.87	56,181.09	62,162.23	5,894.36	5,981.14	- 0.15	10.48	10.65	

Elaborado por la Subdirección de Análisis Económico de la Dirección de Servicios de Investigación y Análisis adscrito a la Dirección General de Servicios de Documentación, Información y Análisis de la Cámara de Diputados con información del Proyecto y el Presupuesto de Egresos de la Federación.

PEF/ Información obtenida del Presupuesto de Egresos de la Federación y corresponde al presupuesto aprobado por la Cámara de Diputados.

PPEF/ Información obtenida del Proyecto de Presupuesto de Egresos de la Federación y corresponde al presupuesto propuesto por el Ejecutivo Federal y está sujeto a la aprobación de la Cámara de Diputados.

Cuadro No. 4. Presupuesto público federal en México para la Función Ciencia, Tecnología e Innovación, por ramos, clasificado en gasto corriente y gasto de capital, 2014-2015. (Participación en el gasto total de la función).						
No. Ramo	Ramo	2014 PPEF	2014 PEF	2015 PPEF	Diferencial 2015 PPEF - 2014 PPEF	Diferencial 2015 PPEF - 2014 PEF
Gasto Corriente						
8	SAGARPA	9.86	9.97	9.25	-0.61	-0.72
9	SCT	0.47	0.48	0.43	-0.05	-0.05
10	Economía	0.48	0.48	0.47	-0.01	-0.01
11	SEP	18.67	18.69	21.25	2.58	2.55
12	Salud	3.53	3.54	3.47	-0.06	-0.07
16	SEMARNAT	0.94	0.94	0.84	-0.09	-0.10
18	Energía	1.48	1.48	1.32	-0.15	-0.16
23	Provisiones Salariales y Económicas	-	-	-	-	-
38	CONACYT	43.56	42.73	41.19	-2.37	-1.54
Total de Gasto Corriente		78.99	78.32	78.22	-0.77	-0.09
Gasto Capital						
8	SAGARPA	0.09	0.09	-	-0.09	-0.09
9	SCT	0.04	0.04	0.04	-0.00	-0.00
10	Economía	0.12	0.12	0.05	-0.07	-0.07
11	SEP	0.54	0.54	0.75	0.21	0.21
12	Salud	0.09	0.09	-	-0.09	-0.09
16	SEMARNAT	-	-	-	-	-
18	Energía	-	-	-	-	-
23	Provisiones Salariales y Económicas	7.55	8.21	7.90	0.35	-0.30
38	CONACYT	12.58	12.60	13.03	0.45	0.43
Total de Gasto Capital		21.01	21.68	21.78	0.77	0.09
Total Gasto capital y corriente		100.00	100.00	100.00	-	-

Elaborado por la Subdirección de Análisis Económico de la Dirección de Servicios de Investigación y Análisis adscrito a la Dirección General de Servicios de Documentación, Información y Análisis de la Cámara de Diputados con información del Proyecto y el Presupuesto de Egresos de la Federación.

PEF/ Información obtenida del Presupuesto de Egresos de la Federación y corresponde al presupuesto aprobado por la Cámara de Diputados.

PPEF/ Información obtenida del Proyecto de Presupuesto de Egresos de la Federación y corresponde al presupuesto propuesto por el Ejecutivo Federal y está sujeto a la aprobación de la Cámara de Diputados.

Cuadro No. 5. Presupuesto público federal en México para la Función Ciencia, Tecnología e Innovación, por destino del gasto, clasificado en gasto corriente y gasto de capital, 2014-2015. (Millones de pesos y variación real).									
No. Sf.	Subfunción	2014 PPEF	2014 PEF	2015 PPEF	Diferencial 2015 PPEF - 2014 PPEF	Diferencial 2015 PPEF - 2014 PEF	2014 PEF / 2014 PPEF	2015 PPEF / 2014 PPEF	2015 PPEF / 2014 PEF
		Millones de pesos						Variación real (%)	
Gasto corriente									
01	Investigación Científica	39,708.24	39,260.26	43,367.19	3,658.95	4,106.93	-1.13	9.21	10.46
02	Desarrollo Tecnológico	1,545.83	1,545.83	1,613.01	67.18	67.18	-	4.35	4.35
03	Servicios Científicos y Tecnológicos	3,092.74	3,092.74	3,543.81	451.08	451.08	-	14.59	14.59
03	Función Pública	89.97	89.97	91.98	2.00	2.00	-	2.23	2.23
04	Innovación	9.67	9.67	9.67	-	-	-	-	-
Total de Gasto Corriente		44,446.45	43,998.47	48,625.66	4,179.21	4,627.19	-1.01	9.40	10.52
Gasto Capital									
01	Investigación Científica	1,863.22	1,863.22	2,151.38	288.17	288.17	-	15.47	15.47
02	Desarrollo Tecnológico	76.59	76.59	79.65	3.06	3.06	-	3.99	3.99
03	Servicios Científicos y Tecnológicos	66.68	66.68	32.84	-33.83	-33.83	-	-50.74	-50.74
03	Función Pública	-	-	-	-	-	-	-	-
04	Innovación	9,814.94	10,176.14	11,272.71	1,457.76	1,096.56	3.68	14.85	10.78
Total de Gasto de Capital		11,821.43	12,182.63	13,536.58	1,715.15	1,353.95	3.06	14.51	11.11
Gasto total de la Función		56,267.87	56,181.09	62,162.23	5,894.36	5,981.14	-0.15	10.48	10.65

Elaborado por la Subdirección de Análisis Económico de la Dirección de Servicios de Investigación y Análisis adscrito a la Dirección General de Servicios de Documentación, Información y Análisis de la Cámara de Diputados con información del Proyecto y el Presupuesto de Egresos de la Federación.

PEF/ Información obtenida del Presupuesto de Egresos de la Federación y corresponde al presupuesto aprobado por la Cámara de Diputados.

PPEF/ Información obtenida del Proyecto de Presupuesto de Egresos de la Federación y corresponde al presupuesto propuesto por el Ejecutivo Federal y está sujeto a la aprobación de la Cámara de Diputados.

Cuadro No. 6. Presupuesto público federal en México para la Función Ciencia, Tecnología e Innovación, por destino del gasto, clasificado en gasto corriente y gasto de capital, 2014-2015. (Participación en el gasto total de la función).						
No. Sf.	Subfunción	2014 PPEF	2014 PEF	2015 PPEF	Diferencial 2015 PPEF - 2014 PPEF	Diferencial 2015 PPEF - 2014 PEF
Gasto corriente						
01	Investigación Científica	70.57	69.88	69.76	-0.81	- 0.12
02	Desarrollo Tecnológico	2.75	2.75	2.59	-0.15	- 0.16
03	Servicios Científicos y Tecnológicos	5.50	5.50	5.70	0.20	0.20
03	Función Pública	0.16	0.16	0.15	-0.01	- 0.01
04	Innovación	0.02	0.02	0.02	-0.00	- 0.00
Total de Gasto Corriente		78.99	78.32	78.22	-0.77	-0.09
Gasto Capital						
01	Investigación Científica	3.31	3.32	3.46	0.15	0.14
02	Desarrollo Tecnológico	0.14	0.14	0.13	-0.01	- 0.01
03	Servicios Científicos y Tecnológicos	0.12	0.12	0.05	-0.07	- 0.07
03	Función Pública	-	-	-	-	-
04	Innovación	17.44	18.11	18.13	0.69	0.02
Total de Gasto de Capital		21.01	21.68	21.78	0.77	0.09
Gasto total de la Función		100.00	100.00	100.00	-	-

Elaborado por la Subdirección de Análisis Económico de la Dirección de Servicios de Investigación y Análisis adscrito a la Dirección General de Servicios de Documentación, Información y Análisis de la Cámara de Diputados con información del Proyecto y el Presupuesto de Egresos de la Federación.

PEF/ Información obtenida del Presupuesto de Egresos de la Federación y corresponde al presupuesto aprobado por la Cámara de Diputados.

PPEF/ Información obtenida del Proyecto de Presupuesto de Egresos de la Federación y corresponde al presupuesto propuesto por el Ejecutivo Federal y está sujeto a la aprobación de la Cámara de Diputados.

2. Presupuesto por Programas Presupuestarios

Cuadro No. 7. Distribución del gasto consolidado para la Ciencia, Tecnología e Innovación, por programas presupuestarios, 2014-2015. (Millones de pesos y variación real).

