



Análisis del Proyecto de Presupuesto de Egresos de la Federación 2018 para educación superior

Septiembre de 2017



Indicadores de referencia para el análisis del PPEF 2018

Producto Interno Bruto	2017	2018
PIB (miles de millones de pesos)	21,257.0	22,831.9
Deflactor del PIB*	6.5%	4.8%
Crecimiento % real del PIB	2.0 - 2.6	2.0 - 3.0

* El deflactor del PIB es utilizado para hacer comparables los montos nominales de 2017 y 2018 y obtener variaciones en términos reales.

Fuente: Criterios Generales de Política Económica para la Iniciativa de Ley de Ingresos y el Proyecto de Presupuesto de Egresos de la Federación para el Ejercicio Fiscal 2018.



1. Gasto en Educación, PPEF2018



Gasto en educación 2017 - 2018

- Si bien el PIB no logra el crecimiento proyectado, es deseable que al menos la proporción de gasto para la inversión en educación, se mantenga constante. No obstante, como se aprecia en los siguientes indicadores, esta meta no se alcanzará para 2018.

Indicador	2017 aprobado	2018 proyecto
Gasto educativo respecto al PIB	3.3%	3.1%
Gasto educativo respecto al gasto neto total	14.2%	13.7%
Gasto educativo respecto al gasto programable*	19.6%	19.2%

* Es el que realiza el Gobierno Federal para el cumplimiento de sus funciones a través de programas para proveer bienes y servicios públicos a la población, así como los recursos que se transfieren a las entidades federativas, municipios y delegaciones del Distrito Federal, condicionando su gasto al cumplimiento de objetivos específicos (SHCP 2014).

Fuente: Presupuesto de Egresos de la Federación para el Ejercicio Fiscal 2017, Proyecto de Presupuesto de Egresos de la Federación para el Ejercicio Fiscal 2018 y Criterios Generales de Política Económica para la Iniciativa de Ley de Ingresos y el Proyecto de Presupuesto de Egresos de la Federación para el Ejercicio Fiscal 2018.



Gasto federal y gasto en educación por clasificación administrativa

(Millones de pesos)

Gasto / Ramo	2017 aprobado	2018 proyecto	Variación	
			Nominal	% Real*
Gasto neto total	4,888,892.5	5,236,375.6	347,483.1	2.2%
Gasto programable	3,550,387.5	3,731,687.9	181,300.4	0.3%
Ramo 11 ^{1/}	267,655.2	275,443.3	7,788.1	-1.8%
Ramo 25 ^{2/}	51,251.1	52,528.3	1,277.2	-2.2%
Ramo 33 ^{3/}	374,160.9	388,400.8	14,239.9	-0.9%
Ramo 42 ^{4/}	1,153.9	1,227.7	73.8	1.5%
Total educación	694,221.0	717,600.1	23,379.0	-1.4%

1/ Educación Pública (SEP).

2/ Previsiones y Aportaciones para los Sistemas de Educación Básica, Normal, Tecnológica y de Adultos.

