CÁMARA DE DIPUTADOS
Dirección General de Servicios de Documentación, Información y Análisis
Dirección de Servicios de Investigación y Análisis
Subdirección de Análisis Económico

Presupuesto Público Federal para la Función Ciencia Tecnología e Innovación, 2019-2020.

SAE-ISS-10-20

Mayo, 2020

Av. Congreso de la Unión N°.66; Colonia El Parque,
Venustiano Carranza. C.P. 15960; Ciudad de México.
Teléfono: 5036 0000 Ext.:67027 /67035
Contacto: reyes.tepach@diputados.gob.mx

COMISIÓN BICAMERAL DEL SISTEMA DE BIBLIOTECAS
Dip. Silvia Guadalupe Garza Galván (Presidenta)
Dip. María del Rosario Merlín García
Dip. Maiella Martha Gabriela Gómez Maldonado
Sen. Martha Cecilia Márquez Alvarado (Presidenta)
Sen. Gabriela Benavides Cobos
Sen. Manuel Añorve Baños

SECRETARÍA GENERAL
Lic. Graciela Báez Ricárdez
Secretaria General

SECRETARÍA DE SERVICIOS PARLAMENTARIOS
Lic. Hugo Christian Rosas de León
Secretario

DIRECCIÓN DE SERVICIOS DE INVESTIGACIÓN Y ANÁLISIS
Lic. Fabiola E. Rosales Salinas
Directora

SUBDIRECCIÓN DE ANÁLISIS ECONÓMICO
M. en E. Reyes Tépach M.
Subdirector
Autor / Responsable

L.E. Lizbeth Méndez Cerón
Auxiliar de Investigación / Responsable

Primera edición:	abril 2017	(SAE-ISS-09-17)
Segunda edición:	abril 2018	(SAE-ISS-08-18)
Tercera edición:	mayo 2019	(SAE-ISS-06-19)
Cuarta edición:	mayo 2020	(SAE-ISS-10-20)

El presente documento es responsabilidad exclusiva de sus autores.

“Presupuesto Público Federal para la Función Ciencia, Tecnología e Innovación, 2019-2020”

Índice General

Contenido	*Página*
Infografía.	**4**
Mapa de Objetivos de Desarrollo Sostenible.	**5**
Introducción.	**6**
Nota Metodológica.	**7**
Resumen Ejecutivo.	**8**
Anexo. 1. Presupuesto por Ramo, Destino del Gasto, Gasto Corriente y de Capital.	**18**
Anexo. 2. Presupuesto por Programas Presupuestario.	**26**
Anexo. 3. Presupuesto por Unidades Responsable.	**33**
Anexo. 4. Distribución del Gasto para Centros de Investigación, Institutos, Colegios y Universidades.	**40**
Conclusiones.	**43**
Bibliografía.	**44**
Acrónimos.	**45**

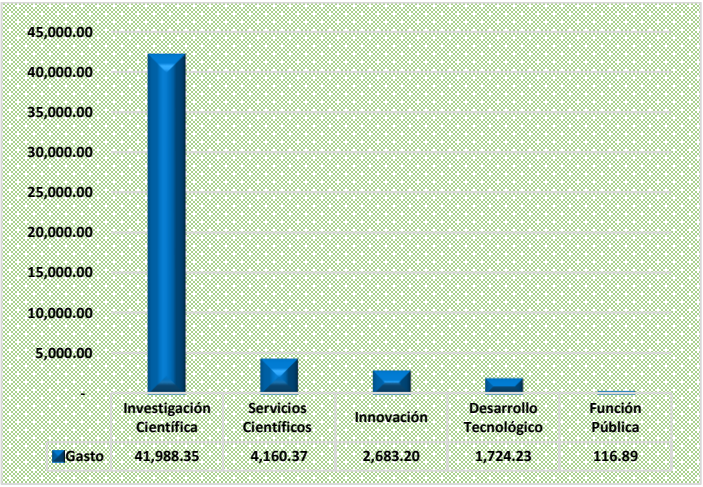
El presupuesto público federal para la función Ciencia, Tecnología e Innovación en México fue de 50 mil 673.05 millones de pesos (MMDP) para el 2020, lo que representó un incremento de 1.45% respecto al aprobado en 2019. El gasto aprobado para esta función fue equivalente al 0.19% del PIB y al 0.83% del PEF.

Presupuesto por ramos:

Ramo		MMDP
8	Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural	2,140.34
9	Comunicaciones y Transportes	203.56
10	Economía	169.32
11	Educación Pública	15,405.14
12	Salud	2,305.84
16	Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales	381.60
18	Energía	867.50
23	Provisiones Salariales y Económicas	2,683.20
38	Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología	25,658.80
GYR	Instituto Mexicano del Seguro Social	744.77
GYN	Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado	112.99

CONACYT

Presupuesto por destino del gasto, en MMDP, fue de la siguiente



El presupuesto para la función Ciencia, Tecnología e Innovación, por ramos, como proporción del PIB y PEF, se distribuyó de la siguiente manera:

Ramo		% del PIB	%PEF
8	Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural	0.01	0.04
9	Comunicaciones y Transportes	0.001	0.003
10	Economía	0.001	0.003
11	Educación Pública	0.06	0.25
12	Salud	0.01	0.04
16	Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales	0.001	0.01
18	Secretaría de Energía	0.003	0.01
23	Provisiones Salariales y económicas	0.01	0.04
38	Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología	0.10	0.42
GYR	Instituto Mexicano del Seguro Social	0.003	0.01
GYN	Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado	0.0004	0.002

Para la función Ciencia, Tecnología e Innovación por destino del gasto, como proporción del PIB y PEF:

Destino del Gasto	% PIB	% PPEF
Investigación Científica	0.16	0.69
Desarrollo Tecnológico	0.01	0.03
Servicios Científicos y Tecnológicos	0.02	0.07
Función Pública	0.0004	0.002
Innovación	0.01	0.04

Los principales programas presupuestarios que conforman esta función son los siguientes:

a. **Para Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico, 15 mil 360.77 MMDP;**
b. **Para Becas de Posgrado y Apoyos a la Calidad, 10 mil 097.08 MMDP;**
c. **Para Investigación Científica, Desarrollo e Innovación, 5 mil 410.46 MMDP;**
d. **Para Sistema Nacional de Investigadores (SNI), 5 mil 389.19 MMDP;**
e. **Para Investigación y Desarrollo Tecnológico en Salud, 3 mil 163.59 MMDP;**
f. **Para el Derecho para el Fondo de Investigación en Materia de Energía, 2 mil 683.20 MMDP;**
g. **Para Generación de Proyectos de Investigación, 1 mil 616.21 MMDP;**
h. **Para Diseño y Evaluación de Políticas en Ciencia, Tecnología e Innovación, 1 mil 508.83 MMDP;**
i. **Para Actividades de Apoyo Administrativo, 1 mil 400.45 MMDP; y**
j. **Para Apoyos para Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación, 1 mil 103.64 MMDP.**

Presupuesto en ciencia y tecnología por las principales unidades responsables

a. **Para el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, 19 mil 485.07 MMDP;**
b. **Para la Universidad Nacional Autónoma de México, 9 mil 454.34 MMDP;**
c. **Para la Unidad de Política y Control Presupuestario, 2 mil 683.20 MMDP;**
d. **Para el Instituto Politécnico Nacional, 2 mil 008.30 MMDP;**
e. **Para la Universidad Autónoma Metropolitana, 1 mil 631.99 MMDP;**
f. **Para el Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias, 1 mil 372.41 MMDP;**
g. **Para el Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional, 1 mil 352.02 MMDP;**
h. **Para el Instituto Mexicano del Seguro Social 744.77 MMDP;**
i. **Para el Instituto Nacional de Investigaciones Nucleares, 569.18 MMDP; y**
j. **Para Centro de Investigación Científica y de Educación Superior de Ensenada, Baja California, 543.40 MMDP.**

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

Introducción.

El 22 de diciembre del 2019, la Cámara de Diputados aprobó el Presupuesto de Egresos de la Federación (PEF) para el ejercicio fiscal 2020, en los términos del *artículo 74, fr. IV de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos*

Este análisis tiene como objetivo exponer el gasto público federal para la función ciencia, tecnología e innovación, contenida en el PEF para el ejercicio fiscal 2019-2020, aprobado por la Cámara de Diputados, así como el enviado por el Ejecutivo Federal para el ejercicio fiscal 2020.

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

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

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

Pulsa el siguiente link para contestar un diagnóstico de la utilidad de este documento:
https://cutt.ly/SAE-ISS-10-20

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 (PSE) 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, PSE, 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.

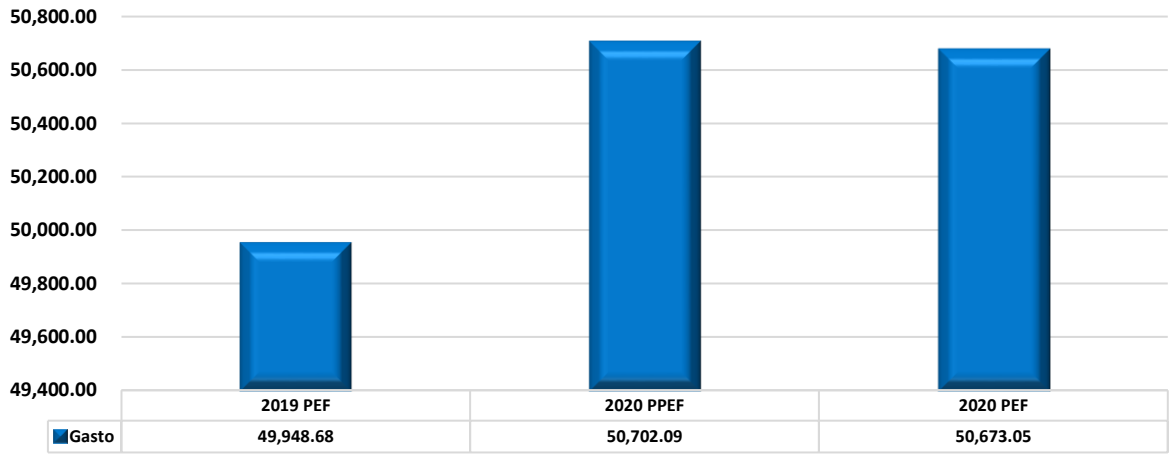
Pulsa el siguiente link para contestar un diagnóstico de la utilidad de este documento:
https://cutt.ly/SAE-ISS-10-20

Resumen Ejecutivo.

Durante el periodo 2019-2020, el gasto público federal para la función ciencia, tecnología e innovación, evolucionó de la siguiente manera:

- En el año 2019, la Cámara de Diputados aprobó un gasto de 49 mil 948.68 millones de pesos (MMDP);
- Para el año 2020, el Ejecutivo Federal propuso a la Cámara de Diputados un gasto de 50 mil 702.09 MMDP; y
- Para el año 2020, la Cámara de Diputados aprobó un gasto de 50 mil 673.05 MMDP. **(Véase figura No. 1).**

Figura No. 1. Evolución del gasto público en ciencia y tecnología en México, 2019-2020.
(Millones de pesos).



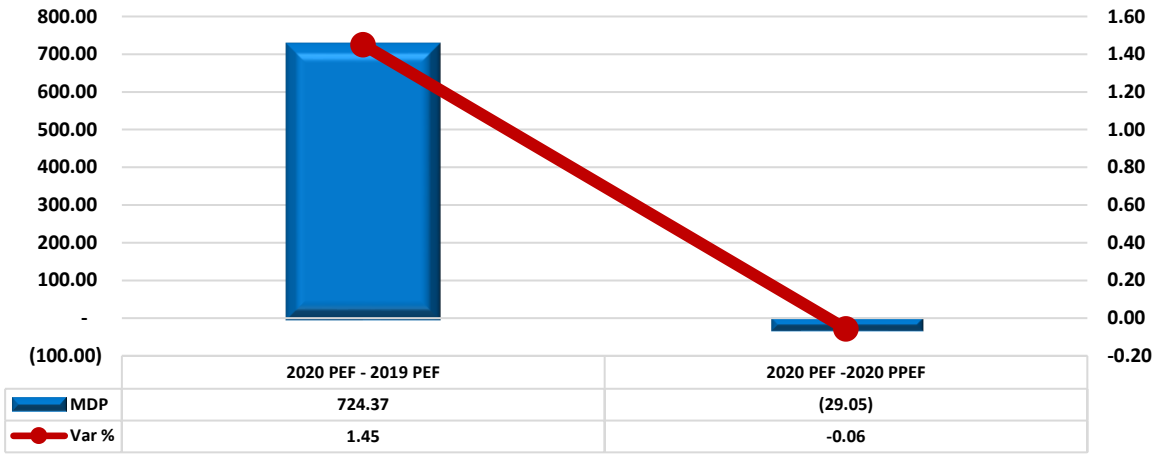
	2019 PEF	2020 PPEF	2020 PEF
Gasto	49,948.68	50,702.09	50,673.05

Elaborado por la Subdirección de Análisis Económico con información del Proyecto PEF y PEF, 2019-2020.

El gasto aprobado a esta función para el ejercicio fiscal 2020 aumento en 724.37 MMDP respecto al aprobado en el 2019, equivalente al 1.45%; y respecto a la propuesta del Ejecutivo Federal para el ejercicio fiscal 2019 se disminuyó en 29.05 MMDP, equivalente al 0.06%. **(Véase figura No. 2).**

Pulsa el siguiente link para contestar un diagnóstico de la utilidad de este documento:
https://cutt.ly/SAE-ISS-10-20

Figura No. 2. Variación del gasto público en ciencia y tecnología en México, 2019-2020.
(Millones de pesos).



	2020 PEF - 2019 PEF	2020 PEF -2020 PPEF
MDP	724.37	(29.05)
Var %	1.45	-0.06

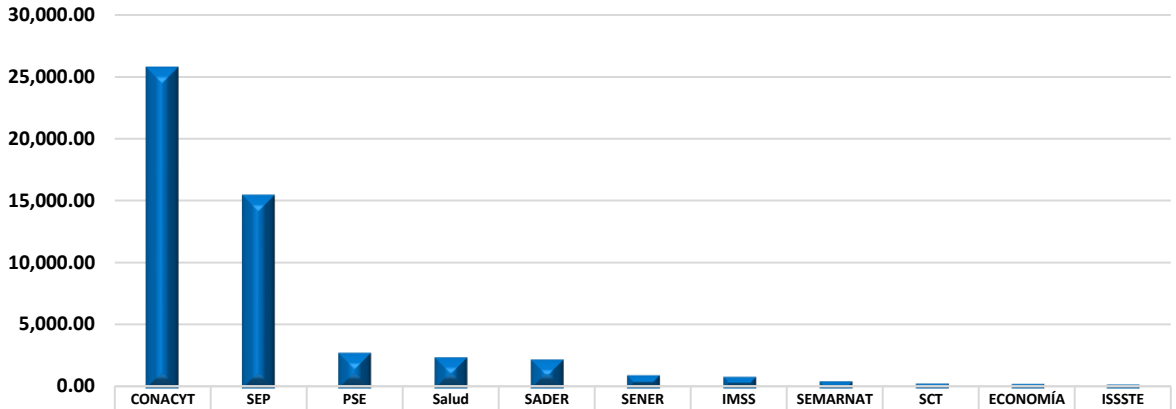
Elaborado por la Subdirección de Análisis Económico con información del Proyecto PEF y PEF, 2019-2020.

