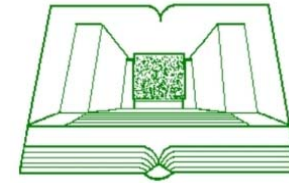




LXII LEGISLATURA  
CÁMARA DE DIPUTADOS

Febrero, 2014



DIRECCIÓN GENERAL DE  
SERVICIOS DE DOCUMENTACIÓN,  
INFORMACIÓN Y ANÁLISIS

# “El Presupuesto Público Federal para la *FUNCIÓN CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN, 2013-2014*”

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](mailto:reyes.tepach@congreso.gob.mx)

**“El Presupuesto Público Federal para la Función CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN,  
2013-2014”**

**Índice General**

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

## Introducción

El 13 de noviembre del año 2013, la Cámara de Diputados, aprobó el Decreto de Presupuesto de Egresos de la Federación (PEF) para el ejercicio fiscal 2014, 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 Presupuestos de Egresos de la Federación (PEF) para los ejercicios fiscales 2013-2014, así como, el proyecto elaborado por el Ejecutivo Federal para el ejercicio fiscal 2014; y que es aprobado por la Cámara de Diputados.

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/cedia/sia/se/SAE-ISS-04-14.pdf>

Este análisis se realizó con el apoyo de la C. Martha Amador Quintero, 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 2013-2014, el gasto público federal para la FUNCIÓN CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN, evolucionó de la siguiente manera:

- En el 2013, la Cámara de Diputados aprobó un gasto de 48 mil 110.34 mdp;
- En el 2014 el ejecutivo federal propuso a la Cámara de Diputados un gasto de 56 mil 267.87 mdp; y
- En el 2014, la Cámara de Diputados aprobó un gasto de 56 mil 181.09 mdp (**Véase cuadro No. 1**).

El gasto para esta función aprobado por la Cámara de Diputados para el ejercicio fiscal 2014 se incrementó en 8 mil 070.76 mdp respecto al aprobado en el ejercicio fiscal 2013 y se redujo en 86.78 mdp respecto a la propuesta del Ejecutivo Federal para el ejercicio fiscal 2014 (**Véase cuadro No. 1**).

El gasto aprobado para la FUNCIÓN CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN, para el ejercicio fiscal 2014 obtuvo un incremento del 16.78% con respecto al aprobado por la Cámara de Diputados en el 2013; y una reducción de 0.15%, con respecto al propuesto por el Ejecutivo Federal para el ejercicio fiscal 2013 (**Véase cuadro No. 1**).

Para el año 2014, el gasto público aprobado para esta Función se distribuyó en los siguientes ramos:

- Para SAGARPA es de 5 mil 649.72 mdp;
- Para la SCT es de 290.30 mdp;
- Para la Economía es de 338.72 mdp;
- Para la SEP es de 10 mil 805.97 mdp;
- Para Salud es de 2 mil 039.89 mdp;
- Para SEMARNAT es de 528.53 mdp;
- Para Energía es de 830.73 mdp;
- Para Provisiones Salariales y Económicas es de 4 mil 610.90 mdp; y
- Para CONACYT es de 31 mil 086.32 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 2013, la Cámara de Diputados aprobó un gasto de 0.29% del PIB;
- En el 2014, el Ejecutivo Federal propuso a la Cámara de Diputados un gasto de 0.32% del PIB; y
- En el 2013, la Cámara de Diputados aprobó un gasto de 0.32% del PIB (**Véase cuadro No. 2**).

Para el año 2014, el presupuesto aprobado para esta Función, por destino de gasto, evolucionó de la siguiente manera:

- Para Investigación Científica, 41 mil 123.48 mdp;
- Para Desarrollo Tecnológico, 1 mil 622.42 mdp;
- Para Servicios Científicos y Tecnológicos, 3 mil 159.41 mdp;
- Para Función Pública, 89.97 mdp; y
- Para Innovación, 10 mil 185.81 mdp (**Véase cuadro No. 1**).

Para el ejercicio fiscal 2014, el presupuesto aprobado para la FUNCIÓN CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN, por destino del gasto, tuvo la siguiente equivalencia como proporción del PIB:

- Para Investigación Científica fue del 0.23% 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 2014, del gasto total aprobado para esta Función, el 78.32% corresponde a gasto corriente y 21.68% a gasto de capital, distribuido de la siguiente manera:

- Para Investigación Científica el 69.88% fue para gasto corriente y el 3.32% para gasto de capital;
- Para Desarrollo Tecnológico el 2.75% fue para gasto corriente y el 0.14% para gasto de capital;
- Para Servicios Científicos y Tecnológicos el 5.50% fue para gasto corriente y el 0.12% para gasto de capital;
- Para Función Pública el 0.16% fue para gasto corriente; y
- Para Innovación el 0.02% fue para gasto corriente y el 18.11% fue para gasto de capital (**Véase cuadro No. 6**).



En el análisis de los programas que conforman esta Función, se aprobaron las siguientes partidas presupuestarias para el ejercicio fiscal 2014:

- Para Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico, 10 mil 189.45 mdp;
- Para Becas de Posgrado y otras Modalidades de Apoyo a la Calidad, 7 mil 840 mdp;
- Para Derecho para el Fondo de Investigación en Materia de Energía, 4 mil 610.90 mdp;
- Para la Innovación Tecnológica para Negocios de Alto Valor Agregado, 4 mil mdp;
- Para la Realización de Investigación Científica y Elaboración de Publicaciones, 3 mil 805.30 mdp;
- Para el Sistema Nacional de Investigadores, 3 mil 722.00 mdp;
- Para el Programa de Innovación, Investigación, Desarrollo Tecnológico y Educación, 3 mil 593.15 mdp;
- Para Apoyos Institucionales para Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación, 2 mil 702.87 mdp;
- Para Investigación y Desarrollo Tecnológico en Salud, 2 mil 039.89 mdp; y
- Para las Actividades de Apoyo Administrativo, 1 mil 717.19 mdp **(Véase cuadro No. 12).**

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

- Para el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, 25 mil 112.56 mdp;
- Para la Universidad Nacional Autónoma de México, 6 mil 012.33 mdp;
- Para la Unidad de Política y Control Presupuestaria, 4 mil 610.90 mdp;
- Para la Dirección General de Productividad y Desarrollo Tecnológico, 3 mil 134.08;
- Para el Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias, 1 mil 392.35 mdp;
- Para el Instituto Politécnico Nacional, 1 mil 270.75 mdp;
- Para el Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional, 1 mil 214.33 mdp;
- Para la Universidad Autónoma Metropolitana, 1 mil 172.48 mdp;
- Para el Instituto Nacional de la Pesca, 688.87 mdp; y
- Para el Instituto Nacional de Investigaciones Nucleares, 574.26 mdp; **(Véase cuadro No. 17).**

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

| <b>Cuadro No. 1. Presupuesto público federal en México para la Función Ciencia, Tecnología e Innovación, por ramos y por destino del gasto, 2013-2014 (Millones de pesos y variación real)</b> |                                      |                                 |                   |                  |                  |                                 |                                  |                      |                     |                      |
|--|--------------------------------------|---------------------------------|-------------------|------------------|------------------|---------------------------------|----------------------------------|----------------------|---------------------|----------------------|
| No. Ramo   | Ramo                                 | Gran Función                    | 2013 PEF          | 2014 PPEF        | 2014 PEF         | Diferencial 2014 PEF - 2013 PEF | Diferencial 2014 PEF - 2014 PPEF | 2014 PPEF / 2013 PEF | 2014 PEF / 2013 PEF | 2014 PEF / 2014 PPEF |
|  |                                      |                                 | Millones de pesos |                  |                  |                                 |                                  | Variación real.      |                     |                      |
| 8  | SAGARPA                              | 3.-<br>Desarrollo Económico     | 1,966.47          | 5,599.70         | 5,649.72         | 3,683.26                        | 50.02                            | 184.76               | 187.30              | 0.89                 |
| 9  | Comunicaciones y Transportes         |                                 | 241.64            | 290.30           | 290.30           | 48.67                           | -                                | 20.14                | 20.14               | -                    |
| 10   | Economía                             |                                 | 303.04            | 338.72           | 338.72           | 35.68                           | -                                | 11.77                | 11.77               | -                    |
| 11   | Educación Pública                    |                                 | 12,574.74         | 10,805.97        | 10,805.97        | -1,768.77                       | -                                | -14.07               | -14.07              | -                    |
| 12   | Salud                                |                                 | 1,928.09          | 2,037.89         | 2,039.89         | 111.81                          | 2.00                             | 5.70                 | 5.80                | 0.10                 |
| 16   | SEMARNAT                             |                                 | 543.23            | 528.53           | 528.53           | -14.70                          | -                                | -2.71                | -2.71               | -                    |
| 18   | Energía                              |                                 | 729.97            | 830.73           | 830.73           | 100.76                          | -                                | 13.80                | 13.80               | -                    |
| 23   | Provisiones Salariales y Económicas  |                                 | 4,577.20          | 4,249.70         | 4,610.90         | 33.70                           | 361.20                           | -7.16                | 0.74                | 8.50                 |
| 38   | CONACYT                              |                                 | 25,245.96         | 31,586.32        | 31,086.32        | 5,840.36                        | -500.00                          | 25.11                | 23.13               | -1.58                |
| <b>Total de la Función por Ramos</b>   |                                      |                                 | <b>48,110.34</b>  | <b>56,267.87</b> | <b>56,181.09</b> | <b>8,070.76</b>                 | <b>-86.78</b>                    | <b>16.96</b>         | <b>16.78</b>        | <b>-0.15</b>         |
| No. Sf.  | Subfunción                           | Destino del Gasto (Subfunción). |                   |                  |                  |                                 |                                  |                      |                     |                      |
| 01   | Investigación Científica             | 3.-<br>Desarrollo Económico     | 33,931.92         | 41,571.46        | 41,123.48        | 7,191.56                        | -447.98                          | 22.51                | 21.19               | -1.08                |
| 02   | Desarrollo Tecnológico               |                                 | 1,176.47          | 1,622.42         | 1,622.42         | 445.95                          | -                                | 37.91                | 37.91               | -                    |
| 03   | Servicios Científicos y Tecnológicos |                                 | 2,834.08          | 3,159.41         | 3,159.41         | 325.33                          | -                                | 11.48                | 11.48               | -                    |
| 03   | Función Pública                      |                                 | 84.42             | 89.97            | 89.97            | 5.55                            | -                                | 6.58                 | 6.58                | -                    |
| 04   | Innovación                           |                                 | 10,083.45         | 9,824.61         | 10,185.81        | -10,083.45                      | -9,824.61                        | -2.57                | -100.00             | -100.00              |
| <b>Total de la Función por Destino del Gasto</b>   |                                      |                                 | <b>48,110.34</b>  | <b>56,267.87</b> | <b>56,181.09</b> | <b>8,070.76</b>                 | <b>-86.78</b>                    | <b>16.96</b>         | <b>16.78</b>        | <b>-0.15</b>         |

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.

| <b>Cuadro No. 2. Presupuesto público federal en México para la Función Ciencia, Tecnología e Innovación, por ramos y por destino del gasto, 2013-2014. (% del PIB). 1/</b> |                                      |                                 |                   |             |             |                                |                                 |
|--|--------------------------------------|---------------------------------|-------------------|-------------|-------------|--------------------------------|---------------------------------|
| No. Ramo   | Ramo                                 | Gran Función                    | 2013 PEF          | 2014 PPEF   | 2014 PEF    | Diferencial 2014 PEF -2013 PEF | Diferencial 2014 PEF -2014 PPEF |
|  |                                      |                                 | Millones de pesos |             |             |                                |                                 |
| 8  | SAGARPA                              | 3.-<br>Desarrollo Económico     | 0.01              | 0.03        | 0.03        | 0.02                           | 0.00                            |
| 9  | Comunicaciones y Transportes         |                                 | 0.00              | 0.00        | 0.00        | 0.00                           | -                               |
| 10   | Economía                             |                                 | 0.00              | 0.00        | 0.00        | 0.00                           | -                               |
| 11   | Educación Pública                    |                                 | 0.08              | 0.06        | 0.06        | -0.01                          | -                               |
| 12   | Salud                                |                                 | 0.01              | 0.01        | 0.01        | 0.00                           | 0.00                            |
| 16   | SEMARNAT                             |                                 | 0.003             | 0.003       | 0.003       | -0.000                         | -                               |
| 18   | Energía                              |                                 | 0.004             | 0.005       | 0.005       | 0.000                          | -                               |
| 23   | Provisiones Salariales y Económicas  |                                 | 0.03              | 0.02        | 0.03        | -0.00                          | 0.00                            |
| 38   | CONACYT                              |                                 | 0.15              | 0.18        | 0.18        | 0.03                           | -0.00                           |
| <b>Total de la Función por Ramos</b>   |                                      |                                 | <b>0.29</b>       | <b>0.32</b> | <b>0.32</b> | <b>0.03</b>                    | <b>-0.000</b>                   |
| No. Sf.  | Subfunción                           | Destino del Gasto (Subfunción). |                   |             |             |                                |                                 |
| 01   | Investigación Científica             | 3.-<br>Desarrollo Económico     | 0.20              | 0.24        | 0.23        | 0.03                           | -0.00                           |
| 02   | Desarrollo Tecnológico               |                                 | 0.01              | 0.01        | 0.01        | 0.00                           | -                               |
| 03   | Servicios Científicos y Tecnológicos |                                 | 0.02              | 0.02        | 0.02        | 0.00                           | -                               |
| 03   | Función Pública                      |                                 | 0.001             | 0.001       | 0.001       | 0.000                          | -                               |
| 04   | Innovación                           |                                 | 0.06              | 0.06        | 0.06        | -0.00                          | 0.00                            |
| <b>Total de la Función por Destino del Gasto</b>   |                                      |                                 | <b>0.29</b>       | <b>0.32</b> | <b>0.32</b> | <b>0.03</b>                    | <b>-0.00</b>                    |