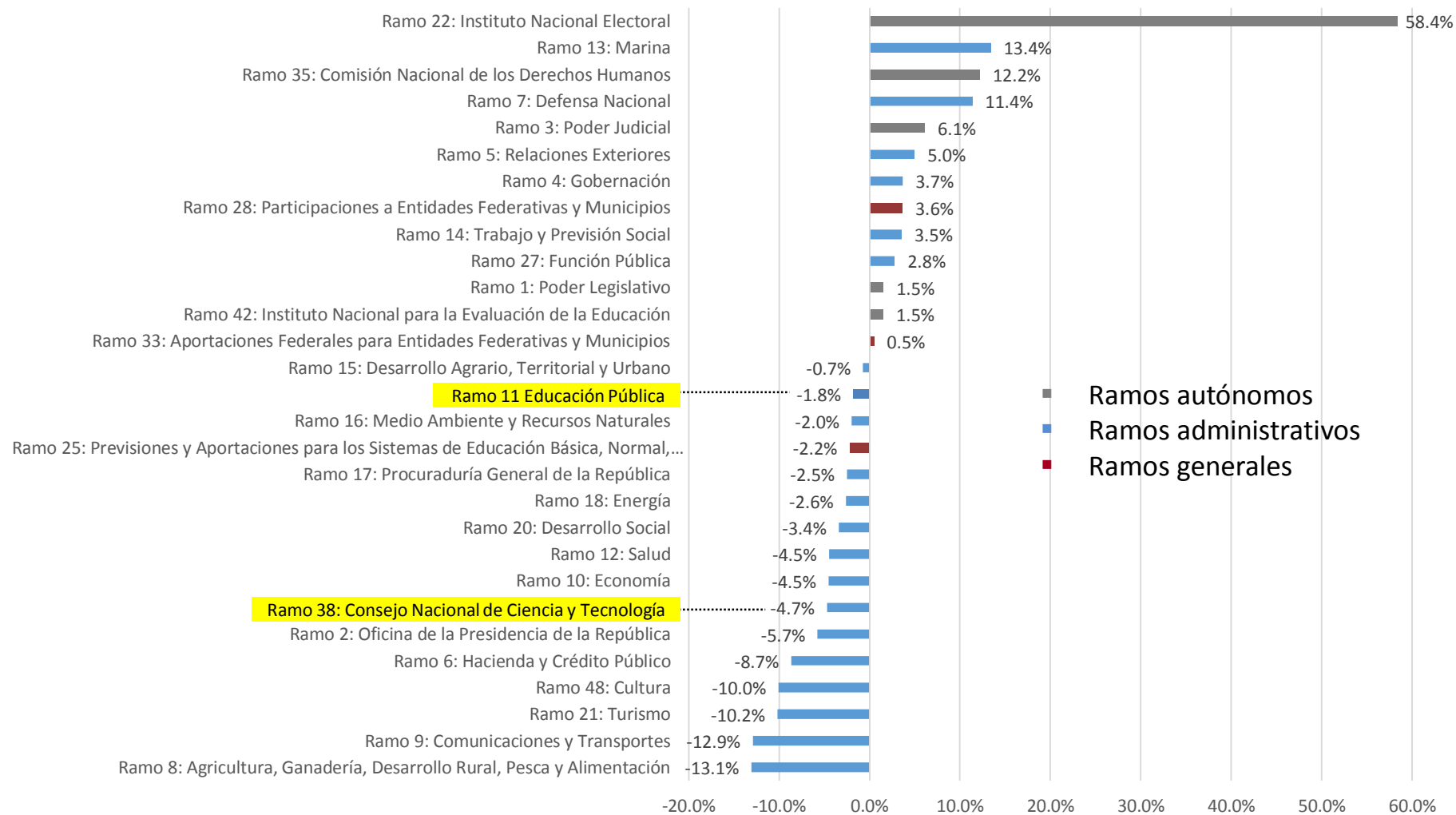
3/ Aportaciones Federales para Entidades Federativas y Municipios (Fondos educativos).

4/ Instituto Nacional para la Evaluación de la Educación.

*Crecimiento del Índice de precios implícitos del PIB para 2018 de 4.8%, de acuerdo con los Criterios Generales de Política Económica para la Iniciativa de Ley de Ingresos y el Proyecto de Presupuesto de Egresos de la Federación para el Ejercicio Fiscal 2018.

Fuente: Presupuesto de Egresos de la Federación para el Ejercicio Fiscal 2017 y Proyecto de Presupuesto de Egresos de la Federación para el Ejercicio Fiscal 2018.

Variación real de Ramos generales, administrativos y autónomos seleccionados





2. PPEF 2018 para las instituciones de educación superior



Presupuesto para las Sub funciones de Educación Superior y de Posgrado

(Millones de pesos corrientes)

- Las siguientes cifras corresponden únicamente a las sub funciones de Educación Superior y Posgrado, no obstante, existen otros rubros que también son dirigidos a las Instituciones Públicas de Educación Superior, que no se incluyen en estas cifras, tales como: investigación, educación media superior, cultura, entre otras.

Gasto / Ramo	2017 aprobado	2018 proyecto	Variación	
			Nominal	% Real*
Ramo 11 (SEP)	113,634.5	116,632.3	2,997.8	-2.1%
Ramo 07 (SEDENA)	1,387.4	1,316.1	-71.3	-9.5%
Ramo 08 (SAGARPA)	3,300.4	3,287.8	-12.6	-3.5%
Ramo 33	3,664.9	3,959.7	294.9	3.8%
Ramo 25	856.1	1,084.9	228.8	20.9%
TOTAL	122,843.2	126,280.8	3,437.6	-1.9%

*Crecimiento del Índice de precios implícitos del PIB para 2018 de 4.8%, de acuerdo con los Criterios Generales de Política Económica para la Iniciativa de Ley de Ingresos y el Proyecto de Presupuesto de Egresos de la Federación para el Ejercicio Fiscal 2018.

