

La Ciencia antes, durante y después del cierre gubernamental ^[1]

Enviado por [Flavia A Tejeda](#) ^[2] el 5 febrero 2019 - 6:30pm



^[2]



Ilustración tomada del portal electrónico Dreamstime.com

El 22 de diciembre de 2018 el gobierno federal de los Estados Unidos sufrió un cierre parcial el cual se extendió por 35 días, el más largo de la historia. Este cierre, producto de una disputa presupuestaria entre el Presidente y la Cámara, afectó a más de un cuarto de las agencias gubernamentales de Estados Unidos. Entre las agencias afectadas directa e indirectamente, estuvieron agencias líderes en investigación como la Administración Nacional de la Aeronáutica y del Espacio, NASA (por sus siglas en inglés), la Fundación Nacional para la Ciencia, NSF (por sus siglas en inglés), y los Institutos Nacionales de Salud, NIH (por sus siglas en inglés).

En una reciente publicación de la revista "[Science](#)" [3], se detallaron los impactos negativos del cierre en los programas de investigación de la NASA . En particular el estudio, IceBridge, realizado por más de diez años consecutivos estuvo obligado a retrasar su último viaje por tardanzas en el mantenimiento de sus equipos previo al lanzamiento de los aviones, provocando una disminución en los datos a ser recolectados para finalizar el estudio.

Por otra parte, la NSF, publicó en su [portal](#) [4] electrónico los efectos que tendría este cierre para los investigadores que reciben fondos y para aquellos que están en el proceso de someter propuestas a dicha agencia. Otro efecto fue el cese en anuncios para oportunidades en fondos de la agencia y la tardanza en revisión de propuestas sometidas. Esto afectó gravemente la otorgación de fondos para investigación, en una reciente publicación en el diario digital "[Huffpost](#)" [5] se estima que para esta fecha el año pasado NSF había otorgado \$127 millones en fondos, dinero que este año todavía no ha llegado a la comunidad científica debido al cierre gubernamental. Al retomar operaciones, NSF publicó un [comunicado](#) [6] donde detallan lo que acontecerá en la agencia durante estas próximas semanas a raíz de la reapertura temporera del gobierno federal. Las prioridades de la agencia durante estas operaciones limitadas son la otorgación de becas a estudiantes doctorales y postdoctorales, concesiones a instituciones y el procesamiento de solicitudes y becas pendientes.

El cierre del gobierno también impactó a aquellas agencias que no estaban cerradas. Según la información publicada en "[Science](#)", [7] aunque los NIH , continuaron operaciones, también sufrieron retrasos en colaboraciones y grupos de trabajo intergubernamentales, así como en tareas que dependen de programas o herramientas manejadas por otras agencias. Por ejemplo, las reuniones de paneles de evaluación se afectaron por la inhabilidad de acceder al Federal Register el cual cesó operaciones en diciembre. Sin embargo, las oportunidades para financiamiento de proyectos de investigación no se vieron afectadas por el cierre gubernamental.

¿Cómo afectó este cierre gubernamental a la Ciencia Puertorriqueña? En conversaciones con científicos locales, encontramos que el efecto del cierre o shutdown en sus investigaciones y laboratorios fue mixto. Mientras que algunos investigadores no fueron afectados, otros reportaron la falta de respuestas en aplicaciones sometidas por sus estudiantes a NSF el pasado año. Aunque finalmente se logró negociar una apertura temporera del gobierno federal, las principales agencias federales dedicadas a la ciencia y la investigación tomarán tiempo en retomar sus operaciones normales. Por lo tanto, el trabajo investigativo y la ciencia financiada por agencias como la NSF se verán afectas aún después de la reapertura gubernamental, según una reciente publicación en la revista "[Science](#)". [8]

Según lo acuerdo del 25 de enero, el gobierno federal estará abierto temporalmente por tres semanas, de no lograr un mejor acuerdo entre el Presidente y la Cámara en cuanto a presupuesto, el gobierno se ve en riesgo de cerrar parcialmente el próximo 15 de febrero. Ante esta amenaza, se hace un llamado a la ciudadanía y a la comunidad científica a contactar a sus representantes en el Congreso. ¿Cómo hacerlo? Acceda a la página [Govtrack](#) [9], ingrese su dirección y obtendrá información sobre su Senador y Representante correspondiente. La ciencia y nuestra comunidad cuenta con nosotros! #NoMoreShutdowns

Tags:

- [Shutdown](#) [10]
- [Congreso Federal](#) [11]

- [ciencia](#) ^[12]
- [fondos de investigación](#) ^[13]

Source URL:<https://www.cienciapr.org/es/blogs/pr-span/la-ciencia-antes-durante-y-despues-del-cierre-gubernamental?language=en>

Links

[1] <https://www.cienciapr.org/es/blogs/pr-span/la-ciencia-antes-durante-y-despues-del-cierre-gubernamental?language=en> [2] <https://www.cienciapr.org/es/user/ftejeda?language=en> [3] <https://www.sciencemag.org/news/2019/01/shutdown-imperils-nasa-s-decadelong-ice-measuring-campaign> [4] <https://www.nsf.gov/shutdown/grantees.jsp> [5] https://www.huffingtonpost.com/entry/trump-shutdown-science-grants-national-academy-of-science_us_5c4873c6e4b083c46d645281?fbclid=IwAR0YolS9PtnXYJ_yJkxmygl0-BHw1bxo4_aemRGDprv7b8oUmmll_Xx8pqE [6] https://www.nsf.gov/pubs/issuances/in145.pdf?WT.mc_id=USNSF_80 [7] <https://www.sciencemag.org/news/2019/01/surprise-shutdown-also-disrupting-us-science-agencies-aren-t-closed> [8] <https://www.sciencemag.org/news/2019/01/end-us-shutdown-won-t-mean-return-business-usual-research-agencies> [9] <https://www.govtrack.us/congress/members> [10] <https://www.cienciapr.org/es/tags/shutdown?language=en> [11] <https://www.cienciapr.org/es/tags/congreso-federal?language=en> [12] <https://www.cienciapr.org/es/tags/ciencia?language=en> [13] <https://www.cienciapr.org/es/tags/fondos-de-investigacion?language=en>