



## PROYECTO DE PRESUPUESTO PÚBLICO FEDERAL / 2020-2021 PARA LA FUNCIÓN CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN

### FUNCIÓN EDUCACIÓN OBJETIVO DEL ANÁLISIS

Comparar el gasto público federal aprobado y propuesto en México en el campo de la ciencia y tecnología, para los ejercicios fiscales 2020 y 2021, incluyendo los programas y unidades responsables que destinan recursos presupuestarios para la investigación científica, el desarrollo tecnológico y la innovación, que permitan incrementar la calificación del capital humano y la competitividad de la economía nacional en el actual contexto de la globalización económica.

EL GASTO PÚBLICO FEDERAL		COMO PROPORCIÓN DEL PIB	COMO PROPORCIÓN DEL PPEF:
EN EL <b>2020</b>	PROPUESTA: <b>50 mil 702.09</b> MMDP	PROPUESTA: <b>0.19%</b>	PROPUESTA: <b>0.83%</b>
	APROBADO: <b>50 mil 673.05</b> MMDP	APROBADO: <b>0.22%</b>	APROBADO: <b>0.83%</b>
EN EL <b>2021</b>	PROPUESTA: <b>51 mil 349.15</b> MMDP	PROPUESTA: <b>0.21%</b>	PROPUESTA: <b>0.82%</b>

### PRINCIPALES PARTIDAS PRESUPUESTARIAS / EJERCICIO FISCAL 2021:

Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología	20 mil 187.83 MMDP
Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico	15 mil 893.68 MMDP
Becas de Posgrado y Apoyo a la Calidad	11 mil 992.25 MMDP
Universidad Nacional Autónoma de México	9 mil 876.43 MMDP
Investigación Científica, Desarrollo e Innovación	5 mil 567.60 MMDP
Sistema Nacional de Investigadores	5 mil 554.74 MMDP
Investigación y Desarrollo Tecnológico en Salud,	3 mil 315.23 MMDP
Instituto Politécnico Nacional	2 mil 061.22 MMDP
Universidad Autónoma Metropolitana	1 mil 662.73 MMDP
Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional	1 mil 392.85 MMDP



### DISTRIBUCIÓN POR RAMOS / GASTO PÚBLICO PROPUESTO 2021 :

Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural	1 mil 623.14 MMDP
Secretaría de Comunicaciones y Transportes	200.09 MMDP
Secretaría de Economía	155.12 MMDP
Secretaría de Educación Pública	15 mil 983.26 MMDP
Secretaría de Salud	2 mil 409.99 MMDP
Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales	2 mil 540.32 MMDP
Secretaría de Energía	901.90 MMDP
Provisiones Salariales y Económicas	2 mil 229.80 MMDP
Comisión Nacional de Ciencia y Tecnología	26 mil 573.10 MMDP
Instituto Mexicano del Seguro Social	757.69 MMDP
Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado	147.55 MMDP



**COMISIÓN BICAMERAL DEL  
SISTEMA DE BIBLIOTECAS**

Dip. Silvia Guadalupe Garza Galván (Presidente)  
Sen. Manuel Añorve Baños  
Sen. Gabriela Benavides Cobos  
Dip. Maiella Martha Gabriela Gómez Maldonado  
Dip. María del Rosario Merlín García  
Sen. Martha Cecilia Márquez Alvarado

**SECRETARÍA GENERAL**

Lic. Graciela Báez Ricárdez  
Secretaria General

**SECRETARÍA DE SERVICIOS  
PARLAMENTARIOS**

Lic. Hugo Christian Rosas de León  
Secretario

**COORDINACIÓN DE SERVICIOS DE  
INFORMACIÓN, BIBLIOTECAS Y MUSEO**

Lic. Carolina Alonso Peñafiel  
Coordinadora

**DIRECCIÓN DE SERVICIOS DE INFORMACIÓN  
Y ANÁLISIS ESPECIALIZADOS**

Lic. Fabiola E. Rosales Salinas  
Directora

**SUBDIRECCIÓN DE ANÁLISIS ECONÓMICO**

Dr. Reyes Tépac M.  
Subdirector  
Autor / Responsable

Lic. Lizbeth Méndez Cerón  
Auxiliar de Investigación

Lic. Adriana Robledo Ortiz.  
Diseño de Infografía.

Primera edición: noviembre 2019 (SAE-ISS-23-19)  
Segunda edición: noviembre 2020 (SAE-ASS-24-20)

El presente documento es responsabilidad exclusiva de sus autores.

---

Av. Congreso de la Unión, N°. 66; Colonia El Parque, Venustiano Carranza.  
C.P. 15960; Ciudad de México.

Teléfono: 55 5036 0000 Ext.: 67033 / 67036  
Contacto: [reyes.tepach@diputados.gob.mx](mailto:reyes.tepach@diputados.gob.mx).

## **“Proyecto de Presupuesto Público Federal para la Función Ciencia, Tecnología e Innovación, 2020-2021”**

### **Índice General**

<b>Contenido</b>	<b><i>Página</i></b>
<b>Infografía.</b>	
<b>Mapa de Objetivos de Desarrollo Sostenible.</b>	<b>2</b>
<b>Síntesis / Palabras Claves.</b>	<b>3</b>
<b>Summary / Keywords.</b>	<b>4</b>
<b>Nota Metodológica.</b>	<b>5</b>
<b>Introducción.</b>	<b>6</b>
<b>Resumen Ejecutivo.</b>	<b>9</b>
<b>Anexo. 1. Presupuesto por Ramo, Destino del Gasto, Gasto Corriente y de Capital.</b>	<b>19</b>
<b>Anexo. 2. Presupuesto por Programas Presupuestario.</b>	<b>27</b>
<b>Anexo. 3. Presupuesto por Unidades Responsable.</b>	<b>34</b>
<b>Anexo. 4. Distribución del Gasto para Centros de Investigación, Institutos, Colegios y Universidades.</b>	<b>41</b>
<b>Conclusiones.</b>	<b>44</b>
<b>Bibliografía.</b>	<b>45</b>
<b>Acrónimos.</b>	<b>46</b>

La presente publicación contribuye a abordar temáticas enmarcadas en los siguientes ODS:

## OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE



## **Síntesis.**

Este análisis tiene como objetivo comparar el gasto público federal aprobado y propuesto en México en el campo de la ciencia y tecnología, para los ejercicios fiscales 2020 y 2021, incluyendo los programas y unidades responsables que destinan recursos presupuestarios para la investigación científica, el desarrollo tecnológico y la innovación, que permitan incrementar la calificación del capital humano y la competitividad de la economía nacional en el actual contexto de la globalización económica.

## **Palabras Claves.**

Ciencia, Tecnología, Innovación, Investigación Científica, Desarrollo Tecnológico.

## **Summary.**

The objective of this research is to build the federal public spending approved and proposed in Mexico in in the field of science and technology, for fiscal years 2020 and 2021, including the programs and responsible units that allocate budgetary resources for scientific research, technological development and innovation, which allow increasing the qualification of human capital and the competitiveness of the national economy in the current context of economic globalization.

## **Keywords.**

Science, Technology, Innovation, Scientific Research, Technological Development.

### **Nota Metodológica.**

La construcción del presupuesto público federal para la función ciencia, tecnología e innovación se llevó a cabo con un análisis de once ramos que componen el PEF, de los cuales, diez son administrativos: Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural (SADER); Secretaría de Comunicaciones y Transportes (SCT); Secretaría de Economía; Secretaría de Educación Pública (SEP); Secretaría de Salud (Salud); Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales (SEMARNAT); Secretaría de Energía (SENER); Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT). Un ramo es general: Provisiones Salariales y Económicas y dos son empresas de control presupuestario directo: Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS) y el Instituto Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado (ISSSTE).

Del análisis por ramos, se extrajeron los siguientes programas presupuestarios:

- a. Del ramo de la SADER, SCT, Economía, SEP, Salud, SEMARNAT, SENER, Provisiones Salariales, ISSSTE e IMSS, se consideró únicamente lo concerniente a la función ciencia y tecnología; las otras partidas presupuestarias que conforman estos ramos se asignaron para otras funciones.
- b. De CONACYT, se tomó todo el gasto asignado en este ramo para la función ciencia y tecnología.

## **Introducción.**

Existe una relación directa entre el crecimiento económico y la producción de conocimiento científico, innovación y el desarrollo tecnológico, los cuales se alcanzan en la medida que se incrementa el número de científicos dentro de un país, las patentes otorgadas y publicaciones científicas, objetivos que se retroalimentan ante la presencia de un mayor gasto en ciencia y tecnología.

El crecimiento económico está asociado a un aumento constante del capital humano, medido por el nivel de educación y calificación. Por 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. Estos factores son fundamentales para la creación de ventajas competitivas.

En el contexto de la globalización e integración económica, el desarrollo científico y tecnológico juega un papel central en la economía de los países, que 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 ciencia, tecnología e innovación.

En las economías de mercado, la inversión en ciencia y tecnología 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 y el Estado.

El Estado debe financiar los gastos en ciencia y tecnología en los campos donde los particulares y las universidades pierden incentivos para invertir, complementando los esfuerzos que estos dos agentes realizan.

La inversión pública debe evitar el efecto desplazamiento (*crowding out*) del gasto en ciencia y tecnología que realizan los particulares y las universidades privadas, quienes centran su interés en aquellos rubros que le garanticen una maximización de sus utilidades. Así, el gobierno debería asignar gastos en donde se alcancen metas de mayor contenido social.

De esta manera, la iniciativa privada solo encontrará aliciente para invertir en ciencia y tecnología 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.

Este análisis tiene como objetivo comparar el gasto público federal aprobado y propuesto en México en materia de ciencia y tecnología, para los ejercicios fiscales 2020 y 2021, incluyendo los programas y unidades responsables que destinan recursos presupuestarios para la investigación científica, el desarrollo tecnológico y la innovación, que permitan incrementar la calificación del capital humano y la competitividad de la economía nacional en el actual contexto de la globalización económica.

El gasto se desagrega en ramos administrativos, generales y las empresas productivas del Estado; en destino del gasto o sub-funciones; en programas presupuestarios; en unidades responsables; en gasto corriente y de capital. Se reporta en millones de pesos, variación real, como % del producto interno bruto (PIB) y del gasto público total, a partir de la información contenida en el Presupuesto

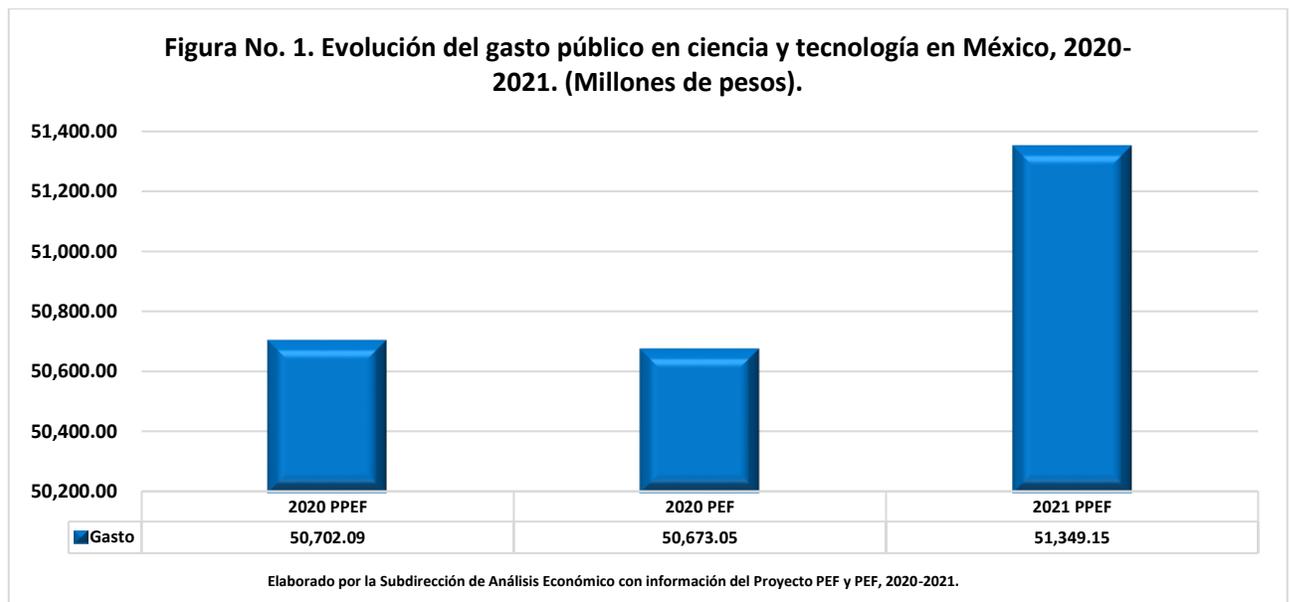
de Egresos de la Federación para el ejercicio fiscal 2020 y para el Proyecto de Presupuesto de Egresos de la Federación para los ejercicios fiscales 2020 y 2021.

El análisis tiene una estructuración relativamente sencilla, su propósito es proporcionar información ágil sobre el gasto en ciencia y tecnología. Después de esta introducción, se realiza un resumen ejecutivo que contiene los principales hallazgos del análisis presupuestario en esta materia, después se adicionan anexos estadísticos donde se descompone el gasto por ramos, destino del gasto (subfunciones) y gasto corriente y capital; por programas presupuestarios; y por unidades responsables.

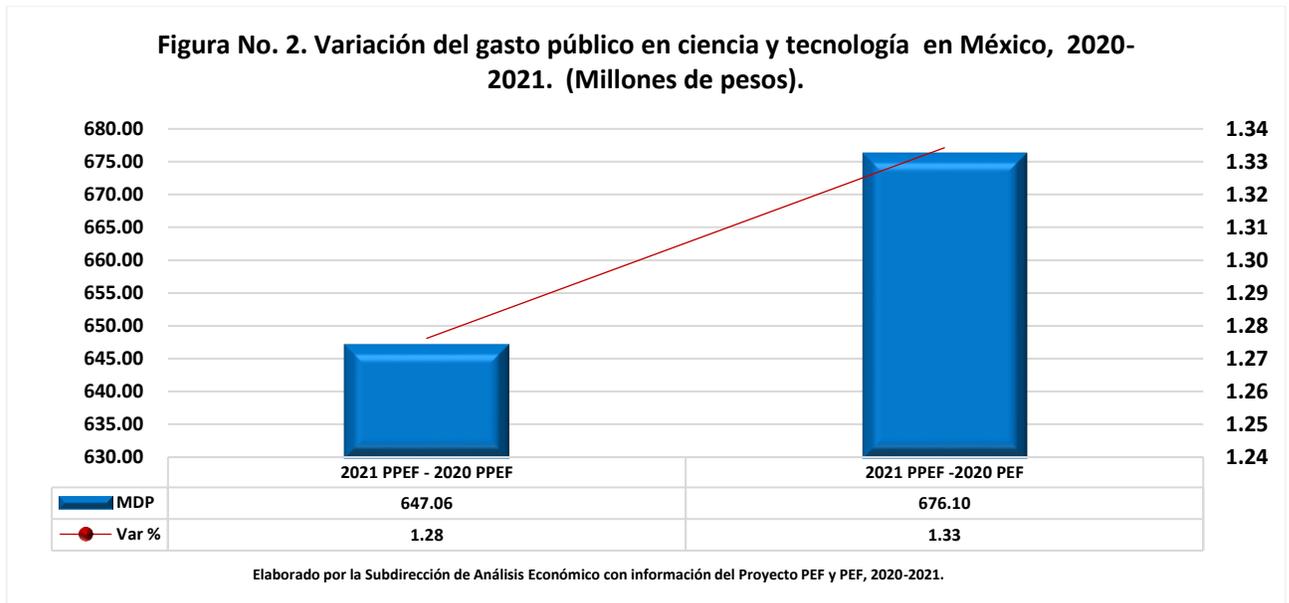
## Resumen Ejecutivo.