Clave	Programa Presupuestario	2014 PPEF	2014 PEF	2015 PPEF	Diferencial 2015 PPEF - 2014 PPEF	Diferencial 2015 PPEF - 2014 PEF	2014 PEF / 2014 PPEF	2015 PPEF / 2014 PPEF	2015 PPEF / 2014 PEF
		Millones de pesos					Variación real.		
E021	Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico	10,189.45	10,189.45	13,180.09	2,990.64	2,990.64	-	29.35	29.35
S190	Becas de Posgrado y otras Modalidades de Apoyo a la Calidad	7,840.00	7,840.00	8,226.67	386.67	386.67	-	4.93	4.93
R010	Derecho para Fondo de Investigación en Materia de Energía	4,249.70	4,610.90	4,913.60	663.90	302.70	8.50	15.62	6.56
U003	Innovación Tecnológica para Negocios de Alto Valor Agregado	4,000.00	4,000.00	4,640.00	640.00	640.00	-	16.00	16.00
E001	Realización de Investigación Científica y Elaboración de Publicaciones	3,805.30	3,805.30	4,064.92	259.62	259.62	-	6.82	6.82
S191	Sistema Nacional de Investigadores	3,722.00	3,722.00	3,991.96	269.96	269.96	-	7.25	7.25
S264	Programa de Innovación, Investigación, Desarrollo Tecnológico y Educación	3,568.14	3,593.15	3,715.32	147.18	122.17	0.70	4.12	3.40
F002	Apoyos Institucionales para Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación	3,202.87	2,702.87	2,473.20	-729.67	-229.67	-15.61	-22.78	-8.50
E022	Investigación y Desarrollo Tecnológico en Salud	2,037.89	2,039.89	2,157.34	119.45	117.45	0.10	5.86	5.76
M001	Actividades de Apoyo Administrativo	1,723.10	1,723.10	1,192.32	-530.78	-530.78	-	-30.80	-30.80
U004	Tecnológico	1,565.24	1,565.24	1,719.11	153.86	153.86	-	9.83	9.83
E002	Desarrollo Tecnológico e Innovación y Elaboración de Publicaciones	1,279.40	1,279.40	1,395.30	115.90	115.90	-	9.06	9.06
S236	Apoyo al Fortalecimiento y Desarrollo de la Infraestructura Científica y Tecnológica	1,224.00	1,224.00	1,411.88	187.88	187.88	-	15.35	15.35
E005	Apoyo al Cambio Tecnológico en las Actividades Agropecuarias, Rurales, Acuícolas y Pesqueras	1,180.58	1,180.58	1,190.83	10.25	10.25	-	0.87	0.87
S225	Fortalecimiento en Entidades Federativas de las Capacidades Científicas, Tecnológicas y de Innovación	900.00	900.00	1,071.00	171.00	171.00	-	19.00	19.00
E006	Generación de Proyectos de Investigación	771.55	796.56	746.56	-24.99	-50.00	3.24	-3.24	-6.28
S192	Fortalecimiento a Nivel Sectorial de las Capacidades Científicas, Tecnológicas y de Innovación	724.00	724.00	774.68	50.68	50.68	-	7.00	7.00
F001	Fomento Regional para el Desarrollo Científico, Tecnológico y de Innovación	600.00	600.00	840.00	240.00	240.00	-	40.00	40.00
U002	Apoyo a la Consolidación Institucional.	537.00	537.00	579.96	42.96	42.96	-	8.00	8.00
P001	Planeación, Formulación, Diseño, Implementación y Evaluación de Políticas Públicas	501.99	501.99	1,033.46	531.47	531.47	-	105.87	105.87
R075	Aportaciones a Fideicomisos y Mandatos y Análogos	300.01	300.01	270.00	-30.00	-30.00	-	-10.00	-10.00
E006	Atención de las Necesidades Metrológicas del País para la Promoción de la Uniformidad y la Confiabilidad de las Mediciones	297.22	297.22	287.32	-9.91	-9.91	-	-3.33	-3.33
E016	Prestación de Bienes y Servicios en Materia Nuclear	274.45	274.45	268.69	-5.76	-5.76	-	-2.10	-2.10
E009	Investigación Científica y Tecnológica	244.01	244.01	250.01	5.99	5.99	-	2.46	2.46
E005	Investigación y Desarrollo Tecnológico y de Capital Humano en Energía Eléctrica	240.50	240.50	239.82	-0.68	-0.68	-	-0.28	-0.28
E003	Investigación y Desarrollo Tecnológico y de Capital Humano en Energía Nuclear	226.00	226.00	223.40	-2.60	-2.60	-	-1.15	-1.15
K009	Proyectos de Infraestructura Social en Educación	220.74	220.74	73.79	-146.96	-146.96	-	-66.57	-66.57
K027	Mantenimiento de infraestructura	168.57	168.57	160.89	-7.68	-7.68	-	-4.56	-4.56
E015	Investigación, Estudios, Proyectos y Capacitación en Materia de Transporte	154.19	154.19	153.87	-0.32	-0.32	-	-0.21	-0.21
K010	Proyectos de Infraestructura Social de Ciencia y Tecnología	152.20	152.20	275.46	123.26	123.26	-	80.98	80.98
U001	Apoyos para Estudios e Investigaciones	146.94	146.94	169.57	22.63	22.63	-	15.40	15.40
E029	Investigación, Estudios y Proyectos en Materia Espacial	109.07	109.07	108.24	-0.83	-0.83	-	-0.76	-0.76
O001	Actividades de Apoyo a la Función Pública y Buen Gobierno	84.06	84.06	119.46	35.40	35.40	-	42.11	42.11
E015	Investigación en Cambio Climático, sustentabilidad ambiental y crecimiento verde	13.45	13.45	242.42	228.97	228.97	-	1,702.39	1,702.39
R002	Fondo para Inversiones en Desarrollo	1.00	1.00	1.10	0.10	0.10	-	10.00	10.00
U080	Apoyos a centros y organizaciones de educación	13.24	13.24	-	-13.24	-13.24	-	-100.00	-100.00
Gasto de la Función		56,267.87	56,181.09	62,162.23	5,894.36	5,981.14	-0.15	10.48	10.65

Elaborado por la Subdirección de Análisis Económico de la Dirección de Servicios de Investigación y Análisis adscrito a la Dirección General de Servicios de Documentación, Información y Análisis de la Cámara de Diputados con información del Proyecto y el Presupuesto de Egresos de la Federación.

PEF/ Información obtenida del Presupuesto de Egresos de la Federación y corresponde al presupuesto aprobado por la Cámara de Diputados.

PPEF/ Información obtenida del Proyecto de Presupuesto de Egresos de la Federación y corresponde al presupuesto propuesto por el Ejecutivo Federal y está sujeto a la aprobación de la Cámara de Diputados.

Cuadro No. 8. Distribución del gasto para la Función Ciencia, Tecnología e Innovación de los ramos de SAGARPA, SCT y Economía, por programas presupuestarios, 2014-2015. (Millones de pesos y variación real).									
Clave	Programa Presupuestario	2014 PPEF	2014 PEF	2015 PPEF	Diferencial 2015 PPEF - 2014 PPEF	Diferencial 2015 PPEF - 2014 PEF	2014 PEF / 2014 PPEF	2015 PPEF / 2014 PPEF	2015 PPEF / 2014 PEF
		Millones de pesos						Variación real.	
Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación (SAGARPA)									
S264	Programa de Innovación, Investigación, Desarrollo Tecnológico y Educación	3,568.14	3,593.15	3,715.32	147.18	122.17	0.70	4.12	3.40
E005	Apoyo al Cambio Tecnológico en las Actividades Agropecuarias, Rurales, Acuícolas y Pesqueras	1,180.58	1,180.58	1,190.83	10.25	10.25	-	0.87	0.87
E006	Generación de Proyectos de Investigación	771.55	796.56	746.56	- 24.99	-50.00	3.24	-3.24	-6.28
M001	Actividades de Apoyo Administrativo	73.52	73.52	91.07	17.55	17.55	-	23.87	23.87
O001	Apoyo a la Función pública y Buen Gobierno	5.91	5.91	5.95	0.04	0.04	-	0.70	0.70
Gasto total del Ramo		5,599.70	5,649.72	5,749.73	150.03	100.01	0.89	2.68	1.77
Secretaría de Comunicaciones y Transportes (SCT)									
E015	Investigación, Estudios, Proyectos y Capacitación en Materia de Transporte	154.19	154.19	153.87	-0.32	-0.32	-	-0.21	-0.21
M001	Actividades de Apoyo Administrativo	3.75	3.75	3.75	-	-	-	-	-
E029	Investigación, Estudios y Proyectos en Materia Espacial	109.07	109.07	108.24	-0.83	-0.83	-	-0.76	-0.76
K010	Proyectos de Infraestructura Social de Ciencia y Tecnología	23.30	23.30	24.09	0.79	0.79	-	3.40	3.40
Gasto total del Ramo		290.30	290.30	289.95	-0.35	-0.35	-	-0.12	-0.12
Secretaría de Economía									
E006	Atención de las Necesidades Metrológicas del País para la Promoción de la Uniformidad y la Confiabilidad de las Mediciones	297.22	297.22	287.32	-9.91	-9.91	-	-3.33	-3.33
K027	Mantenimiento de infraestructura	36.74	36.74	5.36	- 31.37	-31.37	-	- 85.40	- 85.40
O001	Actividades de Apoyo a la Función Pública y buen Gobierno	4.76	4.76	32.84	28.08	28.08	-	590.07	590.07
Gasto total del Ramo		338.72	338.72	325.52	- 13.19	-13.19	-	-3.90	-3.90

Elaborado por la Subdirección de Análisis Económico de la Dirección de Servicios de Investigación y Análisis adscrito a la Dirección General de Servicios de Documentación, Información y Análisis de la Cámara de Diputados con información del Proyecto y el Presupuesto de Egresos de la Federación.

PEF/ Información obtenida del Presupuesto de Egresos de la Federación y corresponde al presupuesto aprobado por la Cámara de Diputados.

PPEF/ Información obtenida del Proyecto de Presupuesto de Egresos de la Federación y corresponde al presupuesto propuesto por el Ejecutivo Federal y está sujeto a la aprobación de la Cámara de Diputados.