Fuente: Presupuesto de Egresos de la Federación para el Ejercicio Fiscal 2017 y Proyecto de Presupuesto de Egresos de la Federación para el Ejercicio Fiscal 2018.

Evolución PEF 2016-2018

Universidades Públicas Federales

(Millones de pesos corrientes)

Unidad Responsable	PEF 2016	PEF 2017	PPEF 2018	Diferencia 2017-2018	Variación porcentual 2017-2018	Variación porcentual real (4.8%)*
Instituciones Federales de Educación Superior del Ramo 11	62,563.0	63,845.1	66,932.8	3,087.6	4.8%	0.0%
A00 Universidad Pedagógica Nacional	852.6	820.6	826.4	5.8	0.7%	-3.9%
A2M Universidad Autónoma Metropolitana	6,588.6	6,639.6	6,978.2	338.6	5.1%	0.3%
A3Q Universidad Nacional Autónoma de México	34,995.2	36,346.0	38,194.4	1,848.5	5.1%	0.3%
B00 Instituto Politécnico Nacional, L6H COFAA, MGC Patronato IPN	15,882.3	15,821.7	16,624.5	802.8	5.1%	0.3%
K00 Universidad Abierta y a Distancia de México	209.2	201.6	202.4	0.7	0.4%	-4.2%
L3P Centro de Enseñanza Técnica Industrial	313.5	305.3	332.5	27.3	8.9%	3.9%
L4J Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional	2,228.3	2,241.6	2,260.3	18.6	0.8%	-3.8%
L8K El Colegio de México, A.C.	558.9	556.2	582.4	26.2	4.7%	-0.1%
MGH Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro	934.4	912.5	931.6	19.1	2.1%	-2.6%

Unidad Responsable	PEF 2016	PEF 2017	PPEF 2018	Diferencia 2017-2018	Variación porcentual 2017-2018	Variación porcentual real (4.8%)*
Otras Instituciones Federales de Educación Superior	5,735.5	5,994.2	6,012.7	18.5	0.3%	-4.3%
Ramo 7 SEDENA: Universidad del Ejército y Fuerza Aérea	1,802.0	1,827.8	1,829.6	1.8	0.1%	-4.5%
Ramo 8 SAGARPA: Universidad Autónoma Chapingo	2,553.4	2,671.5	2,717.2	45.7	1.7%	-2.9%
Ramo 8 SAGARPA: Colegio de Postgraduados	1,279.9	1,387.1	1,355.8	-31.2	-2.3%	-6.7%
Ramo 8 SAGARPA: Colegio Superior Agropecuario del Estado de Guerrero	100.3	107.9	110.1	2.3	2.1%	-2.6%

* Deflactor del PIB publicado en los Criterios Generales de Política Económica para la Iniciativa de Ley de Ingresos y el Proyecto de Presupuesto de Egresos de la Federación Correspondientes al Ejercicio Fiscal 2018.

Fuente: Presupuesto de Egresos de la Federación para el Ejercicio Fiscal 2016 y 2017 y Proyecto de Presupuesto de Egresos de la Federación para el Ejercicio Fiscal 2018.



Evolución PEF 2016-2018

Universidades Públicas Federales

(Millones de pesos)

Instituciones Federales de Educación Superior Programa Presupuestario	PEF 2016	PEF 2017	PPEF 2018	Diferencia 2017-2018	Variación porcentual 2017-2018	Variación porcentual real (4.8%)*
A00 Universidad Pedagógica Nacional	852.6	820.6	826.4	5.8	0.7%	-3.9%
E010 Prestación de servicios de educación superior y posgrado	711.9	676.7	679.4	2.7	0.4%	-4.2%
E021 Investigación científica y desarrollo tecnológico	29.1	30.0	30.8	0.8	2.7%	-2.0%
M001 Actividades de apoyo administrativo	93.4	98.0	99.7	1.8	1.8%	-2.9%
O001 Actividades de apoyo a la función pública y buen gobierno	6.2	6.4	6.5	0.2	2.6%	-2.1%
S243 Programa Nacional de Becas	12.1	9.6	10.0	0.4	4.0%	-0.8%
A2M Universidad Autónoma Metropolitana	6,588.6	6,639.6	6,978.2	338.6	5.1%	0.3%
E010 Prestación de servicios de educación superior y posgrado	4,436.0	4,663.5	4,790.8	127.4	2.7%	-2.0%
E011 Impulso al desarrollo de la cultura	444.5	425.5	495.2	69.7	16.4%	11.1%
E021 Investigación científica y desarrollo tecnológico	1,305.0	1,329.3	1,442.4	113.1	8.5%	3.5%
K009 Proyectos de infraestructura social de educación	185.8	0.0	5.6	5.6	NA	NA
K027 Mantenimiento de infraestructura	0.0	4.8	0.0	-4.8	-100.0%	-100.0%
O001 Actividades de apoyo a la función pública y buen gobierno	101.7	82.6	83.8	1.2	1.4%	-3.2%
S243 Programa Nacional de Becas	115.6	133.9	160.3	26.4	19.7%	14.2%
A3Q Universidad Nacional Autónoma de México	34,995.2	36,346.0	38,194.4	1,848.5	5.1%	0.3%
E007 Servicios de Educación Media Superior	5,101.7	5,151.5	5,775.8	624.3	12.1%	7.0%
E010 Prestación de servicios de educación superior y posgrado	16,899.8	18,122.5	18,795.2	672.7	3.7%	-1.0%
E011 Impulso al desarrollo de la cultura	3,225.5	3,031.7	3,135.1	103.3	3.4%	-1.3%
E021 Investigación científica y desarrollo tecnológico	8,613.8	8,802.8	9,172.1	369.3	4.2%	-0.6%
K009 Proyectos de infraestructura social de educación			194.9	194.9	NA	NA
K027 Mantenimiento de infraestructura	597.0	743.7	514.4	-229.3	-30.8%	-34.0%
S243 Programa Nacional de Becas	557.3	493.7	607.0	113.3	22.9%	17.3%



