

Editorial



Nuevos vientos, más cambios

En los últimos meses, Colombia se ha visto abocado a una serie de movimientos, principalmente estudiantiles, que ruegan, entre otros, por una mejor educación aduciendo falta de presupuesto para su adecuado ejercicio. El movimiento estudiantil logró, a través de un paro en el 2019, el aumento del presupuesto en educación a una suma considerable. Este asignó 44,1 billones de pesos para el año 2020, lo que representa un aumento del 6,41% en contraste con el 2019 y un 11% frente al incremento del año 2018 [1][2]. Si bien el panorama presupuestal parece algo mejor que en años pasados, este sigue teniendo brechas que obligarán al país hacer un cambio real en sus políticas de ciencia más allá de la ampliación del presupuesto.

En enero de 2019 el presidente de la república aprobó la creación del ministerio de la ciencia y la tecnología, aunque indicó que este “no debe generar gastos adicionales de personal ni generales a los que al momento de su creación tenga presupuestado Colciencias” [3]. Así las cosas probablemente, este sea un año de cambios y nuevas políticas lideradas por la recién nombrada ministra de Ciencia y Tecnología, Mabel torres, quien deberá convencer al gobierno y sus políticos de la importancia en la generación del conocimiento, dejando atrás el modelo de compra [4][5].

Colciencias fue durante muchos años el evaluador y generador de las políticas que regían la calificación de las revistas nacionales y la homologación de las internacionales. Es de recordar, que desde el año 2016 Publindex modificó el modelo de medición de las revistas, dando mayor peso a sus índices de citación (índices h) que al su proceso editorial general, el cual resulta excluyente si no hay cumplimiento de los requisitos mínimos como lo son periodicidad, número de autores exógenos, y calidades del comité científico y evaluador, entre otros aspectos. Esta función se espera ahora reposará sobre el naciente ministerio quien deberá articular su existencia con la relevancia de la visibilidad de las publicaciones científicas y su calidad.

Actualmente, Colombia aporta menos del 0.5% del conocimiento mundial en términos de producción científica, pese a que se lidera en términos de revistas de libre acceso. A través de los últimos años se ha notado la disminución del número de revistas reconocidas dejando un margen muy pequeño a las áreas temáticas para escoger por los autores de alto impacto. Al 2020, no hay ninguna revista nacional en clasificación A1 ni A2 en las áreas de las ciencias básicas, ingenierías y tecnología [6].

En este inicio, se deben destacar los logros de la revista Scientia y Technica. Esta ha sido reconocida nuevamente en la categoría B y se encuentra en Q1 de Google académico. Los desafíos y retos son inmensos ya que el ministerio de Ciencias y Tecnología aumentarán, seguramente, los requerimientos de reconocimiento, en un panorama de ningún apoyo financiero nacional para las revistas, que deben subsistir de los ya limitados presupuestos de las instituciones anfitrionas; en este caso, la Universidad Tecnológica de Pereira. La labor de la revista sigue y el compromiso es creciente. Se espera estar pronto en Scopus y mantener la calidad, a través de la selectividad, de los trabajos que se reciben dando prioridad a esta sobre la cantidad, sosteniendo la periodicidad. Gracias a todos por creer en este equipo [7].

REFERENCES

- [1] "En pocos meses, el Gobierno Duque logró el presupuesto más alto que ha tenido la educación - Ministerio de Educación Nacional de Colombia", Mineduccion.gov.co, 2020. [Online]. Available: https://www.mineduccion.gov.co/1759/w3-article-380343.html?_noredirect=1. [Accessed: 09- Jan- 2020].



- [2] "Presupuesto para Educación supera los \$44 billones en 2020: ¿En qué se destinará?", RCN Radio, 2020. [Online]. Available: <https://www.rcnradio.com/economia/presupuesto-para-educacion-supera-los-44-billones-en-2020-en-que-se-destinara>. [Accessed: 09- Jan- 2020].
- [3] C. Tiempo, "El Ministerio de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación", Portafolio.co, 2020. [Online]. Available: <https://www.portafolio.co/opinion/otros-columnistas-1/el-ministerio-de-la-ciencia-la-tecnologia-y-la-innovacion-536143>. [Accessed: 09- Jan- 2020].
- [4] "Cómo hacer funcionar el Ministerio de Ciencia", Los retos del Ministerio de Ciencia en Colombia, 2020. [Online]. Available: <https://www.semana.com/vida-moderna/articulo/los-retos-del-ministerio-de-ciencia-en-colombia/600223>. [Accessed: 09- Jan- 2020].
- [5] "Mujer, chocona y con posdoctorado: así es el nuevo jefe de la cartera de Ciencia y Tecnología", Mabel Torres, nueva ministra de Ciencia, Tecnología e Innovación, 2020. [Online]. Available: <https://www.semana.com/nacion/articulo/mabel-torres-nueva-ministra-de-ciencia-tecnologia-e-innovacion/646665>. [Accessed: 09- Jan- 2020].
- [6] "Publindex", Scienti.minciencias.gov.co, 2020. [Online]. Available: <https://scienti.minciencias.gov.co/publindex/CerrarSession.do?path=I>. [Accessed: 09- Jan- 2020].
- [7] "¿Qué tiene que ver la acreditación universitaria con las revistas científicas?", Revistas científicas en Colombia, 2020. [Online]. Available: <https://www.semana.com/educacion/articulo/revistas-cientificas-en-colombia/480007>. [Accessed: 09- Jan- 2020].

Autor

Jimmy Alexander Cortes Osorio 

Docente Titular Departamento de Física

Editor Jefe - Revista Scientia et Technica

Grupo Investigación Robótica Aplicada

Línea: Computer Vision and Machine Learning

Investigador Asociado Reconocido por Colciencias

Universidad Tecnológica de Pereira

Orcid: <http://orcid.org/0000-0002-0413-807X>