Cuadro No. 9. Distribución del gasto para la Función Ciencia, Tecnología e Innovación de los ramos de la SEP y Salud, por programas presupuestarios, 2014-2015. (Millones de pesos y variación real).									
Clave	Programa Presupuestario	2014 PPEF	2014 PEF	2015 PPEF	Diferencial 2015 PPEF - 2014 PPEF	Diferencial 2015 PPEF - 2014 PEF	2014 PEF / 2014 PPEF	2015 PPEF / 2014 PPEF	2015 PPEF / 2014 PEF
		Millones de pesos						Variación real.	
Secretaría de Educación Pública (SEP)									
E021	Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico	10,189.45	10,189.45	13,180.09	2,990.64	2,990.64	-	29.35	29.35
R075	Aportaciones a Fideicomisos y Mandatos y Análogos	300.01	300.01	270.00	- 30.00	-30.00	-	- 10.00	- 10.00
K009	Proyectos de Infraestructura Social en Educación	220.74	220.74	73.79	- 146.96	-146.96	-	- 66.57	- 66.57
K027	Mantenimiento de Infraestructura	82.53	82.53	148.92	66.39	66.39	-	80.44	80.44
U080	Apoyos a centros y organizaciones de educación	13.24	13.24	-	- 13.24	-13.24	-	- 100.00	-100.00
Gasto total del Ramo		10,805.97	10,805.97	13,672.80	2,866.83	2,866.83	-	26.53	26.53
Secretaría de Salud									
E022	Investigación y Desarrollo Tecnológico en Salud	2,037.89	2,039.89	2,157.34	119.45	117.45	0.10	5.86	5.76
Gasto total del Ramo		2,037.89	2,039.89	2,157.34	119.45	117.45	0.10	5.86	5.76

Elaborado por la Subdirección de Análisis Económico de la Dirección de Servicios de Investigación y Análisis adscrito a la Dirección General de Servicios de Documentación, Información y Análisis de la Cámara de Diputados con información del Proyecto y el Presupuesto de Egresos de la Federación.

PEF/ Información obtenida del Presupuesto de Egresos de la Federación y corresponde al presupuesto aprobado por la Cámara de Diputados.

PPEF/ Información obtenida del Proyecto de Presupuesto de Egresos de la Federación y corresponde al presupuesto propuesto por el Ejecutivo Federal y está sujeto a la aprobación de la Cámara de Diputados.

Cuadro No. 10. Distribución del gasto para la Función Ciencia, Tecnología e Innovación del ramo de SEMARNAT, por programas presupuestarios, 2014-2015. (Millones de pesos y variación real).									
Clave	Programa Presupuestario	2014 PPEF	2014 PEF	2015 PPEF	Diferencial 2015 PPEF - 2014 PPEF	Diferencial 2015 PPEF - 2014 PEF	2014 PEF / 2014 PPEF	2015 PPEF / 2014 PPEF	2015 PPEF / 2014 PEF
		Millones de pesos						Variación real.	
E009	Investigación Científica y Tecnológica	244.01	244.01	250.01	5.99	5.99	-	2.46	2.46
E015	Investigación en Cambio Climático, sustentabilidad ambiental y crecimiento verde	265.93	265.93	242.42	- 23.51	-23.51	-	-8.84	-8.84
M001	Actividades de Apoyo Administrativo	13.45	13.45	27.46	14.01	14.01	-	104.15	104.15
O001	Actividades de Apoyo a la Función Pública y buen Gobierno	5.14	5.14	5.05	-0.09	-0.09	-	-1.83	-1.83
Gasto total del Ramo		528.53	528.53	524.93	-3.60	-3.60	-	-0.68	-0.68

Elaborado por la Subdirección de Análisis Económico de la Dirección de Servicios de Investigación y Análisis adscrito a la Dirección General de Servicios de Documentación, Información y Análisis de la Cámara de Diputados con información del Proyecto y el Presupuesto de Egresos de la Federación.

PEF/ Información obtenida del Presupuesto de Egresos de la Federación y corresponde al presupuesto aprobado por la Cámara de Diputados.

PPEF/ Información obtenida del Proyecto de Presupuesto de Egresos de la Federación y corresponde al presupuesto propuesto por el Ejecutivo Federal y está sujeto a la aprobación de la Cámara de Diputados.

Cuadro No. 11. Distribución del gasto para la Función Ciencia, Tecnología e Innovación de los ramos de Energía y Provisiones Salariales y Económicas, por programas presupuestarios, 2014-2015. (Millones de pesos y variación real).

Clave	Programa Presupuestario	2014 PPEF	2014 PEF	2015 PPEF	Diferencial 2015 PPEF - 2014 PPEF	Diferencial 2015 PPEF - 2014 PEF	2014 PEF / 2014 PPEF	2015 PPEF / 2014 PPEF	2015 PPEF / 2014 PEF
		Millones de pesos						Variación real.	
Secretaria de Energía									
E016	Prestación de Bienes y Servicios en Materia Nuclear	274.45	274.45	268.69	-5.76	-5.76	-	-2.10	-2.10
E005	Investigación y Desarrollo Tecnológico y de Capital Humano en Energía Eléctrica	240.50	240.50	239.82	-0.68	-0.68	-	-0.28	-0.28
E003	Investigación y Desarrollo Tecnológico y de Capital Humano en Energía Nuclear	226.00	226.00	223.40	-2.60	-2.60	-	-1.15	-1.15
M001	Actividades de Apoyo Administrativo	76.16	76.16	76.16	-0.00	-0.00	-	-0.00	-0.00
O001	Actividades de Apoyo a la Función Pública y buen Gobierno	13.62	13.62	13.62	-	-	-	-	-
Gasto total del Ramo		830.73	830.73	821.69	-9.04	-9.04	-	-1.09	-1.09
Provisiones Salariales y económicas									
R010	Derecho para Fondo de Investigación en Materia de Energía	4,249.70	4,610.90	4,913.60	663.90	302.70	8.50	15.62	6.56
Gasto total del Ramo		4,249.70	4,610.90	4,913.60	663.90	302.70	8.50	15.62	6.56

Elaborado por la Subdirección de Análisis Económico de la Dirección de Servicios de Investigación y Análisis adscrito a la Dirección General de Servicios de Documentación, Información y Análisis de la Cámara de Diputados con información del Proyecto y el Presupuesto de Egresos de la Federación.

PEF/ Información obtenida del Presupuesto de Egresos de la Federación y corresponde al presupuesto aprobado por la Cámara de Diputados.

PPEF/ Información obtenida del Proyecto de Presupuesto de Egresos de la Federación y corresponde al presupuesto propuesto por el Ejecutivo Federal y está sujeto a la aprobación de la Cámara de Diputados.

Cuadro No. 12. Distribución del gasto para la Función Ciencia, Tecnología e Innovación del ramo de CONACYT, por programas presupuestarios, 2014-2015. (Millones de pesos y variación real).									
Clave	Programa Presupuestario	2014 PPEF	2014 PEF	2015 PPEF	Diferencial 2015 PPEF - 2014 PPEF	Diferencial 2015 PPEF - 2014 PEF	2014 PEF / 2014 PPEF	2015 PPEF / 2014 PPEF	2015 PPEF / 2014 PEF
		Millones de pesos						Variación real.	
S190	Becas de Posgrado y otras Modalidades de Apoyo a la Calidad	7,840.00	7,840.00	8,226.67	386.67	386.67	-	4.93	4.93
U003	Innovación Tecnológica para Negocios de Alto Valor Agregado	4,000.00	4,000.00	4,640.00	640.00	640.00	-	16.00	16.00
E001	Realización de Investigación Científica y Elaboración de Publicaciones	3,805.30	3,805.30	4,064.92	259.62	259.62	-	6.82	6.82
S191	Sistema Nacional de Investigadores	3,722.00	3,722.00	3,991.96	269.96	269.96	-	7.25	7.25
F002	Apoyos Institucionales para Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación	3,202.87	2,702.87	2,473.20	-729.67	-229.67	-15.61	-22.78	-8.50
U004	Tecnológico	1,565.24	1,565.24	1,719.11	153.86	153.86	-	9.83	9.83
S236	Apoyo al Fortalecimiento y Desarrollo de la Infraestructura Científica y Tecnológica	1,224.00	1,224.00	1,411.88	187.88	187.88	-	15.35	15.35
E002	Desarrollo Tecnológico e Innovación y Elaboración de Publicaciones	1,279.40	1,279.40	1,395.30	115.90	115.90	-	9.06	9.06
S225	Fortalecimiento en Entidades Federativas de las Capacidades Científicas, Tecnológicas y de Innovación	900.00	900.00	1,071.00	171.00	171.00	-	19.00	19.00
P001	Planeación, Formulación, Diseño, Implementación y Evaluación de Políticas Públicas	501.99	501.99	1,033.46	531.47	531.47	-	105.87	105.87
M001	Actividades de Apoyo Administrativo	1,297.83	1,297.83	993.89	-303.94	-303.94	-	-23.42	-23.42
F001	Fomento Regional para el Desarrollo Científico, Tecnológico y de Innovación	600.00	600.00	840.00	240.00	240.00	-	40.00	40.00
S192	Fortalecimiento a Nivel Sectorial de las Capacidades Científicas, Tecnológicas y de Innovación	724.00	724.00	774.68	50.68	50.68	-	7.00	7.00
U002	Apoyo a la Consolidación Institucional.	537.00	537.00	579.96	42.96	42.96	-	8.00	8.00
K010	Proyectos de Infraestructura Social de Ciencia y Tecnología	128.90	128.90	251.37	122.47	122.47	-	95.01	95.01
U001	Apoyos para Estudios e Investigaciones	146.94	146.94	169.57	22.63	22.63	-	15.40	15.40
O001	Actividades de Apoyo a la Función Pública y Buen Gobierno	60.54	60.54	62.00	1.45	1.45	-	2.40	2.40
K027	Mantenimiento de infraestructura	49.30	49.30	6.60	-42.70	-42.70	-	-86.61	-86.61
R002	Fondo para Inversiones en Desarrollo	1.00	1.00	1.10	0.10	0.10	-	10.00	10.00
Gasto total del Ramo		31,586.32	31,086.32	33,706.67	2,120.34	2,620.34	- 1.58	6.71	8.43

Elaborado por la Subdirección de Análisis Económico de la Dirección de Servicios de Investigación y Análisis adscrito a la Dirección General de Servicios de Documentación, Información y Análisis de la Cámara de Diputados con información del Proyecto y el Presupuesto de Egresos de la Federación.