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.

| <b>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, 2013-2014. (Millones de pesos y variación real).</b> |                                     |                   |                  |                  |                                 |                                  |                      |                     |                      |
|---|-------------------------------------|-------------------|------------------|------------------|---------------------------------|----------------------------------|----------------------|---------------------|----------------------|
| No. Ramo  | Denominación del ramo               | 2013 PEF          | 2014 PPEF        | 2014 PEF         | Diferencial 2014 PEF - 2013 PEF | Diferencial 2014 PEF - 2014 PPEF | 2014 PPEF / 2013 PEF | 2014 PEF / 2013 PEF | 2014 PEF / 2014 PPEF |
|   |                                     | Millones de pesos |                  |                  |                                 |                                  | Variación real.      |                     |                      |
| <b>Gasto Corriente</b>  |                                     |                   |                  |                  |                                 |                                  |                      |                     |                      |
| 8   | SAGARPA                             | 1,966.47          | 5,549.70         | 5,599.72         | 3,633.26                        | 50.02                            | 182.22               | 184.76              | 0.90                 |
| 9   | SCT                                 | 219.25            | 267.00           | 267.00           | 47.75                           | -                                | 21.78                | 21.78               | -                    |
| 10  | Economía                            | 158.13            | 272.04           | 272.04           | 113.91                          | -                                | 72.03                | 72.03               | -                    |
| 11  | SEP                                 | 11,978.25         | 10,502.70        | 10,502.70        | -1,475.55                       | -                                | -12.32               | -12.32              | -                    |
| 12  | Salud                               | 1,867.53          | 1,987.15         | 1,989.15         | 121.62                          | 2.00                             | 6.41                 | 6.51                | 0.10                 |
| 16  | SEMARNAT                            | 543.23            | 528.53           | 528.53           | -14.70                          | -                                | -2.71                | -2.71               | -                    |
| 18  | Energía                             | 729.97            | 830.73           | 830.73           | 100.76                          | -                                | 13.80                | 13.80               | -                    |
| 23  | Provisiones Salariales y Económicas | -                 | -                | -                | -                               | -                                | -                    | -                   | -                    |
| 38  | CONACYT                             | 19,027.55         | 24,508.59        | 24,008.59        | 4,981.05                        | -500.00                          | 28.81                | 26.18               | -2.04                |
| <b>Total de Gasto Corriente</b>   |                                     | <b>36,490.38</b>  | <b>44,446.45</b> | <b>43,998.47</b> | <b>7,508.09</b>                 | <b>-447.98</b>                   | <b>21.80</b>         | <b>20.58</b>        | <b>-1.01</b>         |
| <b>Gasto Capital</b>  |                                     |                   |                  |                  |                                 |                                  |                      |                     |                      |
| 8   | SAGARPA                             | -                 | 50.00            | 50.00            | 50.00                           | -                                | -                    | -                   | -                    |
| 9   | SCT                                 | 22.38             | 23.30            | 23.30            | 0.92                            | -                                | 4.10                 | 4.10                | -                    |
| 10  | Economía                            | 144.91            | 66.68            | 66.68            | -78.23                          | -                                | -53.99               | -53.99              | -                    |
| 11  | SEP                                 | 596.49            | 303.28           | 303.28           | -293.22                         | -                                | -49.16               | -49.16              | -                    |
| 12  | Salud                               | 60.55             | 50.74            | 50.74            | -9.81                           | -                                | -16.20               | -16.20              | -                    |
| 16  | SEMARNAT                            | -                 | -                | -                | -                               | -                                | -                    | -                   | -                    |
| 18  | Energía                             | -                 | -                | -                | -                               | -                                | -                    | -                   | -                    |
| 23  | Provisiones Salariales y Económicas | 4,577.20          | 4,249.70         | 4,610.90         | 33.70                           | 361.20                           | -7.16                | 0.74                | 8.50                 |
| 38  | CONACYT                             | 6,218.42          | 7,077.73         | 7,077.73         | 859.32                          | -                                | 13.82                | 13.82               | 0.00                 |
| <b>Total de Gasto Capital</b>   |                                     | <b>11,619.96</b>  | <b>11,821.43</b> | <b>12,182.63</b> | <b>562.67</b>                   | <b>361.20</b>                    | <b>1.73</b>          | <b>4.84</b>         | <b>3.06</b>          |
| <b>Total Gasto capital y corriente</b>  |                                     | <b>48,110.34</b>  | <b>56,267.87</b> | <b>56,181.09</b> | <b>8,070.76</b>                 | <b>-86.78</b>                    | <b>16.96</b>         | <b>16.78</b>        | <b>-0.15</b>         |

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.

| <b>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, 2013-2014. (Participación en el gasto total de la función).</b> |                                     |                   |               |               |                                |                                 |
|--|-------------------------------------|-------------------|---------------|---------------|--------------------------------|---------------------------------|
| No. Ramo   | Denominación del ramo               | 2013 PEF          | 2014 PPEF     | 2014 PEF      | Diferencial 2014 PEF -2013 PEF | Diferencial 2014 PEF -2014 PPEF |
|  |                                     | Millones de pesos |               |               |                                |                                 |
| <b>Gasto Corriente</b>   |                                     |                   |               |               |                                |                                 |
| 8  | SAGARPA                             | 4.09              | 9.86          | 9.97          | 5.88                           | 0.10                            |
| 9  | SCT                                 | 0.46              | 0.47          | 0.48          | 0.02                           | 0.00                            |
| 10   | Economía                            | 0.33              | 0.48          | 0.48          | 0.16                           | 0.00                            |
| 11   | SEP                                 | 24.90             | 18.67         | 18.69         | -6.20                          | 0.03                            |
| 12   | Salud                               | 3.88              | 3.53          | 3.54          | -0.34                          | 0.01                            |
| 16   | SEMARNAT                            | 1.13              | 0.94          | 0.94          | -0.19                          | 0.00                            |
| 18   | Energía                             | 1.52              | 1.48          | 1.48          | -0.04                          | 0.00                            |
| 23   | Provisiones Salariales y Económicas | -                 | -             | -             | -                              | -                               |
| 38   | CONACYT                             | 39.55             | 43.56         | 42.73         | 3.18                           | -0.82                           |
| <b>Total de Gasto Corriente</b>  |                                     | <b>75.85</b>      | <b>78.99</b>  | <b>78.32</b>  | <b>2.47</b>                    | <b>-0.68</b>                    |
| <b>Gasto Capital</b>   |                                     |                   |               |               |                                |                                 |
| 8  | SAGARPA                             | -                 | 0.09          | 0.09          | 0.09                           | 0.00                            |
| 9  | SCT                                 | 0.05              | 0.04          | 0.04          | -0.01                          | 0.00                            |
| 10   | Economía                            | 0.30              | 0.12          | 0.12          | -0.18                          | 0.00                            |
| 11   | SEP                                 | 1.24              | 0.54          | 0.54          | -0.70                          | 0.00                            |
| 12   | Salud                               | 0.13              | 0.09          | 0.09          | -0.04                          | 0.00                            |
| 16   | SEMARNAT                            | -                 | -             | -             | -                              | -                               |
| 18   | Energía                             | -                 | -             | -             | -                              | -                               |
| 23   | Provisiones Salariales y Económicas | 9.51              | 7.55          | 8.21          | -1.31                          | 0.65                            |
| 38   | CONACYT                             | 12.93             | 12.58         | 12.60         | -0.33                          | 0.02                            |
| <b>Total de Gasto Capital</b>  |                                     | <b>24.15</b>      | <b>21.01</b>  | <b>21.68</b>  | <b>-2.47</b>                   | <b>0.68</b>                     |
| <b>Total Gasto capital y corriente</b>   |                                     | <b>100.00</b>     | <b>100.00</b> | <b>100.00</b> | <b>-</b>                       | <b>-</b>                        |

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.

| <b>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, 2013-2014. (Millones de pesos y variación real).</b> |                                      |                   |                  |                  |                                 |                                  |                      |                     |                      |
|---|--------------------------------------|-------------------|------------------|------------------|---------------------------------|----------------------------------|----------------------|---------------------|----------------------|
| No. Sf.   | Subfunción                           | 2013 PEF          | 2014 PPEF        | 2014 PEF         | Diferencial 2014 PEF - 2013 PEF | Diferencial 2014 PEF - 2014 PPEF | 2014 PPEF / 2013 PEF | 2014 PEF / 2013 PEF | 2014 PEF / 2014 PPEF |
|   |                                      | Millones de pesos |                  |                  |                                 |                                  | Variación real.      |                     |                      |
| <b>Gasto corriente</b>  |                                      |                   |                  |                  |                                 |                                  |                      |                     |                      |
| 01  | Investigación Científica             | 32,628.47         | 39,708.24        | 39,260.26        | 6,631.79                        | -447.98                          | 21.70                | 20.33               | -1.13                |
| 02  | Desarrollo Tecnológico               | 1,082.07          | 1,545.83         | 1,545.83         | 463.76                          | -                                | 42.86                | 42.86               | -                    |
| 03  | Servicios Científicos y Tecnológicos | 2,689.17          | 3,092.74         | 3,092.74         | 403.56                          | -                                | 15.01                | 15.01               | -                    |
| 03  | Función Pública                      | 84.42             | 89.97            | 89.97            | 5.55                            | -                                | 6.58                 | 6.58                | -                    |
| 04  | Innovación                           | 6.25              | 9.67             | 9.67             | 3.42                            | -                                | 54.77                | 54.77               | -                    |
| <b>Total de Gasto Corriente</b>   |                                      | <b>36,490.38</b>  | <b>44,446.45</b> | <b>43,998.47</b> | <b>7,508.09</b>                 | <b>-447.98</b>                   | <b>21.80</b>         | <b>20.58</b>        | <b>-1.01</b>         |
| <b>Gasto Capital</b>  |                                      |                   |                  |                  |                                 |                                  |                      |                     |                      |
| 01  | Investigación Científica             | 1,303.45          | 1,863.22         | 1,863.22         | 559.77                          | -                                | 42.95                | 42.95               | -                    |
| 02  | Desarrollo Tecnológico               | 94.40             | 76.59            | 76.59            | -17.81                          | -                                | -18.86               | -18.86              | -                    |
| 03  | Servicios Científicos y Tecnológicos | 144.91            | 66.68            | 66.68            | -78.23                          | -                                | -53.99               | -53.99              | -                    |
| 03  | Función Pública                      | -                 | -                | -                | -                               | -                                | -                    | -                   | -                    |
| 04  | Innovación                           | 10,077.20         | 9,814.94         | 10,176.14        | 98.94                           | 361.20                           | -2.60                | 0.98                | 3.68                 |
| <b>Total de Gasto de Capital</b>  |                                      | <b>11,619.96</b>  | <b>11,821.43</b> | <b>12,182.63</b> | <b>562.67</b>                   | <b>361.20</b>                    | <b>1.73</b>          | <b>4.84</b>         | <b>3.06</b>          |
| <b>Gasto total de la Función</b>  |                                      | <b>48,110.34</b>  | <b>56,267.87</b> | <b>56,181.09</b> | <b>8,070.76</b>                 | <b>-86.78</b>                    | <b>16.96</b>         | <b>16.78</b>        | <b>-0.15</b>         |

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.

| <b>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, 2013-2014. (Participación en el gasto total de la función).</b> |                                      |                 |                  |                 |                                       |  |
|--|--------------------------------------|-----------------|------------------|-----------------|---------------------------------------|--|
| <b>No. Sf.</b>   | <b>Subfunción</b>                    | <b>2013 PEF</b> | <b>2014 PPEF</b> | <b>2014 PEF</b> | <b>Diferencial 2014 PEF -2013 PEF</b> | <b>Diferencial 2014 PEF -2014 PPEF</b> |
| <b>Gasto corriente</b>   |                                      |                 |                  |                 |                                       |  |
| 01   | Investigación Científica             | 67.82           | 70.57            | 69.88           | 2.06                                  | -0.69                                  |
| 02   | Desarrollo Tecnológico               | 2.25            | 2.75             | 2.75            | 0.50                                  | 0.00                                   |
| 03   | Servicios Científicos y Tecnológicos | 5.59            | 5.50             | 5.50            | -0.08                                 | 0.01                                   |
| 03   | Función Pública                      | 0.18            | 0.16             | 0.16            | -0.02                                 | 0.00                                   |
| 04   | Innovación                           | 0.01            | 0.02             | 0.02            | 0.00                                  | 0.00                                   |
| <b>Total de Gasto Corriente</b>  |                                      | <b>75.85</b>    | <b>78.99</b>     | <b>78.32</b>    | <b>2.47</b>                           | <b>-0.68</b>                           |
| <b>Gasto Capital</b>   |                                      |                 |                  |                 |                                       |  |
| 01   | Investigación Científica             | 2.71            | 3.31             | 3.32            | 0.61                                  | 0.01                                   |
| 02   | Desarrollo Tecnológico               | 0.20            | 0.14             | 0.14            | -0.06                                 | 0.00                                   |
| 03   | Servicios Científicos y Tecnológicos | 0.30            | 0.12             | 0.12            | -0.18                                 | 0.00                                   |
| 03   | Función Pública                      | -               | -                | -               | -                                     | -                                      |
| 04   | Innovación                           | 20.95           | 17.44            | 18.11           | -2.83                                 | 0.67                                   |
| <b>Total de Gasto de Capital</b>   |                                      | <b>24.15</b>    | <b>21.01</b>     | <b>21.68</b>    | <b>-2.47</b>                          | <b>0.68</b>                            |
| <b>Gasto total de la Función</b>   |                                      | <b>100.00</b>   | <b>100.00</b>    | <b>100.00</b>   | <b>-</b>                              | <b>-</b>                               |