Evolución PEF 2016-2018

Universidades Públicas Federales

(Millones de pesos)

Instituciones Federales de Educación Superior Programa Presupuestario	PEF 2016	PEF 2017	PPEF 2018	Diferencia 2017-2018	Variación porcentual 2017-2018	Variación porcentual real (4.8%)*
B00 Instituto Politécnico Nacional, L6H COFAA, MGC Patronato IPN	15,882.3	15,821.7	16,624.5	802.8	5.1%	0.3%
B00 Instituto Politécnico Nacional	15,419.6	15,554.9	16,348.9	794.0	5.1%	0.3%
E007 Servicios de Educación Media Superior	2,837.2	2,880.9	2,960.3	79.3	2.8%	-2.0%
E010 Prestación de servicios de educación superior y posgrado	9,294.0	9,286.3	9,934.1	647.8	7.0%	2.1%
E021 Investigación científica y desarrollo tecnológico	1,920.0	1,940.0	1,949.3	9.4	0.5%	-4.1%
M001 Actividades de apoyo administrativo	953.7	969.9	993.4	23.5	2.4%	-2.3%
S243 Programa Nacional de Becas	414.8	477.9	511.8	33.9	7.1%	2.2%
L6H Comisión de Operación y Fomento de Actividades Académicas del Instituto Politécnico Nacional	244.9	226.5	233.8	7.3	3.2%	-1.5%
E007 Servicios de Educación Media Superior	72.4	75.0	77.0	1.9	2.6%	-2.1%
E010 Prestación de servicios de educación superior y posgrado	2.1	1.5	1.5	0.0	0.0%	-4.6%
E021 Investigación científica y desarrollo tecnológico	47.7	50.4	52.0	1.5	3.0%	-1.7%
M001 Actividades de apoyo administrativo	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0%	-4.6%
O001 Actividades de apoyo a la función pública y buen gobierno	7.8	8.3	8.5	0.2	2.8%	-1.9%
S243 Programa Nacional de Becas	114.9	91.3	94.9	3.6	4.0%	-0.8%
MGC Patronato de Obras e Instalaciones del Instituto Politécnico Nacional	217.9	40.3	41.8	1.5	3.8%	-0.9%
E047 Diseño, construcción, consultoría y evaluación de la infraestructura física educativa	37.0	37.3	38.8	1.4	3.9%	-0.9%
K009 Proyectos de infraestructura social de educación	178.0	0.0	0.0	0.0	NA	NA
O001 Actividades de apoyo a la función pública y buen gobierno	2.9	3.0	3.1	0.1	3.0%	-1.7%

Evolución PEF 2016-2018

Universidades Públicas Federales

(Millones de pesos)