PEF/ Información obtenida del Presupuesto de Egresos de la Federación y corresponde al presupuesto aprobado por la Cámara de Diputados.

PPEF/ Información obtenida del Proyecto de Presupuesto de Egresos de la Federación y corresponde al presupuesto propuesto por el Ejecutivo Federal y está sujeto a la aprobación de la Cámara de Diputados.

3. Presupuesto por Unidades Responsables

Cuadro No. 13. Distribución del gasto consolidado para la Ciencia, Tecnología e Innovación, por unidades responsables, 2014-2015. (Millones de pesos y variación real). (Parte I).									
Clave	Unidad responsable	2014 PPEF	2014 PEF	2015 PPEF	Diferencial 2015 PPEF - 2014 PPEF	Diferencial 2015 PPEF - 2014 PEF	2014 PEF / 2014 PPEF	2015 PPEF / 2014 PPEF	2015 PPEF / 2014 PEF
		Millones de pesos						Variación real.	
90X	Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología	25,612.56	25,112.56	27,140.08	1,527.52	2,027.52	- 1.95	5.96	8.07
A3Q	Universidad Nacional Autónoma de México	6,012.33	6,012.33	8,316.09	2,303.77	2,303.77	-	38.32	38.32
411	Unidad de Política y Control Presupuestario	4,249.70	4,610.90	4,913.60	663.90	302.70	8.50	15.62	6.56
311	Dirección General de Productividad y Desarrollo Tecnológico	3,134.08	3,134.08	3,240.64	106.56	106.56	-	3.40	3.40
B00	Instituto Politécnico Nacional	1,270.75	1,270.75	1,748.57	477.82	477.82	-	37.60	37.60
JAG	Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias	1,367.34	1,392.35	1,365.61	- 1.74	-26.75	1.83	- 0.13	- 1.92
L4J	Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional	1,214.33	1,214.33	1,295.17	80.83	80.83	-	6.66	6.66
A2M	Universidad Autónoma Metropolitana	1,172.48	1,172.48	1,170.30	- 2.18	- 2.18	-	- 0.19	- 0.19
RJL	Instituto Nacional de la Pesca	688.87	688.87	691.00	2.13	2.13	-	0.31	0.31
T0Q	Instituto Nacional de Investigaciones Nucleares	574.26	574.26	565.90	- 8.36	- 8.36	-	- 1.46	- 1.46
92W	Centro de Investigación Científica y de Educación Superior de Ensenada, B. C.	564.46	564.46	532.56	-31.90	-31.90	-	- 5.65	- 5.65
L8K	El Colegio de México, A.C.	489.92	489.92	525.08	35.16	35.16	-	7.18	7.18
90M	Centro de Investigación y Docencia Económicas, A.C.	389.06	389.06	505.67	116.61	116.61	-	29.97	29.97
90O	Centro de Investigaciones Biológicas del Noroeste, S.C.	407.83	407.83	432.45	24.62	24.62	-	6.04	6.04
91U	Instituto Nacional de Astrofísica, Óptica y Electrónica	348.30	348.30	417.13	68.84	68.84	-	19.76	19.76
92U	Centro de Ingeniería y Desarrollo Industrial	336.40	336.40	392.18	55.79	55.79	-	16.58	16.58
92Y	Centro de Investigación en Alimentación y Desarrollo, A.C.	332.62	332.62	364.20	31.58	31.58	-	9.49	9.49
NDY	Instituto Nacional de Salud Pública	338.20	338.20	331.69	- 6.51	- 6.51	-	- 1.93	- 1.93
91E	El Colegio de la Frontera Sur	330.81	330.81	330.90	0.09	0.09	-	0.03	0.03
K2H	Centro Nacional de Metrología	338.72	338.72	325.52	-13.19	-13.19	-	- 3.90	- 3.90
116	Coordinación General de Ganadería	286.29	311.30	321.89	35.59	10.58	8.74	12.43	3.40
91C	El Colegio de la Frontera Norte, A.C.	271.52	271.52	313.24	41.72	41.72	-	15.36	15.36
90W	Centro de Investigaciones y Estudios Superiores en Antropología Social	309.60	309.60	299.40	-10.19	-10.19	-	- 3.29	- 3.29
91Q	Instituto de Ecología, A.C.	255.82	255.82	280.68	24.86	24.86	-	9.72	9.72
511	Dirección General de Educación Superior Universitaria	313.25	313.25	270.00	-43.24	-43.24	-	-13.80	-13.80
RJE	Instituto Mexicano de Tecnología del Agua	270.58	270.58	267.31	- 3.28	- 3.28	-	- 1.21	- 1.21
90Y	CIATEQ, A.C. Centro de Tecnología Avanzada	246.41	246.41	259.02	12.61	12.61	-	5.12	5.12
RJJ	Instituto Nacional de Ecología y Cambio Climático	257.95	257.95	257.62	- 0.32	- 0.32	-	- 0.13	- 0.13
90Q	Centro de Investigación Científica de Yucatán, A.C.	242.52	242.52	257.06	14.54	14.54	-	5.99	5.99
T0K	Instituto de Investigaciones Eléctricas	256.47	256.47	255.79	- 0.68	- 0.68	-	- 0.27	- 0.27
90C	Centro de Investigación en Matemáticas, A.C.	182.981	182.981	227.83	44.85	44.85	-	24.51	24.51
90U	Centro de Investigaciones en Química Aplicada	246.99	246.99	218.41	-28.59	-28.59	-	-11.57	-11.57
NCG	Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición Salvador Zubirán	195.90	195.90	212.11	16.21	16.21	-	8.27	8.27
90S	Centro de Investigaciones en Óptica, A.C.	164.41	164.41	206.41	42.00	42.00	-	25.54	25.54
90G	CIATEC, A.C. "Centro de Innovación Aplicada en Tecnologías Competitivas"	198.67	198.67	200.65	1.98	1.98	-	1.00	1.00
91S	Instituto de Investigaciones "Dr. José María Luis Mora"	167.19	167.19	199.02	31.83	31.83	-	19.04	19.04
90I	Centro de Investigación y Asistencia en Tecnología y Diseño del Estado de Jalisco, A.C.	185.46	185.46	194.12	8.67	8.67	-	4.67	4.67
NDE	Instituto Nacional de Perinatología Isidro Espinosa de los Reyes	196.40	196.40	182.41	-13.99	-13.99	-	- 7.12	- 7.12
90E	Centro de Investigación en Materiales Avanzados, S.C.	173.52	173.52	179.99	6.46	6.46	-	3.72	3.72
Gasto de la Función (Parte I)		53,594.95	53,506.17	59,207.31	5,612.35	5,701.13	- 0.17	10.47	10.66

Elaborado por la Subdirección de Análisis Económico de la Dirección de Servicios de Investigación y Análisis adscrito a la Dirección General de Servicios de Documentación, Información y Análisis de la Cámara de Diputados con información del Proyecto y el Presupuesto de Egresos de la Federación.

PEF/ Información obtenida del Presupuesto de Egresos de la Federación y corresponde al presupuesto aprobado por la Cámara de Diputados.

PPEF/ Información obtenida del Proyecto de Presupuesto de Egresos de la Federación y corresponde al presupuesto propuesto por el Ejecutivo Federal y está sujeto a la aprobación de la Cámara de Diputados.