Para el año 2020, el gasto público aprobado para esta función se distribuyó en los siguientes ramos:

- Para el CONACYT, se aprobaron 25 mil 658.80 MMDP;
- Para la SEP, se aprobaron 15 mil 405.14 MMDP;
- Para las PSE, se aprobaron 2 mil 683.20 MMDP;
- Para la SADER, se aprobaron 2 mil 140.34 MMDP;
- Para la Salud, se aprobaron 2 mil 305.84 MMDP;
- Para la SENER, se aprobaron 867.50 MMDP;
- Para el IMSS, se aprobaron 744.77 MMDP;
- Para la SEMARNAT, se aprobaron 381.60 MMDP;
- Para la SCT, se aprobaron 203.56 MMDP;
- Para la Economía, se aprobaron 169.32 MMDP; y
- Para el ISSSTE, se aprobaron 112.99 MMDP. **(Véase figura No. 3).**

Pulsa el siguiente link para contestar un diagnóstico de la utilidad de este documento:
https://cutt.ly/SAE-ISS-10-20

Figura No. 3. El gasto público en ciencia y tecnología en México, por ramos, 2020. (Millones de pesos).



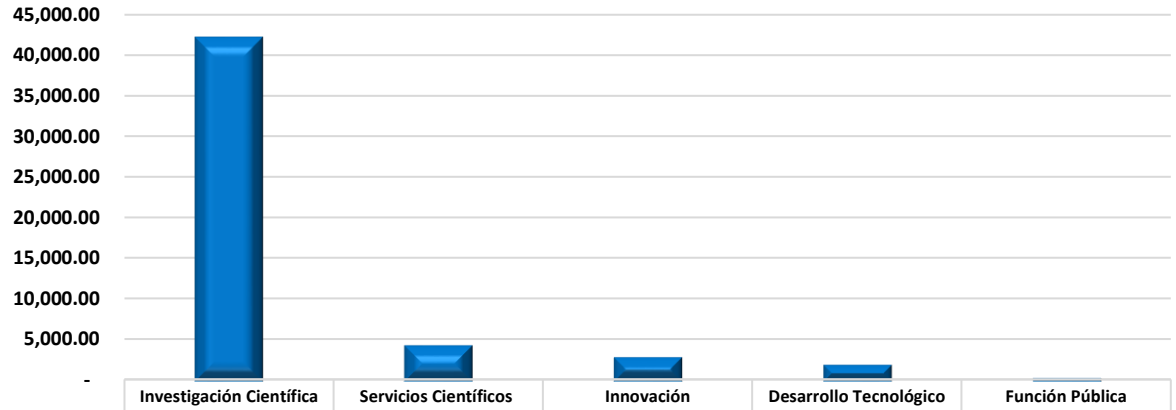
	CONACYT	SEP	PSE	Salud	SADER	SENER	IMSS	SEMARNAT	SCT	ECONOMÍA	ISSSTE
Gasto	25,658.80	15,405.14	2,683.20	2,305.84	2,140.34	867.50	744.77	381.60	203.56	169.32	112.99

Elaborado por la Subdirección de Análisis Económico con información del PEF 2020.

Para el año 2020, el presupuesto aprobado para esta función, por destino de gasto, se distribuyó de la siguiente manera:

- Para Investigación Científica, 41 mil 988.35 MMDP;
- Para Servicios Científicos y Tecnológicos, 4 mil 160.37 MMDP;
- Para Innovación, 2 mil 683.20 MMDP;
- Para Desarrollo Tecnológico, 1 mil 724.23 MMDP; y
- Para Función Pública, 116.89 MMDP. **(Véase figura No. 4).**

Figura No. 4. El gasto público en ciencia y tecnología en México, por destino del gasto, 2020. (Millones de pesos).



	Investigación Científica	Servicios Científicos	Innovación	Desarrollo Tecnológico	Función Pública
Gasto	41,988.35	4,160.37	2,683.20	1,724.23	116.89

Elaborado por la Subdirección de Análisis Económico con información del PEF, 2020.

Pulsa el siguiente link para contestar un diagnóstico de la utilidad de este documento:
https://cutt.ly/SAE-ISS-10-20

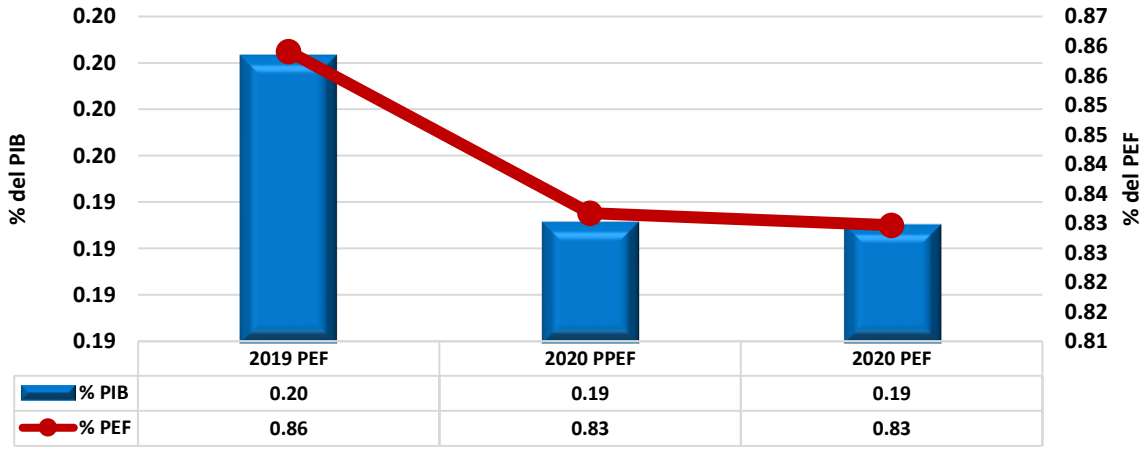
Durante este periodo objeto de análisis, el gasto aprobado para esta función tuvo la siguiente equivalencia como proporción del PIB:

- En el año 2019, la Cámara de Diputados aprobó un gasto de 0.20%;
- Para el año 2020, el Ejecutivo Federal propuso a la Cámara de Diputados un gasto de 0.19%; y
- Para el año 2020, la Cámara de Diputados aprobó un gasto de 0.19%. **(Véase figura No. 5)**.

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

- En el año 2019, la Cámara de Diputados aprobó un gasto de 0.86%;
- Para el año 2020, el Ejecutivo Federal propuso a la Cámara de Diputados un gasto de 0.83%; y
- Para el año 2020, la Cámara de Diputados aprobó un gasto de 0.83%. (Véase figura No. 5).

Figura No. 5. Evolución del gasto público en ciencia y tecnología en México, 2019-2020. (% del PIB y del PEF).



	2019 PEF	2020 PPEF	2020 PEF
% PIB	0.20	0.19	0.19
% PEF	0.86	0.83	0.83

Elaborado por la Subdirección de Análisis Económico con información del Proyecto PEF y PEF, 2019-2020.

Pulsa el siguiente link para contestar un diagnóstico de la utilidad de este documento:
https://cutt.ly/SAE-ISS-10-20

Para el ejercicio fiscal 2020, el presupuesto aprobado para la función ciencia, tecnología e innovación, por ramos, tuvo la siguiente equivalencia como proporción del PIB:

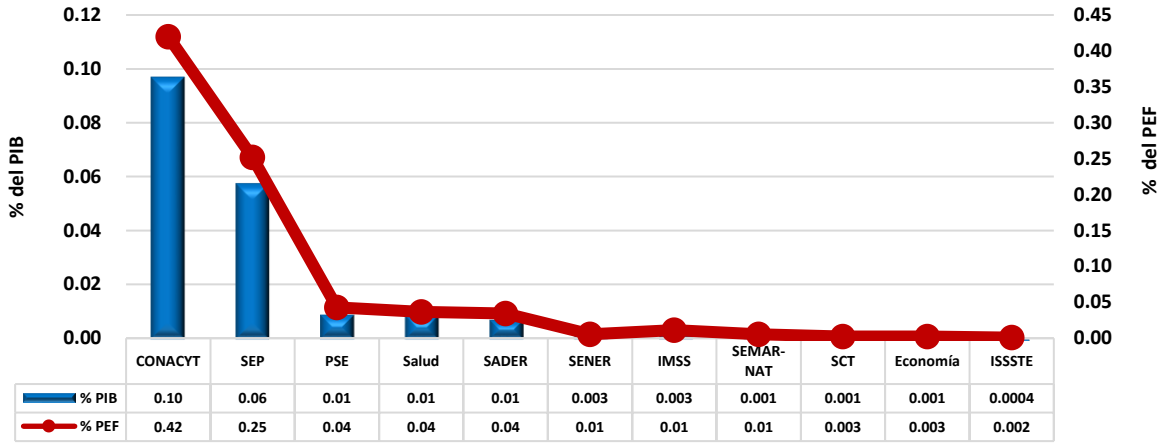
- Para el CONACYT, es del 0.10%;
- Para la SEP, es del 0.06%;
- Para las PSE, es del 0.01%;
- Para la SADER, es del 0.01%;
- Para la Salud, es del 0.01%;
- Para la SENER, es del 0.003%;
- Para la SEMARNAT, es del 0.001%;
- Para la SCT, es del 0.001%;
- Para la Economía, es del 0.001%;
- Para el ISSSTE, es del 0.0004%; y
- Para el IMSS, es del 0.003%. **(Véase figura No. 6).**

Para el ejercicio fiscal 2020, el presupuesto aprobado para la función ciencia, tecnología e innovación, por ramo, tuvo la siguiente equivalencia como proporción del PEF:

- Para el CONACYT, es del 0.42%;
- Para la SEP, es del 0.25%;
- Para las PSE, es del 0.04%;
- Para Salud, es del 0.04%;
- Para la SADER, es del 0.04%;
- Para la SENER, es del 0.01%;
- Para el IMSS, es del 0.01%;
- Para la SEMARNAT, es del 0.01%;
- Para la SCT, es del 0.003%;
- Para la Economía, es del 0.003%; y
- Para el ISSSTE, es del 0.002%. **(Véase figura No. 6).**

Pulsa el siguiente link para contestar un diagnóstico de la utilidad de este documento:
https://cutt.ly/SAE-ISS-10-20

Figura No. 6. El gasto público en ciencia y tecnología en México, por ramo, 2020. (% del PIB y del PEF).



	CONACYT	SEP	PSE	Salud	SADER	SENER	IMSS	SEMAR-NAT	SCT	Economía	ISSSTE
% PIB	0.10	0.06	0.01	0.01	0.01	0.003	0.003	0.001	0.001	0.001	0.0004
% PEF	0.42	0.25	0.04	0.04	0.04	0.01	0.01	0.01	0.003	0.003	0.002

Elaborado por la Subdirección de Análisis Económico con información del PEF, 2020.

Para el ejercicio fiscal 2020, el presupuesto aprobado para la función ciencia, tecnología e innovación, por destino del gasto, tuvo la siguiente equivalencia como proporción del PIB:

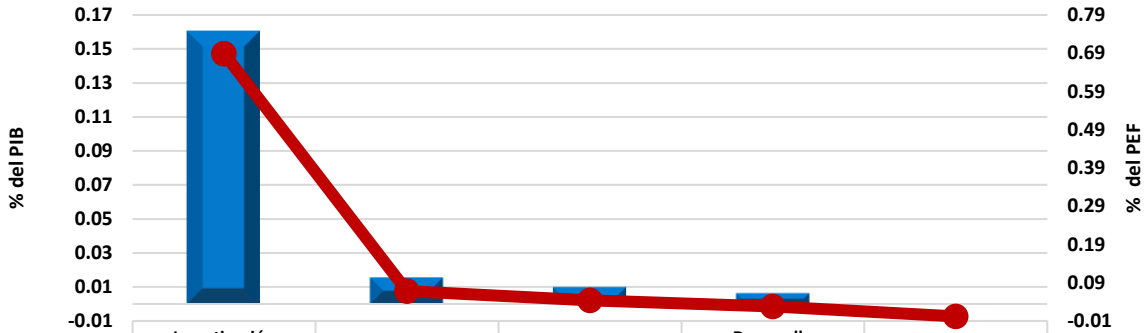
- Para Investigación Científica, es del 0.16%;
- Para Servicios Científicos y Tecnológicos, es del 0.02%;
- Para Innovación, es del 0.01%;
- Para Desarrollo Tecnológico, es del 0.01%; y
- Para Función Pública, es del 0.0004%. **(Véase figura No. 7).**

Para el ejercicio fiscal 2020, el presupuesto aprobado para la función ciencia, tecnología e innovación, por destino del gasto, tuvo la siguiente equivalencia como proporción del PEF:

- Para Investigación Científica, 0.69%;
- Para Servicios Científicos y Tecnológicos, 0.07%;
- Para Innovación, 0.04%.
- Para Desarrollo Tecnológico, 0.03%; y
- Para Función Pública, 0.002%. **(Véase figura No. 7).**

Pulsa el siguiente link para contestar un diagnóstico de la utilidad de este documento:
https://cutt.ly/SAE-ISS-10-20

Figura No. 7. El gasto público por destino del gasto en ciencia y tecnología en México, 2020. (% del PIB y del PEF).



	Investigación Científica	Servicios Científicos	Innovación	Desarrollo Tecnológico	Función Pública
% PIB	0.16	0.02	0.01	0.01	0.0004
% PEF	0.69	0.07	0.04	0.03	0.002

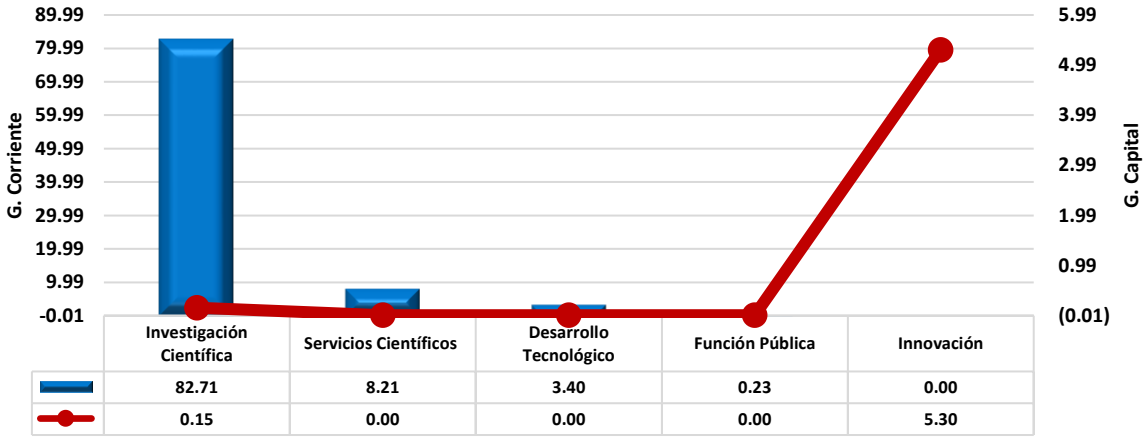
Elaborado por la Subdirección de Análisis Económico con información del PEF, 2020.

