



CIENCIA Y SALUD

- Ciencia
- Tecnología
- Salud

03 | ABR | 2020



Foto: ESPECIAL

Rezagada e insuficiente, la política científica en México

20/03/2020 | 03:47 | Roberto Gutiérrez Alcalá

Durante mucho tiempo, la inversión en ciencia, tecnología e innovación fue de 0.5% del PIB. Sin embargo, en los últimos años del sexenio anterior cayó por debajo de dicho porcentaje y se ha mantenido así

Me gusta 4,8 mill.

Seguir a @El_Universal_Mx

La **política científica** —esto es, la manera en que desde el sector público se formulan programas y acciones para el fomento de la ciencia, la tecnología y la innovación— es estratégica en el desarrollo de cualquier país.

En promedio, los países desarrollados invierten en ciencia, tecnología e innovación más de 2% de su **producto interno bruto (PIB)**; los países emergentes o en vías de desarrollo, 1%; y los países pobres, menos de 1%.

PUBLICIDAD



En el caso de México, durante mucho tiempo la inversión en este rubro fue de 0.5% del PIB. Sin embargo, en los últimos años del gobierno de **Enrique Peña Nieto** cayó por debajo de dicho porcentaje y se ha mantenido así en lo que va de la presente administración federal.

“Si consideramos que México ocupa el décimo cuarto lugar en el ranking de la economía mundial y otros países que están abajo de esa posición invierten en ciencia, tecnología e innovación más de 1% de su PIB, el panorama resulta desalentador. Es decir, a pesar de que, desde los años 70 del siglo XX, el país ha logrado configurar un aparato de ciencia, tecnología e innovación bastante significativo, en términos de inversión sigue siendo sumamente pobre”, dice Rafael Loyola Díaz, investigador del Instituto de Investigaciones Sociales de la UNAM y especialista en el tema.

Ambicioso propósito

De acuerdo con Loyola Díaz, el gobierno de Peña Nieto arrancó con el ambicioso propósito de fortalecer la infraestructura en ciencia, tecnología e innovación, e incrementar la inversión del sector público en este rubro, de tal forma que al final del sexenio fuera de 1% del PIB.

“Por desgracia, la inversión se vino abajo en los últimos tres años de esa administración federal y todo el esfuerzo que se había planteado inicialmente quedó flotando en el aire.”

Con todo, en opinión del investigador universitario, Enrique Cabrero tuvo una buena gestión al frente del **Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (Conacyt)** durante el periodo 2013-2018, lo cual se reflejó en un decidido y vigoroso apoyo a los Centros Públicos de Investigación.

“Además, en un principio, Cabrero incrementó la inversión en proyectos de investigación, mantuvo el programa de becas y creó las Cátedras Conacyt, enfocadas a enriquecer y rejuvenecer la planta de investigadores en campos de frontera y pertinentes al país. Había la intención de contratar a entre 400 y 500 nuevos científicos por año en esta modalidad, lo que implicaría el fortalecimiento y la renovación del personal académico tanto de las universidades como de los Centros Públicos de Investigación y de otros organismos dedicados a la ciencia, la tecnología y la innovación. Lamentablemente, este programa no tuvo la continuidad que debió haber tenido.”



Covid-19, los errores europeos que no debemos cometer

organismos de investigación, pero el gobierno federal, en particular la secretaría de Hacienda, no lo permitió.

“La secretaría de Hacienda asignó más recursos y, sobre todo, nuevas plazas a la seguridad, algo a la salud, pero nada a la ciencia, la tecnología y la innovación. Por eso, la administración de Cabrero optó por crear los famosos consorcios de investigación, que surgieron como fermentos de nuevos centros de investigación a los que se incorporó una buena parte del programa de las

Cátedras Conacyt”.

Basado en todo lo anterior, Loyola Díaz ha llegado a la conclusión de que la política científica del gobierno de Peña Nieto estuvo llena de claroscuros.

“Por un lado, la gestión del Conacyt fue en la dirección adecuada pero, por el otro, la respuesta del gobierno federal, e incluso del legislativo, a las necesidades de la ciencia, la tecnología y la innovación fue muy pobre. No olvidemos que al final del sexenio pasado hubo un intento de dejar una nueva Ley de ciencia y tecnología, pero los diputados y senadores no se ocuparon de ella”, agrega.

Con López Obrador

Con la política científica del gobierno del presidente **Andrés Manuel López Obrador**, las cosas no han mejorado, pues, como ya se señaló, la inversión en ciencia, tecnología e innovación se ha mantenido por abajo de 0.5% del PIB. Por si fuera poco, la actual administración del Conacyt ha tenido varias confrontaciones con distintos grupos de la **comunidad científica**.

“Ahora resulta que también en la ciencia había una gran cantidad de perversidades que era necesario limpiar... Yo creo que, si bien la ciencia no es impoluta, en México, además de ser uno de los dominios que arroja más y mejores resultados, es el más supervisado y evaluado. Ciertamente pudo haber habido por ahí algún exceso, pero la ciencia no puede compararse con otros sectores de la administración pública que están plagados de irregularidades y **corrupción**. El discurso beligerante de las autoridades de la ciencia ha lastimado mucho a la comunidad científica”, apunta Rafael Loyola Díaz

Por otra parte, el gobierno de López Obrador no ha asumido, hasta la fecha, un posicionamiento claro frente al tema del medio ambiente y el cambio climático (incluso, el Presidente ha llegado a declarar que, entre desarrollo y medio ambiente, es más importante el desarrollo, cuando en realidad estos dos factores no son —y no deben ser— incompatibles, menos ante el cambio climático). Por lo demás, tampoco lo ha hecho frente al tema de la innovación.