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**

| <b>Cuadro No. 7. Distribución del gasto para la Función Ciencia, Tecnología e Innovación de los ramos de SAGARPA, SCT y Economía, por programas presupuestarios, 2013-2014. (Millones de pesos y variación real).</b> |  |                   |                 |                 |                                       |  |                         |                        |                         |
|---|--|-------------------|-----------------|-----------------|---------------------------------------|--|-------------------------|------------------------|-------------------------|
| Clave   | Programa Presupuestario  | 2013 PEF          | 2014 PPEF       | 2014 PEF        | Diferencial<br>2014 PEF -<br>2013 PEF | Diferencial<br>2014 PEF -<br>2014 PPEF | 2014 PPEF<br>/ 2013 PEF | 2014 PEF /<br>2013 PEF | 2014 PEF /<br>2014 PPEF |
|   |  | Millones de pesos |                 |                 |                                       |  |                         | Variación real.        |                         |
| <b>Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación (SAGARPA)</b>   |  |                   |                 |                 |                                       |  |                         |                        |                         |
| S264  | Programa de Innovación, Investigación, Desarrollo Tecnológico y Educación  | -                 | 3,568.14        | 3,593.15        |                                       |  |                         |                        |                         |
| E005  | Apoyo al Cambio Tecnológico en las Actividades Agropecuarias, Rurales, Acuícolas y Pesqueras                               | 1,207.50          | 1,180.58        | 1,180.58        | -26.92                                | -                                      | -2.23                   | -2.23                  | -                       |
| E006  | Generación de Proyectos de Investigación   | 694.75            | 771.55          | 796.56          | 101.81                                | 25.01                                  | 11.05                   | 14.65                  | 3.24                    |
| M001  | Actividades de Apoyo Administrativo  | 58.15             | 73.52           | 73.52           | 15.36                                 | -                                      | 26.42                   | 26.42                  | -                       |
| O001  | Apoyo a la Función pública y Buen Gobierno   | 6.06              | 5.91            | 5.91            | -0.15                                 | -                                      | -2.47                   | -2.47                  | -                       |
| <b>Gasto total del Ramo</b>   |  | <b>1,966.47</b>   | <b>5,599.70</b> | <b>5,649.72</b> | <b>3,683.26</b>                       | <b>50.02</b>                           | <b>184.76</b>           | <b>187.30</b>          | <b>0.89</b>             |
| <b>Secretaría de Comunicaciones y Transportes (SCT)</b>   |  |                   |                 |                 |                                       |  |                         |                        |                         |
| E015  | Investigación, Estudios, Proyectos y Capacitación en Materia de Transporte   | 121.48            | 154.19          | 154.19          | 32.71                                 | -                                      | 26.93                   | 26.93                  | -                       |
| M001  | Actividades de Apoyo Administrativo  | 11.17             | 3.75            | 3.75            | -7.42                                 | -                                      | -66.47                  | -66.47                 | -                       |
| E029  | Investigación, Estudios y Proyectos en Materia Espacial  | 86.60             | 109.07          | 109.07          | 22.46                                 | -                                      | 25.94                   | 25.94                  | -                       |
| K010  | Proyectos de Infraestructura Social de Ciencia y Tecnología  | 22.38             | 23.30           | 23.30           | 0.92                                  | -                                      | 4.10                    | 4.10                   | -                       |
| <b>Gasto total del Ramo</b>   |  | <b>241.64</b>     | <b>290.30</b>   | <b>290.30</b>   | <b>48.67</b>                          | <b>-</b>                               | <b>20.14</b>            | <b>20.14</b>           | <b>-</b>                |
| <b>Secretaría de Economía</b>   |  |                   |                 |                 |                                       |  |                         |                        |                         |
| E006  | Atención de las Necesidades Metrológicas del País para la Promoción de la Uniformidad y la Confiabilidad de las Mediciones | 175.63            | 297.22          | 297.22          | 121.59                                | -                                      | 69.23                   | 69.23                  | -                       |
| O001  | Actividades de Apoyo a la Función Pública y buen Gobierno  | 4.70              | 4.76            | 4.76            | 0.06                                  | -                                      | 1.21                    | 1.21                   | -                       |
| K027  | Mantenimiento de infraestructura   | -                 | 36.74           | 36.74           |                                       |  |                         |                        |                         |
| K024  | Otros Proyectos de Infraestructura Gubernamental   | 122.71            | -               | -               | -122.71                               | -                                      | -100.00                 | -100.00                | -                       |
| <b>Gasto total del Ramo</b>   |  | <b>303.04</b>     | <b>338.72</b>   | <b>338.72</b>   | <b>35.68</b>                          | <b>-</b>                               | <b>11.77</b>            | <b>11.77</b>           | <b>-</b>                |

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.

| <b>Cuadro No. 8. Distribución del gasto para la Función Ciencia, Tecnología e Innovación de los ramos de la SEP y Salud, por programas presupuestarios, 2011-2012. (Millones de pesos y variación real).</b> |   |                  |                  |                  |                                 |                                  |                      |                     |                      |
|--|---|------------------|------------------|------------------|---------------------------------|----------------------------------|----------------------|---------------------|----------------------|
| Clave  | Programa Presupuestario                                     | 2013 PEF         | 2014 PPEF        | 2014 PEF         | Diferencial 2014 PEF - 2013 PEF | Diferencial 2014 PEF - 2014 PPEF | 2014 PPEF / 2013 PEF | 2014 PEF / 2013 PEF | 2014 PEF / 2014 PPEF |
|  |   |                  |                  |                  |                                 |                                  |                      |                     |                      |
| <b>Secretaria de Educación Pública (SEP)</b>   |   |                  |                  |                  |                                 |                                  |                      |                     |                      |
| E021   | Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico           | 12,021.20        | 10,189.45        | 10,189.45        | -1,831.75                       | -                                | -15.24               | -15.24              | -                    |
| R075   | Aportaciones a Fideicomisos y Mandatos y Análogos           | -                | 300.01           | 300.01           | 300.01                          | -                                | -                    | -                   | -                    |
| K009   | Proyectos de Infraestructura Social en Educación            | 137.57           | 220.74           | 220.74           | 83.18                           | -                                | 60.46                | 60.46               | -                    |
| K027   | Mantenimiento de Infraestructura                            | 99.73            | 82.53            | 82.53            | -17.19                          | -                                | -17.24               | -17.24              | -                    |
| U080   | Apoyos a Centros y Organizaciones de Educación              | -                | 13.24            | 13.24            | 13.24                           | -                                | -                    | -                   | -                    |
| R068   | Recursos Destinados al Fondo Sectorial CONACYT              | 300.01           | -                | -                | -300.01                         | -                                | -100.00              | -100.00             | -                    |
| K010   | Proyectos de Infraestructura Social de Ciencia y Tecnología | 3.00             | -                | -                | -3.00                           | -                                | -100.00              | -100.00             | -                    |
| U019   | Apoyo a Desregulados  | 13.24            | -                | -                | -13.24                          | -                                | -100.00              | -100.00             | -                    |
| <b>Gasto total del Ramo</b>  |   | <b>12,574.74</b> | <b>10,805.97</b> | <b>10,805.97</b> | <b>-1,768.77</b>                | <b>-</b>                         | <b>-14.07</b>        | <b>-14.07</b>       | <b>-</b>             |
| <b>Secretaria de Salud</b>   |   |                  |                  |                  |                                 |                                  |                      |                     |                      |
| E022   | Investigación y Desarrollo Tecnológico en Salud             | 1,928.09         | 2,037.89         | 2,039.89         | 111.81                          | 2.00                             | <b>5.70</b>          | 5.80                | 0.10                 |
| <b>Gasto total del Ramo</b>  |   | <b>1,928.09</b>  | <b>2,037.89</b>  | <b>2,039.89</b>  | <b>111.81</b>                   | <b>2.00</b>                      | <b>5.70</b>          | <b>5.80</b>         | <b>0.10</b>          |

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.

| <b>Cuadro No. 9. Distribución del gasto para la Función Ciencia, Tecnología e Innovación del ramo de SEMARNAT, por programas presupuestarios, 2013-2014. (Millones de pesos y variación real).</b> |  |                   |               |               |                                 |                                  |                      |                     |                      |
|--|--|-------------------|---------------|---------------|---------------------------------|----------------------------------|----------------------|---------------------|----------------------|
| Clave  | Programa Presupuestario  | 2013 PEF          | 2014 PPEF     | 2014 PEF      | Diferencial 2014 PEF - 2013 PEF | Diferencial 2014 PEF - 2014 PPEF | 2014 PPEF / 2013 PEF | 2014 PEF / 2013 PEF | 2014 PEF / 2014 PPEF |
|  |  | Millones de pesos |               |               |                                 |                                  |                      | Variación real.     |                      |
| O001   | Actividades de Apoyo a la Función Pública y buen Gobierno                        | 5.16              | 5.14          | 5.14          | -0.02                           | -                                | -0.47                | -0.47               | -                    |
| E015   | Investigación en Cambio Climático, sustentabilidad ambiental y crecimiento verde | -                 | 13.45         | 13.45         |                                 |                                  |                      |                     |                      |
| E009   | Investigación Científica y Tecnológica   | 515.19            | 244.01        | 244.01        | -271.17                         | -                                | -52.64               | -52.64              | -                    |
| M001   | Actividades de Apoyo Administrativo  | 22.88             | 265.93        | 265.93        | 243.05                          | -                                | 1,062.23             | 1,062.23            | -                    |
| <b>Gasto total del Ramo</b>  |  | <b>543.23</b>     | <b>528.53</b> | <b>528.53</b> | <b>-14.70</b>                   | <b>-</b>                         | <b>-2.71</b>         | <b>-2.71</b>        | <b>-</b>             |

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.

| <b>Cuadro No. 10. Distribución del gasto para la Función Ciencia, Tecnología e Innovación de los ramos de Energía y Provisiones Salariales y Económicas, por programas presupuestarios, 2013-2014. (Millones de pesos y variación real).</b> |   |                   |                 |                 |                                       |  |                         |                        |                         |
|--|---|-------------------|-----------------|-----------------|---------------------------------------|--|-------------------------|------------------------|-------------------------|
| Clave  | Programa Presupuestario   | 2013 PEF          | 2014 PPEF       | 2014 PEF        | Diferencial<br>2014 PEF -<br>2013 PEF | Diferencial<br>2014 PEF -<br>2014 PPEF | 2014 PPEF<br>/ 2013 PEF | 2014 PEF /<br>2013 PEF | 2014 PEF /<br>2014 PPEF |
|  |   | Millones de pesos |                 |                 |                                       |  |                         | Variación real.        |                         |
| <b>Secretaría de Energía</b>   |   |                   |                 |                 |                                       |  |                         |                        |                         |
| M001   | Actividades de Apoyo Administrativo   | 78.59             | 76.16           | 76.16           | -2.43                                 | -                                      | -3.10                   | -3.10                  | -                       |
| O001   | Actividades de Apoyo a la Función Pública y buen Gobierno                       | 13.63             | 13.62           | 13.62           | -0.01                                 | -                                      | -0.11                   | -0.11                  | -                       |
| E003   | Investigación y Desarrollo Tecnológico y de Capital Humano en Energía Nuclear   | 215.01            | 226.00          | 226.00          | 10.99                                 | -                                      | 5.11                    | 5.11                   | -                       |
| E016   | Prestación de Bienes y Servicios en Materia Nuclear                             | 265.09            | 274.45          | 274.45          | 9.35                                  | -                                      | 3.53                    | 3.53                   | -                       |
| E005   | Investigación y Desarrollo Tecnológico y de Capital Humano en Energía Eléctrica | 157.65            | 240.50          | 240.50          | 82.86                                 | -                                      | 52.56                   | 52.56                  | -                       |
| <b>Gasto total del Ramo</b>  |   | <b>729.97</b>     | <b>830.73</b>   | <b>830.73</b>   | <b>100.76</b>                         | <b>-</b>                               | <b>13.80</b>            | <b>13.80</b>           | <b>-</b>                |
| <b>Provisiones Salariales y Económicas</b>   |   |                   |                 |                 |                                       |  |                         |                        |                         |
| R010   | Derecho para Fondo de Investigación en Materia de Energía                       | 4,577.20          | 4,249.70        | 4,610.90        | 33.70                                 | 361.20                                 | -7.16                   | 0.74                   | 8.50                    |
| <b>Gasto total del Ramo</b>  |   | <b>4,577.20</b>   | <b>4,249.70</b> | <b>4,610.90</b> | <b>33.70</b>                          | <b>361.20</b>                          | <b>-7.16</b>            | <b>0.74</b>            | <b>8.50</b>             |