Durante el periodo 2020-2021, el gasto público federal para la función ciencia, tecnología e innovación, evolucionó de la siguiente manera:

- a. En el año 2020, el Ejecutivo Federal propuso a la Cámara de Diputados un gasto de 50 mil 702.09 millones de pesos (MMDP);
- b. En el año 2020, la Cámara de Diputados aprobó un gasto de 50 mil 673.05 MMDP; y
- c. En el año 2021, el Ejecutivo Federal propuso a la Cámara de Diputados un gasto de 51 mil 349.15 MMDP. **(Véase figura No. 1).**



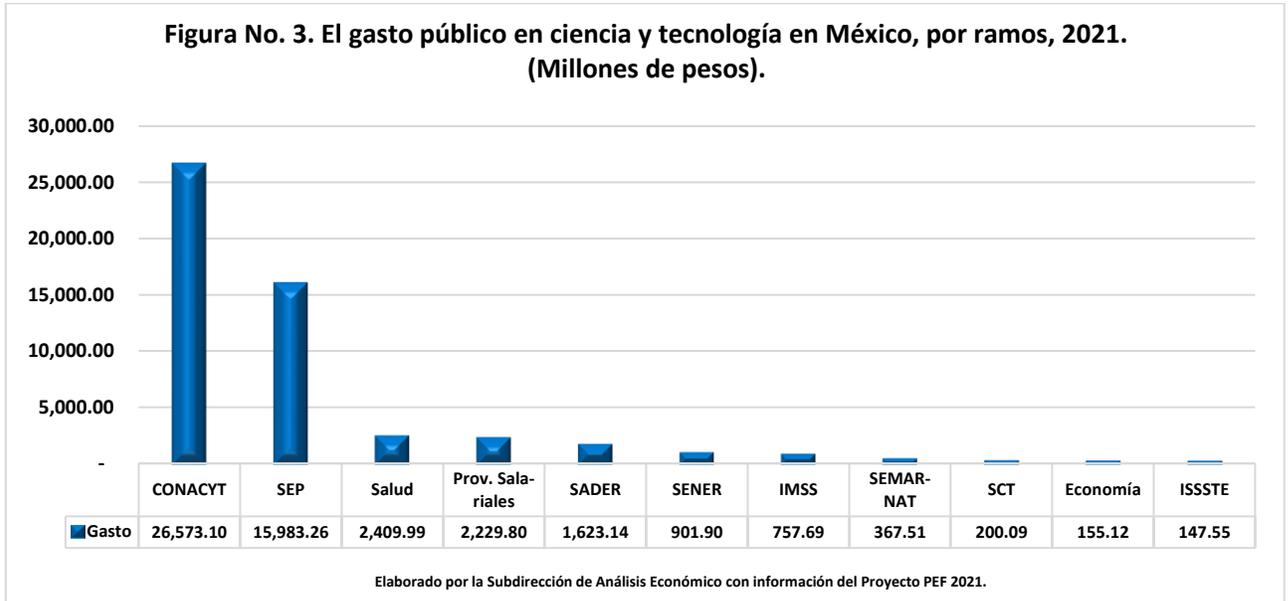
El gasto propuesto a esta función para el ejercicio fiscal 2021 aumento en 676.10 MMDP respecto al aprobado en el 2020, equivalente al 1.33%; y respecto a la propuesta del Ejecutivo Federal para el ejercicio fiscal 2020 se incrementó en 647.06 MMDP, equivalente al 1.28%. **(Véase figura No. 2).**



Para el año 2021, el gasto público propuesto para esta función se distribuyó en los siguientes ramos:

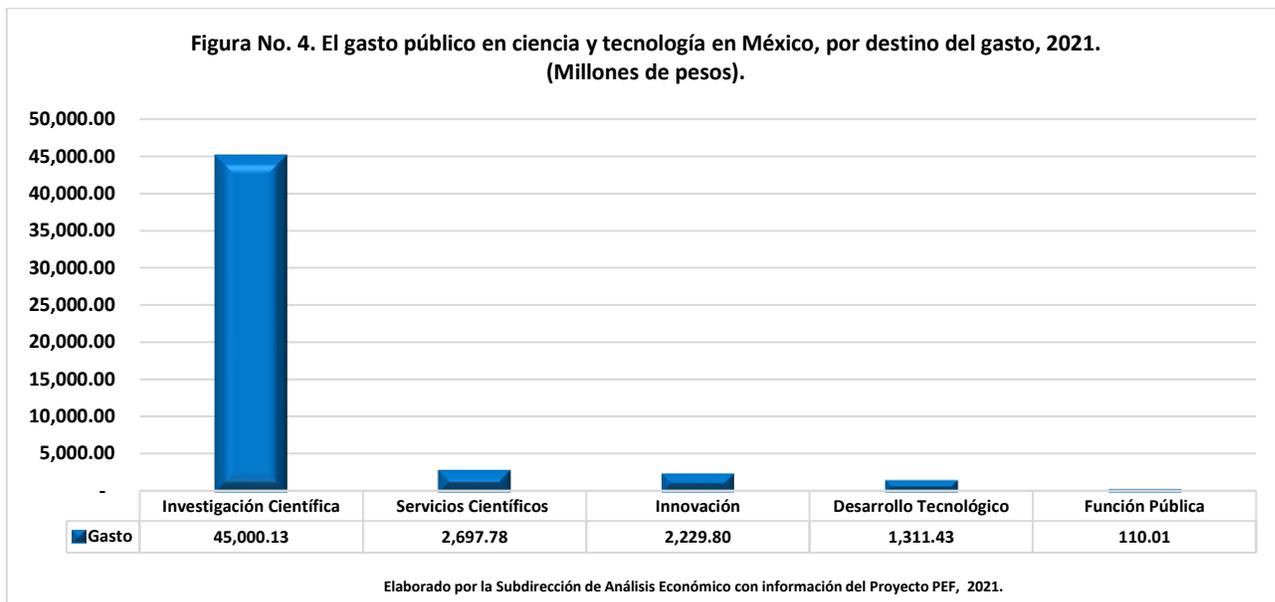
- a. Para el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT), sería de 26 mil 573.10 MMDP;
- b. Para la Secretaría de Educación Pública (SEP), sería de 15 mil 983.26 MMDP;
- c. Para la Secretaría de Salud, sería de 2 mil 409.99 MMDP;
- d. Para las Provisiones Salariales y Económicas (Prov. Salariales), sería de 2 mil 229.80 MMDP;
- e. Para la Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural (SADER), sería de 1 mil 623.14 MMDP;
- f. Para la Secretaría de Energía (SENER), sería de 901.90 MMDP;
- g. Para el Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS), sería de 757.69 MMDP;
- h. Para la Secretaría del Medio Ambiente y Recursos Naturales (SEMARNAT), sería de 367.51 MMDP;
- i. Para la Secretaría de Comunicaciones y Transportes (SCT), sería de 200.09 MMDP;
- j. Para la Secretaría de Economía, sería de 155.12 MMDP; y

- k. Para el Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado (ISSSTE), sería de 147.55 MMDP. **(Véase figura No. 3).**



Para el año 2021, el presupuesto propuesto para esta función, por destino de gasto, se distribuyó de la siguiente manera:

- a. Para Investigación Científica, 45 mil 000.13 MMDP;
- b. Para Servicios Científicos y Tecnológicos, 2 mil 697.78 MMDP;
- c. Para Innovación, 2 mil 229.80 MMDP;
- d. Para Desarrollo Tecnológico, 1 mil 311.43 MMDP; y
- e. Para Función Pública, 110.01 MMDP. **(Véase figura No. 4).**

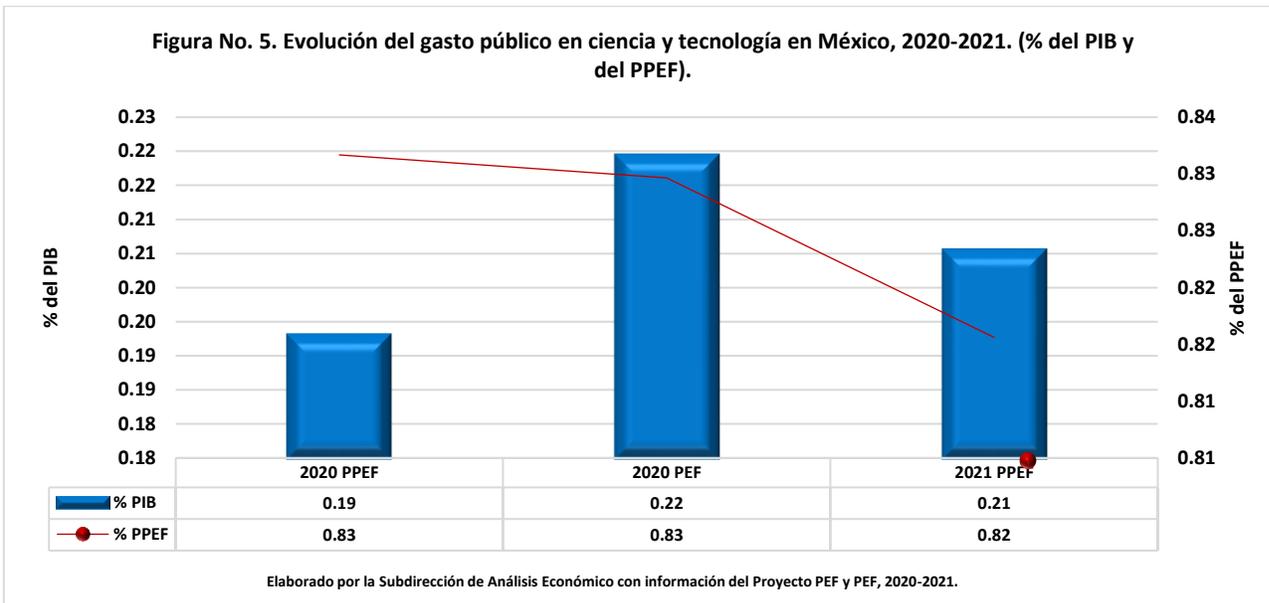


Durante este periodo objeto de análisis, el gasto propuesto para esta función tuvo la siguiente equivalencia como proporción del PIB:

- a. En el año 2020, el Ejecutivo Federal propuso a la Cámara de Diputados un gasto de 0.19%;
- b. En el año 2020, la Cámara de Diputados aprobó un gasto de 0.22%; y
- c. En el año 2021, el Ejecutivo Federal propuso a la Cámara de Diputados un gasto de 0.21%. **(Véase figura No. 5).**

Durante este periodo objeto de análisis, el gasto propuesto para esta función tuvo la siguiente equivalencia como proporción del PPEF:

- a. En el año 2020, el Ejecutivo Federal propuso a la Cámara de Diputados un gasto de 0.83%;
- b. En el año 2020, la Cámara de Diputados aprobó un gasto de 0.83%; y
- c. En el año 2021, el Ejecutivo Federal propuso a la Cámara de Diputados un gasto de 0.82%. **(Véase figura No. 5).**

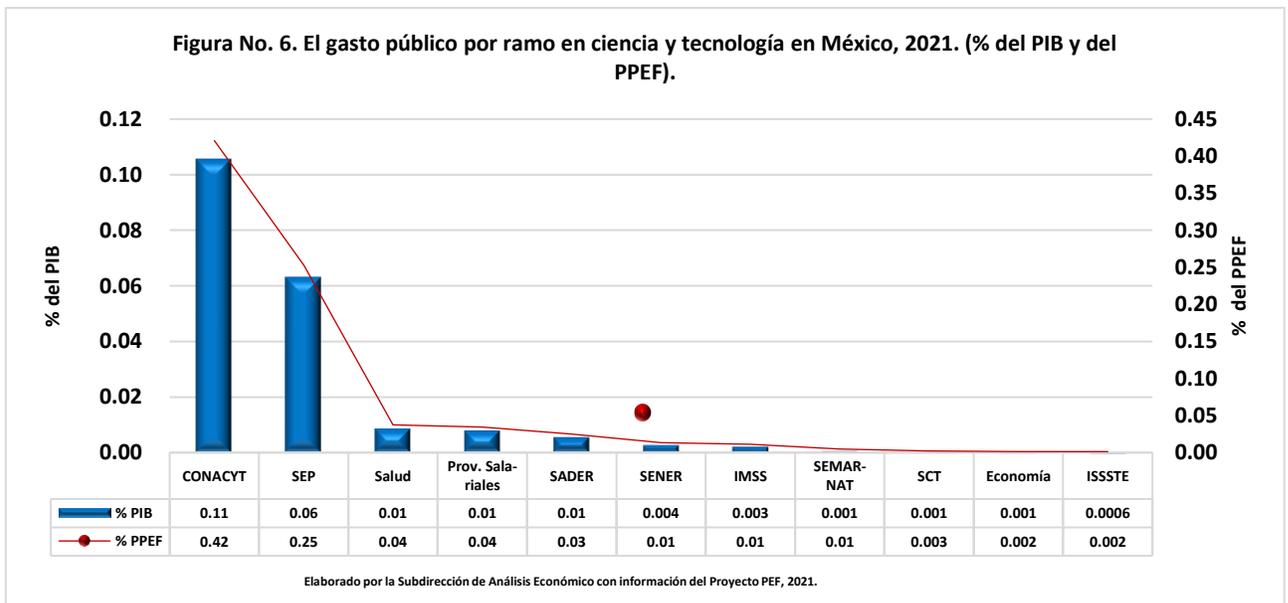


Para el ejercicio fiscal 2021, el presupuesto propuesto para la función ciencia, tecnología e innovación, por ramos, tuvo la siguiente equivalencia como proporción del PIB:

- a. Para el CONACYT, sería de 0.11%;
- b. Para la SEP, sería de 0.06%;
- c. Para la Salud, sería de 0.01%;
- d. Para las Prov. Salariales, sería de 0.01%;
- e. Para la SADER, sería de 0.01%;
- f. Para el SENER, sería de 0.004%;
- g. Para el IMSS, sería de 0.003%;
- h. Para la SEMARNAT, sería de 0.001%;
- i. Para la SCT, sería de 0.001%;
- j. Para la Economía, sería de 0.001%; y
- k. Para la ISSSTE, sería de 0.0006%. **(Véase figura No. 6).**

Para el ejercicio fiscal 2021, el presupuesto propuesto para la función ciencia, tecnología e innovación, por ramo, tuvo la siguiente equivalencia como proporción del PPEF:

- a. Para el CONACYT, sería de 0.42%;
- b. Para la SEP, sería de 0.25%;
- c. Para Salud, sería de 0.04%;
- d. Para las Prov. Salariales, sería de 0.04%;
- e. Para la SADER, sería de 0.03%;
- f. Para la SENER, sería de 0.01%;
- g. Para el IMSS, sería de 0.01%;
- h. Para la SEMARNAT, sería de 0.01%;
- i. Para la SCT, sería de 0.003%;
- j. Para la Economía, sería de 0.002%; y
- k. Para el ISSSTE, sería de 0.002%. **(Véase figura No. 6).**