En el análisis del presupuesto aprobado 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 2020, del gasto total aprobado para esta función, el 94.56% corresponde a gasto corriente y el 5.44% a gasto de capital, distribuido de la siguiente manera:

- Para Investigación Científica el 82.71% fue para gasto corriente y el 0.15% para gasto de capital;
- Para Servicios Científicos y Tecnológicos el 8.21% fue para gasto corriente;
- Para Desarrollo Tecnológico el 3.40% fue para gasto corriente;
- Para Función Pública el 0.23% fue para gasto corriente; y
- Para Innovación el 5.30% fue para gasto de capital. **(Véase figura No. 8).**

Pulsa el siguiente link para contestar un diagnóstico de la utilidad de este documento:
https://cutt.ly/SAE-ISS-10-20

Figura No. 8. El gasto público en ciencia y tecnología en México, clasificado en corriente y capital, 2020. (% del gasto en ciencia y tecnologíal).



	Investigación Científica	Servicios Científicos	Desarrollo Tecnológico	Función Pública	Innovación
	82.71	8.21	3.40	0.23	0.00
	0.15	0.00	0.00	0.00	5.30

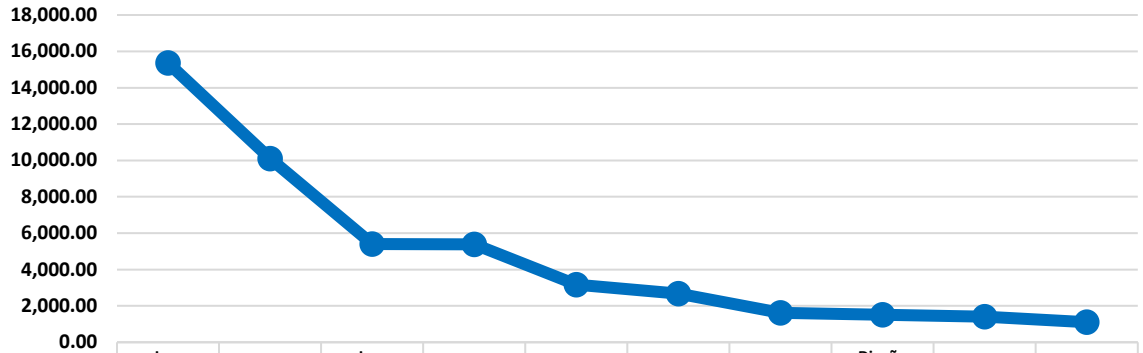
Elaborado por la Subdirección de Análisis Económico con información del PEF, 2020.

En el análisis de los programas presupuestarios que conforman esta función, se aprobaron las siguientes partidas presupuestarias para el ejercicio fiscal 2020:

- Para Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico, 15 mil 360.77 MMDP;
- Para Becas de Posgrado y Apoyos a la Calidad, 10 mil 097.08 MMDP;
- Para Investigación Científica, Desarrollo e Innovación, 5 mil 410.46 MMDP;
- Para Sistema Nacional de Investigadores (SNI), 5 mil 389.19 MMDP;
- Para Investigación y Desarrollo Tecnológico en Salud, 3 mil 163.59 MMDP;
- Para el Derecho para el Fondo de Investigación en Materia de Energía, 2 mil 683.20 MMDP;
- Para Generación de Proyectos de Investigación, 1 mil 616.21 MMDP;
- Para Diseño y Evaluación de Políticas en Ciencia, Tecnología e Innovación, 1 mil 508.83 MMDP;
- Para Actividades de Apoyo Administrativo, 1 mil 400.45 MMDP; y
- Para Apoyos para Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación, 1 mil 103.64 MMDP. **(Véase figura No.9).**

Pulsa el siguiente link para contestar un diagnóstico de la utilidad de este documento:
https://cutt.ly/SAE-ISS-10-20

Figura No. 9. Gasto público en ciencia y tecnología , por programas presupuestarios, 2020. (Millones de pesos).



	Inv. Científica Tecnológica	Becas Posgrado	Inv. Científica Innovación	SNI	Inv. Salud	Inv. Energía	Generación Proyectos	Diseño Evaluación Ciencia	Apoyo Admon.	Actividades Científicas
Gasto	15,360.77	10,097.08	5,410.46	5,389.19	3,163.59	2,683.20	1,616.21	1,508.83	1,400.45	1,103.64

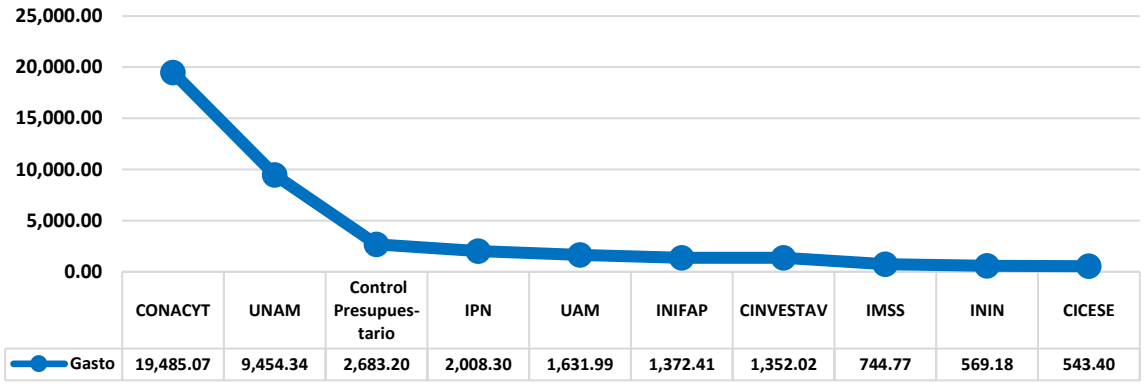
Elaborado por la Subdirección de Análisis Económico con información del PEF 2020.

En el análisis de las unidades responsables que conforman esta función, se aprobaron las siguientes partidas presupuestarias para el ejercicio fiscal 2020:

- Para el CONACYT, 19 mil 485.07 MMDP;
- Para la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), 9 mil 454.34 MMDP;
- Para la Unidad de Política y Control Presupuestario, 2 mil 683.20 MMDP;
- Para el Instituto Politécnico Nacional (IPN), 2 mil 008.30 MMDP;
- Para la Universidad Autónoma Metropolitana (UAM), 1 mil 631.99 MMDP;
- Para el Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias (INIFAP), 1 mil 372.41 MMDP;
- Para el Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional (CINVESTAV), 1 mil 352.02 MMDP;
- Para el IMSS 744.77 MMDP;
- Para el Instituto Nacional de Investigaciones Nucleares (ININ), 569.18 MMDP; y
- Para Centro de Investigación Científica y de Educación Superior de Ensenada, Baja California (CICESE), 543.40 MMDP. **(Véase figura No.10).**

Pulsa el siguiente link para contestar un diagnóstico de la utilidad de este documento:
https://cutt.ly/SAE-ISS-10-20

Figura No. 10. Gasto público en ciencia y tecnología en México, correspondiente a las unidades responsables que obtuvieron mayor asignación presupuestaria, 2020. (Millones de pesos).



	CONACYT	UNAM	Control Presupues-tario	IPN	UAM	INIFAP	CINVESTAV	IMSS	ININ	CICESE
Gasto	19,485.07	9,454.34	2,683.20	2,008.30	1,631.99	1,372.41	1,352.02	744.77	569.18	543.40

Elaborado por la Subdirección de Análisis Económico con información del PEF 2020.

Pulsa el siguiente link para contestar un diagnóstico de la utilidad de este documento:
https://cutt.ly/SAE-ISS-10-20

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

Cuadro No. 1. Presupuesto Público Federal en México para la Función Ciencia, Tecnología e Innovación, por Ramos y por Destino del Gasto, 2019-2020. (Millones de pesos y Variación Real)										
No. Ramo	**Denominación del ramo**	**Gran Función**	**2019 PEF**	**2020 PPEF**	**2020 PEF**	**Diferencial 2020 PEF - 2019 PEF**	**Diferencial 2020 PEF - 2020 PPEF**	**2020 PPEF / 2019 PEF**	**2020 PEF / 2019 PEF**	**2020 PEF / 2020 PPEF**
			Millones de Pesos					**Variación Real.**		
8	Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural	3.- Desarrollo Económico	2,732.49	2,169.39	2,140.34	-592.15	-29.05	-20.61	-21.67	-1.34
9	Secretaría de Comunicaciones y Transportes		183.93	203.56	203.56	19.63	-	10.67	10.67	-
10	Economía		161.05	169.32	169.32	8.27	-	5.13	5.13	-
11	Secretaría Educación Pública		14,396.67	15,405.14	15,405.14	1,008.48	-	7.00	7.00	-
12	Salud		2,230.37	2,305.84	2,305.84	75.47	-	3.38	3.38	-
16	Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales		393.72	381.60	381.60	-12.12	-	-3.08	-3.08	-
18	Energía		854.46	867.50	867.50	13.04	-	1.53	1.53	-
23	Provisiones Salariales y Económicas		3,384.30	2,683.20	2,683.20	-701.10	-	-20.72	-20.72	-
38	Comisión Nacional de Ciencia y Tecnología		24,764.72	25,658.80	25,658.80	894.08	-	3.61	3.61	-
GYR	Instituto Mexicano del Seguro Social		740.33	744.77	744.77	4.44	-	0.60	0.60	-
GYN	Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado		106.64	112.99	112.99	6.34	-	5.95	5.95	-
Total de la Función por Ramos			**49,948.68**	**50,702.09**	**50,673.05**	**724.37**	**-29.05**	**1.51**	**1.45**	**-0.06**
No. Sf.	**Denominación de la Subfunción**	**Destino del Gasto (Subfunción).**								
01	Investigación Científica	3.- Desarrollo Económico	41,612.19	42,017.40	41,988.35	376.16	-29.05	0.97	0.90	-0.07
02	Desarrollo Tecnológico		1,248.05	1,724.23	1,724.23	476.19	-	38.15	38.15	-
03	Servicios Científicos y Tecnológicos		3,344.34	4,160.37	4,160.37	816.02	-	24.40	24.40	-
03	Función Pública		91.77	116.89	116.89	25.13	-	27.38	27.38	-
04	Innovación		3,652.33	2,683.20	2,683.20	-969.13	-	-26.53	-26.53	-
Total de la Función por Destino del Gasto			**49,948.68**	**50,702.09**	**50,673.05**	**724.37**	**-29.05**	**1.51**	**1.45**	**-0.06**

Elaborado por la Subdirección de Análisis Económico de la Dirección de Servicios de Investigación y Análisis adscrito a la Dirección General de Servicios de Documentación, Información y Análisis de la Cámara de Diputados con información del Proyecto y el Presupuesto de Egresos de la Federación.
PEF/ Información obtenida del Presupuesto de Egresos de la Federación y corresponde al presupuesto aprobado por la Cámara de Diputados.
PPEF/ Información obtenida del Proyecto de Presupuesto de Egresos de la Federación y corresponde al presupuesto propuesto por el Ejecutivo Federal y está sujeto a la aprobación de la Cámara de Diputados.

Pulsa el siguiente link para contestar un diagnóstico de la utilidad de este documento:
https://cutt.ly/SAE-ISS-10-20

Cuadro No. 2. Presupuesto Público Federal en México para la Función Ciencia, Tecnología e Innovación, por Ramos y por Destino del Gasto, 2019-2020. (% del PIB).							
No. Ramo	**Denominación del ramo**	**Gran Función**	**2019 PEF**	**2020 PPEF**	**2020 PEF**	**Diferencial 2020 PEF - 2019 PEF**	**Diferencial 2020 PEF - 2020 PPEF**
			Millones de Pesos				
8	Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural	3.- Desarrollo Económico	0.01	0.01	0.01	-0.003	-
9	Secretaría de Comunicaciones y Transportes		0.001	0.001	0.001	0.00004	-
10	Economía		0.001	0.001	0.001	-0.000001	-
11	Secretaría Educación Pública		0.06	0.06	0.06	0.001	-
12	Salud		0.01	0.01	0.01	0.000	-
16	Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales		0.002	0.001	0.001	-0.0001	-
18	Energía		0.003	0.003	0.003	-0.0001	-
23	Provisiones Salariales y Económicas		0.01	0.01	0.01	-0.003	-
38	Comisión Nacional de Ciencia y Tecnología		0.10	0.10	0.10	0.00	-
GYR	Instituto Mexicano del Seguro Social		0.003	0.003	0.003	-0.0001	-
GYN	Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado		0.0004	0.0004	0.0004	0.00000	-
Total de la Función por Ramos			**0.20**	**0.19**	**0.19**	**-0.01**	**0.00**
No. Sf.	**Denominación de la Subfunción**	**Destino del Gasto (Subfunción).**					
01	Investigación Científica	3.- Desarrollo Económico	0.17	0.16	0.16	-0.01	-
02	Desarrollo Tecnológico		0.01	0.01	0.01	0.002	-
03	Servicios Científicos y Tecnológicos		0.01	0.02	0.02	0.002	-
03	Función Pública		0.0004	0.0004	0.0004	0.0001	-
04	Innovación		0.01	0.01	0.01	0.00	-
Total de la Función por Destino del Gasto			**0.20**	**0.19**	**0.19**	**-0.01**	**0.00**

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

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

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

Pulsa el siguiente link para contestar un diagnóstico de la utilidad de este documento:
https://cutt.ly/SAE-ISS-10-20