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.

| <b>Cuadro No. 11. Distribución del gasto para la Función Ciencia, Tecnología e Innovación del ramo de CONACYT, por programas presupuestarios, 2013-2014. (Millones de pesos y variación real).</b> |   |                   |                  |                  |                                       |  |                         |                        |                         |
|--|---|-------------------|------------------|------------------|---------------------------------------|--|-------------------------|------------------------|-------------------------|
| Clave  | Programa Presupuestario   | 2013 PEF          | 2014 PPEF        | 2014 PEF         | Diferencial<br>2014 PEF -<br>2013 PEF | Diferencial<br>2014 PEF -<br>2014 PPEF | 2014 PPEF /<br>2013 PEF | 2014 PEF /<br>2013 PEF | 2014 PEF /<br>2014 PPEF |
|  |   | Millones de pesos |                  |                  |                                       |  |                         | Variación real.        |                         |
| S190   | Becas de Posgrado y otras Modalidades de Apoyo a la Calidad   | 7,000.00          | 7,840.00         | 7,840.00         | 840.00                                | -                                      | 12.00                   | 12.00                  | -                       |
| U003   | Innovación Tecnológica para Negocios de Alto Valor Agregado   | 3,000.00          | 4,000.00         | 4,000.00         | 1,000.00                              | -                                      | 33.33                   | 33.33                  | -                       |
| E001   | Realización de Investigación Científica y Elaboración de Publicaciones                                | 3,305.28          | 3,805.30         | 3,805.30         | 500.02                                | -                                      | 15.13                   | 15.13                  | -                       |
| S191   | Sistema Nacional de Investigadores  | 3,148.00          | 3,722.00         | 3,722.00         | 574.00                                | -                                      | 18.23                   | 18.23                  | -                       |
| F002   | Apoyos Institucionales para Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación                     | 1,900.00          | 3,202.87         | 2,702.87         | 802.87                                | -500.00                                | 68.57                   | 42.26                  | -15.61                  |
| U004   | Tecnológico   | 2,500.00          | 1,565.24         | 1,565.24         | -934.76                               | -                                      | -37.39                  | -37.39                 | -                       |
| M001   | Actividades de Apoyo Administrativo   | 779.17            | 1,297.83         | 1,297.83         | 518.67                                | -                                      | 66.57                   | 66.57                  | -                       |
| E002   | Desarrollo Tecnológico e Innovación y Elaboración de Publicaciones                                    | 779.40            | 1,279.40         | 1,279.40         | 500.00                                | -                                      | 64.15                   | 64.15                  | -                       |
| S236   | Apoyo al Fortalecimiento y Desarrollo de la Infraestructura Científica y Tecnológica                  | 423.83            | 1,224.00         | 1,224.00         | 800.17                                | -                                      | 188.79                  | 188.79                 | -                       |
| S225   | Fortalecimiento en Entidades Federativas de las Capacidades Científicas, Tecnológicas y de Innovación | 350.00            | 900.00           | 900.00           | 550.00                                | -                                      | 157.14                  | 157.14                 | -                       |
| S192   | Fortalecimiento a Nivel Sectorial de las Capacidades Científicas, Tecnológicas y de Innovación        | 723.83            | 724.00           | 724.00           | 0.17                                  | -                                      | 0.02                    | 0.02                   | -                       |
| F001   | Fomento Regional para el Desarrollo Científico, Tecnológico y de Innovación                           | 200.00            | 600.00           | 600.00           | 400.00                                | -                                      | 200.00                  | 200.00                 | -                       |
| U002   | Apoyo a la Consolidación Institucional.   | 287.00            | 537.00           | 537.00           | 250.00                                | -                                      | 87.11                   | 87.11                  | -                       |
| P001   | Planeación, Formulación, Diseño, Implementación y Evaluación de Políticas Públicas                    | 452.91            | 501.99           | 501.99           | 49.09                                 | -                                      | 10.84                   | 10.84                  | -                       |
| U001   | Apoyos para Estudios e Investigaciones  | 143.10            | 146.94           | 146.94           | 3.84                                  | -                                      | <b>2.68</b>             | 2.68                   | -                       |
| K010   | Proyectos de Infraestructura Social de Ciencia y Tecnología   | 198.58            | 128.90           | 128.90           | -69.68                                | -                                      | <b>-35.09</b>           | -35.09                 | -                       |
| O001   | Actividades de Apoyo a la Función Pública y Buen Gobierno   | 54.86             | 60.54            | 60.54            | 5.68                                  | -                                      | <b>10.36</b>            | 10.36                  | -                       |
| K027   | Mantenimiento de infraestructura  | -                 | 49.30            | 49.30            | 49.30                                 | -                                      | -!                      | -                      | -                       |
| R002   | Fondo para Inversiones en Desarrollo  | -                 | 1.00             | 1.00             | 1.00                                  | -                                      | -                       | -                      | -                       |
| <b>Gasto total del Ramo</b>  |   | <b>25,245.96</b>  | <b>31,586.32</b> | <b>31,086.32</b> | <b>5,840.36</b>                       | <b>-500.00</b>                         | <b>25.11</b>            | <b>23.13</b>           | <b>-1.58</b>            |

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 consolidado para la Ciencia, Tecnología e Innovación, por programas presupuestarios, 2013-2014. (Millones de pesos y variación real). (Parte I).**

| Programa Presupuestario   | 2013 PEF          | 2014 PPEF        | 2014 PEF         | Diferencial<br>2014 PEF -<br>2013 PEF | Diferencial<br>2014 PEF -<br>2014 PPEF | 2014 PPEF /<br>2013 PEF | 2014 PEF /<br>2013 PEF | 2014 PEF /<br>2014 PPEF |
|---|-------------------|------------------|------------------|---------------------------------------|--|-------------------------|------------------------|-------------------------|
|   | Millones de pesos |                  |                  |                                       |  | Variación real.         |                        |                         |
| Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico   | 12,021.20         | 10,189.45        | 10,189.45        | -1,831.75                             | -                                      | -15.24                  | -15.24                 | -                       |
| Becas de Posgrado y otras Modalidades de Apoyo a la Calidad   | 7,000.00          | 7,840.00         | 7,840.00         | 840.00                                | -                                      | 12.00                   | 12.00                  | -                       |
| Derecho para Fondo de Investigación en Materia de Energía   | 4,577.20          | 4,249.70         | 4,610.90         | 33.70                                 | 361.20                                 | -7.16                   | 0.74                   | 8.50                    |
| Innovación Tecnológica para Negocios de Alto Valor Agregado   | 3,000.00          | 4,000.00         | 4,000.00         | 1,000.00                              | -                                      | 33.33                   | 33.33                  | -                       |
| Realización de Investigación Científica y Elaboración de Publicaciones  | 3,305.28          | 3,805.30         | 3,805.30         | 500.02                                | -                                      | 15.13                   | 15.13                  | -                       |
| Sistema Nacional de Investigadores  | 3,148.00          | 3,722.00         | 3,722.00         | 574.00                                | -                                      | 18.23                   | 18.23                  | -                       |
| Programa de Innovación, Investigación, Desarrollo Tecnológico y Educación   | -                 | 3,568.14         | 3,593.15         | 3,593.15                              | 25.01                                  | -                       | -                      | 0.70                    |
| Apoyos Institucionales para Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación   | 1,900.00          | 3,202.87         | 2,702.87         | 802.87                                | -500.00                                | 68.57                   | 42.26                  | -15.61                  |
| Investigación y Desarrollo Tecnológico en Salud   | 1,928.09          | 2,037.89         | 2,039.89         | 111.81                                | 2.00                                   | 5.70                    | 5.80                   | 0.10                    |
| Actividades de Apoyo Administrativo   | 949.96            | 1,717.19         | 1,717.19         | 767.22                                | -                                      | 80.76                   | 80.76                  | -                       |
| Tecnológico   | 2,500.00          | 1,565.24         | 1,565.24         | -934.76                               | -                                      | -37.39                  | -37.39                 | -                       |
| Desarrollo Tecnológico e Innovación y Elaboración de Publicaciones  | 779.40            | 1,279.40         | 1,279.40         | 500.00                                | -                                      | 64.15                   | 64.15                  | -                       |
| Apoyo al Fortalecimiento y Desarrollo de la Infraestructura Científica y Tecnológica  | 423.83            | 1,224.00         | 1,224.00         | 800.17                                | -                                      | 188.79                  | 188.79                 | -                       |
| Apoyo al Cambio Tecnológico en las Actividades Agropecuarias, Rurales, Acuícolas y Pesqueras                                | 1,207.50          | 1,180.58         | 1,180.58         | -26.92                                | -                                      | -2.23                   | -2.23                  | -                       |
| Fortalecimiento en Entidades Federativas de las Capacidades Científicas, Tecnológicas y de Innovación                       | 350.00            | 900.00           | 900.00           | 550.00                                | -                                      | 157.14                  | 157.14                 | -                       |
| Generación de Proyectos de Investigación  | 694.75            | 771.55           | 796.56           | 101.81                                | 25.01                                  | 11.05                   | 14.65                  | 3.24                    |
| Fortalecimiento a Nivel Sectorial de las Capacidades Científicas, Tecnológicas y de Innovación                              | 723.83            | 724.00           | 724.00           | 0.17                                  | -                                      | 0.02                    | 0.02                   | -                       |
| Fomento Regional para el Desarrollo Científico, Tecnológico y de Innovación   | 200.00            | 600.00           | 600.00           | 400.00                                | -                                      | 200.00                  | 200.00                 | -                       |
| Apoyo a la Consolidación Institucional.   | 287.00            | 537.00           | 537.00           | 250.00                                | -                                      | 87.11                   | 87.11                  | -                       |
| Planeación, Formulación, Diseño, Implementación y Evaluación de Políticas Públicas  | 452.91            | 501.99           | 501.99           | 49.09                                 | -                                      | 10.84                   | 10.84                  | -                       |
| Aportaciones a Fideicomisos y Mandatos y Análogos   | -                 | 300.01           | 300.01           | 300.01                                | -                                      | -                       | -                      | -                       |
| Atención de las Necesidades Metroológicas del País para la Promoción de la Uniformidad y la Confiabilidad de las Mediciones | 175.63            | 297.22           | 297.22           | 121.59                                | -                                      | 69.23                   | 69.23                  | -                       |
| Prestación de Bienes y Servicios en Materia Nuclear   | 265.09            | 274.45           | 274.45           | 9.35                                  | -                                      | 3.53                    | 3.53                   | -                       |
| Investigación Científica y Tecnológica  | 515               | 244.01           | 244.01           | -271.17                               | -                                      | -52.64                  | -52.64                 | -                       |
| Investigación y Desarrollo Tecnológico y de Capital Humano en Energía Eléctrica   | 157.65            | 240.50           | 240.50           | 82.86                                 | -                                      | 52.56                   | 52.56                  | -                       |
| Investigación y Desarrollo Tecnológico y de Capital Humano en Energía Nuclear   | 215.01            | 226.00           | 226.00           | 10.99                                 | -                                      | 5.11                    | 5.11                   | -                       |
| Proyectos de Infraestructura Social en Educación  | 137.57            | 220.74           | 220.74           | 83.18                                 | -                                      | 60.46                   | 60.46                  | -                       |
| Mantenimiento de infraestructura  | 99.73             | 168.57           | 168.57           | 68.84                                 | -                                      | 69.03                   | 69.03                  | -                       |
| Investigación, Estudios, Proyectos y Capacitación en Materia de Transporte  | 121.48            | 154.19           | 154.19           | 32.71                                 | -                                      | 26.93                   | 26.93                  | -                       |
| Proyectos de Infraestructura Social de Ciencia y Tecnología   | 223.97            | 152.20           | 152.20           | -71.76                                | -                                      | -32.04                  | -32.04                 | -                       |
| Apoyos para Estudios e Investigaciones  | 143.10            | 146.94           | 146.94           | 3.84                                  | -                                      | 2.68                    | 2.68                   | -                       |
| Investigación, Estudios y Proyectos en Materia Espacial   | 86.60             | 109.07           | 109.07           | 22.46                                 | -                                      | 25.94                   | 25.94                  | -                       |
| Actividades de Apoyo a la Función Pública y Buen Gobierno   | 78.36             | 84.06            | 84.06            | 5.70                                  | -                                      | 7.28                    | 7.28                   | -                       |
| Investigación en Cambio Climático, sustentabilidad ambiental y crecimiento verde  | -                 | 13.45            | 13.45            | 13.45                                 | -                                      | -                       | -                      | -                       |
| Apoyos a centros y organizaciones de educación  | -                 | 13.24            | 13.24            | 13.24                                 | -                                      | -                       | -                      | -                       |
| Apoyo a la Función pública y Buen Gobierno  | 6.06              | 5.91             | 5.91             | -0.15                                 | -                                      | -2.47                   | -2.47                  | -                       |
| Fondo para Inversiones en Desarrollo  | -                 | 1.00             | 1                | 1.00                                  | -                                      | -                       | -                      | -                       |
| Recursos Destinados al Fondo Sectorial CONACYT  | 300.01            | -                | -                | -300.01                               | -                                      | -100.00                 | -100.00                | -                       |
| Otros Proyectos de Infraestructura Gubernamental  | 122.71            | -                | -                | -122.71                               | -                                      | -100.00                 | -100.00                | -                       |
| Apoyo a Desregulados  | 13.24             | -                | -                | -13.24                                | -                                      | -100.00                 | -100.00                | -                       |
| <b>Gasto de la Función</b>  | <b>48,110.34</b>  | <b>56,267.87</b> | <b>56,181.09</b> | <b>8,070.76</b>                       | <b>-86.78</b>                          | <b>16.96</b>            | <b>16.78</b>           | <b>-0.15</b>            |

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.