Cuadro No. 13.1. Distribución del gasto consolidado para la Ciencia, Tecnología e Innovación, por unidades responsables, 2014-2015. (Millones de pesos y variación real). (Parte II).									
Calve	Unidad responsable	2014 PPEF	2014 PEF	2015 PPEF	Diferencial 2015 PPEF - 2014 PPEF	Diferencial 2015 PPEF - 2014 PEF	2014 PEF / 2014 PPEF	2015 PPEF / 2014 PPEF	2015 PPEF / 2014 PEF
		Millones de pesos					Variación real.		
A00	Instituto Mexicano del Transporte	177.49	177.49	177.97	0.47	0.47	-	0.27	0.27
91W	Instituto Potosino de Investigación Científica y Tecnológica, A.C.	122.18	122.18	170.42	48.24	48.24	-	39.49	39.49
M00	Tecnológico Nacional de México	-	-	169.56	169.56	169.56	-	-	-
NCH	Instituto Nacional de Medicina Genómica	175.71	175.71	168.22	-7.49	-7.49	-	- 4.26	-4.26
91I	El Colegio de Michoacán, A.C.	128.57	128.57	161.23	32.66	32.66	-	25.41	25.41
90K	Centro de Investigación y Desarrollo Tecnológico en Electroquímica, S.C.	128.35	128.35	160.30	31.95	31.95	-	24.89	24.89
NCD	Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias Ismael Cosío Villegas	163.32	163.32	156.08	-7.24	-7.24	-	- 4.43	-4.43
NCZ	Instituto Nacional de Pediatría	133.55	133.55	143.32	9.77	9.77	-	7.31	7.31
NAW	Hospital Juárez de México	19.19	19.19	131.35	112.16	112.16	-	584.33	584.33
A1I	Universidad Autónoma de Chapingo	123.11	123.11	130.59	7.48	7.48	-	6.08	6.08
91K	El Colegio de San Luis, A.C.	109.54	109.54	114.81	5.27	5.27	-	4.81	4.81
JZN	Agencia Espacial Mexicana	112.81	112.81	111.98	-0.83	-0.83	-	- 0.73	-0.73
NCK	Instituto Nacional de Neurología y Neurocirugía Manuel Velasco Suárez	111.10	111.10	103.64	-7.46	-7.46	-	- 6.71	-6.71
NDF	Instituto Nacional de Rehabilitación	102.04	102.04	102.53	0.49	0.49	-	0.48	0.48
NCA	Instituto Nacional de Cardiología Ignacio Chávez	102.90	102.90	101.94	-0.96	-0.96	-	- 0.93	-0.93
NBS	Hospital Regional de Alta Especialidad de la península de Yucatán	5.09	5.09	94.31	89.22	89.22	-	1,754.09	1,754.09
MGH	Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro	89.84	89.84	92.93	3.08	3.08	-	3.43	3.43
NBG	Hospital Infantil de México Federico Gómez	75.37	75.37	82.42	7.04	7.04	-	9.35	9.35
91O	Fondo para el Desarrollo de Recursos Humanos	74.46	74.46	81.86	7.40	7.40	-	9.94	9.94
M7F	Instituto Nacional de Psiquiatría Ramón de la Fuente Muñiz	127.14	127.14	69.19	-57.95	-57.95	-	-45.58	-45.58
90A	Centro de Investigación en Geografía y Geomática "Ing. Jorge L. Tamayo", A.C.	56.10	56.10	67.04	10.94	10.94	-	19.50	19.50
160	Comisión Coordinadora de Institutos Nacionales de Salud y Hospitales de Alta Especialidad	66.79	66.79	65.60	-1.19	-1.19	-	- 1.78	-1.78
NBV	Instituto Nacional de Cancerología	62.85	62.85	64.70	1.85	1.85	-	2.95	2.95
L6H	Comisión de Operación y Fomento de Actividades Académicas del Instituto Politécnico Nacional	44.47	44.47	45.10	0.63	0.63	-	1.41	1.41
NBB	Hospital General "Dr. Manuel Gea González"	36.14	36.14	43.27	7.13	7.13	-	19.71	19.71
NCE	Instituto Nacional de Geriátrica	36.38	38.38	34.09	-2.29	-4.29	5.50	- 6.30	-11.19
A00	Universidad Pedagógica Nacional	63.75	63.75	27.52	-36.23	-36.23	-	-56.84	-56.84
NBD	Hospital General de México	28.99	28.99	26.75	-2.24	-2.24	-	- 7.73	-7.73
NBQ	Hospital Regional de Alta Especialidad del Bajío	18.97	18.97	15.21	-3.76	-3.76	-	-19.84	-19.84
M7K	Centros de Integración Juvenil, A.C.	13.25	13.25	10.40	-2.85	-2.85	-	-21.51	-21.51
600	Subsecretaría de Educación Media Superior	7.28	7.28	7.28	-	-	-	-	-
NBR	Hospital Regional de Alta Especialidad de Oaxaca	6.92	6.92	6.98	0.06	0.06	-	0.85	0.85
M7A	Centro Regional de Alta Especialidad de Chiapas	15.18	15.18	6.97	-8.21	-8.21	-	-54.09	-54.09
L3P	Centro de Enseñanza Técnica Industrial	2.52	2.52	2.78	0.26	0.26	-	10.39	10.39
NBU	Hospital Regional de Alta Especialidad de Ixtapaluca	4.24	4.24	2.61	-1.63	-1.63	-	-38.55	-38.55
310	Dirección General de Desarrollo de la Gestión e Innovación Educativa	2.70	2.70	2.43	-0.27	-0.27	-	-10.00	-10.00
NBT	Hospital Regional de Alta Especialidad de Ciudad Victoria "Bicentenario 2010"	1.99	1.99	1.28	-0.71	-0.71	-	-35.56	-35.56
N00	Servicios de Atención Psiquiátrica	0.29	0.29	0.29	-	-	-	-	-
513	Dirección General de Educación Superior Tecnológica	122.35	122.35	-	-122.35	-122.35	-	-100.00	-100.00
Gasto de la Función (Parte II)		2,672.92	2,674.92	2,954.93	282.01	280.01	0.07	10.55	10.47
Gasto Total de la Función		56,267.87	56,181.09	62,162.23	5,894.36	5,981.14	- 0.15	10.48	10.65

Elaborado por la Subdirección de Análisis Económico de la Dirección de Servicios de Investigación y Análisis adscrito a la Dirección General de Servicios de Documentación, Información y Análisis de la Cámara de Diputados con información del Proyecto y el Presupuesto de Egresos de la Federación.

PEF/ Información obtenida del Presupuesto de Egresos de la Federación y corresponde al presupuesto aprobado por la Cámara de Diputados.

PPEF/ Información obtenida del Proyecto de Presupuesto de Egresos de la Federación y corresponde al presupuesto propuesto por el Ejecutivo Federal y está sujeto a la aprobación de la Cámara de Diputados.

Cuadro No. 14. Distribución del gasto para la Función Ciencia, Tecnología e Innovación de los ramos de SAGARPA, SCT, SEMARNAT, Provisiones Salariales y Económicas y Economía, por unidades responsables, 2014-2015. (Millones de pesos y variación real).									
Clave	Unidad responsable	2014 PPEF	2014 PEF	2015 PPEF	Diferencial 2015 PPEF - 2014 PPEF	Diferencial 2015 PPEF - 2014 PEF	2014 PEF / 2014 PPEF	2015 PPEF / 2014 PPEF	2015 PPEF / 2014 PEF
		Millones de pesos					Variación real.		
Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación (SAGARPA)									
311	Dirección General de Productividad y Desarrollo Tecnológico	3,134.08	3,134.08	3,240.64	106.56	106.56	-	3.40	3.40
JAG	Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias	1,367.34	1,392.35	1,365.61	-1.74	-26.75	1.83	- 0.13	- 1.92
RJL	Instituto Nacional de la Pesca	688.87	688.87	691.00	2.13	2.13	-	0.31	0.31
116	Coordinación General de Ganadería	286.29	311.30	321.89	35.59	10.58	8.74	12.43	3.40
A1I	Universidad Autónoma de Chapingo	123.11	123.11	130.59	7.48	7.48	-	6.08	6.08
Total de Ramo de SAGARPA por UR de la Función		5,599.70	5,649.72	5,749.73	150.03	100.01	0.89	2.68	1.77
Secretaría de Comunicaciones y Transportes (SCT)									
A00	Instituto Mexicano del Transporte	177.49	177.49	177.97	0.47	0.47	-	0.27	0.27
JZN	Agencia Espacial Mexicana	112.81	112.81	111.98	-0.83	-0.83	-	- 0.73	- 0.73
Total de Ramo de SCT por UR de la Función		290.30	290.30	289.95	-0.35	-0.35	-	- 0.12	- 0.12
Economía									
K2H	Centro Nacional de Metrología	338.72	338.72	325.52	-13.19	-13.19	-	- 3.90	- 3.90
Total de Ramo de Economía por UR de la Función		338.72	338.72	325.52	-13.19	-13.19	-	- 3.90	- 3.90
Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales (SEMARNAT)									
RJE	Instituto Mexicano de Tecnología del Agua	270.58	270.58	267.31	-3.28	-3.28	-	- 1.21	- 1.21
RJJ	Instituto Nacional de Ecología y Cambio Climático	257.95	257.95	257.62	-0.32	-0.32	-	- 0.13	- 0.13
Total de Ramo de SEMARNAT por UR de la Función		528.53	528.53	524.93	-3.60	-3.60	-	- 0.68	- 0.68
Secretaría de Energía									
TOQ	Instituto Nacional de Investigaciones Nucleares	574.26	574.26	565.90	-8.36	-8.36	-	- 1.46	- 1.46
TOK	Instituto de Investigaciones Eléctricas	256.47	256.47	255.79	-0.68	-0.68	-	- 0.27	- 0.27
Total de Ramo de Energía por UR de la Función		830.73	830.73	821.69	-9.04	-9.04	-	- 1.09	- 1.09
Provisiones Salariales y económicas									
411	Unidad de Política y Control Presupuestario	4,249.70	4,610.90	4,913.60	663.90	302.70	8.50	15.62	6.56
Total de Ramo de Provisiones Salariales y Económicas por UR de la Función		4,249.70	4,610.90	4,913.60	663.90	302.70	8.50	15.62	6.56

Elaborado por la Subdirección de Análisis Económico de la Dirección de Servicios de Investigación y Análisis adscrito a la Dirección General de Servicios de Documentación, Información y Análisis de la Cámara de Diputados con información del Proyecto y el Presupuesto de Egresos de la Federación.

PPEF/ Proyecto de Presupuesto de Egresos de la Federación propuesto por el Ejecutivo Federal y está sujeto a las modificaciones que le realice la Cámara de Diputados.

PEFI/ Presupuesto de Egresos de la Federación aprobada por la Cámara de Diputados.