Cuadro No. 3. Presupuesto Público Federal en México para la Función Ciencia, Tecnología e Innovación, por Ramos y por Destino del Gasto, 2019-2020 (% del PEF).							
No. Ramo	**Denominación del ramo**	**Gran Función**	**2019 PPEF**	**2019 PEF**	**2020 PPEF**	**Diferencial 2020 PPEF - 2019 PPEF**	**Diferencial 2020 PPEF -2019 PEF**
			Millones de Pesos				
8	Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural	3.- Desarrollo Económico	0.05	0.04	0.04	-0.01	-
9	Secretaría de Comunicaciones y Transportes		0.003	0.003	0.003	0.00017	-
10	Economía		0.003	0.003	0.003	0.00000	-0.00001
11	Secretaría Educación Pública		0.25	0.25	0.25	0.00	-
12	Salud		0.04	0.04	0.04	-0.001	-
16	Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales		0.01	0.01	0.01	-0.001	-
18	Energía		0.01	0.01	0.01	0.000	-
23	Provisiones Salariales y Económicas		0.06	0.04	0.04	-0.01	-
38	Comisión Nacional de Ciencia y Tecnología		0.43	0.42	0.42	-0.006	-
GYR	Instituto Mexicano del Seguro Social		0.01	0.01	0.01	-0.001	-
GYN	Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado		0.002	0.002	0.002	0.00002	-
Total de la Función por Ramos			**0.86**	**0.83**	**0.83**	**-0.03**	**0.00**
No. Sf.	**Denominación de la Subfunción**	**Destino del Gasto (Subfunción).**					
01	Investigación Científica	3.- Desarrollo Económico	0.72	0.69	0.69	-0.03	-
02	Desarrollo Tecnológico		0.02	0.03	0.03	0.01	-
03	Servicios Científicos y Tecnológicos		0.06	0.07	0.07	0.01	-
03	Función Pública		0.002	0.002	0.002	0.0003	-
04	Innovación		0.06	0.04	0.04	-0.02	-
Total de la Función por Destino del Gasto			**0.86**	**0.83**	**0.83**	**-0.03**	**0.00**

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

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

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

Pulsa el siguiente link para contestar un diagnóstico de la utilidad de este documento:
https://cutt.ly/SAE-ISS-10-20

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, 2019-2020. (Millones de Pesos y Variación Real).									
No. Ramo	**Denominación del ramo**	**2019 PEF**	**2020 PPEF**	**2020 PEF**	**Diferencial 2020 PEF - 2019 PEF**	**Diferencial 2020 PEF - 2020 PPEF**	**2020 PPEF / 2019 PEF**	**2020 PEF / 2019 PEF**	**2020 PEF / 2020 PPEF**
		Millones de Pesos					**Variación Real.**		
Gasto Corriente									
8	Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural	2,732.49	2,169.39	2,140.34	-592.15	-29.05	-20.61	-21.67	-1.34
9	Secretaría de Comunicaciones y Transportes	183.93	203.56	203.56	19.63	-	10.67	10.67	0.00
10	Economía	161.05	169.32	169.32	8.27	-	5.13	5.13	0.00
11	Secretaría Educación Pública	14,339.59	15,340.47	15,340.47	1,000.88	-	6.98	6.98	0.00
12	Salud	2,230.37	2,295.42	2,295.42	65.05	-	2.92	2.92	0.00
16	Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales	393.72	381.60	381.60	-12.12	-	-3.08	-3.08	0.00
18	Energía	854.46	867.50	867.50	13.04	-	1.53	1.53	0.00
23	Provisiones Salariales y Económicas	-	-	-	-	-	-	-	-
38	Comisión Nacional de Ciencia y Tecnología	24,476.41	25,658.80	25,658.80	1,182.38	-	4.83	4.83	0.00
GYR	Instituto Mexicano del Seguro Social	740.33	744.77	744.77	4.44	-	0.60	0.60	0.00
GYN	Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado	106.64	112.99	112.99	6.34	-	5.95	5.95	0.00
Total de Gasto Corriente		**46,218.99**	**47,943.80**	**47,914.75**	1,695.76	-29.05	3.73	3.67	-0.06
Gasto Capital									
8	Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural	-	-	-	-	-	-	-	-
9	Secretaría de Comunicaciones y Transportes	-	-	-	-	-	-	-	-
10	Economía	-	-	-	-	-	-	-	-
11	Secretaría Educación Pública	57.08	64.68	64.68	7.60	-	13.31	13.31	-
12	Salud	0.00	10.42	10.42	10.42	-	-	-	-
16	Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales	-	-	-	-	-	-	-	-
18	Energía	-	-	-	-	-	-	-	-
23	Provisiones Salariales y Económicas	3,384.30	2,683.20	2,683.20	-701.10	-	-20.72	-20.72	-
38	Comisión Nacional de Ciencia y Tecnología	288.31	-	-	-288.31	-	-100.00	-100.00	-
GYR	Instituto Mexicano del Seguro Social	-	-	-	-	-	-	-	-
GYN	Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado	-	-	-	-	-	-	-	-
Total de Gasto Capital		**3,729.69**	**2,758.30**	**2,758.30**	**-971.39**	-	**-26.04**	**-26.04**	-
Total Gasto Capital y Corriente		**49,948.68**	**50,702.09**	**50,673.05**	**724.37**	**-29.05**	**1.51**	**1.45**	**-0.06**

Elaborado por la Subdirección de Análisis Económico de la Dirección de Servicios de Investigación y Análisis adscrito a la Dirección General de Servicios de Documentación, Información y Análisis de la Cámara de Diputados con información del Proyecto y el Presupuesto de Egresos de la Federación.
PEF/ Información obtenida del Presupuesto de Egresos de la Federación y corresponde al presupuesto aprobado por la Cámara de Diputados.
PPEF/ Información obtenida del Proyecto de Presupuesto de Egresos de la Federación y corresponde al presupuesto propuesto por el Ejecutivo Federal y está sujeto a la aprobación de la Cámara de Diputados.

Pulsa el siguiente link para contestar un diagnóstico de la utilidad de este documento:
https://cutt.ly/SAE-ISS-10-20

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, 2019-2020. (Participación en el Gasto Total de la Función).						
No. Ramo	**Denominación del ramo**	**2019 PEF**	**2020 PPEF**	**2020 PEF**	**Diferencial 2020 PEF - 2019 PEF**	**Diferencial 2020 PEF - 2020 PPEF**
		Millones de Pesos				
Gasto Corriente						
8	Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural	5.47	4.28	4.22	-1.25	-0.05
9	Secretaría de Comunicaciones y Transportes	0.37	0.40	0.40	0.03	0.000
10	Economía	0.32	0.33	0.33	0.01	0.000
11	Secretaría Educación Pública	28.71	30.26	30.27	1.56	0.02
12	Salud	4.47	4.53	4.53	0.06	0.00
16	Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales	0.79	0.75	0.75	-0.04	0.000
18	Energía	1.71	1.71	1.71	0.001	0.0010
23	Provisiones Salariales y Económicas	-	-	-	-	-
38	Comisión Nacional de Ciencia y Tecnología	49.00	50.61	50.64	1.63	0.03
GYR	Instituto Mexicano del Seguro Social	1.48	1.47	1.47	-0.01	-
GYN	Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado	0.21	0.22	0.22	0.01	-
Total de Gasto Corriente		**92.53**	**94.56**	**94.56**	**2.02**	**0.00**
Gasto Capital						
8	Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural	-	-	-	-	-
9	Secretaría de Comunicaciones y Transportes	-	-	-	-	-
10	Economía	-	-	-	-	-
11	Secretaría Educación Pública	0.11	0.13	0.13	0.01	-
12	Salud	-	0.02	0.02	0.02	-
16	Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales	-	-	-	-	-
18	Energía	-	-	-	-	-
23	Provisiones Salariales y Económicas	6.78	5.29	5.30	-1.48	-
38	Comisión Nacional de Ciencia y Tecnología	0.58	-	-	-0.58	-
GYR	Instituto Mexicano del Seguro Social	-	-	-	-	-
GYN	Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado	-	-	-	-	-
Total de Gasto Capital		**7.47**	**5.44**	**5.44**	**-2.02**	**0.00**
Total Gasto Capital y Corriente		**100.00**	**100.00**	**100.00**	**0.00**	**0.00**

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

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

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

Pulsa el siguiente link para contestar un diagnóstico de la utilidad de este documento:
https://cutt.ly/SAE-ISS-10-20

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, 2019-2020. (Millones de Pesos y Variación Real).									
No. Sf.	**Denominación de Subfunción**	**2019 PEF**	**2020 PPEF**	**2020 PEF**	**Diferencial 2020 PEF - 2019 PEF**	**Diferencial 2020 PEF - 2020 PPEF**	**2020 PPEF / 2019 PEF**	**2020 PEF / 2019 PEF**	**2020 PEF / 2020 PPEF**
		Millones de Pesos					**Variación Real.**		
Gasto Corriente									
1.00	Investigación Científica	41,555.11	41,942.30	41,913.26	358.15	-29.05	0.93	0.86	-0.07
2.00	Desarrollo Tecnológico	1,216.61	1,724.23	1,724.23	507.62	-	41.72	41.72	-
3.00	Servicios Científicos y Tecnológicos	3,344.34	4,160.37	4,160.37	816.02	-	24.40	24.40	-
3.00	Función Pública	91.77	116.89	116.89	25.13	-	27.38	27.38	-
4.00	Innovación	11.16	-	-	-11.16	-	-100.00	-100.00	-
Total de Gasto Corriente		**46,218.99**	**47,943.80**	**47,914.75**	**1,695.76**	**-29.05**	**3.73**	**3.67**	**-0.06**
Gasto Capital									
1.00	Investigación Científica	57.08	75.10	75.10	18.02	-	31.56	31.56	0.00
2.00	Desarrollo Tecnológico	31.44	0.00	0.00	-31.44	-	-100.00	-100.00	-
3.00	Servicios Científicos y Tecnológicos	-	-	-	-	-	-	-	-
3.00	Función Pública	-	-	-	-	-	-	-	-
4.00	Innovación	3,641.17	2,683.20	2,683.20	-957.97	-	-26.31	-26.31	0.00
Total de Gasto de Capital		**3,729.69**	**2,758.30**	**2,758.30**	-971.39	0.00	-	-26.04	0.00
Gasto Total de la Función		**49,948.68**	**50,702.09**	**50,673.05**	**724.37**	**-29.05**	**1.51**	**1.45**	**-0.06**

Elaborado por la Subdirección de Análisis Económico de la Dirección de Servicios de Investigación y Análisis adscrito a la Dirección General de Servicios de Documentación, Información y Análisis de la Cámara de Diputados con información del Proyecto y el Presupuesto de Egresos de la Federación.
PEF/ Información obtenida del Presupuesto de Egresos de la Federación y corresponde al presupuesto aprobado por la Cámara de Diputados.
PPEF/ Información obtenida del Proyecto de Presupuesto de Egresos de la Federación y corresponde al presupuesto propuesto por el Ejecutivo Federal y está sujeto a la aprobación de la Cámara de Diputados.

Pulsa el siguiente link para contestar un diagnóstico de la utilidad de este documento:
https://cutt.ly/SAE-ISS-10-20

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, 2019-2020. (Participación en el Gasto Total de la Función).						
No. Sf.	**Denominación de Subfunción**	**2019 PEF**	**2020 PPEF**	**2020 PEF**	**Diferencial 2020 PEF - 2019 PEF**	**Diferencial 2020 PEF - 2020 PPEF**
Gasto Corriente						
1	Investigación Científica	83.20	82.72	82.71	-0.48	-0.01
2	Desarrollo Tecnológico	2.44	3.40	3.40	0.97	0.00
3	Servicios Científicos y Tecnológicos	6.70	8.21	8.21	1.51	0.00
3	Función Pública	0.18	0.23	0.23	0.05	0.00
4	Innovación	0.02	-	-	-0.02	0.00
Total de Gasto Corriente		92.53	94.56	94.56	2.02	0.00
Gasto Capital						
1	Investigación Científica	0.11	0.15	0.15	0.03	-
2	Desarrollo Tecnológico	0.06	0.00	-	-0.06	-
3	Servicios Científicos y Tecnológicos	-	-	-	-	-
3	Función Pública	-	-	-	-	-
4	Innovación	7.29	5.29	5.30	-1.99	-
Total de Gasto de Capital		7.47	5.44	5.44	-2.02	0.00
Gasto Total de la Función		**100.00**	**100.00**	**100.00**	**0.00**	**0.00**

Elaborado por la Subdirección de Análisis Económico de la Dirección de Servicios de Investigación y Análisis adscrito a la Dirección General de Servicios de Documentación, Información y Análisis de la Cámara de Diputados con información del Proyecto y el Presupuesto de Egresos de la Federación.
PEF/ Información obtenida del Presupuesto de Egresos de la Federación y corresponde al presupuesto aprobado por la Cámara de Diputados.
PPEF/ Información obtenida del Proyecto de Presupuesto de Egresos de la Federación y corresponde al presupuesto propuesto por el Ejecutivo Federal y está sujeto a la aprobación de la Cámara de Diputados.

Pulsa el siguiente link para contestar un diagnóstico de la utilidad de este documento:
https://cutt.ly/SAE-ISS-10-20

Anexo. 2. Presupuesto por Programas Presupuestarios.

Pulsa el siguiente link para contestar un diagnóstico de la utilidad de este documento:
https://cutt.ly/SAE-ISS-10-20

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, 2019-2020. (Millones de Pesos y Variación Real).

Clave	Programa Presupuestario	2019 PEF	2020 PPEF	2020 PEF	Diferencial 2020 PEF - 2019 PEF	Diferencial 2020 PEF - 2020 PPEF	2020 PPEF / 2019 PEF	2020 PEF / 2019 PEF	2020 PEF / 2020 PPEF
		Millones de Pesos					Variación Real.		
Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural									
S259	Programa de Fomento a la Agricultura	986.70	-	-	-986.70	-	-100.00	-100.00	-
E006	Generación de Proyectos de Investigación	1,591.44	1,616.21	1,616.21	24.77	-	1.56	1.56	-
M001	Actividades de Apoyo Administrativo	66.80	71.32	71.32	4.52	-	6.76	6.76	-
S260	Programa de Fomento Ganadero	23.75	-	-	-23.75	-	-100.00	-100.00	-
S261	Programa de Fomento a la Productividad Pesquera y Acuícola	58.09	29.05	-	-58.09	-29.05	-50.00	-100.00	-100.00
E003	Desarrollo y Vinculación de la Investigación Científica y Tecnológica con el Sector	-	446.48	446.48	446.48	-	-	-	-
O001	Apoyo a la Función Pública y Buen Gobierno	5.71	6.33	6.33	0.61	-	10.76	10.76	-
Gasto Total del Ramo		**2,732.49**	**2,169.39**	**2,140.34**	**-592.15**	**-29.05**	**-20.61**	**-21.67**	**-1.34**
Secretaría de Comunicaciones y Transportes									
E015	Investigación, Estudios, Proyectos y Capacitación en Materia de Transporte	121.49	135.93	135.93	14.44	-	11.89	11.89	-
E029	Investigación, Estudios y Proyectos en Materia Espacial	60.19	62.25	62.25	2.06	-	3.42	3.42	-
M001	Actividades de Apoyo Administrativo	2.25	5.37	5.37	3.12	-	138.98	138.98	-
Gasto Total del Ramo		**183.93**	**203.56**	**203.56**	**19.63**	**0.00**	**10.67**	**10.67**	**0.00**
Secretaria de Economía									
E006	Desarrollo Tecnológico y Prestación de Servicios Metrológicos para la Competitividad	156.94	164.60	164.60	7.65	-	4.88	4.88	-
O001	Actividades de Apoyo a la Función Pública y Buen Gobierno	4.11	4.72	4.72	0.61	-	14.90	14.90	-
Gasto Total del Ramo		**161.05**	**169.32**	**169.32**	**8.27**	**0.00**	**5.13**	**5.13**	**0.00**

Elaborado por la Subdirección de Análisis Económico de la Dirección de Servicios de Investigación y Análisis adscrito a la Dirección General de Servicios de Documentación, Información y Análisis de la Cámara de Diputados con información del Proyecto y el Presupuesto de Egresos de la Federación.
PEF/ Información obtenida del Presupuesto de Egresos de la Federación y corresponde al presupuesto aprobado por la Cámara de Diputados.
PPEF/ Información obtenida del Proyecto de Presupuesto de Egresos de la Federación y corresponde al presupuesto propuesto por el Ejecutivo Federal y está sujeto a la aprobación de la Cámara de Diputados.