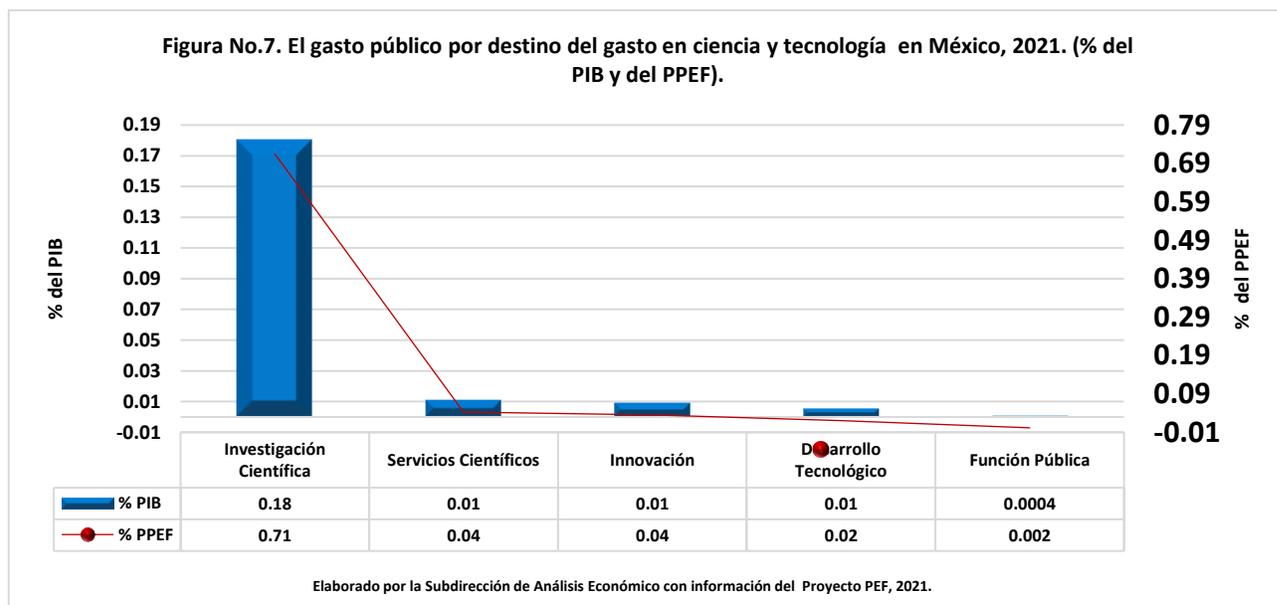
Para el ejercicio fiscal 2021, el presupuesto propuesto para la función ciencia, tecnología e innovación, por destino del gasto, tuvo la siguiente equivalencia como proporción del PIB:

- a. Para Investigación Científica, sería de 0.18%;
- b. Para Servicios Científicos y Tecnológicos, sería de 0.01%;

- c. Para Innovación, sería de 0.01%;
- d. Para Desarrollo Tecnológico, sería de 0.01%; y
- e. Para Función Pública, sería de 0.0004%. **(Véase figura No. 7).**

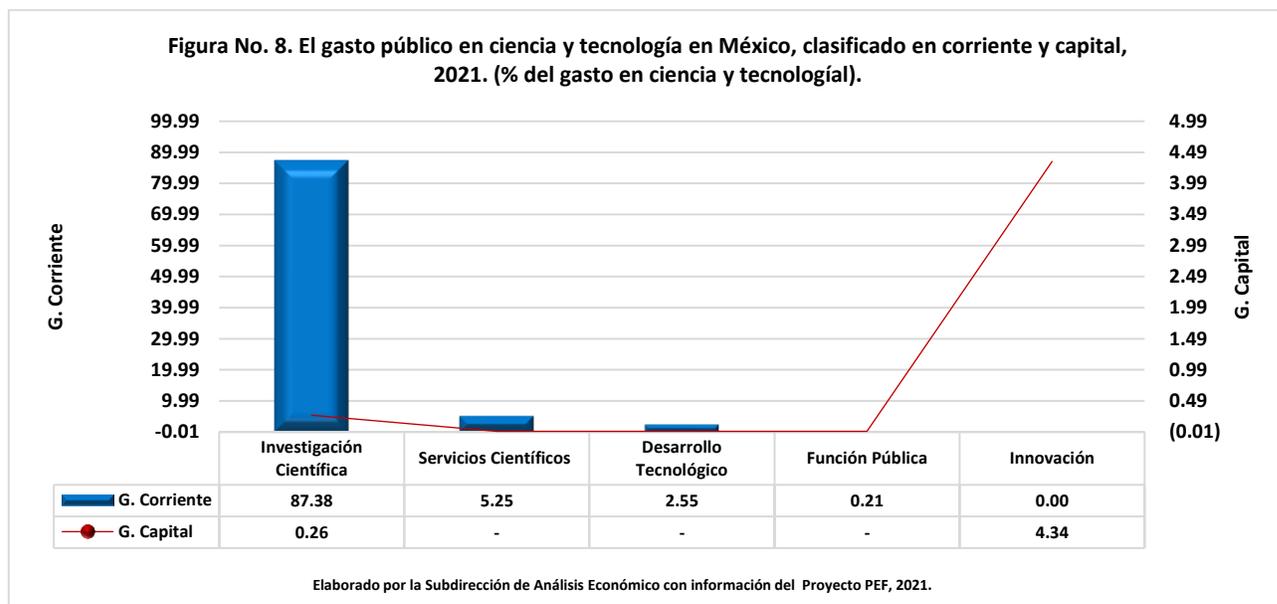
Para el ejercicio fiscal 2021, el presupuesto propuesto para la función ciencia, tecnología e innovación, por destino del gasto, tuvo la siguiente equivalencia como proporción del PPEF:

- a. Para Investigación Científica, sería de 0.71%;
- b. Para Servicios Científicos y Tecnológicos, sería de 0.04%;
- c. Para Innovación, sería de 0.04%.
- d. Para Desarrollo Tecnológico, sería de 0.02%; y
- e. Para Función Pública, sería de 0.002%. **(Véase figura No. 7).**



En el análisis del presupuesto propuesto para la función ciencia y tecnología e innovación por destino del gasto, se observa un marcado predominio del gasto corriente sobre el gasto de capital. Para el año 2021, del gasto total propuesto para esta función, el 95.40% corresponde a gasto corriente y el 4.60% a gasto de capital, distribuido de la siguiente manera:

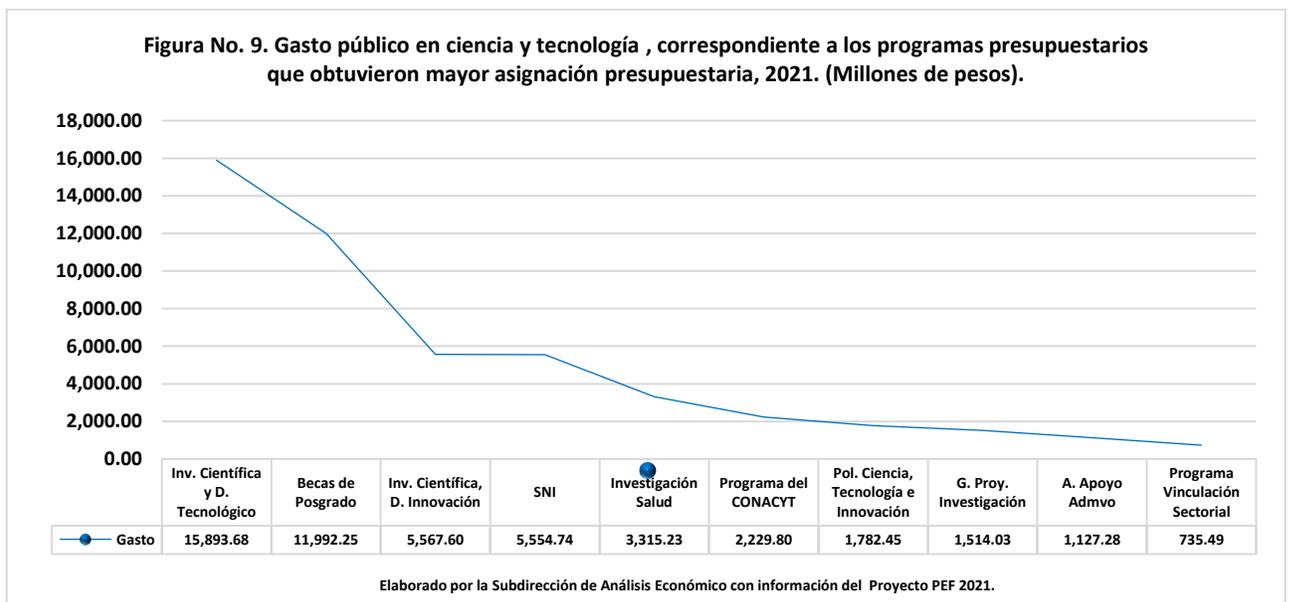
- a. Para Investigación Científica el 87.38% sería para gasto corriente y el 0.26% para gasto de capital;
- b. Para Servicios Científicos y Tecnológicos el 5.25% sería para gasto corriente;
- c. Para Desarrollo Tecnológico el 2.55% sería para gasto corriente;
- d. Para Función Pública el 0.21% sería para gasto corriente; y
- e. Para Innovación el 4.34% sería para gasto de capital. **(Véase figura No. 8).**



En el análisis de los programas presupuestarios que conforman esta función, se proponen las siguientes partidas presupuestarias para el ejercicio fiscal 2021:

- a. Para Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico (Inv. Científica y D. Tecnológico), sería de 15 mil 893.68 MMDP;
- b. Para Becas de Posgrado y Apoyos a la Calidad (Becas de Posgrado), sería de 11 mil 992.25 MMDP;
- c. Para Investigación Científica, Desarrollo e Innovación (Inv. Científica, D. Innovación), sería de 5 mil 567.60 MMDP;
- d. Para Sistema Nacional de Investigadores (SNI), sería de 5 mil 554.74 MMDP;

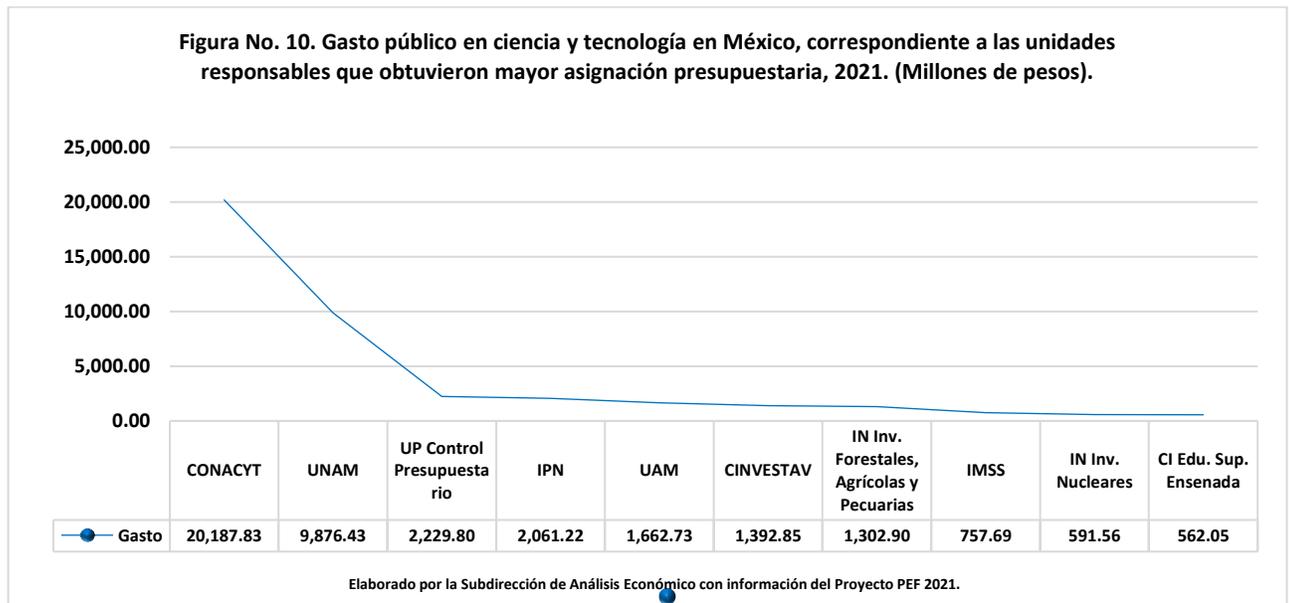
- e. Para Investigación y Desarrollo Tecnológico en Salud (Investigación Salud), sería de 3 mil 315.23 MMDP;
- f. Para el Programa del CONACYT, sería de 2 mil 229.80 MMDP;
- g. Para Diseño y Evaluación de Políticas en Ciencia, Tecnología e Innovación (Pol. Ciencia, Tecnología e Innovación), sería de 1 mil 782.45 MMDP;
- h. Para Generación de Proyectos de Investigación (G. Proy. Investigación), sería de 1 mil 514.03 MMDP;
- i. Para Actividades de Apoyo Administrativo (A. Apoyo Admvo), sería de 1 mil 127.28 MMDP; y
- j. Programas Nacionales Estratégicos de Ciencia, Tecnología y Vinculación con el Sector Social, Público y Privado (Programa Vinculación Sectorial), sería de 735.49 MMDP. **(Véase figura No.9).**



En el análisis de las unidades responsables que conforman esta función, se proponen las siguientes partidas presupuestarias para el ejercicio fiscal 2021:

- a. Para el CONACYT, sería de 20 mil 187.83 MMDP;
- b. Para la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), sería de 9 mil 876.43 MMDP;

- c. Para la Unidad de Política y Control Presupuestario (UP Control Presupuestario), sería de 2 mil 229.80 MMDP;
- d. Para el Instituto Politécnico Nacional (IPN), sería de 2 mil 061.22 MMDP;
- e. Para la Universidad Autónoma Metropolitana (UAM), sería de 1 mil 662.73 MMDP;
- f. Para el Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional (CINVESTAV), sería de 1 mil 392.85 MMDP;
- g. Para el Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias (IN Inv. Forestales, Agrícolas y Pecuarias), sería de 1 mil 302.90 MMDP;
- h. Para el IMSS sería de 757.69 MMDP;
- i. Para el Instituto Nacional de Investigaciones Nucleares (IN Inv. Nucleares), sería de 591.56 MMDP; y
- j. Para Centro de Investigación Científica y de Educación Superior de Ensenada, Baja California (CI Edu. Sup. Ensenada), sería de 562.05 MMDP. **(Véase figura No.10).**