Cuadro No. 15. Distribución del gasto para la Función Ciencia, Tecnología e Innovación del ramos de la SEP, por unidades responsables, 2014-2015. (Millones de pesos y variación real).									
Clave	Unidad responsable	2014 PPEF	2014 PEF	2015 PPEF	Diferencial 2015 PPEF - 2014 PPEF	Diferencial 2015 PPEF - 2014 PEF	2014 PEF / 2014 PPEF	2015 PPEF / 2014 PPEF	2015 PPEF / 2014 PEF
		Millones de pesos						Variación real.	
A3Q	Universidad Nacional Autónoma de México	6,012.33	6,012.33	8,316.09	2,303.77	2,303.77	-	38.32	38.32
B00	Instituto Politécnico Nacional	1,270.75	1,270.75	1,748.57	477.82	477.82	-	37.60	37.60
L4J	Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional	1,214.33	1,214.33	1,295.17	80.83	80.83	-	6.66	6.66
A2M	Universidad Autónoma Metropolitana	1,172.48	1,172.48	1,170.30	- 2.18	- 2.18	-	-0.19	-0.19
L8K	El Colegio de México, A.C.	489.92	489.92	525.08	35.16	35.16	-	7.18	7.18
511	Dirección General de Educación Superior Universitaria	313.25	313.25	270.00	-43.24	-43.24	-	- 13.80	- 13.80
M00	Tecnológico Nacional de México	-	-	169.56	169.56	169.56	-	-	-
MGH	Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro	89.84	89.84	92.93	3.08	3.08	-	3.43	3.43
L6H	Comisión de Operación y Fomento de Actividades Académicas del Instituto Politécnico Nacional	44.47	44.47	45.10	0.63	0.63	-	1.41	1.41
A00	Universidad Pedagógica Nacional	63.75	63.75	27.52	-36.23	-36.23	-	- 56.84	- 56.84
600	Subsecretaría de Educación Media Superior	7.28	7.28	7.28	-	-	-	-	-
L3P	Centro de Enseñanza Técnica Industrial	2.52	2.52	2.78	0.26	0.26	-	10.39	10.39
310	Dirección General de Desarrollo de la Gestión e Innovación Educativa	2.70	2.70	2.43	- 0.27	- 0.27	-	- 10.00	- 10.00
513	Dirección General de Educación Superior Tecnológica	122.35	122.35	-	-122.35	-122.35	-	-100.00	-100.00
Total de Ramo de la SEP por UR de la Función		10,805.97	10,805.97	13,672.80	2,866.83	2,866.83	-	26.53	26.53

Elaborado por la Subdirección de Análisis Económico de la Dirección de Servicios de Investigación y Análisis adscrito a la Dirección General de Servicios de Documentación, Información y Análisis de la Cámara de Diputados con información del Proyecto y el Presupuesto de Egresos de la Federación.

PPEF/ Proyecto de Presupuesto de Egresos de la Federación propuesto por el Ejecutivo Federal y está sujeto a las modificaciones que le realice la Cámara de Diputados.

PEF/ Presupuesto de Egresos de la Federación aprobada por la Cámara de Diputados.

Cuadro No. 16. Distribución del gasto para la Función Ciencia, Tecnología e Innovación del ramo de Salud, por unidades responsables, 2014-2015. (Millones de pesos y variación real).

Clave	Unidad responsable	2014 PPEF	2014 PEF	2015 PPEF	Diferencial 2015 PPEF - 2014 PPEF	Diferencial 2015 PPEF - 2014 PEF	2014 PEF / 2014 PPEF	2015 PPEF / 2014 PPEF	2015 PPEF / 2014 PEF
		Millones de pesos					Variación real.		
NDY	Instituto Nacional de Salud Pública	338.20	338.20	331.69	-6.51	-6.51	-	-1.93	-1.93
NCG	Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición Salvador Zubirán	195.90	195.90	212.11	16.21	16.21	-	8.27	8.27
NDE	Instituto Nacional de Perinatología Isidro Espinosa de los Reyes	196.40	196.40	182.41	-13.99	-13.99	-	-7.12	-7.12
NCH	Instituto Nacional de Medicina Genómica	175.71	175.71	168.22	-7.49	-7.49	-	-4.26	-4.26
NCD	Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias Ismael Cosío Villegas	163.32	163.32	156.08	-7.24	-7.24	-	-4.43	-4.43
NCZ	Instituto Nacional de Pediatría	133.55	133.55	143.32	9.77	9.77	-	7.31	7.31
NAW	Hospital Juárez de México	19.19	19.19	131.35	112.16	112.16	-	584.33	584.33
NCK	Instituto Nacional de Neurología y Neurocirugía Manuel Velasco Suárez	111.10	111.10	103.64	-7.46	-7.46	-	-6.71	-6.71
NDF	Instituto Nacional de Rehabilitación	102.04	102.04	102.53	0.49	0.49	-	0.48	0.48
NCA	Instituto Nacional de Cardiología Ignacio Chávez	102.90	102.90	101.94	-0.96	-0.96	-	-0.93	-0.93
NBS	Hospital Regional de Alta Especialidad de la península de Yucatán	5.09	5.09	94.31	89.22	89.22	-	1,754.09	1,754.09
NBG	Hospital Infantil de México Federico Gómez	75.37	75.37	82.42	7.04	7.04	-	9.35	9.35
M7F	Instituto Nacional de Psiquiatría Ramón de la Fuente Muñiz	127.14	127.14	69.19	-57.95	-57.95	-	-45.58	-45.58
160	Comisión Coordinadora de Institutos Nacionales de Salud y Hospitales de Alta Especialidad	66.79	66.79	65.60	-1.19	-1.19	-	-1.78	-1.78
NBV	Instituto Nacional de Cancerología	62.85	62.85	64.70	1.85	1.85	-	2.95	2.95
NBB	Hospital General "Dr. Manuel Gea González"	36.14	36.14	43.27	7.13	7.13	-	19.71	19.71
NCE	Instituto Nacional de Geriátrica	36.38	38.38	34.09	-2.29	-4.29	5.50	-6.30	-11.19
NBD	Hospital General de México	28.99	28.99	26.75	-2.24	-2.24	-	-7.73	-7.73
NBQ	Hospital Regional de Alta Especialidad del Bajío	18.97	18.97	15.21	-3.76	-3.76	-	-19.84	-19.84
M7K	Centros de Integración Juvenil, A.C.	13.25	13.25	10.40	-2.85	-	-	-21.51	-
NBR	Hospital Regional de Alta Especialidad de Oaxaca	6.92	6.92	6.98	0.06	0.06	-	0.85	0.85
M7A	Centro Regional de Alta Especialidad de Chiapas	15.18	15.18	6.97	-8.21	-8.21	-	-54.09	-54.09
NBU	Hospital Regional de Alta Especialidad de Ixtapaluca	4.24	4.24	2.61	-	-	-	-	-
NBT	Hospital Regional de Alta Especialidad de Ciudad Victoria "Bicentenario 2010"	1.99	1.99	1.28	-0.71	-0.71	-	-35.56	-35.56
N00	Servicios de Atención Psiquiátrica	0.29	0.29	0.29	-	-	-	-	-
Total de Ramo de Salud por UR de la Función		2,037.89	2,039.89	2,157.34	119.45	117.45	0.10	5.86	5.76

Elaborado por la Subdirección de Análisis Económico de la Dirección de Servicios de Investigación y Análisis adscrito a la Dirección General de Servicios de Documentación, Información y Análisis de la Cámara de Diputados con información del Proyecto y el Presupuesto de Egresos de la Federación.

PPEF/ Proyecto de Presupuesto de Egresos de la Federación propuesto por el Ejecutivo Federal y está sujeto a las modificaciones que le realice la Cámara de Diputados.

PEF/ Presupuesto de Egresos de la Federación aprobada por la Cámara de Diputados.