Pulsa el siguiente link para contestar un diagnóstico de la utilidad de este documento:
https://cutt.ly/SAE-ISS-10-20

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, 2019-2020. (Millones de Pesos y Variación Real).

Clave	Programa Presupuestario	2019 PEF	2020 PPEF	2020 PEF	Diferencial 2020 PEF - 2019 PEF	Diferencial 2020 PEF - 2020 PPEF	2020 PPEF / 2019 PEF	2020 PEF / 2019 PEF	2020 PEF / 2020 PPEF
		Millones de Pesos					Variación Real.		
Secretaria de Educación Pública									
E021	Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico	14,362.44	15,360.77	15,360.77	998.33	-	6.95	6.95	-
K027	Mantenimiento de Infraestructura	29.11	39.00	39.00	9.89	-	33.97	33.97	-
O001	Función Pública	5.12	5.37	5.37	0.26	-	5.00	5.00	0.00
Gasto Total del Ramo		**14,396.67**	**15,405.14**	**15,405.14**	**1,008.48**	**0.00**	**7.00**	**7.00**	**0.00**
Secretaria de Salud									
E022	Investigación y Desarrollo Tecnológico en Salud	2,230.37	2,305.84	2,305.84	75.47	-	3.38	3.38	-
Gasto Total del Ramo		**2,230.37**	**2,305.84**	**2,305.84**	**75.47**	**0.00**	**3.38**	**3.38**	**0.00**
Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado									
E015	Investigación y Desarrollo Tecnológico en Salud	106.64	112.99	112.99	6.34	-	5.95	5.95	-
Gasto Total del Ramo		**106.64**	**112.99**	**112.99**	**6.34**	**0.00**	**5.95**	**5.95**	**0.00**
Instituto Mexicano del Seguro Social									
E004	Investigación y Desarrollo Tecnológico en Salud	740.33	744.77	744.77	4.44	-	0.60	0.60	-
Gasto Total del Ramo		**740.33**	**744.77**	**744.77**	**4.44**	**0.00**	**0.60**	**0.60**	**0.00**

Elaborado por la Subdirección de Análisis Económico de la Dirección de Servicios de Investigación y Análisis adscrito a la Dirección General de Servicios de Documentación, Información y Análisis de la Cámara de Diputados con información del Proyecto y el Presupuesto de Egresos de la Federación.
PEF/ Información obtenida del Presupuesto de Egresos de la Federación y corresponde al presupuesto aprobado por la Cámara de Diputados.
PPEF/ Información obtenida del Proyecto de Presupuesto de Egresos de la Federación y corresponde al presupuesto propuesto por el Ejecutivo Federal y está sujeto a la aprobación de la Cámara de Diputados.

Pulsa el siguiente link para contestar un diagnóstico de la utilidad de este documento:
https://cutt.ly/SAE-ISS-10-20

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, 2019-2020. (Millones de Pesos y Variación Real).									
Clave	**Programa Presupuestario**	**2019 PEF**	**2020 PPEF**	**2020 PEF**	**Diferencial 2020 PEF - 2019 PEF**	**Diferencial 2020 PEF - 2020 PPEF**	**2020 PPEF / 2019 PEF**	**2020 PEF / 2019 PEF**	**2020 PEF / 2020 PPEF**
		Millones de Pesos					**Variación Real.**		
E009	Investigación Científica y Tecnológica	210.21	190.03	190.03	-20.18	-	-9.60	-9.60	-
E015	Investigación en Cambio Climático, Sustentabilidad Ambiental y Crecimiento Verde	157.82	164.58	164.58	6.77	-	4.29	4.29	-
M001	Actividades de Apoyo Administrativo	21.71	22.73	22.73	1.01	-	4.67	4.67	-
O001	Actividades de Apoyo a la Función Pública y Buen Gobierno	3.98	4.25	4.25	0.28	-	6.92	6.92	-
Gasto Total del Ramo		**393.72**	**381.60**	**381.60**	**-12.12**	**0.00**	**-3.08**	**-3.08**	**0.00**

Elaborado por la Subdirección de Análisis Económico de la Dirección de Servicios de Investigación y Análisis adscrito a la Dirección General de Servicios de Documentación, Información y Análisis de la Cámara de Diputados con información del Proyecto y el Presupuesto de Egresos de la Federación.
PEF/ Información obtenida del Presupuesto de Egresos de la Federación y corresponde al presupuesto aprobado por la Cámara de Diputados.
PPEF/ Información obtenida del Proyecto de Presupuesto de Egresos de la Federación y corresponde al presupuesto propuesto por el Ejecutivo Federal y está sujeto a la aprobación de la Cámara de Diputados.

Pulsa el siguiente link para contestar un diagnóstico de la utilidad de este documento:
https://cutt.ly/SAE-ISS-10-20

Cuadro No. 11. Distribución del Gasto para la Función Ciencia, Tecnología e Innovación, de los Ramos de Secretaria de Energía y Provisiones Salariales y Económicas, por Programas Presupuestarios, 2019-2020. (Millones de Pesos y Variación Real).									
Clave	**Programa Presupuestario**	**2019 PEF**	**2020 PPEF**	**2020 PEF**	**Diferencial 2020 PEF - 2019 PEF**	**Diferencial 2020 PEF - 2020 PPEF**	**2020 PPEF / 2019 PEF**	**2020 PEF / 2019 PEF**	**2020 PEF / 2020 PPEF**
		Millones de Pesos					**Variación Real.**		
Secretaria de Energía									
E016	Investigación, Desarrollo Tecnológico y Prestación de Servicios en Materia Nuclear y Eléctrica	680.45	690.95	690.95	10.51	-	1.54	1.54	-
M001	Actividades de Apoyo Administrativo	154.16	155.10	155.10	0.95	-	0.61	0.61	-
O001	Actividades de Apoyo a la Función Pública y Buen Gobierno	12.84	13.21	13.21	0.37	-	2.90	2.90	-
P001	Conducción de la Política Energética	7.02	8.24	8.24	1.22	-	17.31	17.31	-
Gasto Total del Ramo		**854.46**	**867.50**	**867.50**	**13.04**	**0.00**	**1.53**	**1.53**	**0.00**
Provisiones Salariales y Económicas									
R010	Derecho para Fondo de Investigación en Materia de Energía	3,384.30	2,683.20	2,683.20	-701.10	-	-20.72	-20.72	-
Gasto Total del Ramo		**3,384.30**	**2,683.20**	**2,683.20**	**-701.10**	**0.00**	**-20.72**	**-20.72**	**0.00**

Elaborado por la Subdirección de Análisis Económico de la Dirección de Servicios de Investigación y Análisis adscrito a la Dirección General de Servicios de Documentación, Información y Análisis de la Cámara de Diputados con información del Proyecto y el Presupuesto de Egresos de la Federación.
PEF/ Información obtenida del Presupuesto de Egresos de la Federación y corresponde al presupuesto aprobado por la Cámara de Diputados.
PPEF/ Información obtenida del Proyecto de Presupuesto de Egresos de la Federación y corresponde al presupuesto propuesto por el Ejecutivo Federal y está sujeto a la aprobación de la Cámara de Diputados.

Pulsa el siguiente link para contestar un diagnóstico de la utilidad de este documento:
https://cutt.ly/SAE-ISS-10-20

Cuadro No. 12. Distribución del Gasto para la Función Ciencia, Tecnología e Innovación, del Ramo de la Comisión Nacional de Ciencia y Tecnología, por Programas Presupuestarios, 2019-2020. (Millones de Pesos y Variación Real).

Clave	Programa Presupuestario	2019 PEF	2020 PPEF	2020 PEF	Diferencial 2020 PEF - 2019 PEF	Diferencial 2020 PEF - 2020 PPEF	2020 PPEF / 2019 PEF	2020 PEF / 2019 PEF	2020 PEF / 2020 PPEF
		Millones de Pesos					Variación Real.		
S190	Becas de Posgrado y Apoyo a la Calidad	10,075.12	10,097.08	10,097.08	21.96	-	0.22	0.22	-
E003	Investigación Científica, Desarrollo e Innovación	5,133.66	5,410.46	5,410.46	276.79	-	5.39	5.39	-
S191	Sistema Nacional de Investigadores	5,086.20	5,389.19	5,389.19	302.99	-	5.96	5.96	-
P001	Diseño y Evaluación de Políticas en Ciencia, Tecnología e Innovación	1,279.92	1,508.83	1,508.83	228.91	-	17.88	17.88	-
M001	Actividades de Apoyo Administrativo	1,028.68	1,145.93	1,145.93	117.25	-	11.40	11.40	-
F002	Apoyos para Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación	1,103.64	1,103.64	1,103.64	-	-	-	-	-
S192	Fortalecimiento Sectorial de las Capacidades Científicas, Tecnológicas y de Innovación	364.55	364.55	364.55	-	-	-	-	-
S278	Fomento Regional de las Capacidades Científicas, Tecnológicas y de Innovación	344.61	344.61	344.61	-	-	-	-	-
F003	Programas Nacionales Estratégicos de Ciencia, Tecnología y Vinculación con el Sector Social, Público y Privado	-	211.49	211.49	211.49	-	-	-	-
O001	Actividades de Apoyo a la Función Pública y Buen Gobierno	60.02	83.02	83.02	23.00	-	38.32	38.32	-
U003	Innovación Tecnológica para Incrementar la Productividad de las Empresas	256.87	-	-	-256.87	-	-100.00	-100.00	-
K010	Proyectos de Infraestructura Social de Ciencia y Tecnología	31.44	-	-	-31.44	-	-100.00	-100.00	-
Gasto Total del Ramo		**24,764.72**	**25,658.80**	**25,658.80**	**894.08**	**0.00**	**3.61**	**3.61**	**0.00**

Elaborado por la Subdirección de Análisis Económico de la Dirección de Servicios de Investigación y Análisis adscrito a la Dirección General de Servicios de Documentación, Información y Análisis de la Cámara de Diputados con información del Proyecto y el Presupuesto de Egresos de la Federación.
PEF/ Información obtenida del Presupuesto de Egresos de la Federación y corresponde al presupuesto aprobado por la Cámara de Diputados.
PPEF/ Información obtenida del Proyecto de Presupuesto de Egresos de la Federación y corresponde al presupuesto propuesto por el Ejecutivo Federal y está sujeto a la aprobación de la Cámara de Diputados.

Pulsa el siguiente link para contestar un diagnóstico de la utilidad de este documento:
https://cutt.ly/SAE-ISS-10-20

Cuadro No. 13. Distribución del Gasto Consolidado para la Función Ciencia, Tecnología e Innovación, por Programas Presupuestarios, 2019-2020. (Millones de Pesos y Variación real).

Clave	Programa Presupuestario	2019 PEF	2020 PPEF	2020 PEF	Diferencial 2020 PEF - 2019 PEF	Diferencial 2020 PEF - 2020 PPEF	2020 PPEF / 2019 PEF	2020 PEF / 2019 PEF	2020 PEF / 2020 PPEF
		Millones de Pesos					Variación Real.		
E021	Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico	14,362.44	15,360.77	15,360.77	998.33	-	6.95	6.95	-
S190	Becas de Posgrado y Apoyo a la Calidad	10,075.12	10,097.08	10,097.08	21.96	-	0.22	0.22	-
E003	Investigación Científica, Desarrollo e Innovación	5,133.66	5,410.46	5,410.46	276.79	-	5.39	5.39	-
S191	Sistema Nacional de Investigadores	5,086.20	5,389.19	5,389.19	302.99	-	5.96	5.96	-
E022	Investigación y Desarrollo Tecnológico en Salud	3,077.34	3,163.59	3,163.59	86.25	-	2.80	2.80	-
R010	Derecho para Fondo de Investigación en Materia de Energía	3,384.30	2,683.20	2,683.20	-701.10	-	-20.72	-20.72	-
E006	Generación de Proyectos de Investigación	1,591.44	1,616.21	1,616.21	24.77	-	1.56	1.56	-
P001	Diseño y Evaluación de Políticas en Ciencia, Tecnología e Innovación	1,279.92	1,508.83	1,508.83	228.91	-	17.88	17.88	-
M001	Actividades de Apoyo Administrativo	1,273.60	1,400.45	1,400.45	126.85	-	9.96	9.96	-
F002	Apoyos para Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación	1,103.64	1,103.64	1,103.64	-	-	-	-	-
E016	Investigación, Desarrollo Tecnológico y Prestación de Servicios en Materia Nuclear y Eléctrica	680.45	690.95	690.95	10.51	-	1.54	1.54	-
E003	Desarrollo y Vinculación de la Investigación Científica y Tecnológica con el Sector	-	446.48	446.48	446.48	-	-	-	-
S192	Fortalecimiento Sectorial de las Capacidades Científicas, Tecnológicas y de Innovación	364.55	364.55	364.55	-	-	0.00	0.00	-
S278	Fomento Regional de las Capacidades Científicas, Tecnológicas y de Innovación	344.61	344.61	344.61	-	-	0.00	0.00	-
F003	Programas Nacionales Estratégicos de Ciencia, Tecnología y Vinculación con el Sector Social, Público y Privado	-	211.49	211.49	211.49	-	-	-	-
E009	Investigación Científica y Tecnológica	210.21	190.03	190.03	-20.18	-	-9.60	-9.60	-
E006	Desarrollo Tecnológico y Prestación de Servicios Metrológicos para la Competitividad	156.94	164.60	164.60	7.65	-	4.88	4.88	-
E015	Investigación en Cambio Climático, Sustentabilidad Ambiental y Crecimiento Verde	157.82	164.58	164.58	6.77	-	4.29	4.29	-
E015	Investigación, Estudios, Proyectos y Capacitación en Materia de Transporte	121.49	135.93	135.93	14.44	-	11.89	11.89	-
O001	Actividades de Apoyo a la Función Pública y Buen Gobierno	86.65	111.52	111.52	24.87	-	28.70	28.70	-
E029	Investigación, Estudios y Proyectos en Materia Espacial	60.19	62.25	62.25	2.06	-	3.42	3.42	-
K027	Mantenimiento de Infraestructura	29.11	39.00	39.00	9.89	-	33.97	33.97	-
P001	Conducción de la Política Energética	7.02	8.24	8.24	1.22	-	17.31	17.31	-
O001	Función Pública	5.12	5.37	5.37	0.26	-	5.00	5.00	-
S259	Programa de Fomento a la Agricultura	986.70	-	-	-986.70	-	-100.00	-100.00	-
S260	Programa de Fomento Ganadero	23.75	-	-	-23.75	-	-100.00	-100.00	-
S261	Programa de Fomento a la Productividad Pesquera y Acuícola	58.09	29.05	-	-58.09	-29.05	-50.00	-100.00	-100.00
U003	Innovación Tecnológica para Incrementar la Productividad de las Empresas	256.87	-	-	-256.87	-	-100.00	-100.00	-
K010	Proyectos de Infraestructura Social de Ciencia y Tecnología	31.44	-	-	-	-	-	-	-
Total		**49,948.68**	**50,702.09**	**50,673.05**	**724.37**	**-29.05**	**1.51**	**1.45**	**-0.06**

Elaborado por la Subdirección de Análisis Económico de la Dirección de Servicios de Investigación y Análisis adscrito a la Dirección General de Servicios de Documentación, Información y Análisis de la Cámara de Diputados con información del Proyecto y el Presupuesto de Egresos de la Federación.
PEF/ Información obtenida del Presupuesto de Egresos de la Federación y corresponde al presupuesto aprobado por la Cámara de Diputados.
PPEF/ Información obtenida del Proyecto de Presupuesto de Egresos de la Federación y corresponde al presupuesto propuesto por el Ejecutivo Federal y está sujeto a la aprobación de la Cámara de Diputados.