# **Anexo.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, 2020-2021. (Millones de pesos y Variación Real)</b>										
No. Ramo	Denominación del ramo	Gran Función	2020 PPEF	2020 PEF	2021 PPEF	Diferencial 2021 PPEF - 2020 PPEF	Diferencial 2021 PPEF - 2020 PEF	2020 PEF / 2020 PPEF	2021 PPEF / 2020 PPEF	2021 PPEF / 2020 PEF
			Millones de Pesos					Variación Real.		
8	Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural	3.- Desarrollo Económico	2,169.39	2,140.34	1,623.14	-546.25	-517.20	-1.34	-25.18	-24.16
9	Secretaría de Comunicaciones y Transportes		203.56	203.56	200.09	-3.47	-3.47	0.00	-1.71	-1.71
10	Economía		169.32	169.32	155.12	-14.19	-14.19	0.00	-8.38	-8.38
11	Secretaría Educación Pública		15,405.14	15,405.14	15,983.26	578.12	578.12	0.00	3.75	3.75
12	Salud		2,305.84	2,305.84	2,409.99	104.15	104.15	0.00	4.52	4.52
16	Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales		381.60	381.60	367.51	-14.09	-14.09	0.00	-3.69	-3.69
18	Energía		867.50	867.50	901.90	34.40	34.40	0.00	3.96	3.96
23	Provisiones Salariales y Económicas		2,683.20	2,683.20	2,229.80	-453.40	-453.40	0.00	-16.90	-16.90
38	Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología		25,658.80	25,658.80	26,573.10	914.31	914.31	0.00	3.56	3.56
GYR	Instituto Mexicano del Seguro Social		744.77	744.77	757.69	12.92	12.92	0.00	1.74	1.74
GYN	Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado	112.99	112.99	147.55	34.56	34.56	0.00	30.59	30.59	
<b>Total de la Función por Ramos</b>			<b>50,702.09</b>	<b>50,673.05</b>	<b>51,349.15</b>	<b>647.06</b>	<b>676.10</b>	<b>-0.06</b>	<b>1.28</b>	<b>1.33</b>
No. Sf.	Denominación de la Subfunción	Destino del Gasto (Subfunción).								
01	Investigación Científica	3.- Desarrollo Económico	42,017.40	41,988.35	45,000.13	2,982.73	3,011.78	-0.07	7.10	7.17
02	Desarrollo Tecnológico		1,724.23	1,724.23	1,311.43	-412.80	-412.80	0.00	-23.94	-23.94
03	Servicios Científicos y Tecnológicos		4,160.37	4,160.37	2,697.78	-1,462.59	-1,462.59	0.00	-35.16	-35.16
03	Función Pública		116.89	116.89	110.01	-6.89	-6.89	0.00	-5.89	-5.89
04	Innovación		2,683.20	2,683.20	2,229.80	-453.40	-453.40	0.00	-16.90	-16.90
<b>Total de la Función por Destino del Gasto</b>			<b>50,702.09</b>	<b>50,673.05</b>	<b>51,349.15</b>	<b>647.06</b>	<b>676.10</b>	<b>-0.06</b>	<b>1.28</b>	<b>1.33</b>

Elaborado por la Subdirección de Análisis Económico de la Dirección de Servicios de Información y Análisis Especializados adscrita a la Secretaría de Servicios Parlamentarios 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, 2020-2021. (% del PIB).</b>							
No. Ramo	Denominación del ramo	Gran Función	2020 PPEF	2020 PEF	2021 PPEF	Diferencial 2021 PPEF - 2020 PPEF	Diferencial 2021 PPEF -2020 PEF
			Millones de Pesos				
8	Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural	3.- Desarrollo Económico	0.01	0.01	0.01	-0.002	-0.003
9	Secretaría de Comunicaciones y Transportes		0.001	0.001	0.001	0.00003	-0.00008
10	Economía		0.001	0.001	0.001	-0.000024	-0.000112
11	Secretaría Educación Pública		0.06	0.07	0.06	0.005	-0.003
12	Salud		0.01	0.01	0.01	0.001	-0.0003
16	Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales		0.001	0.002	0.001	0.0000	-0.00018
18	Energía		0.003	0.004	0.004	0.0003	-0.0001
23	Provisiones Salariales y Económicas		0.01	0.01	0.01	-0.001	-0.003
38	Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología		0.10	0.11	0.11	0.01	-0.005
GYR	Instituto Mexicano del Seguro Social		0.003	0.003	0.003	0.0002	-0.00019
GYN	Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado		0.0004	0.0005	0.0006	0.00016	0.00010
<b>Total de la Función por Ramos</b>			<b>0.19</b>	<b>0.22</b>	<b>0.21</b>	<b>0.01</b>	<b>-0.01</b>
No. Sf.	Denominación de la Subfunción	Destino del Gasto (Subfunción).					
01	Investigación Científica	3.- Desarrollo	0.16	0.18	0.18	0.02	-0.002
02	Desarrollo Tecnológico		0.01	0.01	0.01	-0.001	-0.002
03	Servicios Científicos y Tecnológicos		0.02	0.02	0.01	-0.005	-0.007
03	Función Pública		0.0004	0.0005	0.0004	0.0000	-0.0001
04	Innovación		0.01	0.01	0.01	0.00	-0.003
<b>Total de la Función por Destino del Gasto</b>			<b>0.19</b>	<b>0.22</b>	<b>0.21</b>	<b>0.01</b>	<b>-0.01</b>

Elaborado por la Subdirección de Análisis Económico de la Dirección de Servicios de Información y Análisis Especializados adscrita a la Secretaría de Servicios Parlamentarios 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 y por Destino del Gasto, 2020-2021 (% del PEF).</b>								
No. Ramo	Denominación del ramo	Gran Función	2020 PPEF	2020 PEF	2021 PPEF	Diferencial 2021 PPEF - 2020 PPEF	Diferencial 2021 PPEF -2020 PEF	
			Millones de Pesos					
8	Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural	3.- Desarrollo Económico	0.04	0.04	0.03	-0.01	-0.01	
9	Secretaría de Comunicaciones y Transportes		0.003	0.003	0.003	-0.00016	-0.0002	
10	Economía		0.003	0.003	0.002	-0.00031	-0.00031	
11	Secretaría Educación Pública		0.25	0.25	0.25	0.00	0.00	
12	Salud		0.04	0.04	0.04	0.000	0.001	
16	Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales		0.01	0.01	0.01	0.000	-0.0004	
18	Energía		0.01	0.01	0.01	0.000	0.0001	
23	Provisiones Salariales y Económicas		0.04	0.04	0.04	-0.01	-0.01	
38	Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología		0.42	0.42	0.42	0.001	0.00	
GYR	Instituto Mexicano del Seguro Social		0.01	0.01	0.01	0.000	-0.0002	
GYN	Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado		0.002	0.002	0.002	0.00049	0.00049	
<b>Total de la Función por Ramos</b>			<b>0.83</b>	<b>0.83</b>	<b>0.82</b>	<b>-0.02</b>	<b>-0.01</b>	
No. Sf.	Denominación de la Subfunción		Destino del Gasto (Subfunción).					
01	Investigación Científica	3.- Desarrollo	0.69	0.69	0.71	0.03	0.03	
02	Desarrollo Tecnológico		0.03	0.03	0.02	-0.01	-0.01	
03	Servicios Científicos y Tecnológicos		0.07	0.07	0.04	-0.03	-0.03	
03	Función Pública		0.002	0.002	0.002	-0.0002	-0.0002	
04	Innovación		0.04	0.04	0.04	-0.01	-0.01	
<b>Total de la Función por Destino del Gasto</b>			<b>0.83</b>	<b>0.83</b>	<b>0.82</b>	<b>-0.02</b>	<b>-0.01</b>	

Elaborado por la Subdirección de Análisis Económico de la Dirección de Servicios de Información y Análisis Especializados adscrita a la Secretaría de Servicios Parlamentarios 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, 2020-2021. (Millones de Pesos y Variación Real).</b>									
No. Ramo	Denominación del ramo	2020 PPEF	2020 PEF	2021 PPEF	Diferencial 2021 PPEF - 2020 PPEF	Diferencial 2021 PPEF - 2020 PEF	2020 PEF / 2020 PPEF	2021 PPEF / 2020 PPEF	2021 PPEF / 2020 PEF
		Millones de Pesos					Variación Real.		
<b>Gasto Corriente</b>									
8	Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural	2,169.39	2,140.34	1,623.14	-546.25	-517.20	-1.34	-25.18	-24.16
9	Secretaría de Comunicaciones y Transportes	203.56	203.56	200.09	-3.47	-3.47	0.00	-1.71	-1.71
10	Economía	169.32	169.32	155.12	-14.19	-14.19	0.00	-8.38	-8.38
11	Secretaría de Educación Pública	15,340.47	15,340.47	15,872.73	532.26	532.26	0.00	3.47	3.47
12	Salud	2,295.42	2,295.42	2,387.13	91.72	91.72	0.00	4.00	4.00
16	Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales	381.60	381.60	367.51	-14.09	-14.09	0.00	-3.69	-3.69
18	Energía	867.50	867.50	901.90	34.40	34.40	0.00	3.96	3.96
23	Provisiones Salariales y Económicas	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-	-	-
38	Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología	25,658.80	25,658.80	26,573.10	914.31	914.31	0.00	3.56	3.56
GYR	Instituto Mexicano del Seguro Social	744.77	744.77	757.69	12.92	12.92	0.00	1.74	1.74
GYN	Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado	112.99	112.99	147.55	34.56	34.56	0.00	30.59	30.59
<b>Total de Gasto Corriente</b>		<b>47,943.80</b>	<b>47,914.75</b>	<b>48,985.96</b>	<b>1,042.16</b>	<b>1,071.21</b>	<b>-0.06</b>	<b>2.17</b>	<b>2.24</b>
<b>Gasto Capital</b>									
8	Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-	-	-
9	Secretaría de Comunicaciones y Transportes	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-	-	-
10	Economía	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-	-	-
11	Secretaría de Educación Pública	64.68	64.68	110.54	45.86	45.86	0.00	70.91	70.91
12	Salud	10.42	10.42	22.85	12.43	12.43	0.00	119.31	119.31
16	Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-	-	-
18	Energía	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-	-	-
23	Provisiones Salariales y Económicas	2,683.20	2,683.20	2,229.80	-453.40	-453.40	0.00	-16.90	-16.90
38	Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-	-	-
GYR	Instituto Mexicano del Seguro Social	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-	-	-
GYN	Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-	-	-
<b>Total de Gasto Capital</b>		<b>2,758.30</b>	<b>2,758.30</b>	<b>2,363.19</b>	<b>-395.11</b>	<b>-395.11</b>	<b>0.00</b>	<b>-14.32</b>	<b>-14.32</b>
<b>Total Gasto Capital y Corriente</b>		<b>50,702.09</b>	<b>50,673.05</b>	<b>51,349.15</b>	<b>647.06</b>	<b>676.10</b>	<b>-0.06</b>	<b>1.28</b>	<b>1.33</b>

Elaborado por la Subdirección de Análisis Económico de la Dirección de Servicios de Información y Análisis Especializados adscrita a la Secretaría de Servicios Parlamentarios de la Cámara de Diputados con información del Proyecto y el Presupuesto de Egresos de la Federación.

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

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

**Cuadro No. 5. Presupuesto Público Federal en México para la Función Ciencia, Tecnología e Innovación, por Ramos, Clasificado en Gasto Corriente y Gasto de Capital, 2020-2021. (Participación en el Gasto Total de la Función).**

No. Ramo	Denominación del ramo	2020 PPEF	2020 PEF	2021 PPEF	Diferencial 2021 PPEF - 2020 PPEF	Diferencial 2021 PPEF -2020 PEF
		Millones de Pesos				
<b>Gasto Corriente</b>						
8	Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural	4.28	4.22	3.16	-1.12	-1.06
9	Secretaría de Comunicaciones y Transportes	0.40	0.40	0.39	-0.01	-0.012
10	Economía	0.33	0.33	0.30	-0.03	-0.032
11	Secretaría Educación Pública	30.26	30.27	30.91	0.66	0.64
12	Salud	4.53	4.53	4.65	0.12	0.12
16	Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales	0.75	0.75	0.72	-0.04	-0.037
18	Energía	1.71	1.71	1.76	0.045	0.0444
23	Provisiones Salariales y Económicas	-	-	-	-	-
38	Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología	50.61	50.64	51.75	1.14	1.11
GYR	Instituto Mexicano del Seguro Social	1.47	1.47	1.48	0.01	0.01
GYN	Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado	0.22	0.22	0.29	0.06	0.06
<b>Total de Gasto Corriente</b>		<b>94.56</b>	<b>94.56</b>	<b>95.40</b>	<b>0.84</b>	<b>0.84</b>
<b>Gasto Capital</b>						
8	Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
9	Secretaría de Comunicaciones y Transportes	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10	Economía	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11	Secretaría Educación Pública	0.13	0.13	0.22	0.09	0.09
12	Salud	0.02	0.02	0.04	0.02	0.02
16	Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
18	Energía	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
23	Provisiones Salariales y Económicas	5.29	5.30	4.34	-0.95	-0.95
38	Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
GYR	Instituto Mexicano del Seguro Social	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
GYN	Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<b>Total de Gasto Capital</b>		<b>5.44</b>	<b>5.44</b>	<b>4.60</b>	<b>-0.84</b>	<b>-0.84</b>
<b>Total Gasto Capital y Corriente</b>		<b>100.00</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>

Elaborado por la Subdirección de Análisis Económico de la Dirección de Servicios de Información y Análisis Especializados adscrita a la Secretaría de Servicios Parlamentarios de la Cámara de Diputados con información del Proyecto y el Presupuesto de Egresos de la Federación.

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

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

**Cuadro No. 6. Presupuesto Público Federal en México para la Función Ciencia, Tecnología e Innovación, por Destino del Gasto, Clasificado en Gasto Corriente y Gasto de Capital, 2020-2021. (Millones de Pesos y Variación Real).**

No. Sf.	Denominación de Subfunción	2020 PPEF	2020 PEF	2021 PPEF	Diferencial 2021 PPEF - 2020 PPEF	Diferencial 2021 PPEF -2020 PEF	2020 PEF / 2020 PPEF	2021 PPEF / 2020 PPEF	2021 PPEF / 2020 PEF
		Millones de Pesos						Variación Real.	
<b>Gasto Corriente</b>									
1	Investigación Científica	41,942.30	41,913.26	44,866.74	2,924.44	2,953.49	-0.07	6.97	7.05
2	Desarrollo Tecnológico	1,724.23	1,724.23	1,311.43	-412.80	-412.80	0.00	-23.94	-23.94
3	Servicios Científicos y Tecnológicos	4,160.37	4,160.37	2,697.78	-1,462.59	-1,462.59	0.00	-35.16	-35.16
3	Función Pública	116.89	116.89	110.01	-6.89	-6.89	0.00	-5.89	-5.89
4	Innovación	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-	-	-
<b>Total de Gasto Corriente</b>		<b>47,943.80</b>	<b>47,914.75</b>	<b>48,985.96</b>	<b>1,042.16</b>	<b>1,071.21</b>	<b>-0.06</b>	<b>2.17</b>	<b>2.24</b>
<b>Gasto Capital</b>									
1	Investigación Científica	75.10	75.10	133.39	58.29	58.29	0.00	77.62	77.62
2	Desarrollo Tecnológico	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-	-	-
3	Servicios Científicos y Tecnológicos	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-	-	-
3	Función Pública	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-	-	-
4	Innovación	2,683.20	2,683.20	2,229.80	-453.40	-453.40	0.00	-16.90	-16.90
<b>Total de Gasto de Capital</b>		<b>2,758.30</b>	<b>2,758.30</b>	<b>2,363.19</b>	<b>-395.11</b>	<b>-395.11</b>	<b>0.00</b>	<b>-14.32</b>	<b>-14.32</b>
<b>Gasto Total de la Función</b>		<b>50,702.09</b>	<b>50,673.05</b>	<b>51,349.15</b>	<b>647.06</b>	<b>676.10</b>	<b>-0.06</b>	<b>1.28</b>	<b>1.33</b>

Elaborado por la Subdirección de Análisis Económico de la Dirección de Servicios de Información y Análisis Especializados adscrita a la Secretaría de Servicios Parlamentarios 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. 7. Presupuesto Público Federal en México para la Función Ciencia, Tecnología e Innovación, por Destino del Gasto, Clasificado en Gasto Corriente y Gasto de Capital, 2020-2021. (Participación en el Gasto Total de la Función).</b>						
<b>No. Sf.</b>	<b>Denominación de Subfunción</b>	<b>2020 PPEF</b>	<b>2020 PEF</b>	<b>2021 PPEF</b>	<b>Diferencial 2021 PPEF - 2020 PPEF</b>	<b>Diferencial 2021 PPEF -2020 PEF</b>
<b>Gasto Corriente</b>						
1	Investigación Científica	82.72	82.71	87.38	4.65	4.66
2	Desarrollo Tecnológico	3.40	3.40	2.55	-0.85	-0.85
3	Servicios Científicos y Tecnológicos	8.21	8.21	5.25	-2.95	-2.96
3	Función Pública	0.23	0.23	0.21	-0.02	-0.02
4	Innovación	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<b>Total de Gasto Corriente</b>		<b>94.56</b>	<b>94.56</b>	<b>95.40</b>	<b>0.84</b>	<b>0.84</b>
<b>Gasto Capital</b>						
1	Investigación Científica	0.15	0.15	0.26	0.11	0.11
2	Desarrollo Tecnológico	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3	Servicios Científicos y Tecnológicos	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3	Función Pública	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4	Innovación	5.29	5.30	4.34	-0.95	-0.95
<b>Total de Gasto de Capital</b>		<b>5.44</b>	<b>5.44</b>	<b>4.60</b>	<b>-0.84</b>	<b>-0.84</b>
<b>Gasto Total de la Función</b>		<b>100.00</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>

Elaborado por la Subdirección de Análisis Económico de la Dirección de Servicios de Información y Análisis Especializados adscrita a la Secretaría de Servicios Parlamentarios 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.