Cuadro No. 17. Distribución del gasto para la Función Ciencia, Tecnología e Innovación del ramo de CONACYT, por unidades responsables, 2014-2015. (Millones de pesos y variación real).									
Clave	Unidad responsable	2014 PPEF	2014 PEF	2015 PPEF	Diferencial 2015 PPEF - 2014 PPEF	Diferencial 2015 PPEF - 2014 PEF	2014 PEF / 2014 PPEF	2015 PPEF / 2014 PPEF	2015 PPEF / 2014 PEF
		Millones de pesos						Variación real.	
90X	Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología	25,612.56	25,112.56	27,140.08	1,527.52	2,027.52	-1.95	5.96	8.07
9ZW	Centro de Investigación Científica y de Educación Superior de Ensenada, B. C.	564.46	564.46	532.56	-31.90	-31.90	-	-5.65	-5.65
90M	Centro de Investigación y Docencia Económicas, A.C.	389.06	389.06	505.67	116.61	116.61	-	29.97	29.97
90O	Centro de Investigaciones Biológicas del Noroeste, S.C.	407.83	407.83	432.45	24.62	24.62	-	6.04	6.04
91U	Instituto Nacional de Astrofísica, Óptica y Electrónica	348.30	348.30	417.13	68.84	68.84	-	19.76	19.76
9ZU	Centro de Ingeniería y Desarrollo Industrial	336.40	336.40	392.18	55.79	55.79	-	16.58	16.58
9ZY	Centro de Investigación en Alimentación y Desarrollo, A.C.	332.62	332.62	364.20	31.58	31.58	-	9.49	9.49
91E	El Colegio de la Frontera Sur	330.81	330.81	330.90	0.09	0.09	-	0.03	0.03
91C	El Colegio de la Frontera Norte, A.C.	271.52	271.52	313.24	41.72	41.72	-	15.36	15.36
90W	Centro de Investigaciones y Estudios Superiores en Antropología Social	309.60	309.60	299.40	-10.19	-10.19	-	-3.29	-3.29
91Q	Instituto de Ecología, A.C.	255.82	255.82	280.68	24.86	24.86	-	9.72	9.72
90Y	CIATEQ, A.C. Centro de Tecnología Avanzada	246.41	246.41	259.02	12.61	12.61	-	5.12	5.12
90Q	Centro de Investigación Científica de Yucatán, A.C.	242.52	242.52	257.06	14.54	14.54	-	5.99	5.99
90C	Centro de Investigación en Matemáticas, A.C.	182.981	182.981	227.83	44.85	44.85	-	24.51	24.51
90U	Centro de Investigaciones en Química Aplicada	246.99	246.99	218.41	-28.59	-28.59	-	- 11.57	- 11.57
90S	Centro de Investigaciones en Óptica, A.C.	164.41	164.41	206.41	42.00	42.00	-	25.54	25.54
90G	CIATEC, A.C. "Centro de Innovación Aplicada en Tecnologías Competitivas"	198.67	198.67	200.65	1.98	1.98	-	1.00	1.00
91S	Instituto de Investigaciones "Dr. José María Luis Mora"	167.19	167.19	199.02	31.83	31.83	-	19.04	19.04
90I	Centro de Investigación y Asistencia en Tecnología y Diseño del Estado de Jalisco, A.C.	185.46	185.46	194.12	8.67	8.67	-	4.67	4.67
90E	Centro de Investigación en Materiales Avanzados, S.C.	173.52	173.52	179.99	6.46	6.46	-	3.72	3.72
91W	Instituto Potosino de Investigación Científica y Tecnológica, A.C.	122.18	122.18	170.42	48.24	48.24	-	39.49	39.49
91I	El Colegio de Michoacán, A.C.	128.57	128.57	161.23	32.66	32.66	-	25.41	25.41
90K	Centro de Investigación y Desarrollo Tecnológico en Electroquímica, S.C.	128.35	128.35	160.30	31.95	31.95	-	24.89	24.89
91K	El Colegio de San Luis, A.C.	109.54	109.54	114.81	5.27	5.27	-	4.81	4.81
91O	Fondo para el Desarrollo de Recursos Humanos	74.46	74.46	81.86	7.40	7.40	-	9.94	9.94
90A	Centro de Investigación en Geografía y Geomática "Ing. Jorge L. Tamayo", A.C.	56.10	56.10	67.04	10.94	10.94	-	19.50	19.50
Presupuesto total		31,586.32	31,086.32	33,706.67	2,120.34	2,620.34	-1.58	6.71	8.43

Elaborado por la Subdirección de Análisis Económico de la Dirección de Servicios de Investigación y Análisis adscrito a la Dirección de Análisis de Documentación, Información y Análisis de la Cámara de Diputados con información del Proyecto y el Presupuesto de Egresos de la Federación.

PPEF/ Proyecto de Presupuesto de Egresos de la Federación propuesto por el Ejecutivo Federal y está sujeto a las modificaciones que le realice la Cámara de Diputados.

PEF/ Presupuesto de Egresos de la Federación aprobado por la Cámara de Diputados.

Cuadro No. 18. Distribución del gasto para la Ciencia, Tecnología e Innovación, por Universidades, Centros de Investigación, Institutos y Colegios, 2014-2015. (Millones de pesos y variación real). (Parte I).									
Clave	Unidad responsable	2014 PPEF	2014 PEF	2015 PPEF	Diferencial 2015 PPEF - 2014 PPEF	Diferencial 2015 PPEF - 2014 PEF	2014 PEF / 2014 PPEF	2015 PPEF / 2014 PPEF	2015 PPEF / 2014 PEF
		Millones de pesos					Variación real.		
A3Q	Universidad Nacional Autónoma de México	6,012.33	6,012.33	8,316.09	2,303.77	2,303.77	-	38.32	38.32
B00	Instituto Politécnico Nacional	1,270.75	1,270.75	1,748.57	477.82	477.82	-	37.60	37.60
JAG	Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias	1,367.34	1,392.35	1,365.61	-1.74	-26.75	1.83	-0.13	-1.92
L4J	Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional	1,214.33	1,214.33	1,295.17	80.83	80.83	-	6.66	6.66
A2M	Universidad Autónoma Metropolitana	1,172.48	1,172.48	1,170.30	-2.18	- 2.18	-	-0.19	-0.19
RJL	Instituto Nacional de la Pesca	688.87	688.87	691.00	2.13	2.13	-	0.31	0.31
T0Q	Instituto Nacional de Investigaciones Nucleares	574.26	574.26	565.90	-8.36	- 8.36	-	-1.46	-1.46
9ZW	Centro de Investigación Científica y de Educación Superior de Ensenada, B. C.	564.46	564.46	532.56	- 31.90	-31.90	-	-5.65	-5.65
L8K	El Colegio de México, A.C.	489.92	489.92	525.08	35.16	35.16	-	7.18	7.18
90M	Centro de Investigación y Docencia Económicas, A.C.	389.06	389.06	505.67	116.61	116.61	-	29.97	29.97
90O	Centro de Investigaciones Biológicas del Noroeste, S.C.	407.83	407.83	432.45	24.62	24.62	-	6.04	6.04
91U	Instituto Nacional de Astrofísica, Óptica y Electrónica	348.30	348.30	417.13	68.84	68.84	-	19.76	19.76
9ZU	Centro de Ingeniería y Desarrollo Industrial	336.40	336.40	392.18	55.79	55.79	-	16.58	16.58
9ZY	Centro de Investigación en Alimentación y Desarrollo, A.C.	332.62	332.62	364.20	31.58	31.58	-	9.49	9.49
NDY	Instituto Nacional de Salud Pública	338.20	338.20	331.69	-6.51	- 6.51	-	-1.93	-1.93
91E	El Colegio de la Frontera Sur	330.81	330.81	330.90	0.09	0.09	-	0.03	0.03
K2H	Centro Nacional de Metrología	338.72	338.72	325.52	- 13.19	-13.19	-	-3.90	-3.90
91C	El Colegio de la Frontera Norte, A.C.	271.52	271.52	313.24	41.72	41.72	-	15.36	15.36
90W	Centro de Investigaciones y Estudios Superiores en Antropología Social	309.60	309.60	299.40	- 10.19	-10.19	-	-3.29	-3.29
91Q	Instituto de Ecología, A.C.	255.82	255.82	280.68	24.86	24.86	-	9.72	9.72
RJE	Instituto Mexicano de Tecnología del Agua	270.58	270.58	267.31	-3.28	- 3.28	-	-1.21	-1.21
90Y	CIATEQ, A.C. Centro de Tecnología Avanzada	246.41	246.41	259.02	12.61	12.61	-	5.12	5.12
RJJ	Instituto Nacional de Ecología y Cambio Climático	257.95	257.95	257.62	-0.32	- 0.32	-	-0.13	-0.13
90Q	Centro de Investigación Científica de Yucatán, A.C.	242.52	242.52	257.06	14.54	14.54	-	5.99	5.99
T0K	Instituto de Investigaciones Eléctricas	256.47	256.47	255.79	-0.68	- 0.68	-	-0.27	-0.27
90C	Centro de Investigación en Matemáticas, A.C.	182.981	182.981	227.83	44.85	44.85	-	24.51	24.51
90U	Centro de Investigaciones en Química Aplicada	246.99	246.99	218.41	- 28.59	-28.59	-	- 11.57	- 11.57
NCG	Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición Salvador Zubirán	195.90	195.90	212.11	16.21	16.21	-	8.27	8.27
Gasto Total de la Función (Parte I)		18,913.42	18,938.43	22,158.49	3,245.07	3,220.06	0.13	17.16	17.00

Elaborado por la Subdirección de Análisis Económico de la Dirección de Servicios de Investigación y Análisis adscrito a la Dirección General de Servicios de Documentación, Información y Análisis de la Cámara de Diputados con información del Proyecto y el Presupuesto de Egresos de la Federación.

PEF/ Información obtenida del Presupuesto de Egresos de la Federación y corresponde al presupuesto aprobado por la Cámara de Diputados.

PPEF/ Información obtenida del Proyecto de Presupuesto de Egresos de la Federación y corresponde al presupuesto propuesto por el Ejecutivo Federal y está sujeto a la aprobación de la Cámara de Diputados.