Al respecto, Rafael Loyola Díaz sostiene: “Si no se incorpora la sustentabilidad, que abarca al medio ambiente, el desarrollo de este país y de cualquier otro estará amenazado. Y si no se establece un vínculo entre innovación y ciencia, nuestro futuro seguirá siendo incierto... En pocas palabras, si queremos terminar realmente con todos los rezagos que tenemos en materia de desigualdad social y



migración—, la ciencia, la tecnología y la innovación son tres de los campos que podrían aportar más.”

LO MÁS VISTO

1

La 4T se derrumba o resurge el domingo

🕒 12:55

2

Pedro Infante, víctima del Covid-19

🕒 01:55

3

Siempre sí, el plan de emergencia apoyará empleo y empresas

🕒 01:45

LO MÁS VISTO EN CIENCIA Y SALUD

TEMAS RELACIONADOS

política científica unam AMLO



Mantente al día con
el boletín de El Universal



Me gusta 4,8 mill.

Seguir a @El_Universal_Mx



1

La 4T se derrumba o resurge el domingo

⌚ 12:55

2

Pedro Infante, víctima del Covid-19

⌚ 01:55

3

Siempre sí, el plan de emergencia apoyará empleo y empresas

⌚ 01:45

Las empresas en Toluca enloquecen con estos rastreadores de vehículos

Expert Market | Enlaces Patrocinados



theLotter.com | Enlaces Patrocinados

Maestrías en línea oficiales SEP, doble título mexicano y europeo

UNIR | Enlaces Patrocinados

Comprar un coche nuevo en línea, en liquidación, a precios de lote en Mexico

Ofertas De Autos | Enlaces Publicitarios | Enlaces Patrocinados

Éstos son los precios de gel antibacterial

Claroshop | Enlaces Patrocinados

¡Los únicos lentes que enfocan automáticamente a la graduación que necesitas! Oferta especial, haz clic

inova.com.mx | Enlaces Patrocinados

Comentarios

6 comentarios

Ordenar por **Más antiguos**



Agregar un comentario...



Guillermo Palacios

Ya lo dijo el gran Gerardo Reyes "la letra no entra cuando se tiene hambre", el pueblo de México tiene hambre hay mas de 50 millones de pobres con politicos billonarios que viven como reyes ahí está el loor de EPN .Es una de las razones que AMLO apoya con dinero a los ancianos,apoya con dinero a los que por desgracia o por desinterés propio no estudiaron ni se capacitaron.Albert Einstein afirmó "Un estómago vacío, es un mal consejero." México fue saqueado por el PRIAN ,ni imaginando que la ciencia va despuntar como ... [Ver más](#)

Me gusta · Responder · 2 sem



Josem Balle

LO PEOR DEL CASO ES QUE SEGUIREMOS SIENDO UN PAÍS BANANERO DEPENDIENTE DE LA CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE OTROS PAÍSES. CIENCIA Y TECNOLOGÍA EN MÉXICO ESTÁN SECUESTRADAS POR UN INEPTO Y UNA ENCARGADA QUE SOLO LE INTERESA COMER GOURMET ORGÁNICO, CONTRATA DISEÑADORAS DE MÉDICOS Y CHAVOS DE CARRERA TRUNCA "MUY BIEN" PREPARADOS. POBRE PAÍS!

**Miguel Angel Calderon**

esto se debe a que el presupuesto para ciencia y tecnologia y para educacion el pjkk los presupuesto a la mitad de otros años, lo mismo sucedio con el presupuesto para cultura, da pena la nociba actividad del pjkk, visitando comunidades para asegurarse votos, su fin esta proximo

Me gusta · Responder · 3 · 2 sem

**Jlsarur Jlsarur**

Si AMLO no cree en la ciencia, qué podemos esperar? AMLO cree en fuerza moral y en amuletos nada más. AMLO está más interesado en su rifa y en ganar votos, lo siento mucho científicos.

Me gusta · Responder · 2 · 2 sem

**Octavio Paredes**

Tenemos elementos suficientes para juzgar al Conacyt de Peña Nieto. Enrique Cabrero debilitó y pretendió ignorar a la ciencia básica; es muy temprano este comportamiento para olvidarlo. Y una buena cantidad de recursos se canalizaron a grandes empresas que NO tenían porque apoyarse ¿dónde están los beneficios?. El equipo de Cabrero, con sueldos muy generosos, indignos en un país con tantas necesidades, gastó enormes sumas en reuniones internacionales cuyos resultados no se visualizan. Ese grupo dejó de lado la ciencia de las universidades y tecnológicos estatales para privilegiar a otros, como los señalados. La creación de una alta cantidad de cátedras Conacyt merece un capítulo aparte.

Octavio Paredes, expresidente Academia Mexicana de Ciencias.

Me gusta · Responder · 1 · 2 sem

**Manuel Segura García**

Ok. Hay rezago. Dónde esta el talento?!!.
Mientra, el país en declive!!.

Me gusta · Responder · 1 sem

**JEdel Cereceres**

<https://www.facebook.com/Locavirus-110804907221195>

Me gusta · Responder · 1 sem

Plugin de comentarios de Facebook



SUSCRÍBETE

[Mapa del Sitio](#) [Contacto](#) [Publicidad](#) [Aviso de Privacidad](#)

Copyright © Todos los derechos reservados

EL UNIVERSAL, Compañía Periodística Nacional. De no existir previa autorización, queda expresamente prohibida la Publicación, retransmisión, edición y cualquier otro uso de los contenidos