## **Anexo. 2. Presupuesto por Programas Presupuestarios.**

**Cuadro No. 8. Distribución del Gasto para la Función Ciencia, Tecnología e Innovación, de los Ramos de Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural, Comunicaciones y Transportes y Economía, por Programas Presupuestarios, 2020-2021. (Millones de Pesos y Variación Real).**

Clave	Programa Presupuestario	2020 PPEF	2020 PEF	2021 PPEF	Diferencial 2021 PPEF - 2020 PPEF	Diferencial 2021 PPEF - 2020 PEF	2020 PEF / 2020 PPEF	2021 PPEF / 2020 PPEF	2021 PPEF / 2020 PEF
		Millones de Pesos					Variación Real.		
<b>Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural</b>									
E006	Generación de Proyectos de Investigación	1,616.21	1,616.21	1,514.03	-102.18	-102.18	0.00	-6.32	-6.32
E003	Desarrollo y Vinculación de la Investigación Científica y Tecnológica con el Sector	446.48	446.48		-446.48	-446.48	0.00	-100.00	-100.00
M001	Actividades de Apoyo Administrativo	71.32	71.32	73.46	2.14	2.14	0.00	3.00	3.00
O001	Apoyo a la Función Pública y Buen Gobierno	6.33	6.33	6.60	0.28	0.28	0.00	4.36	4.36
S304	Programa de Fomento a la Agricultura, Ganadería, Pesca y Acuicultura			29.05	29.05	29.05	-	-	-
S261	Programa de Fomento a la Productividad Pesquera y Acuícola	29.05			-29.05	0.00	-100.00	-100.00	-
<b>Gasto Total del Ramo</b>		<b>2,169.39</b>	<b>2,140.34</b>	<b>1,623.14</b>	<b>-546.25</b>	<b>-517.20</b>	<b>-1.34</b>	<b>-25.18</b>	<b>-24.16</b>
<b>Secretaría de Comunicaciones y Transportes</b>									
E015	Investigación, Estudios, Proyectos y Capacitación en Materia de Transporte	135.93	135.93	136.45	0.51	0.51	0.00	0.38	0.38
E029	Investigación, Estudios y Proyectos en Materia Espacial	62.25	62.25	60.10	-2.15	-2.15	0.00	-3.46	-3.46
M001	Actividades de Apoyo Administrativo	5.37	5.37	3.54	-1.83	-1.83	0.00	-34.12	-34.12
<b>Gasto Total del Ramo</b>		<b>203.56</b>	<b>203.56</b>	<b>200.09</b>	<b>-3.47</b>	<b>-3.47</b>	<b>0.00</b>	<b>-1.71</b>	<b>-1.71</b>
<b>Secretaría de Economía</b>									
E006	Desarrollo Tecnológico y Prestación de Servicios Metrológicos para la Competitividad	164.60	164.60	150.42	-14.17	-14.17	0.00	-8.61	-8.61
O001	Actividades de Apoyo a la Función Pública y Buen Gobierno	4.72	4.72	4.70	-0.02	-0.02	0.00	-0.49	-0.49
<b>Gasto Total del Ramo</b>		<b>169.32</b>	<b>169.32</b>	<b>155.12</b>	<b>-14.19</b>	<b>-14.19</b>	<b>0.00</b>	<b>-8.38</b>	<b>-8.38</b>

Elaborado por la Subdirección de Análisis Económico de la Dirección de Servicios de Información y Análisis Especializados adscrita a la Secretaría de Servicios Parlamentarios de la Cámara de Diputados con información del Proyecto y el Presupuesto de Egresos de la Federación.

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

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

**Cuadro No. 9. Distribución del Gasto para la Función Ciencia, Tecnología e Innovación de los Ramos de la Secretaría de Educación Pública, Secretaría de Salud, Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado y el Instituto Mexicano del Seguro Social, por Programas Presupuestarios, 2020-2021. (Millones de Pesos y Variación Real).**

Clave	Programa Presupuestario	2020 PPEF	2020 PEF	2021 PPEF	Diferencial 2021 PPEF - 2020 PPEF	Diferencial 2021 PPEF - 2020 PEF	2020 PEF / 2020 PPEF	2021 PPEF / 2020 PPEF	2021 PPEF / 2020 PEF
		Millones de Pesos						Variación Real.	
<b>Secretaría de Educación Pública</b>									
E021	Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico	15,360.77	15,360.77	15,893.68	532.90	532.90	0.00	3.47	3.47
K027	Mantenimiento de Infraestructura	39.00	39.00	83.99	44.99	44.99	0.00	115.37	115.37
O001	Función Pública	5.37	5.37	5.59	0.22	0.22	0.00	4.17	4.17
<b>Gasto Total del Ramo</b>		<b>15,405.14</b>	<b>15,405.14</b>	<b>15,983.26</b>	<b>578.12</b>	<b>578.12</b>	<b>0.00</b>	<b>3.75</b>	<b>3.75</b>
<b>Secretaría de Salud</b>									
E022	Investigación y Desarrollo Tecnológico en Salud	2,305.84	2,305.84	2,409.99	104.15	104.15	0.00	4.52	4.52
<b>Gasto Total del Ramo</b>		<b>2,305.84</b>	<b>2,305.84</b>	<b>2,409.99</b>	<b>104.15</b>	<b>104.15</b>	<b>0.00</b>	<b>4.52</b>	<b>4.52</b>
<b>Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado</b>									
E015	Investigación y Desarrollo Tecnológico en Salud	112.99	112.99	147.55	34.56	34.56	0.00	30.59	30.59
<b>Gasto Total del Ramo</b>		<b>112.99</b>	<b>112.99</b>	<b>147.55</b>	<b>34.56</b>	<b>34.56</b>	<b>0.00</b>	<b>30.59</b>	<b>30.59</b>
<b>Instituto Mexicano del Seguro Social</b>									
E004	Investigación y Desarrollo Tecnológico en Salud	744.77	744.77	757.69	12.92	12.92	0.00	1.74	1.74
<b>Gasto Total del Ramo</b>		<b>744.77</b>	<b>744.77</b>	<b>757.69</b>	<b>12.92</b>	<b>12.92</b>	<b>0.00</b>	<b>1.74</b>	<b>1.74</b>

Elaborado por la Subdirección de Análisis Económico de la Dirección de Servicios de Información y Análisis Especializados adscrita a la Secretaría de Servicios Parlamentarios 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, del Ramo de Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, por Programas Presupuestarios, 2020-2021. (Millones de Pesos y Variación Real).</b>									
Clave	Programa Presupuestario	2020 PPEF	2020 PEF	2021 PPEF	Diferencial 2021 PPEF - 2020 PPEF	Diferencial 2021 PPEF - 2020 PEF	2020 PEF / 2020 PPEF	2021 PPEF / 2020 PPEF	2021 PPEF / 2020 PEF
		Millones de Pesos						Variación Real.	
E009	Investigación Científica y Tecnológica	190.03	190.03	186.07	-3.96	-3.96	0.00	-2.08	-2.08
E015	Investigación en Cambio Climático, Sustentabilidad Ambiental y Crecimiento Verde	164.58	164.58	153.10	-11.48	-11.48	0.00	-6.98	-6.98
M001	Actividades de Apoyo Administrativo	22.73	22.73	23.98	1.25	1.25	0.00	5.50	5.50
O001	Actividades de Apoyo a la Función Pública y Buen Gobierno	4.25	4.25	4.35	0.10	0.10	0.00	2.25	2.25
<b>Gasto Total del Ramo</b>		<b>381.60</b>	<b>381.60</b>	<b>367.51</b>	<b>-14.09</b>	<b>-14.09</b>	<b>0.00</b>	<b>-3.69</b>	<b>-3.69</b>

Elaborado por la Subdirección de Análisis Económico de la Dirección de Servicios de Información y Análisis Especializados adscrita a la Secretaría de Servicios Parlamentarios 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, de los Ramos de Secretaría de Energía y Provisiones Salariales y Económicas, por Programas Presupuestarios, 2020-2021. (Millones de Pesos y Variación Real).</b>									
Clave	Programa Presupuestario	2020 PPEF	2020 PEF	2021 PPEF	Diferencial 2021 PPEF - 2020 PPEF	Diferencial 2021 PPEF -2020 PEF	2020 PEF / 2020 PPEF	2021 PPEF / 2020 PPEF	2021 PPEF / 2020 PEF
		Millones de Pesos						Variación Real.	
<b>Secretaría de Energía</b>									
E016	Investigación, Desarrollo Tecnológico y Prestación de Servicios en Materia Nuclear y Eléctrica	690.95	690.95	718.74	27.79	27.79	0.00	4.02	4.02
M001	Actividades de Apoyo Administrativo	155.10	155.10	160.79	5.69	5.69	0.00	3.67	3.67
O001	Actividades de Apoyo a la Función Pública y Buen Gobierno	13.21	13.21	13.71	0.50	0.50	0.00	3.80	3.80
P001	Conducción de la Política Energética	8.24	8.24	8.65	0.41	0.41	0.00	5.01	5.01
<b>Gasto Total del Ramo</b>		<b>867.50</b>	<b>867.50</b>	<b>901.90</b>	<b>34.40</b>	<b>34.40</b>	<b>0.00</b>	<b>3.96</b>	<b>3.96</b>
<b>Provisiones Salariales y Económicas</b>									
R010	CONACYT	2,683.20	2,683.20	2,229.80	-453.40	-453.40	0.00	-16.90	-16.90
<b>Gasto Total del Ramo</b>		<b>2,683.20</b>	<b>2,683.20</b>	<b>2,229.80</b>	<b>-453.40</b>	<b>-453.40</b>	<b>0.00</b>	<b>-16.90</b>	<b>-16.90</b>

Elaborado por la Subdirección de Análisis Económico de la Dirección de Servicios de Información y Análisis Especializados adscrita a la Secretaría de Servicios Parlamentarios de la Cámara de Diputados con información del Proyecto y el Presupuesto de Egresos de la Federación.

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

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

**Cuadro No. 12. Distribución del Gasto para la Función Ciencia, Tecnología e Innovación, del Ramo de la Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, por Programas Presupuestarios, 2020-2021. (Millones de Pesos y Variación Real).**

Clave	Programa Presupuestario	2020 PPEF	2020 PEF	2021 PPEF	Diferencial 2021 PPEF - 2020 PPEF	Diferencial 2021 PPEF - 2020 PEF	2020 PEF / 2020 PPEF	2021 PPEF / 2020 PPEF	2021 PPEF / 2020 PEF
		Millones de Pesos					Variación Real.		
S190	Becas de Posgrado y Apoyo a la Calidad	10,097.08	10,097.08	11,992.25	1,895.17	1,895.17	0.00	18.77	18.77
E003	Investigación Científica, Desarrollo e Innovación	5,410.46	5,410.46	5,567.60	157.14	157.14	0.00	2.90	2.90
S191	Sistema Nacional de Investigadores	5,389.19	5,389.19	5,554.74	165.55	165.55	0.00	3.07	3.07
P001	Diseño y Evaluación de Políticas en Ciencia, Tecnología e Innovación	1,508.83	1,508.83	1,782.45	273.62	273.62	0.00	18.13	18.13
M001	Actividades de Apoyo Administrativo	1,145.93	1,145.93	865.51	-280.41	-280.41	0.00	-24.47	-24.47
F003	Programas Nacionales Estratégicos de Ciencia, Tecnología y Vinculación con el Sector Social, Público y Privado	211.49	211.49	735.49	524.00	524.00	0.00	247.76	247.76
O001	Actividades de Apoyo a la Función Pública y Buen Gobierno	83.02	83.02	75.06	-7.96	-7.96	0.00	-9.59	-9.59
F002	Apoyos para Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación	1,103.64	1,103.64		-1,103.64	-1,103.64	0.00	-100.00	-100.00
S192	Fortalecimiento Sectorial de las Capacidades Científicas, Tecnológicas y de Innovación	364.55	364.55		-364.55	-364.55	0.00	-100.00	-100.00
S278	Fomento Regional de las Capacidades Científicas, Tecnológicas y de Innovación	344.61	344.61		-344.61	-344.61	0.00	-100.00	-100.00
<b>Gasto Total del Ramo</b>		<b>25,658.80</b>	<b>25,658.80</b>	<b>26,573.10</b>	<b>914.31</b>	<b>914.31</b>	<b>0.00</b>	<b>3.56</b>	<b>3.56</b>