Cuadro No. 18.1 Distribución del gasto para la Ciencia, Tecnología e Innovación, por Universidades, Centros de Investigación, Institutos y Colegios, 2014-2015. (Millones de pesos y variación real). (Parte II).									
Clave	Unidad responsable	2014 PPEF	2014 PEF	2015 PPEF	Diferencial 2015 PPEF - 2014 PPEF	Diferencial 2015 PPEF - 2014 PEF	2014 PEF / 2014 PPEF	2015 PPEF / 2014 PPEF	2015 PPEF / 2014 PEF
		Millones de pesos						Variación real.	
90S	Centro de Investigaciones en Óptica, A.C.	164.41	164.41	206.41	42.00	42.00	-	25.54	25.54
90G	CIATEC, A.C. "Centro de Innovación Aplicada en Tecnologías Competitivas"	198.67	198.67	200.65	1.98	1.98	-	1.00	1.00
91S	Instituto de Investigaciones "Dr. José María Luis Mora"	167.19	167.19	199.02	31.83	31.83	-	19.04	19.04
90I	Centro de Investigación y Asistencia en Tecnología y Diseño del Estado de Jalisco, A.C.	185.46	185.46	194.12	8.67	8.67	-	4.67	4.67
NDE	Instituto Nacional de Perinatología Isidro Espinosa de los Reyes	196.40	196.40	182.41	-13.99	-13.99	-	-7.12	- 7.12
90E	Centro de Investigación en Materiales Avanzados, S.C.	173.52	173.52	179.99	6.46	6.46	-	3.72	3.72
A00	Instituto Mexicano del Transporte	177.49	177.49	177.97	0.47	0.47	-	0.27	0.27
91W	Instituto Potosino de Investigación Científica y Tecnológica, A.C.	122.18	122.18	170.42	48.24	48.24	-	39.49	39.49
M00	Tecnológico Nacional de México	-	-	169.56	169.56	169.56	-	-	-
NCH	Instituto Nacional de Medicina Genómica	175.71	175.71	168.22	- 7.49	- 7.49	-	-4.26	- 4.26
91I	El Colegio de Michoacán, A.C.	128.57	128.57	161.23	32.66	32.66	-	25.41	25.41
90K	Centro de Investigación y Desarrollo Tecnológico en Electroquímica, S.C.	128.35	128.35	160.30	31.95	31.95	-	24.89	24.89
NCD	Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias Ismael Cosío Villegas	163.32	163.32	156.08	- 7.24	- 7.24	-	-4.43	- 4.43
NCZ	Instituto Nacional de Pediatría	133.55	133.55	143.32	9.77	9.77	-	7.31	7.31
A1I	Universidad Autónoma de Chapingo	123.11	123.11	130.59	7.48	7.48	-	6.08	6.08
91K	El Colegio de San Luis, A.C.	109.54	109.54	114.81	5.27	5.27	-	4.81	4.81
NCK	Instituto Nacional de Neurología y Neurocirugía Manuel Velasco Suárez	111.10	111.10	103.64	- 7.46	- 7.46	-	-6.71	- 6.71
NDF	Instituto Nacional de Rehabilitación	102.04	102.04	102.53	0.49	0.49	-	0.48	0.48
NCA	Instituto Nacional de Cardiología Ignacio Chávez	102.90	102.90	101.94	- 0.96	- 0.96	-	-0.93	- 0.93
MGH	Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro	89.84	89.84	92.93	3.08	3.08	-	3.43	3.43
M7F	Instituto Nacional de Psiquiatría Ramón de la Fuente Muñiz	127.14	127.14	69.19	-57.95	-57.95	-	-45.58	-45.58
90A	Centro de Investigación en Geografía y Geomática "Ing. Jorge L. Tamayo", A.C.	56.10	56.10	67.04	10.94	10.94	-	19.50	19.50
NBV	Instituto Nacional de Cancerología	62.85	62.85	64.70	1.85	1.85	-	2.95	2.95
NCE	Instituto Nacional de Geriátrica	36.38	38.38	34.09	- 2.29	- 4.29	5.50	-6.30	-11.19
A00	Universidad Pedagógica Nacional	63.75	63.75	27.52	-36.23	-36.23	-	-56.84	-56.84
M7K	Centros de Integración Juvenil, A.C.	13.25	13.25	10.40	- 2.85	- 2.85	-	-21.51	-21.51
M7A	Centro Regional de Alta Especialidad de Chiapas	15.18	15.18	6.97	- 8.21	- 8.21	-	-54.09	-54.09
L3P	Centro de Enseñanza Técnica Industrial	2.52	2.52	2.78	0.26	0.26	-	10.39	10.39
Gasto Total de la Función (Parte II)		3,130.52	3,132.52	3,398.82	268.30	266.30	0.06	8.57	8.50
Gasto Total		22,043.94	22,070.95	25,557.31	3,513.38	3,486.37	0.12	15.94	15.80

Elaborado por la Subdirección de Análisis Económico de la Dirección de Servicios de Investigación y Análisis adscrito a la Dirección General de Servicios de Documentación, Información y Análisis de la Cámara de Diputados con información del Proyecto y el Presupuesto de Egresos de la Federación.

PEF/ Información obtenida del Presupuesto de Egresos de la Federación y corresponde al presupuesto aprobado por la Cámara de Diputados.

PPEF/ Información obtenida del Proyecto de Presupuesto de Egresos de la Federación y corresponde al presupuesto propuesto por el Ejecutivo Federal y está sujeto a la aprobación de la Cámara de Diputados.

Conclusiones

La teoría económica establece una relación directa entre el crecimiento de la actividad económica de un país con el desarrollo de la ciencia y la tecnología, ya que los factores tradicionales (tierra, trabajo y capital) incrementan su productividad ante la presencia de un mayor gasto en I+D, complementado con el desarrollo de infraestructura, la gestión empresarial y las características relacionadas con la cultura laboral y los patrones axiológicos de la población. Asimismo, el actual contexto de globalización e integración de los mercados a nivel internacional, someten a las economías a una constante competitividad, subsistiendo aquellas empresas que aumenten su productividad con la incorporación de mejoras tecnológicas y capital humano de la más alta calificación.

Por esta razón, los países más desarrollados le asignan recursos crecientes al gasto en Ciencia, Tecnología e Innovación. De acuerdo con la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico (2011), los países que más gastan en esta función, como proporción del PIB son Suecia con 3.49%, Corea y Finlandia con 3.5%, Singapur y China Taipei con 2.6%, China con 1.12% y Rusia con 1.12%. México, por su parte destinó únicamente el 0.34% para el ejercicio fiscal 2015, aun cuando el *artículo 25 de la Ley General de Educación con relación al artículo 9 BIS de la Ley de Ciencia y Tecnología* establecen que el Gobierno Federal debe destinar al menos el 1% del PIB al gasto en Ciencia y Tecnología.

Uno de los problemas más importantes que enfrenta el gasto en Ciencia, Tecnología e Innovación en México es que el 78.22% se destina para gasto corriente, necesario para cubrir los rubros de servicios personales (sueldos y prestaciones de seguridad social), gasto de operación para que las organizaciones operen adecuadamente (papelería y equipos de cómputo); subsidios (ayudas de carácter social); y únicamente el 21.78% se asigna para el gasto de inversión, necesario para la modernización y ampliación de las actividades que conforman esta función.

Para el año 2015, las fuentes más importantes de los recursos públicos asignados para esta función en México provienen del ramo del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología que proponen 33 mil 706.67 mdp y la Secretaría de Educación Pública con 13 mil 672.80 mdp. En cuanto a los principales rubros donde se destinarán estos gastos, serán para investigación científica con 45 mil 518.57 mdp e innovación con 11 mil 282.37 mdp.

Del gasto para la función Ciencia, Tecnología e Innovación asignado a los centros de investigación universitarias más importantes del país, la Universidad Nacional Autónoma de México es a la que se propone la partida presupuestal más importante con 8 mil 316.09 mdp, seguido por el Instituto Politécnico Nacional con 1 mil 748.75 mdp y el Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias con 1 mil 365.61 mdp.

Bibliografía

Luis Jorge Garay (2004), Colombia: estructura industrial e internacionalización 1967-1996. Disponible en:
<http://www.banrepcultural.org/blaavirtual/economia/industrialatina/088.htm>

Carlos Enrique Martínez Pavez, *Investigación y Desarrollo y su Importancia en la Competitividad Empresarial: una visión para la acción en América Latina*. Ponencia presentada en la Facultad de Ingeniería, Universidad Mayor. Santiago, Chile. Disponible en: [www.bcn.cl/carpeta temas.../temas...08.../baja_archivo](http://www.bcn.cl/carpeta_temas.../temas...08.../baja_archivo)

Ley de Ciencia y Tecnología. Diario Oficial de la Federación del 5 de junio de 2002. México, DF.

Ley General de Educación. Diario Oficial de la Federación del 13 de julio de 1993. México, DF.

Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico (2011). *OECD Factbook 2010*. Paris, Francia 2011.

Secretaría de Hacienda y Crédito Público. Presupuesto de Egresos de la Federación. Ejercicios fiscales 2014 México, DF.

Secretaría de Hacienda y Crédito Público. Proyecto de Presupuesto de Egresos de la Federación. Ejercicio fiscal 2014 y 2015. México, DF.



**COMISIÓN BICAMERAL
DEL SISTEMA DE BIBLIOTECAS**

Dip. Heriberto Manuel Galindo Quiñones
Presidente

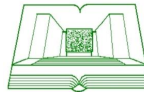
Sen. Braulio Manuel Fernández Aguirre
Dip. Marcelo Garza Ruvalcaba
Dip. Fernando Rodríguez Doval
Sen. Juan Carlos Romero Hicks
Sen. Adolfo Romero Lainas

SECRETARÍA GENERAL

Mtro. Mauricio Farah Gebara
Secretario General

SECRETARÍA DE SERVICIOS PARLAMENTARIOS

Lic. Juan Carlos Delgadillo Salas
Secretario



**DIRECCIÓN GENERAL DE SERVICIOS DE
DOCUMENTACIÓN, INFORMACIÓN Y ANÁLISIS**

Lic. José María Hernández Vallejo
Director General

DIRECCIÓN DE SERVICIOS DE INVESTIGACIÓN Y ANÁLISIS

Lic. Avelina Morales Robles
Directora

SUBDIRECCIÓN DE ANÁLISIS ECONÓMICO

M. en E. Reyes Tépac M.
Subdirector

C. Dolores García Flores
C. Martha Amador Quintero
Capturistas