Pulsa el siguiente link para contestar un diagnóstico de la utilidad de este documento:
https://cutt.ly/SAE-ISS-10-20

Anexo. 3. Presupuesto por Unidades Responsables.

Pulsa el siguiente link para contestar un diagnóstico de la utilidad de este documento:
https://cutt.ly/SAE-ISS-10-20

Cuadro No. 14. Distribución del Gasto para la Función Ciencia, Tecnología e Innovación, de los Ramos de Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural, Comisión Nacional de Ciencia y Tecnología, Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, Provisiones Salariales y Económicas y Economía, por Unidades Responsables, 2019-2020. (Millones de Pesos y Variación Real).

Clave	Unidad Responsable	2019 PEF	2020 PPEF	2020 PEF	Diferencial 2020 PEF - 2019 PEF	Diferencial 2020 PEF - 2020 PPEF	2020 PPEF / 2019 PEF	2020 PEF / 2019 PEF	2020 PEF / 2020 PPEF
		Millones de Pesos					Variación Real.		
Secretaria de Agricultura y Desarrollo Rural									
311	Dirección General de Productividad y Desarrollo Tecnológico	986.70	-	-	-986.70	-	-100.00	-100.00	-
JAG	Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias	1,288.71	1,372.41	1,372.41	83.70	-	6.50	6.50	-
RJL	Instituto Nacional de la Pesca	432.67	349.82	320.78	-111.90	-29.05	-19.15	-25.86	-8.30
116	Coordinación General de Ganadería	23.75	-	-	-23.75	-	-100.00	-100.00	-
A1I	Universidad Autónoma de Chapingo	0.67	447.15	447.15	446.48	-	67,028.26	67,028.26	0.00
Total de Ramo por UR de la Función		**2,732.49**	**2,169.39**	**2,140.34**	**-592.15**	**-29.05**	**-20.61**	**-21.67**	**-1.34**
Secretaria de Comunicaciones y Transportes									
A00	Instituto Mexicano del Transporte	121.49	135.93	135.93	14.44	-	11.89	11.89	-
JZN	Agencia Espacial Mexicana	62.44	67.63	67.63	5.19	-	8.30	8.30	-
Total de Ramo por UR de la Función		**183.93**	**203.56**	**203.56**	**19.63**	**0.00**	**10.67**	**10.67**	**0.00**
Economía									
K2H	Centro Nacional de Metrología	161.05	169.32	169.32	8.27	-	5.13	5.13	-
Total de Ramo por UR de la Función		**161.05**	**169.32**	**169.32**	**8.27**	**0.00**	**5.13**	**5.13**	**0.00**
Secretaria de Medio Ambiente y Recursos Naturales									
RJE	Instituto Mexicano de Tecnología del Agua	224.36	204.98	204.98	-19.38	-	-8.64	-8.64	-
RJJ	Instituto Nacional de Ecología y Cambio Climático	169.37	176.62	176.62	7.25	-	4.28	4.28	-
Total de Ramo por UR de la Función		**393.72**	**381.60**	**381.60**	**-12.12**	**0.00**	**-3.08**	**-3.08**	**0.00**
Secretaria de Energía									
T0Q	Instituto Nacional de Investigaciones Nucleares	550.47	569.18	569.18	18.71	-	3.40	3.40	-
T0K	Instituto de Investigaciones Eléctricas	296.97	290.08	290.08	-6.88	-	-2.32	-2.32	-
213	Dirección General de Investigación, Desarrollo Tecnológico y Formación de Recursos Humanos	7.02	8.24	8.24	1.22	-	17.31	17.31	-
Total de Ramo por UR de la Función		**854.46**	**867.50**	**867.50**	**13.04**	**0.00**	**1.53**	**1.53**	**0.00**
Provisiones Salariales y Económicas									
411	Unidad de Política y Control Presupuestario	3,384.30	2,683.20	2,683.20	-701.10	-	-20.72	-20.72	-
Total de Ramo por UR de la Función		**3,384.30**	**2,683.20**	**2,683.20**	**-701.10**	**0.00**	**-20.72**	**-20.72**	**0.00**
Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado									
GYN	Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado	106.64	112.99	112.99	6.34	-	5.95	5.95	-
Total de Ramo por UR de la Función		**106.64**	**112.99**	**112.99**	**6.34**	**0.00**	**5.95**	**5.95**	**0.00**
Instituto Mexicano del Seguro Social									
GYR	Instituto Mexicano del Seguro Social	740.33	744.77	744.77	4.44	-	0.60	0.60	-
Total de Ramo por UR de la Función		**740.33**	**744.77**	**744.77**	**4.44**	**0.00**	**0.60**	**0.60**	**0.00**

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

Pulsa el siguiente link para contestar un diagnóstico de la utilidad de este documento:
https://cutt.ly/SAE-ISS-10-20

Cuadro No. 15. Distribución del Gasto para la Función Ciencia, Tecnología e Innovación, del Ramo de la Secretaría de Educación Pública, por Unidades Responsables, 2019-2020. (Millones de Pesos y Variación Real).									
Clave	**Unidad Responsable**	**2019 PEF**	**2020 PPEF**	**2020 PEF**	**Diferencial 2020 PEF - 2019 PEF**	**Diferencial 2020 PEF - 2020 PPEF**	**2020 PPEF / 2019 PEF**	**2020 PEF / 2019 PEF**	**2020 PEF / 2020 PPEF**
		Millones de Pesos					**Variación Real.**		
A3Q	Universidad Nacional Autónoma de México	8,814.23	9,454.34	9,454.34	640.11	-	7.26	7.26	-
B00	Instituto Politécnico Nacional	1,915.29	2,008.30	2,008.30	93.01	-	4.86	4.86	-
A2M	Universidad Autónoma Metropolitana	1,467.65	1,631.99	1,631.99	164.34	-	11.20	11.20	-
L4J	Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional	1,268.17	1,352.02	1,352.02	83.84	-	6.61	6.61	-
L8K	El Colegio de México, A.C.	498.37	514.33	514.33	15.97	-	3.20	3.20	-
M00	Tecnológico Nacional de México	239.69	246.49	246.49	6.80	-	2.84	2.84	-
MGH	Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro	102.32	106.04	106.04	3.72	-	3.63	3.63	-
L6H	Comisión de Operación y Fomento de Actividades Académicas del Instituto Politécnico Nacional	52.97	54.80	54.80	1.83	-	3.46	3.46	-
A00	Universidad Pedagógica Nacional	30.04	31.47	31.47	1.43	-	4.75	4.75	-
L3P	Centro de Enseñanza Técnica Industrial	3.01	3.06	3.06	0.05	-	1.72	1.72	-
600	Subsecretaría de Educación Media Superior	4.93	2.30	2.30	-2.63	-	-53.36	-53.36	-
Total de Ramo por UR de la Función		**14,396.67**	**15,405.14**	**15,405.14**	**1,008.48**	**0.00**	**7.00**	**7.00**	**0.00**

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

Pulsa el siguiente link para contestar un diagnóstico de la utilidad de este documento:
https://cutt.ly/SAE-ISS-10-20

Cuadro No. 16. Distribución del Gasto para la Función Ciencia, Tecnología e Innovación, del Ramo de Salud, por Unidades Responsables, 2019-2020. (Millones de Pesos y Variación Real).

Clave	Unidad Responsable	2019 PEF	2020 PPEF	2020 PEF	Diferencial 2020 PEF - 2019 PEF	Diferencial 2020 PEF - 2020 PPEF	2020 PPEF / 2019 PEF	2020 PEF / 2019 PEF	2020 PEF / 2020 PPEF
		Millones de pesos					Variación real.		
NDY	Instituto Nacional de Salud Pública	356.66	415.62	415.62	58.96	-	16.53	16.53	-
NCG	Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición Salvador Zubirán	242.71	246.09	246.09	3.38	-	1.39	1.39	-
NCD	Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias Ismael Cosío Villegas.	176.13	177.87	177.87	1.74	-	0.99	0.99	-
NCH	Instituto Nacional de Medicina Genómica	156.54	164.12	164.12	7.59	-	4.85	4.85	-
NAW	Hospital Juárez de México	152.18	160.13	160.13	7.95	-	5.23	5.23	-
NCZ	Instituto Nacional de Pediatría	157.26	156.85	156.85	-0.40	-	-0.26	-0.26	-
NDE	Instituto Nacional de Perinatología Isidro Espinosa de los Reyes	141.70	138.05	138.05	-3.65	-	-2.58	-2.58	-
NCA	Instituto Nacional de Cardiología Ignacio Chávez	111.28	121.51	121.51	10.24	-	9.20	9.20	-
NDF	Instituto Nacional de Rehabilitación (Instituto Nacional de Rehabilitación Luis Guillermo Ibarra Ibarra)	110.96	116.14	116.14	5.18	-	4.67	4.67	-
NBS	Hospital Regional de Alta Especialidad de la península de Yucatán	108.43	114.14	114.14	5.71	-	5.27	5.27	-
NCK	Instituto Nacional de Neurología y Neurocirugía Manuel Velasco Suárez	107.57	105.83	105.83	-1.73	-	-1.61	-1.61	-
NBG	Hospital Infantil de México Federico Gómez	86.62	85.80	85.80	-0.82	-	-0.94	-0.94	-
NBV	Instituto Nacional de Cancerología	75.16	74.30	74.30	-0.86	-	-1.14	-1.14	-
M7F	Instituto Nacional de Psiquiatría Ramón de la Fuente Muñiz	72.52	71.78	71.78	-0.73	-	-1.01	-1.01	-
NCE	Instituto Nacional de Geriatría	31.87	34.01	34.01	2.13	-	6.70	6.70	-
NBD	Hospital General de México	29.40	29.93	29.93	0.53	-	1.79	1.79	-
NBB	Hospital General "Dr. Manuel Gea González"	39.25	28.65	28.65	-10.59	-	-26.99	-26.99	-
160	Comisión Coordinadora de Institutos Nacionales de Salud y Hospitales de Alta Especialidad	32.43	28.20	28.20	-4.23	-	-13.04	-13.04	-
M7K	Centros de Integración Juvenil, A.C.	12.01	12.63	12.63	0.62	-	5.16	5.16	-
NBQ	Hospital Regional de Alta Especialidad del Bajío	13.23	10.59	10.59	-2.64	-	-19.97	-19.97	-
M7A	Centro Regional de Alta Especialidad de Chiapas	6.11	4.79	4.79	-1.33	-	-21.69	-21.69	-
NBR	Hospital Regional de Alta Especialidad de Oaxaca	6.16	4.28	4.28	-1.88	-	-30.52	-30.52	-
NBU	Hospital Regional de Alta Especialidad de Ixtapaluca	2.92	3.18	3.18	0.27	-	9.18	9.18	-
NBT	Hospital Regional de Alta Especialidad de Ciudad Victoria "Bicentenario 2010"	1.07	1.10	1.10	0.03	-	2.78	2.78	-
N00	Servicios de Atención Psiquiátrica	0.24	0.24	0.24	-	-	0.00	0.00	-
Total de Ramo de Salud		**2,230.37**	**2,305.84**	**2,305.84**	**75.47**	**0.00**	**3.38**	**3.38**	**0.00**

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

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.

Pulsa el siguiente link para contestar un diagnóstico de la utilidad de este documento:
https://cutt.ly/SAE-ISS-10-20