1/ Hasta el ejercicio fiscal 2011 se llamaba Función Ciencia y Tecnología.

## **3. Presupuesto por Unidades Responsables**



| <b>Cuadro No. 13. 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, 2013-2014. (Millones de pesos y variación real).</b> |   |                   |                 |                 |                                       |  |                            |                           |                            |
|---|---|-------------------|-----------------|-----------------|---------------------------------------|--|----------------------------|---------------------------|----------------------------|
| Clave   | Unidad responsable  | 2013 PEF          | 2014 PPEF       | 2014 PEF        | Diferencial<br>2014 PEF -<br>2013 PEF | Diferencial<br>2014 PEF -<br>2014 PPEF | 2014<br>PPEF /<br>2013 PEF | 2014 PEF<br>/ 2013<br>PEF | 2014 PEF<br>/ 2014<br>PPEF |
|   |   | Millones de pesos |                 |                 |                                       |  |                            | Variación real.           |                            |
| <b>Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación (SAGARPA)</b>   |   |                   |                 |                 |                                       |  |                            |                           |                            |
| 311   | Dirección General de Productividad y Desarrollo Tecnológico             | -                 | 3,134.08        | 3,134.08        |                                       |  |                            |                           |                            |
| JAG   | Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias | 1,323.30          | 1,367.34        | 1,392.35        | 69.05                                 | 25.01                                  | 3.33                       | 5.22                      | 1.83                       |
| RJL   | Instituto Nacional de la Pesca  | 524.99            | 688.87          | 688.87          | 163.88                                | -                                      | 31.22                      | 31.22                     | -                          |
| 116   | Coordinación General de Ganadería                                       | -                 | 286.29          | 311.30          | 311.30                                | 25.01                                  | -                          | -                         | 8.74                       |
| A1I   | Universidad Autónoma de Chapingo  | 118.18            | 123.11          | 123.11          | 4.94                                  | -                                      | 4.18                       | 4.18                      | -                          |
| <b>Total de Ramo de SAGARPA por UR de la Función</b>  |   | <b>1,966.47</b>   | <b>5,599.70</b> | <b>5,649.72</b> | <b>3,683.26</b>                       | <b>50.02</b>                           | <b>184.76</b>              | <b>187.30</b>             | <b>0.89</b>                |
| <b>Secretaría de Comunicaciones y Transportes (SCT)</b>   |   |                   |                 |                 |                                       |  |                            |                           |                            |
| A00   | Instituto Mexicano del Transporte                                       | 143.86            | 177.49          | 177.49          | 33.63                                 | -                                      | 23.38                      | 23.38                     | -                          |
| JZN   | Agencia Espacial Mexicana   | 97.77             | 112.81          | 112.81          | 15.04                                 | -                                      | 15.38                      | 15.38                     | -                          |
| <b>Total de Ramo de SCT por UR de la Función</b>  |   | <b>241.64</b>     | <b>290.30</b>   | <b>290.30</b>   | <b>48.67</b>                          | <b>-</b>                               | <b>20.14</b>               | <b>20.14</b>              | <b>-</b>                   |
| <b>Economía</b>   |   |                   |                 |                 |                                       |  |                            |                           |                            |
| K2H   | Centro Nacional de Metrología   | 303.04            | 338.72          | 338.72          | 35.68                                 | -                                      | 11.77                      | 11.77                     | -                          |
| <b>Total de Ramo de Economía por UR de la Función</b>   |   | <b>303.04</b>     | <b>338.72</b>   | <b>338.72</b>   | <b>35.68</b>                          | <b>-</b>                               | <b>11.77</b>               | <b>11.77</b>              | <b>-</b>                   |
| <b>Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales (SEMARNAT)</b>   |   |                   |                 |                 |                                       |  |                            |                           |                            |
| RJJ   | Instituto Nacional de Ecología y Cambio Climático                       | 272.28            | 257.95          | 257.95          | -14.34                                | -                                      | -5.27                      | -5.27                     | -                          |
| RJE   | Instituto Mexicano de Tecnología del Agua                               | 270.95            | 270.58          | 270.58          | -0.37                                 | -                                      | -0.14                      | -0.14                     | -                          |
| <b>Total de Ramo de SEMARNAT por UR de la Función</b>   |   | <b>543.23</b>     | <b>528.53</b>   | <b>528.53</b>   | <b>-14.70</b>                         | <b>-</b>                               | <b>-2.71</b>               | <b>-2.71</b>              | <b>-</b>                   |
| <b>Secretaría de Energía</b>  |   |                   |                 |                 |                                       |  |                            |                           |                            |
| T0Q   | Instituto Nacional de Investigaciones Nucleares                         | 554.65            | 574.26          | 574.26          | 19.61                                 | -                                      | 3.54                       | 3.54                      | -                          |
| T0K   | Instituto de Investigaciones Eléctricas                                 | 175.32            | 256.47          | 256.47          | 81.15                                 | -                                      | 46.28                      | 46.28                     | -                          |
| <b>Total de Ramo de Energía por UR de la Función</b>  |   | <b>729.97</b>     | <b>830.73</b>   | <b>830.73</b>   | <b>100.76</b>                         | <b>-</b>                               | <b>13.80</b>               | <b>13.80</b>              | <b>-</b>                   |
| <b>Provisiones Salariales y Económicas</b>  |   |                   |                 |                 |                                       |  |                            |                           |                            |
| 411   | Unidad de Política y Control Presupuestario                             | 4,577.20          | 4,249.70        | 4,610.90        | 33.70                                 | 361.20                                 | -7.16                      | 0.74                      | 8.50                       |
| <b>Total de Ramo de Provisiones Salariales y Económicas por UR de la Función</b>  |   | <b>4,577.20</b>   | <b>4,249.70</b> | <b>4,610.90</b> | <b>33.70</b>                          | <b>361.20</b>                          | <b>-7.16</b>               | <b>0.74</b>               | <b>8.50</b>                |

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.

| <b>Cuadro No. 14. Distribución del gasto para la Función Ciencia, Tecnología e Innovación del ramos de la SEP, por unidades responsables, 2013-2014. (Millones de pesos y variación real).</b> |  |                   |                  |                  |                                 |                                  |                      |                     |                      |
|--|--|-------------------|------------------|------------------|---------------------------------|----------------------------------|----------------------|---------------------|----------------------|
| Clave  | Unidad responsable   | 2013 PEF          | 2014 PPEF        | 2014 PEF         | Diferencial 2014 PEF - 2013 PEF | Diferencial 2014 PEF - 2014 PPEF | 2014 PPEF / 2013 PEF | 2014 PEF / 2013 PEF | 2014 PEF / 2014 PPEF |
|  |  | Millones de pesos |                  |                  |                                 |                                  |                      | Variación real.     |                      |
| A3Q  | Universidad Nacional Autónoma de México  | 7,671.58          | 6,012.33         | 6,012.33         | -1,659.25                       | -                                | -21.63               | -21.63              | -                    |
| B00  | Instituto Politécnico Nacional   | 780.17            | 1,270.75         | 1,270.75         | 490.59                          | -                                | 62.88                | 62.88               | -                    |
| L4J  | Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional           | 1,920.04          | 1,214.33         | 1,214.33         | -705.70                         | -                                | -36.75               | -36.75              | -                    |
| A2M  | Universidad Autónoma Metropolitana   | 1,064.22          | 1,172.48         | 1,172.48         | 108.26                          | -                                | 10.17                | 10.17               | -                    |
| L8K  | El Colegio de México, A.C.   | 460.69            | 489.92           | 489.92           | 29.22                           | -                                | 6.34                 | 6.34                | -                    |
| 511  | Dirección General de Educación Superior Universitaria  | 313.25            | 313.25           | 313.25           | -                               | -                                | -                    | -                   | -                    |
| 513  | Dirección General de Educación Superior Tecnológica  | 181.67            | 122.35           | 122.35           | -59.31                          | -                                | -32.65               | -32.65              | -                    |
| MGH  | Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro   | 89.95             | 89.84            | 89.84            | -0.10                           | -                                | -0.12                | -0.12               | -                    |
| A00  | Universidad Pedagógica Nacional  | 28.86             | 63.75            | 63.75            | 34.88                           | -                                | 120.85               | 120.85              | -                    |
| L6H  | Comisión de Operación y Fomento de Actividades Académicas del Instituto Politécnico Nacional | 45.84             | 44.47            | 44.47            | -1.37                           | -                                | -2.99                | -2.99               | -                    |
| 600  | Subsecretaría de Educación Media Superior  | 7.28              | 7.28             | 7.28             | -                               | -                                | -                    | -                   | -                    |
| 310  | Dirección General de Desarrollo de la Gestión e Innovación Educativa                         | 2.62              | 2.70             | 2.70             | 0.08                            | -                                | 3.09                 | 3.09                | -                    |
| L3P  | Centro de Enseñanza Técnica Industrial   | 5.58              | 2.52             | 2.52             | -3.06                           | -                                | -54.79               | -54.79              | -                    |
| MGC  | Patronato de Obras e Instalaciones del Instituto Politécnico Nacional                        | 3.00              | -                | -                | -3.00                           | -                                | -100.00              | -100.00             | -                    |
| <b>Total de Ramo de la SEP por UR de la Función</b>  |  | <b>12,574.74</b>  | <b>10,805.97</b> | <b>10,805.97</b> | <b>-1,768.77</b>                | <b>-</b>                         | <b>-14.07</b>        | <b>-14.07</b>       | <b>-</b>             |

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.