Instituciones Federales de Educación Superior Programa Presupuestario	PEF 2016	PEF 2017	PPEF 2018	Diferencia 2017-2018	Variación porcentual 2017-2018	Variación porcentual real (4.8%)*
K00 Universidad Abierta y a Distancia de México	209.2	201.6	202.4	0.7	0.4%	-4.2%
E010 Prestación de servicios de educación superior y posgrado	194.8	200.3	200.3	0.0	0.0%	-4.6%
M001 Actividades de apoyo administrativo	13.6	1.2	2.0	0.7	57.1%	49.9%
O001 Actividades de apoyo a la función pública y buen gobierno	0.8	0.1	0.1	0.0	3.1%	-1.6%
L3P Centro de Enseñanza Técnica Industrial	313.5	305.3	332.5	27.3	8.9%	3.9%
E007 Servicios de Educación Media Superior	94.3	86.0	87.6	1.6	1.8%	-2.8%
E010 Prestación de servicios de educación superior y posgrado	163.6	162.1	166.1	4.1	2.5%	-2.2%
E021 Investigación científica y desarrollo tecnológico	2.8	2.9	3.0	0.1	4.8%	0.0%
K027 Mantenimiento de infraestructura			19.6	19.6	NA	NA
M001 Actividades de apoyo administrativo	50.6	52.3	54.1	1.8	3.4%	-1.3%
O001 Actividades de apoyo a la función pública y buen gobierno	1.6	1.7	1.7	0.1	3.4%	-1.4%
S243 Programa Nacional de Becas	0.5	0.4	0.4	0.0	4.0%	-0.8%
L4J Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional	2,228.3	2,241.6	2,260.3	18.6	0.8%	-3.8%
E010 Prestación de servicios de educación superior y posgrado	901.3	902.3	922.0	19.7	2.2%	-2.5%
E021 Investigación científica y desarrollo tecnológico	1,289.2	1,275.4	1,288.7	13.3	1.0%	-3.6%
K009 Proyectos de infraestructura social de educación			6.1	6.1	NA	NA
K027 Mantenimiento de infraestructura	0.0	27.7	6.2	-21.5	-77.6%	-78.6%
M001 Actividades de apoyo administrativo	21.2	21.6	22.1	0.5	2.2%	-2.5%
O001 Actividades de apoyo a la función pública y buen gobierno	5.0	5.4	5.5	0.1	2.6%	-2.1%
S243 Programa Nacional de Becas	11.6	9.2	9.6	0.4	4.0%	-0.8%
L8K El Colegio de México, A.C.	558.9	556.2	582.4	26.2	4.7%	-0.1%
E010 Prestación de servicios de educación superior y posgrado	38.9	34.8	36.6	1.8	5.2%	0.4%
E021 Investigación científica y desarrollo tecnológico	498.0	503.2	526.9	23.8	4.7%	-0.1%
M001 Actividades de apoyo administrativo	4.1	3.5	3.5	0.0	0.0%	-4.6%
O001 Actividades de apoyo a la función pública y buen gobierno	1.9	1.9	2.1	0.1	7.0%	2.1%
S243 Programa Nacional de Becas	16.1	12.8	13.3	0.5	4.0%	-0.8%
MGH Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro	934.4	912.5	931.6	19.1	2.1%	-2.6%
E010 Prestación de servicios de educación superior y posgrado	750.6	733.1	746.1	13.0	1.8%	-2.9%
E021 Investigación científica y desarrollo tecnológico	96.8	97.1	100.6	3.5	3.6%	-1.1%
M001 Actividades de apoyo administrativo	55.1	56.1	57.9	1.7	3.0%	-1.7%
O001 Actividades de apoyo a la función pública y buen gobierno	3.9	3.9	4.0	0.1	2.4%	-2.3%
S243 Programa Nacional de Becas	28.0	22.3	23.1	0.9	4.0%	-0.8%



Evolución PEF 2016-2018

Subsidio ordinario de las Universidades Públicas Estatales, Tecnológicas, Politécnicas y Tecnológico Nacional de México (Millones de pesos)

Unidad Responsable Programa Presupuestario	PEF 2016	PEF 2017	PPEF 2018	Diferencia 2017-2018	Variación porcentual 2017-2018	Variación porcentual real (4.8%)*
Subsidio ordinario UPES, TNM, Universidades Tecnológicas y Politécnicas	72,684.5	75,143.1	78,240.6	3,097.5	4.1%	-0.6%
511 Dirección General de Educación Superior Universitaria	53,961.5	55,767.2	58,437.8	2,670.6	4.8%	0.0%
U006 Subsidios federales para organismos descentralizados estatales	53,961.5	55,767.2	58,437.8	2,670.6	4.8%	0.0%
M00 Tecnológico Nacional de México	14,937.9	15,265.3	15,704.9	439.7	2.9%	-1.8%
U006 Subsidios federales para organismos descentralizados estatales (Tecnológicos descentralizados)	3,207.8	3,314.1	3,472.8	158.7	4.8%	0.0%
E010 Prestación de servicios de educación superior y posgrado (Tecnológicos Federales)	11,730.1	11,951.2	12,232.1	281.0	2.4%	-2.3%
514 Coordinación General de Universidades Tecnológicas y Politécnicas	3,785.2	4,110.6	4,097.9	-12.7	-0.3%	-4.9%
U006 Subsidios federales para organismos descentralizados estatales	3,785.2	4,110.6	4,097.9	-12.7	-0.3%	-4.9%