Cuadro No. 17. Presupuesto Propuesto y Aprobado para la Función Ciencia, Tecnología e Innovación, del Ramo Comisión Nacional de Ciencia y Tecnología, por Unidades Responsables, 2019-2020. (Millones de Pesos y Variación Real).									
Clave	**Denominación**	**2019 PEF**	**2020 PPEF**	**2020 PEF**	**Diferencial 2020 PEF - 2019 PEF**	**Diferencial 2020 PEF - 2020 PPEF**	**2020 PPEF / 2019 PEF**	**2020 PEF / 2019 PEF**	**2020 PEF / 2020 PPEF**
		Millones de Pesos					**Variación Real**		
90X	Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología	18,949.79	19,485.07	19,485.07	535.28	-	2.82	2.82	-
9ZW	Centro de Investigación Científica y de Educación Superior de Ensenada, Baja California	495.24	543.40	543.40	48.17	-	9.73	9.73	-
90O	Centro de Investigaciones Biológicas del Noroeste, S.C.	433.34	469.45	469.45	36.11	-	8.33	8.33	-
90M	Centro de Investigación y Docencia Económicas, A.C.	355.34	379.57	379.57	24.22	-	6.82	6.82	-
9ZY	Centro de Investigación en Alimentación y Desarrollo, A.C.	351.81	373.29	373.29	21.48	-	6.11	6.11	-
91E	El Colegio de la Frontera Sur	341.18	358.75	358.75	17.58	-	5.15	5.15	-
91U	Instituto Nacional de Astrofísica, Óptica y Electrónica	324.08	336.97	336.97	12.90	-	3.98	3.98	-
9ZU	Centro de Ingeniería y Desarrollo Industrial	299.92	304.43	304.43	4.51	-	1.50	1.50	-
90W	Centro de Investigaciones y Estudios Superiores en Antropología Social	281.83	308.26	308.26	26.43	-	9.38	9.38	-
91C	El Colegio de la Frontera Norte, A.C.	277.81	312.86	312.86	35.04	-	12.61	12.61	-
90Q	Centro de Investigación Científica de Yucatán, A.C.	261.25	270.61	270.61	9.36	-	3.58	3.58	-
91Q	Instituto de Ecología, A.C.	257.06	273.41	273.41	16.34	-	6.36	6.36	-
90Y	CIATEQ, A.C. Centro de Tecnología Avanzada	277.53	274.62	274.62	-2.91	-	-1.05	-1.05	-
90S	Centro de Investigaciones en Óptica, A.C.	170.35	181.80	181.80	11.44	-	6.72	6.72	-
90I	Centro de Investigación y Asistencia en Tecnología y Diseño del Estado de Jalisco, A.C.	186.42	191.81	191.81	5.39	-	2.89	2.89	-
90G	CIATEC, A.C. "Centro de Innovación Aplicada en Tecnologías Competitivas"	184.20	186.49	186.49	2.29	-	1.24	1.24	-
91S	Instituto de Investigaciones "Dr. José María Luis Mora"	175.41	184.20	184.20	8.79	-	5.01	5.01	-
90U	Centro de Investigación en Química Aplicada	174.01	190.30	190.30	16.29	-	9.36	9.36	-
90E	Centro de Investigación en Materiales Avanzados, S.C.	182.01	188.72	188.72	6.71	-	3.69	3.69	-
90C	Centro de Investigación en Matemáticas, A.C.	170.58	185.14	185.14	14.55	-	8.53	8.53	-
91I	El Colegio de Michoacán, A.C.	138.80	146.67	146.67	7.88	-	5.67	5.67	-
91W	Instituto Potosino de Investigación Científica y Tecnológica, A.C.	119.94	139.58	139.58	19.65	-	16.38	16.38	-
90K	Centro de Investigación y Desarrollo Tecnológico en Electroquímica, S.C.	112.77	113.02	113.02	0.25	-	0.23	0.23	-
91K	El Colegio de San Luis, A.C.	106.05	115.88	115.88	9.83	-	9.27	9.27	-
91O	Fondo para el Desarrollo de Recursos Humanos	84.02	84.24	84.24	0.21	-	0.25	0.25	-
90A	Centro de Investigación en Geografía y Geomática "Ing. Jorge L. Tamayo", A.C.	53.98	60.25	60.25	6.27	-	11.62	11.62	-
Presupuesto Total		**24,764.72**	**25,658.80**	**25,658.80**	**894.08**	**0.00**	**3.61**	**3.61**	**0.00**

Elaborado por la Subdirección de Análisis Económico de la Dirección de Servicios de Investigación y Análisis adscrito a la Dirección de Análisis de Documentación, Información y Análisis de la Cámara de Diputados con información del Proyecto y el Presupuesto de Egresos de la Federación.
PPEF/ Proyecto de Presupuesto de Egresos de la Federación propuesto por el Ejecutivo Federal y está sujeto a las modificaciones que le realice la Cámara de Diputados.
PEF/ Presupuesto de Egresos de la Federación aprobado por la Cámara de Diputados.

Pulsa el siguiente link para contestar un diagnóstico de la utilidad de este documento:
https://cutt.ly/SAE-ISS-10-20

Cuadro No. 18. Distribución del Gasto Consolidado para la Función Ciencia, Tecnología e Innovación, por Unidades Responsables, 2019-2020. (Millones de Pesos y Variación real). (Parte I).

	Unidad Responsable	2019 PEF	2020 PPEF	2020 PEF	Diferencial 2020 PEF - 2019 PEF	Diferencial 2020 PEF - 2020 PPEF	2020 PPEF / 2019 PEF	2020 PEF / 2019 PEF	2020 PEF / 2020 PPEF
		Millones de Pesos					Variación Real.		
90X	Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología	18,949.79	19,485.07	19,485.07	535.28	-	2.82	2.82	-
A3Q	Universidad Nacional Autónoma de México	8,814.23	9,454.34	9,454.34	640.11	-	7.26	7.26	-
411	Unidad de Política y Control Presupuestario	3,384.30	2,683.20	2,683.20	-701.10	-	-20.72	-20.72	-
B00	Instituto Politécnico Nacional	1,915.29	2,008.30	2,008.30	93.01	-	4.86	4.86	-
A2M	Universidad Autónoma Metropolitana	1,467.65	1,631.99	1,631.99	164.34	-	11.20	11.20	-
JAG	Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias	1,288.71	1,372.41	1,372.41	83.70	-	6.50	6.50	-
L4J	Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional	1,268.17	1,352.02	1,352.02	83.84	-	6.61	6.61	-
GYR	Instituto Mexicano del Seguro Social	740.33	744.77	744.77	4.44	-	0.60	0.60	-
T0Q	Instituto Nacional de Investigaciones Nucleares	550.47	569.18	569.18	18.71	-	3.40	3.40	-
9ZW	Centro de Investigación Científica y de Educación Superior de Ensenada, Baja California	495.24	543.40	543.40	48.17	-	9.73	9.73	-
L8K	El Colegio de México, A.C.	498.37	514.33	514.33	15.97	-	3.20	3.20	-
90O	Centro de Investigaciones Biológicas del Noroeste, S.C.	433.34	469.45	469.45	36.11	-	8.33	8.33	-
A1I	Universidad Autónoma de Chapingo	0.67	447.15	447.15	446.48	-	67,028.26	67,028.26	-
NDY	Instituto Nacional de Salud Pública	356.66	415.62	415.62	58.96	-	16.53	16.53	-
90M	Centro de Investigación y Docencia Económicas, A.C.	355.34	379.57	379.57	24.22	-	6.82	6.82	-
9ZY	Centro de Investigación en Alimentación y Desarrollo, A.C.	351.81	373.29	373.29	21.48	-	6.11	6.11	-
91E	El Colegio de la Frontera Sur	341.18	358.75	358.75	17.58	-	5.15	5.15	-
RJL	Instituto Nacional de la Pesca	432.67	349.82	320.78	-111.90	-29.05	-19.15	-25.86	-8.30
91U	Instituto Nacional de Astrofísica, Óptica y Electrónica	324.08	336.97	336.97	12.90	-	3.98	3.98	-
91C	El Colegio de la Frontera Norte, A.C.	277.81	312.86	312.86	35.04	-	12.61	12.61	-
90W	Centro de Investigaciones y Estudios Superiores en Antropología Social	281.83	308.26	308.26	26.43	-	9.38	9.38	-
9ZU	Centro de Ingeniería y Desarrollo Industrial	299.92	304.43	304.43	4.51	-	1.50	1.50	-
T0K	Instituto de Investigaciones Eléctricas	296.97	290.08	290.08	-6.88	-	-2.32	-2.32	-
90Y	CIATEQ, A.C. Centro de Tecnología Avanzada	277.53	274.62	274.62	-2.91	-	-1.05	-1.05	-
91Q	Instituto de Ecología, A.C.	257.06	273.41	273.41	16.34	-	6.36	6.36	-
90Q	Centro de Investigación Científica de Yucatán, A.C.	261.25	270.61	270.61	9.36	-	3.58	3.58	-
M00	Tecnológico Nacional de México	239.69	246.49	246.49	6.80	-	2.84	2.84	-
NCG	Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición Salvador Zubirán	242.71	246.09	246.09	3.38	-	1.39	1.39	-
RJE	Instituto Mexicano de Tecnología del Agua	224.36	204.98	204.98	-19.38	-	-8.64	-8.64	-
90I	Centro de Investigación y Asistencia en Tecnología y Diseño del Estado de Jalisco, A.C.	186.42	191.81	191.81	5.39	-	2.89	2.89	-
90U	Centro de Investigación en Química Aplicada	174.01	190.30	190.30	16.29	-	9.36	9.36	-
90E	Centro de Investigación en Materiales Avanzados, S.C.	182.01	188.72	188.72	6.71	-	3.69	3.69	-
90G	CIATEC, A.C. "Centro de Innovación Aplicada en Tecnologías Competitivas"	184.20	186.49	186.49	2.29	-	1.24	1.24	-
90C	Centro de Investigación en Matemáticas, A.C.	170.58	185.14	185.14	14.55	-	8.53	8.53	-
91S	Instituto de Investigaciones "Dr. José María Luis Mora"	175.41	184.20	184.20	8.79	-	5.01	5.01	-
90S	Centro de Investigaciones en Óptica, A.C.	170.35	181.80	181.80	11.44	-	6.72	6.72	-
NCD	Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias Ismael Cosío Villegas.	176.13	177.87	177.87	1.74	-	0.99	0.99	-
RJJ	Instituto Nacional de Ecología y Cambio Climático	169.37	176.62	176.62	7.25	-	4.28	4.28	-
K2H	Centro Nacional de Metrología	161.05	169.32	169.32	8.27	-	5.13	5.13	-
NCH	Instituto Nacional de Medicina Genómica	156.54	164.12	164.12	7.59	-	4.85	4.85	-
Gasto de la Función (Parte I)		**46,533.47**	**48,217.86**	**48,188.82**	**1,655.35**	**-29.05**	**3.62**	**3.56**	**-0.06**

Elaborado por la Subdirección de Análisis Económico de la Dirección de Servicios de Investigación y Análisis adscrito a la Dirección General de Servicios de Documentación, Información y Análisis de la Cámara de Diputados con información del Proyecto y el Presupuesto de Egresos de la Federación.
PEF/ Información obtenida del Presupuesto de Egresos de la Federación y corresponde al presupuesto aprobado por la Cámara de Diputados.
PPEF/ Información obtenida del Proyecto de Presupuesto de Egresos de la Federación y corresponde al presupuesto propuesto por el Ejecutivo Federal y está sujeto a la aprobación de la Cámara de Diputados.
1/ Hasta el ejercicio fiscal 2011 se llamaba Función Ciencia y Tecnología.

Pulsa el siguiente link para contestar un diagnóstico de la utilidad de este documento:
https://cutt.ly/SAE-ISS-10-20

Cuadro No. 18.1. Distribución del Gasto Consolidado para la Función Ciencia, Tecnología e Innovación, por Unidades Responsables, 2019-2020. (Millones de Pesos y Variación Real). (Parte II).

Clave	Unidad Responsable	2019 PEF	2020 PPEF	2020 PEF	Diferencial 2020 PEF - 2019 PEF	Diferencial 2020 PEF - 2020 PPEF	2020 PPEF / 2019 PEF	2020 PEF / 2019 PEF	2020 PEF / 2020 PPEF
		Millones de Pesos					Variación Real.		
NAW	Hospital Juárez de México	152.18	160.13	160.13	7.95	-	5.23	5.23	-
NCZ	Instituto Nacional de Pediatría	157.26	156.85	156.85	-0.40	-	-0.26	-0.26	-
91I	El Colegio de Michoacán, A.C.	138.80	146.67	146.67	7.88	-	5.67	5.67	-
91W	Instituto Potosino de Investigación Científica y Tecnológica, A.C.	119.94	139.58	139.58	19.65	-	16.38	16.38	-
NDE	Instituto Nacional de Perinatología Isidro Espinosa de los Reyes	141.70	138.05	138.05	-3.65	-	-2.58	-2.58	-
A00	Instituto Mexicano del Transporte	121.49	135.93	135.93	14.44	-	11.89	11.89	-
NCA	Instituto Nacional de Cardiología Ignacio Chávez	111.28	121.51	121.51	10.24	-	9.20	9.20	-
NDF	Instituto Nacional de Rehabilitación (Instituto Nacional de Rehabilitación Luis Guillermo Ibarra Ibarra)	110.96	116.14	116.14	5.18	-	4.67	4.67	-
91K	El Colegio de San Luis, A.C.	106.05	115.88	115.88	9.83	-	9.27	9.27	-
NBS	Hospital Regional de Alta Especialidad de la península de Yucatán	108.43	114.14	114.14	5.71	-	5.27	5.27	-
90K	Centro de Investigación y Desarrollo Tecnológico en Electroquímica, S.C.	112.77	113.02	113.02	0.25	-	0.23	0.23	-
GYN	Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado	106.64	112.99	112.99	6.34	-	5.95	5.95	-
MGH	Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro	102.32	106.04	106.04	3.72	-	3.63	3.63	-
NCK	Instituto Nacional de Neurología y Neurocirugía Manuel Velasco Suárez	107.57	105.83	105.83	-1.73	-	-1.61	-1.61	-
NBG	Hospital Infantil de México Federico Gómez	86.62	85.80	85.80	-0.82	-	-0.94	-0.94	-
91O	Fondo para el Desarrollo de Recursos Humanos	84.02	84.24	84.24	0.21	-	0.25	0.25	-
NBV	Instituto Nacional de Cancerología	75.16	74.30	74.30	-0.86	-	-1.14	-1.14	-
M7F	Instituto Nacional de Psiquiatría Ramón de la Fuente Muñiz	72.52	71.78	71.78	-0.73	-	-1.01	-1.01	-
JZN	Agencia Espacial Mexicana	62.44	67.63	67.63	5.19	-	8.30	8.30	-
90A	Centro de Investigación en Geografía y Geomática "Ing. Jorge L. Tamayo", A.C.	53.98	60.25	60.25	6.27	-	11.62	11.62	-
L6H	Comisión de Operación y Fomento de Actividades Académicas del Instituto Politécnico Nacional	52.97	54.80	54.80	1.83	-	3.46	3.46	-
NCE	Instituto Nacional de Geriatría	31.87	34.01	34.01	2.13	-	6.70	6.70	-
A00	Universidad Pedagógica Nacional	30.04	31.47	31.47	1.43	-	4.75	4.75	-
NBD	Hospital General de México	29.40	29.93	29.93	0.53	-	1.79	1.79	-
NBB	Hospital General "Dr. Manuel Gea González"	39.25	28.65	28.65	-10.59	-	-26.99	-26.99	-
160	Comisión Coordinadora de Institutos Nacionales de Salud y Hospitales de Alta Especialidad	32.43	28.20	28.20	-4.23	-	-13.04	-13.04	-
M7K	Centros de Integración Juvenil, A.C.	12.01	12.63	12.63	0.62	-	5.16	5.16	-
NBQ	Hospital Regional de Alta Especialidad del Bajío	13.23	10.59	10.59	-2.64	-	-19.97	-19.97	-
213	Dirección General de Investigación, Desarrollo Tecnológico y Formación de Recursos Humanos	7.02	8.24	8.24	1.22	-	17.31	17.31	-
M7A	Centro Regional de Alta Especialidad de Chiapas	6.11	4.79	4.79	-1.33	-	-21.69	-21.69	-
NBR	Hospital Regional de Alta Especialidad de Oaxaca	6.16	4.28	4.28	-1.88	-	-30.52	-30.52	-
NBU	Hospital Regional de Alta Especialidad de Ixtapaluca	2.92	3.18	3.18	0.27	-	9.18	9.18	-
L3P	Centro de Enseñanza Técnica Industrial	3.01	3.06	3.06	0.05	-	1.72	1.72	-
600	Subsecretaría de Educación Media Superior	4.93	2.30	2.30	-2.63	-	-53.36	-53.36	-
NBT	Hospital Regional de Alta Especialidad de Ciudad Victoria "Bicentenario 2010"	1.07	1.10	1.10	0.03	-	2.78	2.78	-
N00	Servicios de Atención Psiquiátrica	0.24	0.24	0.24	0.00	-	0.00	0.00	-
116	Coordinación General de Ganadería	23.75	-	-	-23.75	-	-100.00	-100.00	-
311	Dirección General de Productividad y Desarrollo Tecnológico	986.70	-	-	-986.70	-	-100.00	-100.00	-
Gasto de la Función (Parte II)		**3,415.21**	**2,484.23**	**2,484.23**	**-930.98**	**0.00**	**-27.26**	**-27.26**	**0.00**
Gasto Total de la Función		**49,948.68**	**50,702.09**	**50,673.05**	**724.37**	**-29.05**	**1.51**	**1.45**	**-0.06**

Elaborado por la Subdirección de Análisis Económico de la Dirección de Servicios de Investigación y Análisis adscrito a la Dirección General de Servicios de Documentación, Información y Análisis de la Cámara de Diputados con información del Proyecto y el Presupuesto de Egresos de la Federación.
PEF/ Información obtenida del Presupuesto de Egresos de la Federación y corresponde al presupuesto aprobado por la Cámara de Diputados.
PPEF/ Información obtenida del Proyecto de Presupuesto de Egresos de la Federación y corresponde al presupuesto propuesto por el Ejecutivo Federal y está sujeto a la aprobación de la Cámara de Diputados.