| <b>Cuadro No. 15. Distribución del gasto para la Función Ciencia, Tecnología e Innovación del ramo de Salud, por unidades responsables, 2013-2014. (Millones de pesos y variación real).</b> |   |                   |                 |                 |                                 |                                  |                      |                     |                      |
|--|---|-------------------|-----------------|-----------------|---------------------------------|----------------------------------|----------------------|---------------------|----------------------|
| Clave  | Unidad responsable  | 2013 PEF          | 2014 PPEF       | 2014 PEF        | Diferencial 2014 PEF - 2013 PEF | Diferencial 2014 PEF - 2014 PPEF | 2014 PPEF / 2013 PEF | 2014 PEF / 2013 PEF | 2014 PEF / 2014 PPEF |
|  |   | Millones de pesos |                 |                 |                                 | Variación real.                  |                      |                     |                      |
| NDY  | Instituto Nacional de Salud Pública   | 343.02            | 338.20          | 338.20          | -4.82                           | -                                | -1.40                | -1.40               | -                    |
| NDE  | Instituto Nacional de Perinatología Isidro Espinosa de los Reyes                          | 148.48            | 196.40          | 196.40          | 47.92                           | -                                | 32.28                | 32.28               | -                    |
| NCG  | Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición Salvador Zubirán                       | 187.54            | 195.90          | 195.90          | 8.36                            | -                                | 4.46                 | 4.46                | -                    |
| NCH  | Instituto Nacional de Medicina Genómica   | 154.32            | 175.71          | 175.71          | 21.38                           | -                                | 13.86                | 13.86               | -                    |
| NCD  | Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias Ismael Cosío Villegas                    | 161.16            | 163.32          | 163.32          | 2.16                            | -                                | 1.34                 | 1.34                | -                    |
| NCZ  | Instituto Nacional de Pediatría   | 131.87            | 133.55          | 133.55          | 1.69                            | -                                | 1.28                 | 1.28                | -                    |
| M7F  | Instituto Nacional de Psiquiatría Ramón de la Fuente Muñiz                                | 132.31            | 127.14          | 127.14          | -5.17                           | -                                | -3.91                | -3.91               | -                    |
| NCK  | Instituto Nacional de Neurología y Neurocirugía Manuel Velasco Suárez                     | 104.90            | 111.10          | 111.10          | 6.20                            | -                                | 5.91                 | 5.91                | -                    |
| NCA  | Instituto Nacional de Cardiología Ignacio Chávez  | 98.17             | 102.90          | 102.90          | 4.73                            | -                                | 4.81                 | 4.81                | -                    |
| NDF  | Instituto Nacional de Rehabilitación  | 109.16            | 102.04          | 102.04          | -7.12                           | -                                | -6.52                | -6.52               | -                    |
| NBG  | Hospital Infantil de México Federico Gómez  | 82.16             | 75.37           | 75.37           | -6.79                           | -                                | -8.26                | -8.26               | -                    |
| 160  | Comisión Coordinadora de Institutos Nacionales de Salud y Hospitales de Alta Especialidad | 37.24             | 66.79           | 66.79           | 29.55                           | -                                | 79.37                | 79.37               | -                    |
| NBV  | Instituto Nacional de Cancerología  | 58.80             | 62.85           | 62.85           | 4.05                            | -                                | 6.88                 | 6.88                | -                    |
| NCE  | Instituto Nacional de Geriatria   | 17.92             | 36.38           | 38.38           | 20.46                           | 2.00                             | 103.02               | 114.19              | 5.50                 |
| NBB  | Hospital General "Dr. Manuel Gea González"  | 33.65             | 36.14           | 36.14           | 2.49                            | -                                | 7.41                 | 7.41                | -                    |
| NBD  | Hospital General de México  | 30.54             | 28.99           | 28.99           | -1.55                           | -                                | -5.09                | -5.09               | -                    |
| NAW  | Hospital Juárez de México   | 38.39             | 19.19           | 19.19           | -19.20                          | -                                | -50.01               | -50.01              | -                    |
| NBQ  | Hospital Regional de Alta Especialidad del Bajío  | 15.18             | 18.97           | 18.97           | 3.79                            | -                                | 24.99                | 24.99               | -                    |
| M7A  | Centro Regional de Alta Especialidad de Chiapas   | 3.64              | 15.18           | 15.18           | 11.54                           | -                                | 316.62               | 316.62              | -                    |
| M7K  | Centros de Integración Juvenil, A.C.  | 24.29             | 13.25           | 13.25           | -11.04                          | -                                | -45.45               | -45.45              | -                    |
| NBR  | Hospital Regional de Alta Especialidad de Oaxaca  | 7.44              | 6.92            | 6.92            | -0.52                           | -                                | -6.96                | -6.96               | -                    |
| NBS  | Hospital Regional de Alta Especialidad de la península de Yucatán                         | 5.00              | 5.09            | 5.09            | 0.08                            | -                                | 1.63                 | 1.63                | -                    |
| NBU  | Hospital Regional de Alta Especialidad de Ixtapaluca                                      |                   | 4.24            | 4.24            |                                 |                                  |                      |                     |                      |
| NBT  | Hospital Regional de Alta Especialidad de Ciudad Victoria "Bicentenario 2010"             | 2.62              | 1.99            | 1.99            | -0.63                           | -                                | -24.17               | -24.17              | -                    |
| N00  | Servicios de Atención Psiquiátrica  | 0.29              | 0.29            | 0.29            | -                               | -                                | -                    | -                   | -                    |
| <b>Total de Ramo de Salud por UR de la Función</b>   |   | <b>1,928.09</b>   | <b>2,037.89</b> | <b>2,039.89</b> | <b>111.81</b>                   | <b>2.00</b>                      | <b>5.70</b>          | <b>5.80</b>         | <b>0.10</b>          |

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.

| <b>Cuadro No. 16. Distribución del gasto para la Función Ciencia, Tecnología e Innovación del ramo de CONACYT, por unidades responsables, 2013-2014. (Millones de pesos y variación real).</b> |   |                   |                  |                  |                                       |  |                         |                        |                         |
|--|---|-------------------|------------------|------------------|---------------------------------------|--|-------------------------|------------------------|-------------------------|
| Clave  | Unidad responsable  | 2013 PEF          | 2014 PPEF        | 2014 PEF         | Diferencial<br>2014 PEF -<br>2013 PEF | Diferencial<br>2014 PEF -<br>2014 PPEF | 2014 PPEF /<br>2013 PEF | 2014 PEF /<br>2013 PEF | 2014 PEF /<br>2014 PPEF |
|  |   | Millones de pesos |                  |                  |                                       |  | Variación real.         |                        |                         |
| 90X  | Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología  | 20,138.66         | 25,612.56        | 25,112.56        | 4,973.90                              | -500.00                                | 27.18                   | 24.70                  | -1.95                   |
| 9ZW  | Centro de Investigación Científica y de Educación Superior de Ensenada, B. C.           | 500.19            | 564.46           | 564.46           | 64.27                                 | -                                      | 12.85                   | 12.85                  | -                       |
| 90O  | Centro de Investigaciones Biológicas del Noroeste, S.C.                                 | 425.96            | 407.83           | 407.83           | -18.13                                | -                                      | -4.26                   | -4.26                  | -                       |
| 90M  | Centro de Investigación y Docencia Económicas, A.C.                                     | 382.73            | 389.06           | 389.06           | 6.33                                  | -                                      | 1.65                    | 1.65                   | -                       |
| 91E  | El Colegio de la Frontera Sur   | 298.20            | 330.81           | 330.81           | 32.60                                 | -                                      | 10.93                   | 10.93                  | -                       |
| 9ZY  | Centro de Investigación en Alimentación y Desarrollo, A.C.                              | 282.80            | 332.62           | 332.62           | 49.82                                 | -                                      | 17.62                   | 17.62                  | -                       |
| 91U  | Instituto Nacional de Astrofísica, Óptica y Electrónica                                 | 325.57            | 348.30           | 348.30           | 22.72                                 | -                                      | 6.98                    | 6.98                   | -                       |
| 91C  | El Colegio de la Frontera Norte, A.C.   | 237.88            | 271.52           | 271.52           | 33.65                                 | -                                      | 14.14                   | 14.14                  | -                       |
| 90W  | Centro de Investigaciones y Estudios Superiores en Antropología Social                  | 238.96            | 309.60           | 309.60           | 70.63                                 | -                                      | 29.56                   | 29.56                  | -                       |
| 91Q  | Instituto de Ecología, A.C.   | 233.22            | 255.82           | 255.82           | 22.60                                 | -                                      | 9.69                    | 9.69                   | -                       |
| 90Q  | Centro de Investigación Científica de Yucatán, A.C.                                     | 208.21            | 242.52           | 242.52           | 34.32                                 | -                                      | 16.48                   | 16.48                  | -                       |
| 90Y  | CIATEQ, A.C. Centro de Tecnología Avanzada  | 170.31            | 246.41           | 246.41           | 76.10                                 | -                                      | 44.68                   | 44.68                  | -                       |
| 9ZU  | Centro de Ingeniería y Desarrollo Industrial  | 188.64            | 336.40           | 336.40           | 147.75                                | -                                      | 78.32                   | 78.32                  | -                       |
| 90S  | Centro de Investigaciones en Óptica, A.C.   | 147.32            | 164.41           | 164.41           | 17.09                                 | -                                      | 11.60                   | 11.60                  | -                       |
| 90U  | Centro de Investigaciones en Química Aplicada   | 145.96            | 246.99           | 246.99           | 101.03                                | -                                      | 69.22                   | 69.22                  | -                       |
| 90E  | Centro de Investigación en Materiales Avanzados, S.C.                                   | 163.43            | 173.52           | 173.52           | 10.10                                 | -                                      | 6.18                    | 6.18                   | -                       |
| 90C  | Centro de Investigación en Matemáticas, A.C.  | 157.26            | 182.981          | 182.981          | 25.72                                 | -                                      | 16.36                   | 16.36                  | -                       |
| 91S  | Instituto de Investigaciones "Dr. José María Luis Mora"                                 | 139.82            | 167.19           | 167.19           | 27.37                                 | -                                      | 19.58                   | 19.58                  | -                       |
| 90I  | Centro de Investigación y Asistencia en Tecnología y Diseño del Estado de Jalisco, A.C. | 129.51            | 185.46           | 185.46           | 55.95                                 | -                                      | 43.20                   | 43.20                  | -                       |
| 90G  | CIATEC, A.C. "Centro de Innovación Aplicada en Tecnologías Competitivas"                | 192.09            | 198.67           | 198.67           | 6.58                                  | -                                      | 3.42                    | 3.42                   | -                       |
| 91I  | El Colegio de Michoacán, A.C.   | 112.62            | 128.57           | 128.57           | 15.95                                 | -                                      | 14.16                   | 14.16                  | -                       |
| 91W  | Instituto Potosino de Investigación Científica y Tecnológica, A.C.                      | 125.56            | 122.18           | 122.18           | -3.39                                 | -                                      | -2.70                   | -2.70                  | -                       |
| 91K  | El Colegio de San Luis, A.C.  | 93.95             | 109.54           | 109.54           | 15.59                                 | -                                      | 16.60                   | 16.60                  | -                       |
| 90K  | Centro de Investigación y Desarrollo Tecnológico en Electroquímica, S.C.                | 85.85             | 128.35           | 128.35           | 42.50                                 | -                                      | 49.51                   | 49.51                  | -                       |
| 91O  | Fondo para el Desarrollo de Recursos Humanos  | 70.62             | 74.46            | 74.46            | 3.84                                  | -                                      | 5.43                    | 5.43                   | -                       |
| 90A  | Centro de Investigación en Geografía y Geomática "Ing. Jorge L. Tamayo", A.C.           | 50.63             | 56.10            | 56.10            | 5.47                                  | -                                      | 10.79                   | 10.79                  | -                       |
| <b>Presupuesto total</b>   |   | <b>25,245.96</b>  | <b>31,586.32</b> | <b>31,086.32</b> | <b>5,840.36</b>                       | <b>-500.00</b>                         | <b>25.11</b>            | <b>23.13</b>           | <b>-1.58</b>            |

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.