Elaborado por la Subdirección de Análisis Económico de la Dirección de Servicios de Información y Análisis Especializados adscrita a la Secretaría de Servicios Parlamentarios 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. 13. Distribución del Gasto Consolidado para la Función Ciencia, Tecnología e Innovación, por Programas Presupuestarios, 2020-2021.</b> <b>(Millones de Pesos y Variación real).</b>									
Clave	Programa Presupuestario	2020 PPEF	2020 PEF	2021 PPEF	Diferencial 2021 PPEF - 2020 PPEF	Diferencial 2021 PPEF -2020 PEF	2020 PEF / 2020 PPEF	2021 PPEF / 2020 PPEF	2021 PPEF / 2020 PEF
		Millones de Pesos					Variación Real.		
E021	Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico	15,360.77	15,360.77	15,893.68	532.90	532.90	0.00	3.47	3.47
S190	Becas de Posgrado y Apoyo a la Calidad	10,097.08	10,097.08	11,992.25	1,895.17	1,895.17	0.00	18.77	18.77
E003	Investigación Científica, Desarrollo e Innovación	5,410.46	5,410.46	5,567.60	157.14	157.14	0.00	2.90	2.90
S191	Sistema Nacional de Investigadores	5,389.19	5,389.19	5,554.74	165.55	165.55	0.00	3.07	3.07
E022	Investigación y Desarrollo Tecnológico en Salud	3,163.59	3,163.59	3,315.23	151.64	151.64	0.00	4.79	4.79
R010	CONACYT	2,683.20	2,683.20	2,229.80	-453.40	-453.40	0.00	-16.90	-16.90
P001	Diseño y Evaluación de Políticas en Ciencia, Tecnología e Innovación	1,508.83	1,508.83	1,782.45	273.62	273.62	0.00	18.13	18.13
E006	Generación de Proyectos de Investigación	1,616.21	1,616.21	1,514.03	-102.18	-102.18	0.00	-6.32	-6.32
M001	Actividades de Apoyo Administrativo	1,400.45	1,400.45	1,127.28	-273.17	-273.17	0.00	-19.51	-19.51
F003	Programas Nacionales Estratégicos de Ciencia, Tecnología y Vinculación con el Sector Social, Público y Privado	211.49	211.49	735.49	524.00	524.00	0.00	247.76	247.76
E016	Investigación, Desarrollo Tecnológico y Prestación de Servicios en Materia Nuclear y Eléctrica	690.95	690.95	718.74	27.79	27.79	0.00	4.02	4.02
E009	Investigación Científica y Tecnológica	190.03	190.03	186.07	-3.96	-3.96	0.00	-2.08	-2.08
E015	Investigación en Cambio Climático, Sustentabilidad Ambiental y Crecimiento Verde	164.58	164.58	153.10	-11.48	-11.48	0.00	-6.98	-6.98
E006	Desarrollo Tecnológico y Prestación de Servicios Metrológicos para la Competitividad	164.60	164.60	150.42	-14.17	-14.17	0.00	-8.61	-8.61
E015	Investigación, Estudios, Proyectos y Capacitación en Materia de Transporte	135.93	135.93	136.45	0.51	0.51	0.00	0.38	0.38
O001	Actividades de Apoyo a la Función Pública y Buen Gobierno	111.52	111.52	104.41	-7.11	-7.11	0.00	-6.38	-6.38
K027	Mantenimiento de Infraestructura	39.00	39.00	83.99	44.99	44.99	0.00	115.37	115.37
E029	Investigación, Estudios y Proyectos en Materia Espacial	62.25	62.25	60.10	-2.15	-2.15	0.00	-3.46	-3.46
S304	Programa de Fomento a la Agricultura, Ganadería, Pesca y Acuicultura			29.05	29.05	29.05	-	-	-
P001	Conducción de la Política Energética	8.24	8.24	8.65	0.41	0.41	0.00	5.01	5.01
O001	Función Pública	5.37	5.37	5.59	0.22	0.22	0.00	4.17	4.17
F002	Apoyos para Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación	1,103.64	1,103.64		-1,103.64	-1,103.64	0.00	-100.00	-100.00
E003	Desarrollo y Vinculación de la Investigación Científica y Tecnológica con el Sector	446.48	446.48		-446.48	-446.48	0.00	-100.00	-100.00
S278	Fomento Regional de las Capacidades Científicas, Tecnológicas y de Innovación	344.61	344.61		-344.61	-344.61	0.00	-100.00	-100.00
S192	Fortalecimiento Sectorial de las Capacidades Científicas, Tecnológicas y de Innovación	364.55	364.55		-364.55	-364.55	0.00	-100.00	-100.00
S261	Programa de Fomento a la Productividad Pesquera y Acuícola	29.05			-29.05	0.00	-100.00	-100.00	-
<b>Total</b>		<b>50,702.09</b>	<b>50,673.05</b>	<b>51,349.15</b>	<b>647.06</b>	<b>676.10</b>	<b>-0.06</b>	<b>1.28</b>	<b>1.33</b>

Elaborado por la Subdirección de Análisis Económico de la Dirección de Servicios de Información y Análisis Especializados adscrita a la Secretaría de Servicios Parlamentarios 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.

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

**Cuadro No. 14. Distribución del Gasto para la Función Ciencia, Tecnología e Innovación, de los Ramos de Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural, Comunicaciones y Transportes, Economía, Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, Energía, Provisiones Salariales y Económicas, Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado y Instituto Mexicano del Seguro Social, por Unidades Responsables, 2020-2021. (Millones de Pesos y Variación Real).**

Clave	Unidad Responsable	2020 PPEF	2020 PEF	2021 PPEF	Diferencial 2021 PPEF - 2020 PPEF	Diferencial 2021 PPEF / -2020 PEF	2020 PEF / 2020 PPEF	2021 PPEF / 2020 PPEF	2021 PPEF / 2020 PEF
		Millones de Pesos					Variación Real.		
<b>Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural</b>									
JAG	Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias	1,372.41	1,372.41	1,302.90	-69.51	-69.51	0.00	-5.07	-5.07
RJL	Instituto Nacional de Pesca y Acuicultura	349.82	320.78	320.24	-29.58	-0.53	-8.30	-8.46	-0.17
A11	Universidad Autónoma de Chapingo	447.15	447.15		-447.15	-447.15	0.00	-100.00	-100.00
<b>Total de Ramo por UR de la Función</b>		<b>2,169.39</b>	<b>2,140.34</b>	<b>1,623.14</b>	<b>-546.25</b>	<b>-517.20</b>	<b>-1.34</b>	<b>-25.18</b>	<b>-24.16</b>
<b>Secretaría de Comunicaciones y Transportes</b>									
A00	Instituto Mexicano del Transporte	135.93	135.93	136.45	0.51	0.51	0.00	0.38	0.38
JZN	Agencia Espacial Mexicana	67.63	67.63	63.64	-3.98	-3.98	0.00	-5.89	-5.89
<b>Total de Ramo por UR de la Función</b>		<b>203.56</b>	<b>203.56</b>	<b>200.09</b>	<b>-3.47</b>	<b>-3.47</b>	<b>0.00</b>	<b>-1.71</b>	<b>-1.71</b>
<b>Economía</b>									
K2H	Centro Nacional de Metrología	169.32	169.32	155.12	-14.19	-14.19	0.00	-8.38	-8.38
<b>Total de Ramo por UR de la Función</b>		<b>169.32</b>	<b>169.32</b>	<b>155.12</b>	<b>-14.19</b>	<b>-14.19</b>	<b>0.00</b>	<b>-8.38</b>	<b>-8.38</b>
<b>Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales</b>									
RJE	Instituto Mexicano de Tecnología del Agua	204.98	204.98	201.23	-3.74	-3.74	0.00	-1.83	-1.83
RJJ	Instituto Nacional de Ecología y Cambio Climático	176.62	176.62	166.27	-10.35	-10.35	0.00	-5.86	-5.86
<b>Total de Ramo por UR de la Función</b>		<b>381.60</b>	<b>381.60</b>	<b>367.51</b>	<b>-14.09</b>	<b>-14.09</b>	<b>0.00</b>	<b>-3.69</b>	<b>-3.69</b>
<b>Secretaría de Energía</b>									
TOQ	Instituto Nacional de Investigaciones Nucleares	569.18	569.18	591.56	22.38	22.38	0.00	3.93	3.93
TOK	Instituto Nacional de Electricidad y Energías Limpias	290.08	290.08	301.69	11.60	11.60	0.00	4.00	4.00
213	Dirección General de Investigación, Desarrollo Tecnológico y Formación de Recursos Humanos	8.24	8.24	8.65	0.41	0.41	0.00	5.01	5.01
<b>Total de Ramo por UR de la Función</b>		<b>867.50</b>	<b>867.50</b>	<b>901.90</b>	<b>34.40</b>	<b>34.40</b>	<b>0.00</b>	<b>3.96</b>	<b>3.96</b>
<b>Provisiones Salariales y Económicas</b>									
411	Unidad de Política y Control Presupuestario	2,683.20	2,683.20	2,229.80	-453.40	-453.40	0.00	-16.90	-16.90
<b>Total de Ramo por UR de la Función</b>		<b>2,683.20</b>	<b>2,683.20</b>	<b>2,229.80</b>	<b>-453.40</b>	<b>-453.40</b>	<b>0.00</b>	<b>-16.90</b>	<b>-16.90</b>
<b>Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado</b>									
GYN	Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado	112.99	112.99	147.55	34.56	34.56	0.00	30.59	30.59
<b>Total de Ramo por UR de la Función</b>		<b>112.99</b>	<b>112.99</b>	<b>147.55</b>	<b>34.56</b>	<b>34.56</b>	<b>0.00</b>	<b>30.59</b>	<b>30.59</b>
<b>Instituto Mexicano del Seguro Social</b>									
GYR	Instituto Mexicano del Seguro Social	744.77	744.77	757.69	12.92	12.92	0.00	1.74	1.74
<b>Total de Ramo por UR de la Función</b>		<b>744.77</b>	<b>744.77</b>	<b>757.69</b>	<b>12.92</b>	<b>12.92</b>	<b>0.00</b>	<b>1.74</b>	<b>1.74</b>

Elaborado por la Subdirección de Análisis Económico de la Dirección de Servicios de Información y Análisis Especializados adscrita a la Secretaría de Servicios Parlamentarios 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 la Secretaría de Educación Pública, por Unidades Responsables, 2020-2021. (Millones de Pesos y Variación Real).</b>									
Clave	Unidad Responsable	2020 PPEF	2020 PEF	2021 PPEF	Diferencial 2021 PPEF - 2020 PPEF	Diferencial 2021 PPEF - 2020 PEF	2020 PEF / 2020 PPEF	2021 PPEF / 2020 PPEF	2021 PPEF / 2020 PEF
		Millones de Pesos					Variación Real.		
A3Q	Universidad Nacional Autónoma de México	9,454.34	9,454.34	9,876.43	422.09	422.09	0.00	4.46	4.46
B00	Instituto Politécnico Nacional	2,008.30	2,008.30	2,061.22	52.92	52.92	0.00	2.63	2.63
A2M	Universidad Autónoma Metropolitana	1,631.99	1,631.99	1,662.73	30.74	30.74	0.00	1.88	1.88
L4J	Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional	1,352.02	1,352.02	1,392.85	40.84	40.84	0.00	3.02	3.02
L8K	El Colegio de México, A.C.	514.33	514.33	532.28	17.95	17.95	0.00	3.49	3.49
M00	Tecnológico Nacional de México	246.49	246.49	256.16	9.67	9.67	0.00	3.92	3.92
MGH	Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro	106.04	106.04	108.74	2.70	2.70	0.00	2.55	2.55
L6H	Comisión de Operación y Fomento de Actividades Académicas del Instituto Politécnico Nacional	54.80	54.80	56.37	1.57	1.57	0.00	2.86	2.86
A00	Universidad Pedagógica Nacional	31.47	31.47	31.82	0.35	0.35	0.00	1.10	1.10
L3P	Centro de Enseñanza Técnica Industrial	3.06	3.06	3.17	0.12	0.12	0.00	3.84	3.84
600	Subsecretaría de Educación Media Superior	2.30	2.30	1.50	-0.81	-0.81	0.00	-35.00	-35.00
<b>Total de Ramo por UR de la Función</b>		<b>15,405.14</b>	<b>15,405.14</b>	<b>15,983.26</b>	<b>578.12</b>	<b>578.12</b>	<b>0.00</b>	<b>3.75</b>	<b>3.75</b>

Elaborado por la Subdirección de Análisis Económico de la Dirección de Servicios de Información y Análisis Especializados adscrita a la Secretaría de Servicios Parlamentarios de la Cámara de Diputados con información del Proyecto y el Presupuesto de Egresos de la Federación.

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

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

Cuadro No. 16. Distribución del Gasto para la Función Ciencia, Tecnología e Innovación, del Ramo de Salud, por Unidades Responsables, 2020-2021. (Millones de Pesos y Variación Real).									
Clave	Unidad Responsable	2020 PPEF	2020 PEF	2021 PPEF	Diferencial 2021 PPEF - 2020 PPEF	Diferencial 2021 PPEF -2020 PEF	2020 PEF / 2020 PPEF	2021 PPEF / 2020 PPEF	2021 PPEF / 2020 PEF
		Millones de pesos					Variación real.		
NDY	Instituto Nacional de Salud Pública	415.62	415.62	435.59	19.97	19.97	0.00	4.80	4.80
NCG	Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición Salvador Zubirán	246.09	246.09	256.81	10.72	10.72	0.00	4.36	4.36
NCD	Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias Ismael Cosío Villegas.	177.87	177.87	185.68	7.81	7.81	0.00	4.39	4.39
NCH	Instituto Nacional de Medicina Genómica	164.12	164.12	169.60	5.48	5.48	0.00	3.34	3.34
NAW	Hospital Juárez de México	160.13	160.13	167.38	7.25	7.25	0.00	4.53	4.53
NCZ	Instituto Nacional de Pediatría	156.85	156.85	163.47	6.62	6.62	0.00	4.22	4.22
NDE	Instituto Nacional de Perinatología Isidro Espinosa de los Reyes	138.05	138.05	143.66	5.61	5.61	0.00	4.06	4.06
NCA	Instituto Nacional de Cardiología Ignacio Chávez	121.51	121.51	119.08	-2.44	-2.44	0.00	-2.00	-2.00
NDF	Instituto Nacional de Rehabilitación Luis Guillermo Ibarra Ibarra	116.14	116.14	120.79	4.65	4.65	0.00	4.00	4.00
NBS	Hospital Regional de Alta Especialidad de la península de Yucatán	114.14	114.14	119.09	4.95	4.95	0.00	4.34	4.34
NCK	Instituto Nacional de Neurología y Neurocirugía Manuel Velasco Suárez	105.83	105.83	110.23	4.40	4.40	0.00	4.15	4.15
NBG	Hospital Infantil de México Federico Gómez	85.80	85.80	89.53	3.73	3.73	0.00	4.34	4.34
NBV	Instituto Nacional de Cancerología	74.30	74.30	77.33	3.04	3.04	0.00	4.09	4.09
M7F	Instituto Nacional de Psiquiatría Ramón de la Fuente Muñiz	71.78	71.78	88.77	16.99	16.99	0.00	23.67	23.67
NCE	Instituto Nacional de Geriátrica	34.01	34.01	35.12	1.12	1.12	0.00	3.28	3.28
NBD	Hospital General de México "Dr. Eduardo Liceaga"	29.93	29.93	31.24	1.31	1.31	0.00	4.37	4.37
NBB	Hospital General "Dr. Manuel Gea González"	28.65	28.65	29.75	1.10	1.10	0.00	3.84	3.84
160	Comisión Coordinadora de Institutos Nacionales de Salud y Hospitales de Alta Especialidad	28.20	28.20	29.07	0.87	0.87	0.00	3.07	3.07
M7K	Centros de Integración Juvenil, A.C.	12.63	12.63	12.66	0.03	0.03	0.00	0.24	0.24
NBQ	Hospital Regional de Alta Especialidad del Bajío	10.59	10.59	11.05	0.46	0.46	0.00	4.34	4.34
M7A	Centro Regional de Alta Especialidad de Chiapas	4.79	4.79	4.96	0.18	0.18	0.00	3.70	3.70
NBR	Hospital Regional de Alta Especialidad de Oaxaca	4.28	4.28	4.44	0.16	0.16	0.00	3.74	3.74
NBU	Hospital Regional de Alta Especialidad de Ixtapaluca	3.18	3.18	3.31	0.13	0.13	0.00	3.96	3.96
NBT	Hospital Regional de Alta Especialidad de Ciudad Victoria "Bicentenario 2010"	1.10	1.10	1.14	0.04	0.04	0.00	3.68	3.68
N00	Servicios de Atención Psiquiátrica	0.24	0.24	0.24	0.01	0.01	0.00	3.07	3.07
<b>Total de Ramo de Salud</b>		<b>2,305.84</b>	<b>2,305.84</b>	<b>2,409.99</b>	<b>104.15</b>	<b>104.15</b>	<b>0.00</b>	<b>4.52</b>	<b>4.52</b>