Pulsa el siguiente link para contestar un diagnóstico de la utilidad de este documento:
https://cutt.ly/SAE-ISS-10-20

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

Pulsa el siguiente link para contestar un diagnóstico de la utilidad de este documento:
https://cutt.ly/SAE-ISS-10-20

Cuadro No. 19. Distribución del Gasto para la Función Ciencia, Tecnología e Innovación, por Universidades, Centros de Investigación, Institutos y Colegios, 2019-2020. (Millones de Pesos y Variación Real). (Parte I).

Clave	Unidad Responsable	2019 PEF	2020 PPEF	2020 PEF	Diferencial 2020 PEF - 2019 PEF	Diferencial 2020 PEF - 2020 PPEF	2020 PPEF / 2019 PEF	2020 PEF / 2019 PEF	2020 PEF / 2020 PPEF
		Millones de Pesos					Variación Real.		
A3Q	Universidad Nacional Autónoma de México	8,814.23	9,454.34	9,454.34	640.11	-	7.26	7.26	-
B00	Instituto Politécnico Nacional	1,915.29	2,008.30	2,008.30	93.01	-	4.86	4.86	-
A2M	Universidad Autónoma Metropolitana	1,467.65	1,631.99	1,631.99	164.34	-	11.20	11.20	-
JAG	Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias	1,288.71	1,372.41	1,372.41	83.70	-	6.50	6.50	-
L4J	Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional	1,268.17	1,352.02	1,352.02	83.84	-	6.61	6.61	-
T0Q	Instituto Nacional de Investigaciones Nucleares	550.47	569.18	569.18	18.71	-	3.40	3.40	-
9ZW	Centro de Investigación Científica y de Educación Superior de Ensenada, Baja California	495.24	543.40	543.40	48.17	-	9.73	9.73	-
L8K	El Colegio de México, A.C.	498.37	514.33	514.33	15.97	-	3.20	3.20	-
90O	Centro de Investigaciones Biológicas del Noroeste, S.C.	433.34	469.45	469.45	36.11	-	8.33	8.33	-
A1I	Universidad Autónoma de Chapingo	0.67	447.15	447.15	446.48	-	67,028.26	67,028.26	-
NDY	Instituto Nacional de Salud Pública	356.66	415.62	415.62	58.96	-	16.53	16.53	-
90M	Centro de Investigación y Docencia Económicas, A.C.	355.34	379.57	379.57	24.22	-	6.82	6.82	-
9ZY	Centro de Investigación en Alimentación y Desarrollo, A.C.	351.81	373.29	373.29	21.48	-	6.11	6.11	-
91E	El Colegio de la Frontera Sur	341.18	358.75	358.75	17.58	-	5.15	5.15	-
91U	Instituto Nacional de Astrofísica, Óptica y Electrónica	324.08	336.97	336.97	12.90	-	3.98	3.98	-
RJL	Instituto Nacional de la Pesca	432.67	349.82	320.78	-111.90	-29.05	-19.15	-25.86	-8.30
91C	El Colegio de la Frontera Norte, A.C.	277.81	312.86	312.86	35.04	-	12.61	12.61	-
90W	Centro de Investigaciones y Estudios Superiores en Antropología Social	281.83	308.26	308.26	26.43	-	9.38	9.38	-
9ZU	Centro de Ingeniería y Desarrollo Industrial	299.92	304.43	304.43	4.51	-	1.50	1.50	-
T0K	Instituto de Investigaciones Eléctricas	296.97	290.08	290.08	-6.88	-	-2.32	-2.32	-
90Y	CIATEQ, A.C. Centro de Tecnología Avanzada	277.53	274.62	274.62	-2.91	-	-1.05	-1.05	-
91Q	Instituto de Ecología, A.C.	257.06	273.41	273.41	16.34	-	6.36	6.36	-
90Q	Centro de Investigación Científica de Yucatán, A.C.	261.25	270.61	270.61	9.36	-	3.58	3.58	-
M00	Tecnológico Nacional de México	239.69	246.49	246.49	6.80	-	2.84	2.84	-
NCG	Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición Salvador Zubirán	242.71	246.09	246.09	3.38	-	1.39	1.39	-
RJE	Instituto Mexicano de Tecnología del Agua	224.36	204.98	204.98	-19.38	-	-8.64	-8.64	-
90I	Centro de Investigación y Asistencia en Tecnología y Diseño del Estado de Jalisco, A.C.	186.42	191.81	191.81	5.39	-	2.89	2.89	-
90U	Centro de Investigación en Química Aplicada	174.01	190.30	190.30	16.29	-	9.36	9.36	-
90E	Centro de Investigación en Materiales Avanzados, S.C.	182.01	188.72	188.72	-	-	-	-	-
Gasto Total de la Función (Parte I)		**22,095.42**	**23,879.26**	**23,850.22**	**1,754.80**	**-29.05**	**8.07**	**7.94**	**-0.12**

Elaborado por la Subdirección de Análisis Económico de la Dirección de Servicios de Investigación y Análisis adscrito a la Dirección General de Servicios de Documentación, Información y Análisis de la Cámara de Diputados con información del Proyecto y el Presupuesto de Egresos de la Federación.
PEF/ Información obtenida del Presupuesto de Egresos de la Federación y corresponde al presupuesto aprobado por la Cámara de Diputados.
PPEF/ Información obtenida del Proyecto de Presupuesto de Egresos de la Federación y corresponde al presupuesto propuesto por el Ejecutivo Federal y está sujeto a la aprobación de la Cámara de Diputados.
1/ Hasta el ejercicio fiscal 2011 se llamaba Función Ciencia y Tecnología.

Pulsa el siguiente link para contestar un diagnóstico de la utilidad de este documento:
https://cutt.ly/SAE-ISS-10-20

Cuadro No. 19.1 Distribución del Gasto para la Función Ciencia, Tecnología e Innovación, por Universidades, Centros de Investigación, Institutos y Colegios, 2019-2020. (Millones de Pesos y Variación Real). (Parte II).									
Clave	**Unidad Responsable**	**2019 PEF**	**2020 PPEF**	**2020 PEF**	**Diferencial 2020 PEF - 2019 PEF**	**Diferencial 2020 PEF - 2020 PPEF**	**2020 PPEF / 2019 PEF**	**2020 PEF / 2019 PEF**	**2020 PEF / 2020 PPEF**
		Millones de Pesos					**Variación Real.**		
90G	CIATEC, A.C. "Centro de Innovación Aplicada en Tecnologías Competitivas"	184.20	186.49	186.49	2.29	-	1.24	1.24	-
90C	Centro de Investigación en Matemáticas, A.C.	170.58	185.14	185.14	14.55	-	8.53	8.53	-
91S	Instituto de Investigaciones "Dr. José María Luis Mora"	175.41	184.20	184.20	8.79	-	5.01	5.01	-
90S	Centro de Investigaciones en Óptica, A.C.	170.35	181.80	181.80	11.44	-	6.72	6.72	-
NCD	Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias Ismael Cosío Villegas.	176.13	177.87	177.87	1.74	-	0.99	0.99	-
RJJ	Instituto Nacional de Ecología y Cambio Climático	169.37	176.62	176.62	7.25	-	4.28	4.28	-
K2H	Centro Nacional de Metrología	161.05	169.32	169.32	8.27	-	5.13	5.13	-
NCH	Instituto Nacional de Medicina Genómica	156.54	164.12	164.12	7.59	-	4.85	4.85	-
NCZ	Instituto Nacional de Pediatría	157.26	156.85	156.85	-0.40	-	-0.26	-0.26	-
91I	El Colegio de Michoacán, A.C.	138.80	146.67	146.67	7.88	-	5.67	5.67	-
91W	Instituto Potosino de Investigación Científica y Tecnológica, A.C.	119.94	139.58	139.58	19.65	-	16.38	16.38	-
NDE	Instituto Nacional de Perinatología Isidro Espinosa de los Reyes	141.70	138.05	138.05	-3.65	-	-2.58	-2.58	-
A00	Instituto Mexicano del Transporte	121.49	135.93	135.93	14.44	-	11.89	11.89	-
NCA	Instituto Nacional de Cardiología Ignacio Chávez	111.28	121.51	121.51	10.24	-	9.20	9.20	-
NDF	Instituto Nacional de Rehabilitación (Instituto Nacional de Rehabilitación Luis Guillermo Ibarra Ibarra)	110.96	116.14	116.14	5.18	-	4.67	4.67	-
91K	El Colegio de San Luis, A.C.	106.05	115.88	115.88	9.83	-	9.27	9.27	-
90K	Centro de Investigación y Desarrollo Tecnológico en Electroquímica, S.C.	112.77	113.02	113.02	0.25	-	0.23	0.23	-
MGH	Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro	102.32	106.04	106.04	3.72	-	3.63	3.63	-
NCK	Instituto Nacional de Neurología y Neurocirugía Manuel Velasco Suárez	107.57	105.83	105.83	-1.73	-	-1.61	-1.61	-
NBV	Instituto Nacional de Cancerología	75.16	74.30	74.30	-0.86	-	-1.14	-1.14	-
M7F	Instituto Nacional de Psiquiatría Ramón de la Fuente Muñiz	72.52	71.78	71.78	-0.73	-	-1.01	-1.01	-
90A	Centro de Investigación en Geografía y Geomática "Ing. Jorge L. Tamayo", A.C.	53.98	60.25	60.25	6.27	-	11.62	11.62	-
NCE	Instituto Nacional de Geriatría	31.87	34.01	34.01	2.13	-	6.70	6.70	-
A00	Universidad Pedagógica Nacional	30.04	31.47	31.47	1.43	-	4.75	4.75	-
M7K	Centros de Integración Juvenil, A.C.	12.01	12.63	12.63	0.62	-	5.16	5.16	-
M7A	Centro Regional de Alta Especialidad de Chiapas	6.11	4.79	4.79	-1.33	-	-21.69	-21.69	-
L3P	Centro de Enseñanza Técnica Industrial	3.01	3.06	3.06	0.05	-	1.72	1.72	-
Gasto Total de la Función (Parte II)		**2,978.46**	**3,113.37**	**3,113.37**	**134.91**	**0.00**	**4.53**	**4.53**	**0.00**
Gasto Total de la Función		**25,073.87**	**26,992.63**	**26,963.58**	**1,889.71**	**-29.05**	**7.65**	**7.54**	**-0.11**

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

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

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

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

Pulsa el siguiente link para contestar un diagnóstico de la utilidad de este documento:
https://cutt.ly/SAE-ISS-10-20

Conclusiones

Para el ejercicio fiscal 2020, el gasto total aprobado en ciencia, tecnología e innovación fue de 50 mil 673.05 MMDP, equivalente al 0.19% del PIB y del 0.83% del PEF, siendo los ramos más importantes el del CONACYT al que se le aprobó un gasto de 0.10% del PIB y a la SEP con el 0.06% del PIB.

Si el análisis presupuestario se realiza por destino del gasto, se afirma que para el 2020 en investigación científica se aprobaron 41 mil 988.35 MMDP (equivalente al 0.16% del PIB y al 0.69% del PEF), para desarrollo tecnológico 1 mil 724.23 MMDP (0.01% del PIB y del 0.03% del PEF); para servicios científicos y tecnológicos 4 mil 160.37 MMDP (0.02% del PIB y del 0.07% del PEF); para innovación 2 mil 683.20 MMDP (0.01% del PIB y del 0.04% del PEF).

Para el año 2020, del gasto total en ciencia, tecnología e innovación, el 94.56% 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 5.44% 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 Desarrollo y Vinculación de la Investigación Científica y Tecnológica con el Sector con una asignación de 446.48 MMDP y se dejaron sin asignación presupuestaria el Programa de Fomento a la Agricultura, al Programa de Fomento Ganadero y al Programa de Fomento a la Productividad Pesquera y Acuícola. Para el ramo del CONACYT se adicionaron los Programas Nacionales Estratégicos de Ciencia, Tecnología y Vinculación con el Sector Social, Público y Privado con un monto aprobado de 211.49 MMDP y se dejaron sin asignación presupuestaria, al Programa de Innovación Tecnológica para Incrementar la Productividad de las Empresas y al Programa de Proyectos de Infraestructura Social de Ciencia y Tecnología, para el resto de los ramos estos permanecieron sin cambio.

Pulsa el siguiente link para contestar un diagnóstico de la utilidad de este documento:
https://cutt.ly/SAE-ISS-10-20

Bibliografía

Secretaría de Hacienda y Crédito Público (SHCP). *Proyecto de Presupuesto de Egresos de la Federación para el ejercicio fiscal 2019 y 2020.* México, CDMX: Autor. Recuperado de:

https://www.pef.hacienda.gob.mx/es/PEF2019

https://www.ppef.hacienda.gob.mx/es/PPEF2020

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

Pulsa el siguiente link para contestar un diagnóstico de la utilidad de este documento:
https://cutt.ly/SAE-ISS-10-20

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

INIFAP: Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias

ININ: Instituto Nacional de Investigaciones Nucleares

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

SEMANART: Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales

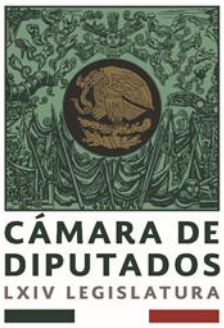
SEP: Secretaría Educación Pública

SNI: Sistema Nacional de Investigadores

UAM: Universidad Autónoma Metropolitana

UNAM: Universidad Nacional Autónoma de México

Pulsa el siguiente link para contestar un diagnóstico de la utilidad de este documento:
https://cutt.ly/SAE-ISS-10-20


CÁMARA DE
DIPUTADOS
LXIV LEGISLATURA