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

| Cuadro No. 17.1. Distribución del gasto consolidado para la Ciencia, Tecnología e Innovación, por unidades responsables, 2013-2014. (Millones de pesos y variación real). (Parte I). |                   |                  |                  |                                       |  |                         |                        |                         |
|--|-------------------|------------------|------------------|---------------------------------------|--|-------------------------|------------------------|-------------------------|
| Unidad responsable   | 2013 PEF          | 2014 PPEF        | 2014 PEF         | Diferencial<br>2014 PEF -<br>2013 PEF | Diferencial<br>2014 PEF -<br>2014 PPEF | 2014 PPEF /<br>2013 PEF | 2014 PEF /<br>2013 PEF | 2014 PEF /<br>2014 PPEF |
|  | Millones de pesos |                  |                  |                                       |  | Variación real.         |                        |                         |
| Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología   | 20,138.66         | 25,612.56        | 25,112.56        | 4,973.90                              | -500.00                                | 27.18                   | 24.70                  | -1.95                   |
| Universidad Nacional Autónoma de México  | 7,671.58          | 6,012.33         | 6,012.33         | -1,659.25                             | -                                      | -21.63                  | -21.63                 | -                       |
| Unidad de Política y Control Presupuestario  | 4,577.20          | 4,249.70         | 4,610.90         | 33.70                                 | 361.20                                 | -7.16                   | 0.74                   | 8.50                    |
| Dirección General de Productividad y Desarrollo Tecnológico  | -                 | 3,134.08         | 3,134.08         | 3,134.08                              | -                                      | -                       | -                      | -                       |
| Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias  | 1,323.30          | 1,367.34         | 1,392.35         | 69.05                                 | 25.01                                  | 3.33                    | 5.22                   | 1.83                    |
| Instituto Politécnico Nacional   | 780.17            | 1,270.75         | 1,270.75         | 490.59                                | -                                      | 62.88                   | 62.88                  | -                       |
| Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional   | 1,920.04          | 1,214.33         | 1,214.33         | -705.70                               | -                                      | -36.75                  | -36.75                 | -                       |
| Universidad Autónoma Metropolitana   | 1,064.22          | 1,172.48         | 1,172.48         | 108.26                                | -                                      | 10.17                   | 10.17                  | -                       |
| Instituto Nacional de la Pesca   | 524.99            | 688.87           | 688.87           | 163.88                                | -                                      | 31.22                   | 31.22                  | -                       |
| Instituto Nacional de Investigaciones Nucleares  | 554.65            | 574.26           | 574.26           | 19.61                                 | -                                      | 3.54                    | 3.54                   | -                       |
| Centro de Investigación Científica y de Educación Superior de Ensenada, B. C.  | 500.19            | 564.46           | 564.46           | 64.27                                 | -                                      | 12.85                   | 12.85                  | -                       |
| El Colegio de México, A.C.   | 460.69            | 489.92           | 489.92           | 29.22                                 | -                                      | 6.34                    | 6.34                   | -                       |
| Centro de Investigaciones Biológicas del Noroeste, S.C.  | 425.96            | 407.83           | 407.83           | -18.13                                | -                                      | -4.26                   | -4.26                  | -                       |
| Centro de Investigación y Docencia Económicas, A.C.  | 382.73            | 389.06           | 389.06           | 6.33                                  | -                                      | 1.65                    | 1.65                   | -                       |
| Instituto Nacional de Astrofísica, Óptica y Electrónica  | 325.57            | 348.30           | 348.30           | 22.72                                 | -                                      | 6.98                    | 6.98                   | -                       |
| Centro Nacional de Metrología  | 303.04            | 338.72           | 338.72           | 35.68                                 | -                                      | 11.77                   | 11.77                  | -                       |
| Instituto Nacional de Salud Pública  | 343.02            | 338.20           | 338.20           | -4.82                                 | -                                      | -1.40                   | -1.40                  | -                       |
| Centro de Ingeniería y Desarrollo Industrial   | 188.64            | 336.40           | 336.40           | 147.75                                | -                                      | 78.32                   | 78.32                  | -                       |
| Centro de Investigación en Alimentación y Desarrollo, A.C.   | 282.80            | 332.62           | 332.62           | 49.82                                 | -                                      | 17.62                   | 17.62                  | -                       |
| El Colegio de la Frontera Sur  | 298.20            | 330.81           | 330.81           | 32.60                                 | -                                      | 10.93                   | 10.93                  | -                       |
| Dirección General de Educación Superior Universitaria  | 313.25            | 313.25           | 313.25           | -                                     | -                                      | -                       | -                      | -                       |
| Coordinación General de Ganadería  | -                 | 286.29           | 311.30           | 311.30                                | 25.01                                  | -                       | -                      | 8.74                    |
| Centro de Investigaciones y Estudios Superiores en Antropología Social   | 238.96            | 309.60           | 309.60           | 70.63                                 | -                                      | 29.56                   | 29.56                  | -                       |
| El Colegio de la Frontera Norte, A.C.  | 237.88            | 271.52           | 271.52           | 33.65                                 | -                                      | 14.14                   | 14.14                  | -                       |
| Instituto Mexicano de Tecnología del Agua  | 270.95            | 270.58           | 270.58           | -0.37                                 | -                                      | -0.14                   | -0.14                  | -                       |
| Instituto Nacional de Ecología y Cambio Climático  | 272.28            | 257.95           | 257.95           | -14.34                                | -                                      | -5.27                   | -5.27                  | -                       |
| Instituto de Investigaciones Eléctricas  | 175.32            | 256.47           | 256.47           | 81.15                                 | -                                      | 46.28                   | 46.28                  | -                       |
| Instituto de Ecología, A.C.  | 233.22            | 255.82           | 255.82           | 22.60                                 | -                                      | 9.69                    | 9.69                   | -                       |
| Centro de Investigaciones en Química Aplicada  | 145.96            | 246.99           | 246.99           | 101.03                                | -                                      | 69.22                   | 69.22                  | -                       |
| CIATEQ, A.C. Centro de Tecnología Avanzada   | 170.31            | 246.41           | 246.41           | 76.10                                 | -                                      | 44.68                   | 44.68                  | -                       |
| Centro de Investigación Científica de Yucatán, A.C.  | 208.21            | 242.52           | 242.52           | 34.32                                 | -                                      | 16.48                   | 16.48                  | -                       |
| CIATEC, A.C. "Centro de Innovación Aplicada en Tecnologías Competitivas"   | 192.09            | 198.67           | 198.67           | 6.58                                  | -                                      | 3.42                    | 3.42                   | -                       |
| Instituto Nacional de Perinatología Isidro Espinosa de los Reyes   | 148.48            | 196.40           | 196.40           | 47.92                                 | -                                      | 32.28                   | 32.28                  | -                       |
| Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición Salvador Zubirán  | 187.54            | 195.90           | 195.90           | 8.36                                  | -                                      | 4.46                    | 4.46                   | -                       |
| Centro de Investigación y Asistencia en Tecnología y Diseño del Estado de Jalisco, A.C.  | 129.51            | 185.46           | 185.46           | 55.95                                 | -                                      | 43.20                   | 43.20                  | -                       |
| Centro de Investigación en Matemáticas, A.C.   | 157.26            | 182.98           | 182.981          | 25.72                                 | -                                      | 16.36                   | 16.36                  | -                       |
| Instituto Mexicano del Transporte  | 143.86            | 177.49           | 177.49           | 33.63                                 | -                                      | 23.38                   | 23.38                  | -                       |
| Instituto Nacional de Medicina Genómica  | 154.32            | 175.71           | 175.71           | 21.38                                 | -                                      | 13.86                   | 13.86                  | -                       |
| Centro de Investigación en Materiales Avanzados, S.C.  | 163.43            | 173.52           | 173.52           | 10.10                                 | -                                      | 6.18                    | 6.18                   | -                       |
| <b>Gasto de la Función (Parte I)</b>   | <b>45,608.49</b>  | <b>53,616.54</b> | <b>53,527.76</b> | <b>7,919.28</b>                       | <b>-</b>                               | <b>17.56</b>            | <b>17.36</b>           | <b>-</b>                |

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. 17.2. Distribución del gasto consolidado para la Ciencia, Tecnología e Innovación, por unidades responsables, 2013-2014. (Millones de pesos y variación real). (Parte III).**

| Unidad responsable   | 2013 PEF          | 2014 PPEF        | 2014 PEF         | Diferencial<br>2014 PEF -<br>2013 PEF | Diferencial<br>2014 PEF -<br>2014 PPEF | 2014 PPEF /<br>2013 PEF | 2014 PEF /<br>2013 PEF | 2014 PEF /<br>2014 PPEF |
|--|-------------------|------------------|------------------|---------------------------------------|--|-------------------------|------------------------|-------------------------|
|  | Millones de pesos |                  |                  |                                       |  | Variación real.         |                        |                         |
| Instituto de Investigaciones "Dr. José María Luis Mora"                                      | 139.82            | 167.19           | 167.19           | 27.37                                 | -                                      | 19.58                   | 19.58                  | -                       |
| Centro de Investigaciones en Óptica, A.C.  | 147.32            | 164.41           | 164.41           | 17.09                                 | -                                      | 11.60                   | 11.60                  | -                       |
| Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias Ismael Cosío Villegas                       | 161.16            | 163.32           | 163.32           | 2.16                                  | -                                      | 1.34                    | 1.34                   | -                       |
| Instituto Nacional de Pediatría  | 131.87            | 133.55           | 133.55           | 1.69                                  | -                                      | 1.28                    | 1.28                   | -                       |
| El Colegio de Michoacán, A.C.  | 112.62            | 128.57           | 128.57           | 15.95                                 | -                                      | 14.16                   | 14.16                  | -                       |
| Centro de Investigación y Desarrollo Tecnológico en Electroquímica, S.C.                     | 85.85             | 128.35           | 128.35           | 42.50                                 | -                                      | 49.51                   | 49.51                  | -                       |
| Instituto Nacional de Psiquiatría Ramón de la Fuente Muñiz                                   | 132.31            | 127.14           | 127.14           | -5.17                                 | -                                      | -3.91                   | -3.91                  | -                       |
| Universidad Autónoma de Chapingo   | 118.18            | 123.11           | 123.11           | 4.94                                  | -                                      | 4.18                    | 4.18                   | -                       |
| Dirección General de Educación Superior Tecnológica  | 181.67            | 122.35           | 122.35           | -59.31                                | -                                      | -32.65                  | -32.65                 | -                       |
| Instituto Potosino de Investigación Científica y Tecnológica, A.C.                           | 125.56            | 122.18           | 122.18           | -3.39                                 | -                                      | -2.70                   | -2.70                  | -                       |
| Agencia Espacial Mexicana  | 97.77             | 112.81           | 112.81           | 15.04                                 | -                                      | 15.38                   | 15.38                  | -                       |
| Instituto Nacional de Neurología y Neurocirugía Manuel Velasco Suárez                        | 104.90            | 111.10           | 111.10           | 6.20                                  | -                                      | 5.91                    | 5.91                   | -                       |
| El Colegio de San Luis, A.C.   | 93.95             | 109.54           | 109.54           | 15.59                                 | -                                      | 16.60                   | 16.60                  | -                       |
| Instituto Nacional de Cardiología Ignacio Chávez   | 98.17             | 102.90           | 102.90           | 4.73                                  | -                                      | 4.81                    | 4.81                   | -                       |
| Instituto Nacional de Rehabilitación   | 109.16            | 102.04           | 102.04           | -7.12                                 | -                                      | -6.52                   | -6.52                  | -                       |
| Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro   | 89.95             | 89.84            | 89.84            | -0.10                                 | -                                      | -0.12                   | -0.12                  | -                       |
| Hospital Infantil de México Federico Gómez   | 82.16             | 75.37            | 75.37            | -6.79                                 | -                                      | -8.26                   | -8.26                  | -                       |
| Fondo para el Desarrollo de Recursos Humanos   | 70.62             | 74.46            | 74.46            | 3.84                                  | -                                      | 5.43                    | 5.43                   | -                       |
| Comisión Coordinadora de Institutos Nacionales de Salud y Hospitales de Alta Especialidad    | 37.24             | 66.79            | 66.79            | 29.55                                 | -                                      | 79.37                   | 79.37                  | -                       |
| Universidad Pedagógica Nacional  | 28.86             | 63.75            | 63.75            | 34.88                                 | -                                      | 120.85                  | 120.85                 | -                       |
| Instituto Nacional de Cancerología   | 58.80             | 62.85            | 62.85            | 4.05                                  | -                                      | 6.88                    | 6.88                   | -                       |
| Centro de Investigación en Geografía y Geomática "Ing. Jorge L. Tamayo", A.C.                | 50.63             | 56.10            | 56.10            | 5.47                                  | -                                      | 10.79                   | 10.79                  | -                       |
| Comisión de Operación y Fomento de Actividades Académicas del Instituto Politécnico Nacional | 45.84             | 44.47            | 44.47            | -1.37                                 | -                                      | -2.99                   | -2.99                  | -                       |
| Instituto Nacional de Geriátrica   | 17.92             | 36.38            | 38.38            | 20.46                                 | 2.00                                   | 103.02                  | 114.19                 | 5.50                    |
| Hospital General "Dr. Manuel Gea González"   | 33.65             | 36.14            | 36.14            | 2.49                                  | -                                      | 7.41                    | 7.41                   | -                       |
| Hospital General de México   | 30.54             | 28.99            | 28.99            | -1.55                                 | -                                      | -5.09                   | -5.09                  | -                       |
| Hospital Juárez de México  | 38.39             | 19.19            | 19.19            | -19.20                                | -                                      | -50.01                  | -50.01                 | -                       |
| Hospital Regional de Alta Especialidad del Bajío   | 15.18             | 18.97            | 18.97            | 3.79                                  | -                                      | 24.99                   | 24.99                  | -                       |
| Centro Regional de Alta Especialidad de Chiapas  | 3.64              | 15.18            | 15.18            | 11.54                                 | -                                      | 316.62                  | 316.62                 | -                       |
| Centros de Integración Juvenil, A.C.   | 24.29             | 13.25            | 13.25            | -11.04                                | -                                      | -45.45                  | -45.45                 | -                       |
| Subsecretaría de Educación Media Superior  | 7.28              | 7.28             | 7.28             | -                                     | -                                      | -                       | -                      | -                       |
| Hospital Regional de Alta Especialidad de Oaxaca   | 7.44              | 6.92             | 6.92             | -0.52                                 | -                                      | -6.96                   | -6.96                  | -                       |
| Hospital Regional de Alta Especialidad de la península de Yucatan                            | 5.00              | 5.09             | 5.09             | 0.08                                  | -                                      | 1.63                    | 1.63                   | -                       |
| Hospital Regional de Alta Especialidad de Ixtapaluca   | -                 | 4.24             | 4.24             | 4.24                                  | -                                      | -                       | -                      | -                       |
| Dirección General de Desarrollo de la Gestión e Innovación Educativa                         | 2.62              | 2.70             | 2.70             | 0.08                                  | -                                      | 3.09                    | 3.09                   | -                       |
| Centro de Enseñanza Técnica Industrial   | 5.58              | 2.52             | 2.52             | -3.06                                 | -                                      | -54.79                  | -54.79                 | -                       |
| Hospital Regional de Alta Especialidad de Ciudad Victoria "Bicentenario 2010"                | 2.62              | 1.99             | 1.99             | -0.63                                 | -                                      | -24.17                  | -24.17                 | -                       |
| Servicios de Atención Psiquiátrica   | 0.29              | 0.29             | 0.29             | -                                     | -                                      | -                       | -                      | -                       |
| Patronato de Obras e Instalaciones del Instituto Politécnico Nacional                        | 3.00              | -                | -                | -3.00                                 | -                                      | -100.00                 | -100.00                | -                       |
| <b>Gasto de la Función (Parte II)</b>  | <b>2,501.85</b>   | <b>2,651.33</b>  | <b>2,653.33</b>  | <b>151.48</b>                         | <b>2.00</b>                            | <b>5.97</b>             | <b>6.05</b>            | <b>0.08</b>             |
| <b>Gasto Total de la Función</b>   | <b>48,110.34</b>  | <b>56,267.87</b> | <b>56,181.09</b> | <b>8,070.76</b>                       | <b>-86.78</b>                          | <b>16.96</b>            | <b>16.78</b>           | <b>-0.15</b>            |