Elaborado por la Subdirección de Análisis Económico de la Dirección de Servicios de Información y Análisis Especializados adscrita a la Secretaría de Servicios Parlamentarios 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. 17. Presupuesto Propuesto y Aprobado para la Función Ciencia, Tecnología e Innovación, del Ramo Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, por Unidades Responsables, 2020-2021. (Millones de Pesos y Variación Real).</b>									
Clave	Denominación	2020 PPEF	2020 PEF	2021 PPEF	Diferencial 2021 PPEF - 2020 PPEF	Diferencial 2021 PPEF -2020 PEF	2020 PEF / 2020 PPEF	2021 PPEF / 2020 PPEF	2021 PPEF / 2020 PEF
		Millones de Pesos						Variación Real	
90X	Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología	19,485.07	19,485.07	20,187.83	702.76	702.76	0.00	3.61	3.61
9ZW	Centro de Investigación Científica y de Educación Superior de Ensenada, Baja California	543.40	543.40	562.05	18.65	18.65	0.00	3.43	3.43
90O	Centro de Investigaciones Biológicas del Noroeste, S.C.	469.45	469.45	485.56	16.11	16.11	0.00	3.43	3.43
90M	Centro de Investigación y Docencia Económicas, A.C.	379.57	379.57	392.59	13.03	13.03	0.00	3.43	3.43
9ZY	Centro de Investigación en Alimentación y Desarrollo, A.C.	373.29	373.29	386.10	12.81	12.81	0.00	3.43	3.43
91E	El Colegio de la Frontera Sur	358.75	358.75	371.06	12.31	12.31	0.00	3.43	3.43
91U	Instituto Nacional de Astrofísica, Óptica y Electrónica	336.97	336.97	348.54	11.56	11.56	0.00	3.43	3.43
9ZU	Centro de Ingeniería y Desarrollo Industrial	304.43	304.43	314.88	10.45	10.45	0.00	3.43	3.43
90W	Centro de Investigaciones y Estudios Superiores en Antropología Social	308.26	308.26	318.84	10.58	10.58	0.00	3.43	3.43
91C	El Colegio de la Frontera Norte, A.C.	312.86	312.86	323.59	10.74	10.74	0.00	3.43	3.43
90Q	Centro de Investigación Científica de Yucatán, A.C.	270.61	270.61	279.90	9.29	9.29	0.00	3.43	3.43
91Q	Instituto de Ecología, A.C.	273.41	273.41	282.79	9.38	9.38	0.00	3.43	3.43
90Y	CIATEQ, A.C. Centro de Tecnología Avanzada	274.62	274.62	284.04	9.42	9.42	0.00	3.43	3.43
90S	Centro de Investigaciones en Óptica, A.C.	181.80	181.80	188.04	6.24	6.24	0.00	3.43	3.43
90I	Centro de Investigación y Asistencia en Tecnología y Diseño del Estado de Jalisco, A.C.	191.81	191.81	198.40	6.58	6.58	0.00	3.43	3.43
90G	CIATEC, A.C. "Centro de Innovación Aplicada en Tecnologías Competitivas"	186.49	186.49	192.89	6.40	6.40	0.00	3.43	3.43
91S	Instituto de Investigaciones "Dr. José María Luis Mora"	184.20	184.20	190.52	6.32	6.32	0.00	3.43	3.43
90U	Centro de Investigación en Química Aplicada	190.30	190.30	196.83	6.53	6.53	0.00	3.43	3.43
90E	Centro de Investigación en Materiales Avanzados, S.C.	188.72	188.72	195.20	6.48	6.48	0.00	3.43	3.43
90C	Centro de Investigación en Matemáticas, A.C.	185.14	185.14	191.49	6.35	6.35	0.00	3.43	3.43
91I	El Colegio de Michoacán, A.C.	146.67	146.67	151.70	5.03	5.03	0.00	3.43	3.43
91W	Instituto Potosino de Investigación Científica y Tecnológica, A.C.	139.58	139.58	144.38	4.79	4.79	0.00	3.43	3.43
90K	Centro de Investigación y Desarrollo Tecnológico en Electroquímica, S.C.	113.02	113.02	116.90	3.88	3.88	0.00	3.43	3.43
91K	El Colegio de San Luis, A.C.	115.88	115.88	119.86	3.98	3.98	0.00	3.43	3.43
91O	Fondo para el Desarrollo de Recursos Humanos	84.24	84.24	86.80	2.56	2.56	0.00	3.04	3.04
90A	Centro de Investigación en Geografía y Geomática "Ing. Jorge L. Tamayo", A.C.	60.25	60.25	62.32	2.07	2.07	0.00	3.43	3.43
<b>Presupuesto Total</b>		<b>25,658.80</b>	<b>25,658.80</b>	<b>26,573.10</b>	<b>914.31</b>	<b>914.31</b>	<b>0.00</b>	<b>3.56</b>	<b>3.56</b>

Elaborado por la Subdirección de Análisis Económico de la Dirección de Servicios de Información y Análisis Especializados adscrita a la Secretaría de Servicios Parlamentarios de la Cámara de Diputados con información del Proyecto y el Presupuesto de Egresos de la Federación.

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

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

**Cuadro No. 18. Distribución del Gasto Consolidado para la Función Ciencia, Tecnología e Innovación, por Unidades Responsables, 2020-2021. (Millones de Pesos y Variación real). (Parte I).**

Clave	Unidad Responsable	2020 PPEF	2020 PEF	2021 PPEF	Diferencial 2021 PPEF - 2020 PPEF	Diferencial 2021 PPEF / -2020 PEF	2020 PEF / 2020 PPEF	2021 PPEF / 2020 PPEF	2021 PPEF / 2020 PEF
		Millones de Pesos					Variación Real.		
90X	Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología	19,485.07	19,485.07	20,187.83	702.76	702.76	0.00	3.61	3.61
A3Q	Universidad Nacional Autónoma de México	9,454.34	9,454.34	9,876.43	422.09	422.09	0.00	4.46	4.46
411	Unidad de Política y Control Presupuestario	2,683.20	2,683.20	2,229.80	-453.40	-453.40	0.00	-16.90	-16.90
B00	Instituto Politécnico Nacional	2,008.30	2,008.30	2,061.22	52.92	52.92	0.00	2.63	2.63
A2M	Universidad Autónoma Metropolitana	1,631.99	1,631.99	1,662.73	30.74	30.74	0.00	1.88	1.88
L4J	Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional	1,352.02	1,352.02	1,392.85	40.84	40.84	0.00	3.02	3.02
JAG	Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias	1,372.41	1,372.41	1,302.90	-69.51	-69.51	0.00	-5.07	-5.07
GYR	Instituto Mexicano del Seguro Social	744.77	744.77	757.69	12.92	12.92	0.00	1.74	1.74
T0Q	Instituto Nacional de Investigaciones Nucleares	569.18	569.18	591.56	22.38	22.38	0.00	3.93	3.93
9ZW	Centro de Investigación Científica y de Educación Superior de Ensenada, Baja California	543.40	543.40	562.05	18.65	18.65	0.00	3.43	3.43
L8K	El Colegio de México, A.C.	514.33	514.33	532.28	17.95	17.95	0.00	3.49	3.49
90O	Centro de Investigaciones Biológicas del Noroeste, S.C.	469.45	469.45	485.56	16.11	16.11	0.00	3.43	3.43
NDY	Instituto Nacional de Salud Pública	415.62	415.62	435.59	19.97	19.97	0.00	4.80	4.80
90M	Centro de Investigación y Docencia Económicas, A.C.	379.57	379.57	392.59	13.03	13.03	0.00	3.43	3.43
9ZY	Centro de Investigación en Alimentación y Desarrollo, A.C.	373.29	373.29	386.10	12.81	12.81	0.00	3.43	3.43
91E	El Colegio de la Frontera Sur	358.75	358.75	371.06	12.31	12.31	0.00	3.43	3.43
91U	Instituto Nacional de Astrofísica, Óptica y Electrónica	336.97	336.97	348.54	11.56	11.56	0.00	3.43	3.43
91C	El Colegio de la Frontera Norte, A.C.	312.86	312.86	323.59	10.74	10.74	0.00	3.43	3.43
RJL	Instituto Nacional de Pesca y Acuicultura	349.82	320.78	320.24	-29.58	-0.53	-8.30	-8.46	-0.17
90W	Centro de Investigaciones y Estudios Superiores en Antropología Social	308.26	308.26	318.84	10.58	10.58	0.00	3.43	3.43
9ZU	Centro de Ingeniería y Desarrollo Industrial	304.43	304.43	314.88	10.45	10.45	0.00	3.43	3.43
T0K	Instituto Nacional de Electricidad y Energías Limpias	290.08	290.08	301.69	11.60	11.60	0.00	4.00	4.00
90Y	CIATEQ, A.C. Centro de Tecnología Avanzada	274.62	274.62	284.04	9.42	9.42	0.00	3.43	3.43
91Q	Instituto de Ecología, A.C.	273.41	273.41	282.79	9.38	9.38	0.00	3.43	3.43
90Q	Centro de Investigación Científica de Yucatán, A.C.	270.61	270.61	279.90	9.29	9.29	0.00	3.43	3.43
NCG	Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición Salvador Zubirán	246.09	246.09	256.81	10.72	10.72	0.00	4.36	4.36
M00	Tecnológico Nacional de México	246.49	246.49	256.16	9.67	9.67	0.00	3.92	3.92
RJE	Instituto Mexicano de Tecnología del Agua	204.98	204.98	201.23	-3.74	-3.74	0.00	-1.83	-1.83
90I	Centro de Investigación y Asistencia en Tecnología y Diseño del Estado de Jalisco, A.C.	191.81	191.81	198.40	6.58	6.58	0.00	3.43	3.43
90U	Centro de Investigación en Química Aplicada	190.30	190.30	196.83	6.53	6.53	0.00	3.43	3.43
90E	Centro de Investigación en Materiales Avanzados, S.C.	188.72	188.72	195.20	6.48	6.48	0.00	3.43	3.43
90G	CIATEC, A.C. "Centro de Innovación Aplicada en Tecnologías Competitivas"	186.49	186.49	192.89	6.40	6.40	0.00	3.43	3.43
90C	Centro de Investigación en Matemáticas, A.C.	185.14	185.14	191.49	6.35	6.35	0.00	3.43	3.43
91S	Instituto de Investigaciones "Dr. José María Luis Mora"	184.20	184.20	190.52	6.32	6.32	0.00	3.43	3.43
90S	Centro de Investigaciones en Óptica, A.C.	181.80	181.80	188.04	6.24	6.24	0.00	3.43	3.43
NCD	Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias Ismael Cosío Villegas.	177.87	177.87	185.68	7.81	7.81	0.00	4.39	4.39
NCH	Instituto Nacional de Medicina Genómica	164.12	164.12	169.60	5.48	5.48	0.00	3.34	3.34
NAW	Hospital Juárez de México	160.13	160.13	167.38	7.25	7.25	0.00	4.53	4.53
RJJ	Instituto Nacional de Ecología y Cambio Climático	176.62	176.62	166.27	-10.35	-10.35	0.00	-5.86	-5.86
NCZ	Instituto Nacional de Pediatría	156.85	156.85	163.47	6.62	6.62	0.00	4.22	4.22
<b>Gasto de la Función (Parte I)</b>		<b>47,918.38</b>	<b>47,889.33</b>	<b>48,922.74</b>	<b>1,004.36</b>	<b>1,033.41</b>	<b>-0.06</b>	<b>2.10</b>	<b>2.16</b>

Elaborado por la Subdirección de Análisis Económico de la Dirección de Servicios de Información y Análisis Especializados adscrita a la Secretaría de Servicios Parlamentarios 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.

Cuadro No. 18.1. Distribución del Gasto Consolidado para la Función Ciencia, Tecnología e Innovación, por Unidades Responsables, 2020-2021. (Millones de Pesos y Variación Real). (Parte II).									
Clave	Unidad Responsable	2020 PPEF	2020 PEF	2021 PPEF	Diferencial 2021 PPEF - 2020 PPEF	Diferencial 2021 PPEF - 2020 PEF	2020 PEF / 2020 PPEF	2021 PPEF / 2020 PPEF	2021 PPEF / 2020 PEF
		Millones de Pesos					Variación Real.		
K2H	Centro Nacional de Metrología	169.32	169.32	155.12	-14.19	-14.19	0.00	-8.38	-8.38
91I	El Colegio de Michoacán, A.C.	146.67	146.67	151.70	5.03	5.03	0.00	3.43	3.43
GYN	Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado	112.99	112.99	147.55	34.56	34.56	0.00	30.59	30.59
91W	Instituto Potosino de Investigación Científica y Tecnológica, A.C.	139.58	139.58	144.38	4.79	4.79	0.00	3.43	3.43
NDE	Instituto Nacional de Perinatología Isidro Espinosa de los Reyes	138.05	138.05	143.66	5.61	5.61	0.00	4.06	4.06
A00	Instituto Mexicano del Transporte	135.93	135.93	136.45	0.51	0.51	0.00	0.38	0.38
NDF	Instituto Nacional de Rehabilitación Luis Guillermo Ibarra Ibarra	116.14	116.14	120.79	4.65	4.65	0.00	4.00	4.00
91K	El Colegio de San Luis, A.C.	115.88	115.88	119.86	3.98	3.98	0.00	3.43	3.43
NBS	Hospital Regional de Alta Especialidad de la península de Yucatán	114.14	114.14	119.09	4.95	4.95	0.00	4.34	4.34
NCA	Instituto Nacional de Cardiología Ignacio Chávez	121.51	121.51	119.08	-2.44	-2.44	0.00	-2.00	-2.00
90K	Centro de Investigación y Desarrollo Tecnológico en Electroquímica, S.C.	113.02	113.02	116.90	3.88	3.88	0.00	3.43	3.43
NCK	Instituto Nacional de Neurología y Neurocirugía Manuel Velasco Suárez	105.83	105.83	110.23	4.40	4.40	0.00	4.15	4.15
MGH	Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro	106.04	106.04	108.74	2.70	2.70	0.00	2.55	2.55
NBG	Hospital Infantil de México Federico Gómez	85.80	85.80	89.53	3.73	3.73	0.00	4.34	4.34
M7F	Instituto Nacional de Psiquiatría Ramón de la Fuente Muñiz	71.78	71.78	88.77	16.99	16.99	0.00	23.67	23.67
91O	Fondo para el Desarrollo de Recursos Humanos	84.24	84.24	86.80	2.56	2.56	0.00	3.04	3.04
NBV	Instituto Nacional de Cancerología	74.30	74.30	77.33	3.04	3.04	0.00	4.09	4.09
JZN	Agencia Espacial Mexicana	67.63	67.63	63.64	-3.98	-3.98	0.00	-5.89	-5.89
90A	Centro de Investigación en Geografía y Geomática "Ing. Jorge L. Tamayo", A.C.	60.25	60.25	62.32	2.07	2.07	0.00	3.43	3.43
L6H	Comisión de Operación y Fomento de Actividades Académicas del Instituto Politécnico Nacional	54.80	54.80	56.37	1.57	1.57	0.00	2.86	2.86
NCE	Instituto Nacional de Geriátrica	34.01	34.01	35.12	1.12	1.12	0.00	3.28	3.28
A00	Universidad Pedagógica Nacional	31.47	31.47	31.82	0.35	0.35	0.00	1.10	1.10
NBD	Hospital General de México "Dr. Eduardo Liceaga	29.93	29.93	31.24	1.31	1.31	0.00	4.37	4.37
NBB	Hospital General "Dr. Manuel Gea González"	28.65	28.65	29.75	1.10	1.10	0.00	3.84	3.84
160	Comisión Coordinadora de Institutos Nacionales de Salud y Hospitales de Alta Especialidad	28.20	28.20	29.07	0.87	0.87	0.00	3.07	3.07
M7K	Centros de Integración Juvenil, A.C.	12.63	12.63	12.66	0.03	0.03	0.00	0.24	0.24
NBQ	Hospital Regional de Alta Especialidad del Bajío	10.59	10.59	11.05	0.46	0.46	0.00	4.34	4.34
213	Dirección General de Investigación, Desarrollo Tecnológico y Formación de Recursos Humanos	8.24	8.24	8.65	0.41	0.41	0.00	5.01	5.01
M7A	Centro Regional de Alta Especialidad de Chiapas	4.79	4.79	4.96	0.18	0.18	0.00	3.70	3.70
NBR	Hospital Regional de Alta Especialidad de Oaxaca	4.28	4.28	4.44	0.16	0.16	0.00	3.74	3.74
NBU	Hospital Regional de Alta Especialidad de Ixtapaluca	3.18	3.18	3.31	0.13	0.13	0.00	3.96	3.96
L3P	Centro de Enseñanza Técnica Industrial	3.06	3.06	3.17	0.12	0.12	0.00	3.84	3.84
600	Subsecretaría de Educación Media Superior	2.30	2.30	1.50	-0.81	-0.81	0.00	-35.00	-35.00
NBT	Hospital Regional de Alta Especialidad de Ciudad Victoria "Bicentenario 2010"	1.10	1.10	1.14	0.04	0.04	0.00	3.68	3.68
N00	Servicios de Atención Psiquiátrica	0.24	0.24	0.24	0.01	0.01	0.00	3.07	3.07
A1I	Universidad Autónoma de Chapingo	447.15	447.15		-447.15	-447.15	0.00	-100.00	-100.00
<b>Gasto de la Función (Parte II)</b>		<b>2,783.72</b>	<b>2,783.72</b>	<b>2,426.41</b>	<b>-357.31</b>	<b>-357.31</b>	<b>0.00</b>	<b>-12.84</b>	<b>-12.84</b>
<b>Gasto Total de la Función</b>		<b>50,702.09</b>	<b>50,673.05</b>	<b>51,349.15</b>	<b>647.06</b>	<b>676.10</b>	<b>-0.06</b>	<b>1.28</b>	<b>1.33</b>

Elaborado por la Subdirección de Análisis Económico de la Dirección de Servicios de Información y Análisis Especializados adscrita a la Secretaría de Servicios Parlamentarios 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.