* Deflactor del PIB publicado en los Criterios Generales de Política Económica para la Iniciativa de Ley de Ingresos y el Proyecto de Presupuesto de Egresos de la Federación Correspondientes al Ejercicio Fiscal 2018.

Fuente: Presupuesto de Egresos de la Federación para el Ejercicio Fiscal 2016 y 2017 y Proyecto de Presupuesto de Egresos de la Federación para el Ejercicio Fiscal 2018.

PP U006 - UR 511

Subsidios federales para organismos descentralizados estatales

Millones de pesos

Entidad Federativa	IES	PEF 2017	PPEF 2018	Variación	
				Nominal	% Real*
Aguascalientes	1	775.8	813.0	37.2	0.0%
Baja California	1	1,537.5	1,611.2	73.6	0.0%
Baja California Sur	1	437.8	458.7	21.0	0.0%
Campeche	2	865.8	907.2	41.5	0.0%
Chiapas	3	1,245.3	1,305.0	59.6	0.0%
Chihuahua	3	1,822.0	1,909.2	87.3	0.0%
Coahuila	1	1,293.1	1,355.0	61.9	0.0%
Colima	1	1,410.3	1,477.8	67.5	0.0%
Durango	1	1,241.3	1,300.8	59.4	0.0%
Guanajuato	1	1,652.6	1,731.7	79.1	0.0%
Guerrero	2	1,797.8	1,883.9	86.1	0.0%
Hidalgo	2	1,265.6	1,326.3	60.6	0.0%
Jalisco	1	5,471.2	5,733.2	262.0	0.0%
México	5	1,974.7	2,069.3	94.6	0.0%
Michoacán	3	1,810.3	1,897.0	86.7	0.0%
Morelos	2	1,134.4	1,188.8	54.3	0.0%

Entidad Federativa	IES	PEF 2017	PPEF 2018	Variación	
				Nominal	% Real*
Nayarit	2	1,311.8	1,374.7	62.8	0.0%
Nuevo León	1	4,959.1	5,196.6	237.5	0.0%
Oaxaca	8	1,092.1	1,144.4	52.3	0.0%
Puebla	4	3,882.7	4,068.6	185.9	0.0%
Querétaro	1	1,294.5	1,356.5	62.0	0.0%
Quintana Roo	3	275.6	288.8	13.2	0.0%
San Luis Potosí	2	1,824.3	1,911.6	87.4	0.0%
Sinaloa	3	4,140.9	4,339.2	198.3	0.0%
Sonora	5	1,898.8	1,989.7	90.9	0.0%
Tabasco	3	1,138.2	1,192.7	54.5	0.0%
Tamaulipas	1	2,047.8	2,145.9	98.1	0.0%
Tlaxcala	1	595.7	624.2	28.5	0.0%
Veracruz	1	2,357.2	2,470.0	112.9	0.0%
Yucatán	2	1,812.0	1,898.8	86.8	0.0%
Zacatecas	1	1,400.9	1,468.0	67.1	0.0%
TOTAL	68	55,767.24	58,437.81	2,670.57	0.0%

Fuente: Elaborado con información del Presupuesto de Egresos de la Federación para el Ejercicio Fiscal 2017 y el Proyecto de Presupuesto de Egresos de la Federación para el Ejercicio Fiscal 2018.

* Deflactor del PIB de 4.8% publicado en los Criterios Generales de Política Económica para la Iniciativa de Ley de Ingresos y el Proyecto de Presupuesto de Egresos de la Federación Correspondientes al Ejercicio Fiscal 2018.