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, 2013-2014. (Millones de pesos y variación real). (Parte 1). |                   |                  |                  |                                       |  |                         |                        |                            |
|--|-------------------|------------------|------------------|---------------------------------------|--|-------------------------|------------------------|----------------------------|
| Unidad responsable   | 2013 PEF          | 2014 PPEF        | 2014 PEF         | Diferencial<br>2014 PEF -<br>2013 PEF | Diferencial<br>2014 PEF -<br>2014 PPEF | 2014 PPEF<br>/ 2013 PEF | 2014 PEF /<br>2013 PEF | 2014 PEF<br>/ 2014<br>PPEF |
|  | Millones de pesos |                  |                  |                                       |  | Variación real.         |                        |                            |
| Universidad Nacional Autónoma de México  | 7,671.58          | 6,012.33         | 6,012.33         | -1,659.25                             | -                                      | -21.63                  | -21.63                 | -                          |
| Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias  | 1,323.30          | 1,367.34         | 1,392.35         | 69.05                                 | 25.01                                  | 3.33                    | 5.22                   | 1.83                       |
| Instituto Politécnico Nacional   | 780.17            | 1,270.75         | 1,270.75         | 490.59                                | -                                      | 62.88                   | 62.88                  | -                          |
| Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional   | 1,920.04          | 1,214.33         | 1,214.33         | -705.70                               | -                                      | -36.75                  | -36.75                 | -                          |
| Universidad Autónoma Metropolitana   | 1,064.22          | 1,172.48         | 1,172.48         | 108.26                                | -                                      | 10.17                   | 10.17                  | -                          |
| Instituto Nacional de la Pesca   | 524.99            | 688.87           | 688.87           | 163.88                                | -                                      | 31.22                   | 31.22                  | -                          |
| Instituto Nacional de Investigaciones Nucleares  | 554.65            | 574.26           | 574.26           | 19.61                                 | -                                      | 3.54                    | 3.54                   | -                          |
| Centro de Investigación Científica y de Educación Superior de Ensenada, B. C.  | 500.19            | 564.46           | 564.46           | 64.27                                 | -                                      | 12.85                   | 12.85                  | -                          |
| El Colegio de México, A.C.   | 460.69            | 489.92           | 489.92           | 29.22                                 | -                                      | 6.34                    | 6.34                   | -                          |
| Centro de Investigaciones Biológicas del Noroeste, S.C.  | 425.96            | 407.83           | 407.83           | -18.13                                | -                                      | -4.26                   | -4.26                  | -                          |
| Centro de Investigación y Docencia Económicas, A.C.  | 382.73            | 389.06           | 389.06           | 6.33                                  | -                                      | 1.65                    | 1.65                   | -                          |
| Instituto Nacional de Astrofísica, Óptica y Electrónica  | 325.57            | 348.30           | 348.296          | 22.72                                 | -                                      | 6.98                    | 6.98                   | -                          |
| Centro Nacional de Metrología  | 303.04            | 338.72           | 338.72           | 35.68                                 | -                                      | 11.77                   | 11.77                  | -                          |
| Instituto Nacional de Salud Pública  | 343.02            | 338.20           | 338.20           | -4.82                                 | -                                      | -1.40                   | -1.40                  | -                          |
| Centro de Ingeniería y Desarrollo Industrial   | 188.64            | 336.40           | 336.40           | 147.75                                | -                                      | 78.32                   | 78.32                  | -                          |
| Centro de Investigación en Alimentación y Desarrollo, A.C.   | 282.80            | 332.62           | 332.62           | 49.82                                 | -                                      | 17.62                   | 17.62                  | -                          |
| El Colegio de la Frontera Sur  | 298.20            | 330.81           | 330.81           | 32.60                                 | -                                      | 10.93                   | 10.93                  | -                          |
| Centro de Investigaciones y Estudios Superiores en Antropología Social   | 238.96            | 309.60           | 309.60           | 70.63                                 | -                                      | 29.56                   | 29.56                  | -                          |
| El Colegio de la Frontera Norte, A.C.  | 237.88            | 271.52           | 271.52           | 33.65                                 | -                                      | 14.14                   | 14.14                  | -                          |
| Instituto Mexicano de Tecnología del Agua  | 270.95            | 270.58           | 270.58           | -0.37                                 | -                                      | -0.14                   | -0.14                  | -                          |
| Instituto Nacional de Ecología y Cambio Climático  | 272.28            | 257.95           | 257.95           | -14.34                                | -                                      | -5.27                   | -5.27                  | -                          |
| Instituto de Investigaciones Eléctricas  | 175.32            | 256.47           | 256.47           | 81.15                                 | -                                      | 46.28                   | 46.28                  | -                          |
| Instituto de Ecología, A.C.  | 233.22            | 255.82           | 255.82           | 22.60                                 | -                                      | 9.69                    | 9.69                   | -                          |
| Centro de Investigaciones en Química Aplicada  | 145.96            | 246.99           | 246.99           | 101.03                                | -                                      | 69.22                   | 69.22                  | -                          |
| CIATEQ, A.C. Centro de Tecnología Avanzada   | 170.31            | 246.41           | 246.41           | 76.10                                 | -                                      | 44.68                   | 44.68                  | -                          |
| Centro de Investigación Científica de Yucatán, A.C.  | 208.21            | 242.52           | 242.52           | 34.32                                 | -                                      | 16.48                   | 16.48                  | -                          |
| CIATEC, A.C. "Centro de Innovación Aplicada en Tecnologías Competitivas"   | 192.09            | 198.67           | 198.67           | 6.58                                  | -                                      | 3.42                    | 3.42                   | -                          |
| Instituto Nacional de Perinatología Isidro Espinosa de los Reyes   | 148.48            | 196.40           | 196.40           | 47.92                                 | -                                      | 32.28                   | 32.28                  | -                          |
| <b>Gasto Total de la Función (Parte I)</b>   | <b>19,643.46</b>  | <b>18,929.61</b> | <b>18,954.62</b> | <b>-688.85</b>                        | <b>25.01</b>                           | <b>-3.63</b>            | <b>-3.51</b>           | <b>0.13</b>                |

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.

1/ Hasta el ejercicio fiscal 2011 se llamaba Función Ciencia y Tecnología.

| <b>Cuadro No. 18.2 Distribución del gasto para la Ciencia, Tecnología e Innovación, por Universidades, Centros de Investigación, Institutos y Colegios, 2013-2014. (Millones de pesos y variación real). (Parte 2).</b> |                   |                  |                  |                                       |  |                         |                        |                         |
|---|-------------------|------------------|------------------|---------------------------------------|--|-------------------------|------------------------|-------------------------|
| Unidad responsable  | 2013 PEF          | 2014 PPEF        | 2014 PEF         | Diferencial<br>2014 PEF -<br>2013 PEF | Diferencial<br>2014 PEF -<br>2014 PPEF | 2014 PPEF<br>/ 2013 PEF | 2014 PEF /<br>2013 PEF | 2014 PEF /<br>2014 PPEF |
|   | Millones de pesos |                  |                  |                                       |  | Variación real.         |                        |                         |
| Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición Salvador Zubirán   | 187.54            | 195.90           | 195.90           | 8.36                                  | -                                      | 4.46                    | 4.46                   | -                       |
| Centro de Investigación y Asistencia en Tecnología y Diseño del Estado de Jalisco, A.C.   | 129.51            | 185.46           | 185.46           | 55.95                                 | -                                      | 43.20                   | 43.20                  | -                       |
| Centro de Investigación en Matemáticas, A.C.  | 157.26            | 182.98           | 182.98           | 25.72                                 | -                                      | 16.36                   | 16.36                  | -                       |
| Instituto Mexicano del Transporte   | 143.86            | 177.49           | 177.49           | 33.63                                 | -                                      | 23.38                   | 23.38                  | -                       |
| Instituto Nacional de Medicina Genómica   | 154.32            | 175.71           | 175.71           | 21.38                                 | -                                      | 13.86                   | 13.86                  | -                       |
| Centro de Investigación en Materiales Avanzados, S.C.   | 163.43            | 173.52           | 173.52           | 10.10                                 | -                                      | 6.18                    | 6.18                   | -                       |
| Instituto de Investigaciones "Dr. José María Luis Mora"   | 139.82            | 167.19           | 167.19           | 27.37                                 | -                                      | 19.58                   | 19.58                  | -                       |
| Centro de Investigaciones en Óptica, A.C.   | 147.32            | 164.41           | 164.41           | 17.09                                 | -                                      | 11.60                   | 11.60                  | -                       |
| Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias Ismael Cosío Villegas  | 161.16            | 163.32           | 163.32           | 2.16                                  | -                                      | 1.34                    | 1.34                   | -                       |
| Instituto Nacional de Pediatría   | 131.87            | 133.55           | 133.55           | 1.69                                  | -                                      | 1.28                    | 1.28                   | -                       |
| El Colegio de Michoacán, A.C.   | 112.62            | 128.57           | 128.57           | 15.95                                 | -                                      | 14.16                   | 14.16                  | -                       |
| Centro de Investigación y Desarrollo Tecnológico en Electroquímica, S.C.  | 85.85             | 128.35           | 128.35           | 42.50                                 | -                                      | 49.51                   | 49.51                  | -                       |
| Instituto Nacional de Psiquiatría Ramón de la Fuente Muñiz  | 132.31            | 127.14           | 127.14           | -5.17                                 | -                                      | -3.91                   | -3.91                  | -                       |
| Universidad Autónoma de Chapingo  | 118.18            | 123.11           | 123.11           | 4.94                                  | -                                      | 4.18                    | 4.18                   | -                       |
| Instituto Potosino de Investigación Científica y Tecnológica, A.C.  | 125.56            | 122.18           | 122.18           | -3.39                                 | -                                      | -2.70                   | -2.70                  | -                       |
| Instituto Nacional de Neurología y Neurocirugía Manuel Velasco Suárez   | 104.90            | 111.10           | 111.10           | 6.20                                  | -                                      | 5.91                    | 5.91                   | -                       |
| El Colegio de San Luis, A.C.  | 93.95             | 109.54           | 109.54           | 15.59                                 | -                                      | 16.60                   | 16.60                  | -                       |
| Instituto Nacional de Cardiología Ignacio Chávez  | 98.17             | 102.90           | 102.90           | 4.73                                  | -                                      | 4.81                    | 4.81                   | -                       |
| Instituto Nacional de Rehabilitación  | 109.16            | 102.04           | 102.04           | -7.12                                 | -                                      | -6.52                   | -6.52                  | -                       |
| Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro  | 89.95             | 89.84            | 89.84            | -0.10                                 | -                                      | -0.12                   | -0.12                  | -                       |
| Universidad Pedagógica Nacional   | 28.86             | 63.75            | 63.75            | 34.88                                 | -                                      | 120.85                  | 120.85                 | -                       |
| Instituto Nacional de Cancerología  | 58.80             | 62.85            | 62.85            | 4.05                                  | -                                      | 6.88                    | 6.88                   | -                       |
| Centro de Investigación en Geografía y Geomática "Ing. Jorge L. Tamayo", A.C.   | 50.63             | 56.10            | 56.10            | 5.47                                  | -                                      | 10.79                   | 10.79                  | -                       |
| Instituto Nacional de Geriátrica  | 17.92             | 36.38            | 38.38            | 20.46                                 | 2.00                                   | 103.02                  | 114.19                 | 5.50                    |
| Centro Regional de Alta Especialidad de Chiapas   | 3.64              | 15.18            | 15.18            | 11.54                                 | -                                      | 316.62                  | 316.62                 | -                       |
| Centros de Integración Juvenil, A.C.  | 24.29             | 13.25            | 13.25            | -11.04                                | -                                      | -45.45                  | -45.45                 | -                       |
| Centro de Enseñanza Técnica Industrial  | 5.58              | 2.52             | 2.52             | -3.06                                 | -                                      | -54.79                  | -54.79                 | -                       |
| <b>Gasto Total de la Función (Parte II)</b>   | <b>2,776.45</b>   | <b>3,114.33</b>  | <b>3,116.33</b>  | <b>339.88</b>                         | <b>2.00</b>                            | <b>12.17</b>            | <b>12.24</b>           | <b>0.06</b>             |
| <b>Gasto Total de la Función</b>  | <b>22,419.92</b>  | <b>22,043.94</b> | <b>22,070.95</b> | <b>-348.97</b>                        | <b>27.01</b>                           | <b>-1.68</b>            | <b>-1.56</b>           | <b>0.12</b>             |

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.

1/ Hasta el ejercicio fiscal 2011 se llamaba Función Ciencia y Tecnología.



## 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 labora y los pautas axiológicas 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 0.32% para el ejercicio fiscal 2014, aún 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 78.32% 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 21.68% se asigna para el gasto de inversión, necesario para la modernización y ampliación de las actividades que conforman esta función.

Para el año 2014, 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 se aprobaron 31 mil 086.32 mdp y la Secretaría de Educación Pública con 10 mil 805.97 mdp. En cuanto a los principales rubros donde se destinarán estos gastos, serán para investigación Científica con 41 mil 123.48 mdp e innovación con 10 mil 185.81 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 6 mil 012.33 mdp, seguido por el Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias con 1 mil 392.35 mdp y el Instituto Politécnico Nacional con 1 mil 270.75 mdp.

## Bibliografía

Luis Jorge Garay (2004), Colombia: estructura industrial e internacionalización 1967-1996. Disponible en: <http://www.banrepcultural.org/blaavirtual/economia/industriatina/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 2011 y 2012. México, DF.

Secretaría de Hacienda y Crédito Público. Proyecto de Presupuesto de Egresos de la Federación. Ejercicio fiscal 2011. México, DF.



**COMISIÓN BICAMERAL  
DEL SISTEMA DE BIBLIOTECAS**

Dip. Heriberto Manuel Galindo Quiñones  
Presidente

Dip. Marcelo Garza Ruvalcaba  
Secretario

Dip. Fernando Rodríguez Doval  
Secretario

**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. Martha Amador Quintero  
C. Dolores García Flores  
Capturistas