## **Anexo. 4. Distribución del gasto para Centros de Investigación, Institutos, Colegios y Universidades.**

<b>Cuadro No. 19. Distribución del Gasto para la Función Ciencia, Tecnología e Innovación, por Universidades, Centros de Investigación, Institutos y Colegios, 2020-2021. (Millones de Pesos y Variación Real). (Parte I).</b>									
Clave	Unidad Responsable	2020 PPEF	2020 PEF	2021 PPEF	Diferencial 2021 PPEF - 2020 PPEF	Diferencial 2021 PPEF -2020 PEF	2020 PEF / 2020 PPEF	2021 PPEF / 2020 PPEF	2021 PPEF / 2020 PEF
		Millones de Pesos					Variación Real.		
A3Q	Universidad Nacional Autónoma de México	9,454.34	9,454.34	9,876.43	422.09	422.09	0.00	4.46	4.46
B00	Instituto Politécnico Nacional	2,008.30	2,008.30	2,061.22	52.92	52.92	0.00	2.63	2.63
A2M	Universidad Autónoma Metropolitana	1,631.99	1,631.99	1,662.73	30.74	30.74	0.00	1.88	1.88
L4J	Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional	1,352.02	1,352.02	1,392.85	40.84	40.84	0.00	3.02	3.02
JAG	Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias	1,372.41	1,372.41	1,302.90	-69.51	-69.51	0.00	-5.07	-5.07
T0Q	Instituto Nacional de Investigaciones Nucleares	569.18	569.18	591.56	22.38	22.38	0.00	3.93	3.93
9ZW	Centro de Investigación Científica y de Educación Superior de Ensenada, Baja California	543.40	543.40	562.05	18.65	18.65	0.00	3.43	3.43
L8K	El Colegio de México, A.C.	514.33	514.33	532.28	17.95	17.95	0.00	3.49	3.49
90O	Centro de Investigaciones Biológicas del Noroeste, S.C.	469.45	469.45	485.56	16.11	16.11	0.00	3.43	3.43
NDY	Instituto Nacional de Salud Pública	415.62	415.62	435.59	19.97	19.97	0.00	4.80	4.80
90M	Centro de Investigación y Docencia Económicas, A.C.	379.57	379.57	392.59	13.03	13.03	0.00	3.43	3.43
9ZY	Centro de Investigación en Alimentación y Desarrollo, A.C.	373.29	373.29	386.10	12.81	12.81	0.00	3.43	3.43
91E	El Colegio de la Frontera Sur	358.75	358.75	371.06	12.31	12.31	0.00	3.43	3.43
91U	Instituto Nacional de Astrofísica, Óptica y Electrónica	336.97	336.97	348.54	11.56	11.56	0.00	3.43	3.43
91C	El Colegio de la Frontera Norte, A.C.	312.86	312.86	323.59	10.74	10.74	0.00	3.43	3.43
RJL	Instituto Nacional de Pesca y Acuicultura	349.82	320.78	320.24	-29.58	-0.53	-8.30	-8.46	-0.17
90W	Centro de Investigaciones y Estudios Superiores en Antropología Social	308.26	308.26	318.84	10.58	10.58	0.00	3.43	3.43
9ZU	Centro de Ingeniería y Desarrollo Industrial	304.43	304.43	314.88	10.45	10.45	0.00	3.43	3.43
T0K	Instituto Nacional de Electricidad y Energías Limpias	290.08	290.08	301.69	11.60	11.60	0.00	4.00	4.00
90Y	CIATEQ, A.C. Centro de Tecnología Avanzada	274.62	274.62	284.04	9.42	9.42	0.00	3.43	3.43
91Q	Instituto de Ecología, A.C.	273.41	273.41	282.79	9.38	9.38	0.00	3.43	3.43
90Q	Centro de Investigación Científica de Yucatán, A.C.	270.61	270.61	279.90	9.29	9.29	0.00	3.43	3.43
NCG	Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición Salvador Zubirán	246.09	246.09	256.81	10.72	10.72	0.00	4.36	4.36
M00	Tecnológico Nacional de México	246.49	246.49	256.16	9.67	9.67	0.00	3.92	3.92
RJE	Instituto Mexicano de Tecnología del Agua	204.98	204.98	201.23	-3.74	-3.74	0.00	-1.83	-1.83
90I	Centro de Investigación y Asistencia en Tecnología y Diseño del Estado de Jalisco, A.C.	191.81	191.81	198.40	6.58	6.58	0.00	3.43	3.43
90U	Centro de Investigación en Química Aplicada	190.30	190.30	196.83	6.53	6.53	0.00	3.43	3.43
90E	Centro de Investigación en Materiales Avanzados, S.C.	188.72	188.72	195.20	6.48	6.48	0.00	3.43	3.43
90G	CIATEC, A.C. "Centro de Innovación Aplicada en Tecnologías Competitivas"	186.49	186.49	192.89					
<b>Gasto Total de la Función (Parte I)</b>		<b>23,618.60</b>	<b>23,589.56</b>	<b>24,324.96</b>	<b>706.36</b>	<b>735.41</b>	<b>-0.12</b>	<b>2.99</b>	<b>3.12</b>

Elaborado por la Subdirección de Análisis Económico de la Dirección de Servicios de Información y Análisis Especializados adscrita a la Secretaría de Servicios Parlamentarios de la Cámara de Diputados con información del Proyecto y el Presupuesto de Egresos de la Federación.

**PPEF/** 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. 19.1 Distribución del Gasto para la Función Ciencia, Tecnología e Innovación, por Universidades, Centros de Investigación, Institutos y Colegios, 2020-2021. (Millones de Pesos y Variación Real). (Parte II).</b>									
Clave	Unidad Responsable	2020 PPEF	2020 PEF	2021 PPEF	Diferencial 2021 PPEF - 2020 PPEF	Diferencial 2021 PPEF -2020 PEF	2020 PEF / 2020 PPEF	2021 PPEF / 2020 PPEF	2021 PPEF / 2020 PEF
		Millones de Pesos					Variación Real.		
90C	Centro de Investigación en Matemáticas, A.C.	185.14	185.14	191.49	6.35	6.35	0.00	3.43	3.43
91S	Instituto de Investigaciones "Dr. José María Luis Mora"	184.20	184.20	190.52	6.32	6.32	0.00	3.43	3.43
90S	Centro de Investigaciones en Óptica, A.C.	181.80	181.80	188.04	6.24	6.24	0.00	3.43	3.43
NCD	Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias Ismael Cosío Villegas.	177.87	177.87	185.68	7.81	7.81	0.00	4.39	4.39
NCH	Instituto Nacional de Medicina Genómica	164.12	164.12	169.60	5.48	5.48	0.00	3.34	3.34
RJJ	Instituto Nacional de Ecología y Cambio Climático	176.62	176.62	166.27	-10.35	-10.35	0.00	-5.86	-5.86
NCZ	Instituto Nacional de Pediatría	156.85	156.85	163.47	6.62	6.62	0.00	4.22	4.22
K2H	Centro Nacional de Metrología	169.32	169.32	155.12	-14.19	-14.19	0.00	-8.38	-8.38
91I	El Colegio de Michoacán, A.C.	146.67	146.67	151.70	5.03	5.03	0.00	3.43	3.43
91W	Instituto Potosino de Investigación Científica y Tecnológica, A.C.	139.58	139.58	144.38	4.79	4.79	0.00	3.43	3.43
NDE	Instituto Nacional de Perinatología Isidro Espinosa de los Reyes	138.05	138.05	143.66	5.61	5.61	0.00	4.06	4.06
A00	Instituto Mexicano del Transporte	135.93	135.93	136.45	0.51	0.51	0.00	0.38	0.38
NDF	Instituto Nacional de Rehabilitación Luis Guillermo Ibarra Ibarra	116.14	116.14	120.79	4.65	4.65	0.00	4.00	4.00
91K	El Colegio de San Luis, A.C.	115.88	115.88	119.86	3.98	3.98	0.00	3.43	3.43
NCA	Instituto Nacional de Cardiología Ignacio Chávez	121.51	121.51	119.08	-2.44	-2.44	0.00	-2.00	-2.00
90K	Centro de Investigación y Desarrollo Tecnológico en Electroquímica, S.C.	113.02	113.02	116.90	3.88	3.88	0.00	3.43	3.43
NCK	Instituto Nacional de Neurología y Neurocirugía Manuel Velasco Suárez	105.83	105.83	110.23	4.40	4.40	0.00	4.15	4.15
MGH	Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro	106.04	106.04	108.74	2.70	2.70	0.00	2.55	2.55
M7F	Instituto Nacional de Psiquiatría Ramón de la Fuente Muñiz	71.78	71.78	88.77	16.99	16.99	0.00	23.67	23.67
NBV	Instituto Nacional de Cancerología	74.30	74.30	77.33	3.04	3.04	0.00	4.09	4.09
90A	Centro de Investigación en Geografía y Geomática "Ing. Jorge L. Tamayo", A.C.	60.25	60.25	62.32	2.07	2.07	0.00	3.43	3.43
NCE	Instituto Nacional de Geriátrica	34.01	34.01	35.12	1.12	1.12	0.00	3.28	3.28
A00	Universidad Pedagógica Nacional	31.47	31.47	31.82	0.35	0.35	0.00	1.10	1.10
M7K	Centros de Integración Juvenil, A.C.	12.63	12.63	12.66	0.03	0.03	0.00	0.24	0.24
M7A	Centro Regional de Alta Especialidad de Chiapas	4.79	4.79	4.96	0.18	0.18	0.00	3.70	3.70
L3P	Centro de Enseñanza Técnica Industrial	3.06	3.06	3.17	0.12	0.12	0.00	3.84	3.84
A1I	Universidad Autónoma de Chapingo	447.15	447.15		-447.15	-447.15	0.00	-100.00	-100.00
<b>Gasto Total de la Función (Parte II)</b>		<b>3,374.02</b>	<b>3,374.02</b>	<b>2,998.13</b>	<b>-375.89</b>	<b>-375.89</b>	<b>0.00</b>	<b>-11.14</b>	<b>-11.14</b>
<b>Gasto Total de la Función</b>		<b>26,992.63</b>	<b>26,963.58</b>	<b>27,323.10</b>	<b>330.47</b>	<b>359.52</b>	<b>-0.11</b>	<b>1.22</b>	<b>1.33</b>

Elaborado por la Subdirección de Análisis Económico de la Dirección de Servicios de Información y Análisis Especializados adscrita a la Secretaría de Servicios Parlamentarios 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

Para el ejercicio fiscal 2021, el gasto total propuesto en ciencia, tecnología e innovación fue de 51 mil 349.15 MMDP, equivalente al 0.21% del PIB y del 0.82% del PPEF, siendo los ramos más importantes el del CONACYT al que se le propone un gasto de 0.11% del PIB y el de la SEP con el 0.06% del PIB.

Si el análisis presupuestario se realiza por destino del gasto, se afirma que para el 2021 en investigación científica se proponen 45 mil 000.13 MMDP (equivalente al 0.18% del PIB y al 0.71% del PPEF), para desarrollo tecnológico 1 mil 311.43 MMDP (0.01% del PIB y del 0.02% del PPEF); para servicios científicos y tecnológicos 2 mil 697.78 MMDP (0.01% del PIB y del 0.04% del PPEF); para innovación 2 mil 229.80 MMDP (0.01% del PIB y del 0.04% del PPEF).

Para el año 2021, del gasto total en ciencia, tecnología e innovación, el 95.40% se destinaría para gasto corriente, necesario para cubrir los rubros de servicios personales (sueldos, prestaciones de seguridad social), gasto de operación para que las organizaciones funcionen adecuadamente (papelería y equipos de cómputo); subsidios (ayudas de carácter social y recursos para los fondos de pensiones y jubilaciones); y el 4.60% se destinaría para el gasto de inversión, necesario para la modernización de las actividades que conforman esta función, e incluye la modernización y ampliación de laboratorios, tecnologías construcción de infraestructura entre otros rubros.

Para este mismo año se adicionó en el ramo de la SADER el Programa de Fomento a la Agricultura, Ganadería, Pesca y Acuicultura con una asignación de 29.05 MMDP y se dejaron sin asignación presupuestaria el Programa de Desarrollo y Vinculación de la Investigación Científica y Tecnológica con el Sector y al Programa de Fomento a la Productividad Pesquera y Acuícola. Para el ramo del CONACYT se dejaron sin asignación presupuestaria al Programa de Apoyos para Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación; al programa de Fortalecimiento Sectorial de las Capacidades Científicas, Tecnológicas y de Innovación y al programa de Fomento Regional de las Capacidades Científicas, Tecnológicas y de Innovación.

## **Bibliografía**

Secretaría de Hacienda y Crédito Público (SHCP). *Proyecto de Presupuesto de Egresos de la Federación para el ejercicio fiscal 2020 y 2021*. México, CDMX:

Autor. Recuperado de:

<https://www.pef.hacienda.gob.mx/es/PPEF2020>

<https://www.ppef.hacienda.gob.mx/es/PEF2020>

<https://www.ppef.hacienda.gob.mx/es/PPEF20201>

## **Acrónimos**

**CINVESTAV:** Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional

**CICESE:** Centro de Investigación Científica y de Educación Superior de Ensenada, Baja California

**CONACYT:** Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología

**IMSS:** Instituto Mexicano del Seguro Social

**ISSSTE:** Instituto Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado

**IPN:** Instituto Politécnico Nacional

**I+D:** Inversión y desarrollo

**MMDP:** Millones de Pesos

**PEF** Presupuesto de Egresos de la Federación

**PIB:** Producto Interno Bruto

**PPEF:** Proyecto de Presupuesto de Egresos de la Federación

**Salud:** Secretaría de Salud

**SADER:** Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural

**SCT:** Secretaría de Comunicaciones y Transportes

**Economía:** Secretaría de Economía

**SEGOB:** Secretaría de Gobernación

**SENER:** Secretaría de Energía

**SEMARNAT:** Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales

**SEP:** Secretaría Educación Pública

**SNI:** Sistema Nacional de Investigadores

**UAM:** Universidad Autónoma Metropolitana

**UNAM:** Universidad Nacional Autónoma de México