Evolución PEF 2016-2018

Fondos extraordinarios y Otros subsidios a IES y Organismos Educativos

(Millones de pesos corrientes)

Unidad Responsable Programa Presupuestario	PEF 2016	PEF 2017	PPEF 2018	Diferencia 2017-2018	Variación porcentual 2017-2018	Variación porcentual real (4.8%)*
Fondos extraordinarios	10,584.7	4,277.3	2,869.0	-1,408.3	-32.9%	-36.0%
S247 - Programa para el Desarrollo Profesional Docente	825.1	625.0	656.4	31.4	5.0%	0.2%
511 Dirección General de Educación Superior Universitaria	709.8	537.7	564.7	27.0	5.0%	0.2%
514 Coordinación General de Universidades Tecnológicas	59.9	45.3	47.6	2.3	5.0%	0.2%
M00 Instituto Tecnológico de México	55.4	42.0	44.1	2.1	5.0%	0.2%
U040 Programa de Carrera Docentes (UPES)	412.1	372.9	350.0	-22.9	-6.1%	-10.4%
511 Dirección General de Educación Superior Universitaria	412.1	372.9	350.0	-22.9	-6.1%	-10.4%
S267 Programa de Fortalecimiento de la Calidad Educativa	4,021.9	2,556.4	1,862.6	-693.8	-27.1%	-30.5%
511 Dirección General de Educación Superior Universitaria	2,780.8	1,698.4	1,104.6	-593.8	-35.0%	-37.9%
514 Coordinación General de Universidades Tecnológicas	296.9	181.3	181.3	0.0	0.0%	-4.6%
515 Dirección General de Educación Superior para Profesionales de la Educación	944.2	676.7	576.7	-100.0	-14.8%	-18.7%
U079 - Programa de Expansión en la Oferta Educativa en Educación Media Superior y Superior	2,612.5	123.0	0.0	-123.0	-100.0%	-100.0%
511 Dirección General de Educación Superior Universitaria	1,254.3	76.7	0.0	-76.7	-100.0%	-100.0%
514 Coordinación General de Universidades Tecnológicas	95.2	29.4	0.0	-29.4	-100.0%	-100.0%
515 Dirección General de Educación Superior para Profesionales de la Educación	54.7	16.9	0.0	-16.9	-100.0%	-100.0%
M00 Tecnológico Nacional de México	1,208.3	0.0	0.0	0.0	NA	NA
U081 Apoyos para la atención a problemas estructurales de las UPES	2,713.1	600.0	0.0	-600.0	-100.0%	-100.0%
511 Dirección General de Educación Superior Universitaria: Modalidad A+B "Problemas estructurales"	1,606.5	600.0	0.0	-600.0	-100.0%	-100.0%
511 Dirección General de Educación Superior Universitaria: Modalidad C "Saneamiento Financiero"	1,106.5	0.0	0.0	0.0	NA	NA
Otros subsidios a IES y Organismos Educativos	6,853.1	5,572.3	5,745.0	172.7	3.1%	-1.6%
S243 Programa Nacional de Becas	6,140.1	5,135.3	5,308.0	172.7	3.4%	-1.4%
500 Subsecretaría de Educación Superior	5,972.2	5,001.9	5,169.3	167.4	3.3%	-1.4%
515 Dirección General de Educación Superior para Profesionales de la Educación	167.9	133.4	138.7	5.3	4.0%	-0.8%
U080 - Apoyos a centros y organizaciones de educación	713.0	437.0	437.0	0.0	0.0%	-4.6%
500 Subsecretaría de Educación Superior	44.6	27.4	27.4	0.0	0.0%	-4.6%
511 Dirección General de Educación Superior Universitaria	668.4	409.6	409.6	0.0	0.0%	-4.6%

* Deflactor del PIB publicado en los Criterios Generales de Política Económica para la Iniciativa de Ley de Ingresos y el Proyecto de Presupuesto de Egresos de la Federación Correspondientes al Ejercicio Fiscal 2018.

Ramo 38, Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología

(Millones de pesos corrientes)

