

Científicos de todo el mundo "marchan" por más ciencia

En el Día Mundial de la Tierra (22/04) científicos e investigadores se reunieron en aproximadamente 600 ciudades del mundo para la "Marcha por la Ciencia". Creada inicialmente por investigadores y consultores científicos norteamericanos, tuvo como objetivo atraer la atención de la sociedad civil sobre la importancia que la Ciencia tiene en nuestras vidas, y mostrar cuánto puede y cuánto nos ha proporcionado en términos de calidad de vida y desarrollo económico.



Cada ciudad tuvo su agenda, reivindicando cuestiones locales. En los EUA por ejemplo, la mayor preocupación, y en general las discusiones, fueron generadas en torno a la creación de políticas públicas y decisiones políticas que son

consideradas sin evidencias científicas. El recorte en el financiamiento de centros de investigación importantes en los EUA, también han provocado tensión e inestabilidad en los institutos de investigación, desde el área de la salud, hasta el área de protección ambiental.

Una investigación sobre la cultura científica latinoamericana realizada por la Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura (UNESCO) en 2016, indicó que América Latina y el Caribe pasaron por un momento de auge de las políticas de ciencia, tecnología e innovación, con un importante aumento en la inversión en investigación y desarrollo experimental en la última década. Sin embargo, actualmente atraviesa un momento de crisis política que afecta directamente la investigación, con recortes en la financiación de diversas áreas. En Brasil por ejemplo, recortes en el presupuesto para la ciencia no son novedad en el sector, que viene sufriendo reducciones

cada vez más ostensivas en el presupuesto desde 2014. Tales reducciones resultaron en la unión del Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación con el Ministerio de Comunicaciones el año pasado, compartiendo hoy un presupuesto único de cerca de 3.3 billones de reales. Para visualizar mejor los números, la profesora Helena Nader –presidenta de la Sociedad Brasileira para el Progreso de la Ciencia (SBPC)– demostró que para cada R\$100,00 gastados por el gobierno, solamente R\$0,32 son destinados a la ciencia. El Ministerio de Medio Ambiente, órgano del gobierno brasileiro que no es valorizado ni siquiera en momentos de crecimiento económico, recibió recortes presupuestales que llegan al 43% (R\$335,5 millones). Estos recortes pueden afectar proyectos contra la deforestación en la Amazonia y protección de Unidades de Conservación Federal.

Ante tanta negligencia, organizadores de diferentes movimientos están actuando por el mundo. Además de la "Marcha por la Ciencia", en la semana pasada (días 15, 16 y 17 de mayo) se realizó el Pint of Science, en más de 100 ciudades en 11

países. Este movimiento tiene como objetivo llevar a los científicos a lugares (como bares, cafés y restaurantes) para presentar y debatir asuntos interesantes y así ofrecer la oportunidad de brindar conocimiento en formato accesible al público.



Pint of Science 2017

Todo esto para mostrar a la sociedad y representantes políticos que la ciencia es un bien común; que es, puede y debe ser abierta a toda la comunidad; que debe ser considerada en la creación de políticas públicas, y reconocida no como un gasto común, sino como una inversión para el desarrollo y crecimiento de una economía en crisis.

Si bien las acciones para la divulgación científica han aumentado, su prioridad en las agendas de los órganos de financiamiento a la Ciencia y Tecnología nacionales e internacionales, las políticas públicas específicas y los marcos legales para la

divulgación de la ciencia, son incipientes y requieren más fortalecimiento. Las actuaciones entre Universidades e Institutos de Investigación, involucrando a la sociedad civil son fundamentales para la comprensión de la importancia que la ciencia presenta en la vida de todos. Hernán Chaimovis – expresidente del Consejo Nacional de Desarrollo Científico y Tecnológico (CNPq) – sugiere incluso más acciones que involucren la formación de profesores de enseñanza media, para instrumentalizar mejor la enseñanza de Ciencias en las escuelas, para estimular el interés de los alumnos y desarrollar el pensamiento crítico de futuros ciudadanos. Al final, marcha es movimiento. ¿Y quién mejor que la Ciencia para mover mentes?

Editora: Rosa Maria Dias

Para más informaciones:

<http://revistapesquisa.fapesp.br/2017/04/25/pelo-mundo-todo-marcha-da-ciencia-chama-atencao-para-problemas-locais/>

https://www.ifsc.usp.br/index.php?option=com_content&view=article&id=4818:marcha-pela-ciencia&catid=7:noticias&Itemid=224

<https://www.abrasco.org.br/site/noticias/conhecimento-inovacao-tecnologia/ciencia-brasileira-ultimos-suspiros-por-helena-nader-e-luiz-davidovich/28038/>

<http://www.unesco.org/new/fileadmin/MULTIMEDIA/FIELD/Montevideo/pdf/SC-PoliticasPublicasInstrumentosCltCientificaALC.pdf>

<http://www.redebrasilatual.com.br/mundo/2016/12/argentina-funcionarios-ocupam-ministerio-da-ciencia-contracortes-de-macri-9266.html>

<http://g1.globo.com/bom-dia-brasil/noticia/2017/01/cientistas-brasileiros-denunciam-cortes-no-financiamento-de-pesquisas.html>

<http://pintofscience.com.br/>

<http://www.oeco.org.br/reportagens/governo-corta-43-do-orcamento-do-ministerio-do-meio-ambiente/>