Unidad Responsable Programa Presupuestario	PEF 2016	PEF 2017	PPEF 2018	Diferencia 2017-2018	Variación porcentual 2017-2018	Variación porcentual real (4.8%)*
Centros de Investigación CONACyT	6,653.7	5,605.9	5,788.0	182.1	3.2%	-1.5%
90A Centro de Investigación en Geografía y Geomática, "Ing. Jorge L. Tamayo", A.C.	60.3	55.9	56.9	0.9	1.7%	-3.0%
90C Centro de Investigación en Matemáticas, A.C.	180.7	166.7	170.1	3.3	2.0%	-2.7%
90E Centro de Investigación en Materiales Avanzados, S.C.	185.8	169.5	172.8	3.2	1.9%	-2.8%
90G CIATEC, A.C. "Centro de Innovación Aplicada en Tecnologías Competitivas"	214.3	175.2	178.7	3.6	2.0%	-2.6%
90I Centro de Investigación y Asistencia en Tecnología y Diseño del Estado de Jalisco, A.C.	199.4	175.7	179.7	4.0	2.3%	-2.4%
90K Centro de Investigación y Desarrollo Tecnológico en Electroquímica, S.C.	167.1	111.5	114.3	2.8	2.5%	-2.2%
90M Centro de Investigación y Docencia Económicas, A.C.	484.7	358.6	364.3	5.7	1.6%	-3.1%
90O Centro de Investigaciones Biológicas del Noroeste, S.C.	472.0	410.0	420.8	10.8	2.6%	-2.1%
90Q Centro de Investigación Científica de Yucatán, A.C.	270.7	244.6	271.7	27.0	11.1%	6.0%
90S Centro de Investigaciones en Óptica, A.C.	198.6	167.2	203.7	36.4	21.8%	16.2%
90U Centro de Investigación en Química Aplicada	233.0	168.8	175.4	6.6	3.9%	-0.8%
90W Centro de Investigaciones y Estudios Superiores en Antropología Social	327.4	274.7	284.2	9.6	3.5%	-1.3%
90Y CIATEQ, A.C. Centro de Tecnología Avanzada	267.8	247.5	252.0	4.5	1.8%	-2.8%
91C El Colegio de la Frontera Norte, A.C.	295.1	272.7	278.7	6.0	2.2%	-2.5%
91E El Colegio de la Frontera Sur	337.9	320.3	327.5	7.2	2.2%	-2.4%
91I El Colegio de Michoacán, A.C.	146.8	135.6	138.2	2.6	1.9%	-2.7%
91K El Colegio de San Luis, A.C.	117.7	106.5	107.1	0.6	0.5%	-4.1%
91Q Instituto de Ecología, A.C.	283.8	252.6	259.2	6.7	2.7%	-2.0%
91S Instituto de Investigaciones "Dr. José María Luis Mora"	289.5	173.9	177.3	3.4	2.0%	-2.7%
91U Instituto Nacional de Astrofísica, Óptica y Electrónica	368.0	320.3	324.3	4.0	1.3%	-3.4%
91W Instituto Potosino de Investigación Científica y Tecnológica, A.C.	152.7	114.6	116.7	2.1	1.9%	-2.8%
92U Centro de Ingeniería y Desarrollo Industrial	394.9	300.4	304.5	4.0	1.3%	-3.3%
92W Centro de Investigación Científica y de Educación Superior de Ensenada, Baja California	536.3	488.1	496.2	8.1	1.7%	-3.0%
92Y Centro de Investigación en Alimentación y Desarrollo, A.C.	387.5	331.0	338.5	7.5	2.3%	-2.4%
91O Fondo para el Desarrollo de Recursos Humanos	81.9	64.1	75.3	11.2	17.5%	12.1%
90X Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología	27,356.5	21,357.6	21,137.9	-219.7	-1.0%	-5.6%
F002 Apoyos institucionales para actividades científicas, tecnológicas y de innovación.	4,111.0	1,884.2	1,589.6	-294.6	-15.6%	-19.5%
M001 Actividades de apoyo administrativo	359.6	528.5	570.1	41.6	7.9%	2.9%
O001 Actividades de apoyo a la función pública y buen gobierno	23.6	22.6	24.2	1.5	6.8%	1.9%
P001 Planeación, formulación, diseño, implementación y evaluación de políticas públicas	1,256.9	1,122.2	1,203.9	81.7	7.3%	2.4%
S190 Becas de posgrado y apoyos a la calidad	9,114.9	9,500.0	10,100.0	600.0	6.3%	1.4%
S191 Sistema Nacional de Investigadores	4,084.6	4,600.0	5,000.0	400.0	8.7%	3.7%
S192 Fortalecimiento a nivel sectorial de las capacidades científicas, tecnológicas y de innovación	792.7	500.0	350.0	-150.0	-30.0%	-33.2%
S236 Apoyo al Fortalecimiento y Desarrollo de la Infraestructura Científica y Tecnológica	1,161.3	300.0	100.0	-200.0	-66.7%	-68.2%
S278 Fomento Regional de las Capacidades Científicas, Tecnológicas y de Innovación	1,649.6	700.0	500.0	-200.0	-28.6%	-31.8%
U003 Innovación tecnológica para negocios de alto valor agregado, tecnologías precursoras y competitividad de las empresas	4,802.4	2,200.0	1,700.0	-500.0	-22.7%	-26.3%
Totales	34,010.3	26,963.5	26,925.9	-37.6	-0.1%	-4.7%



Al servicio y fortalecimiento de la educación superior