

La Fundación Ramón Areces y la Real Sociedad Matemática Española editan El Libro Blanco de las Matemáticas

64 acciones de mejora para el desarrollo de esta ciencia en una sociedad digital

La Fundación Ramón Areces y la Real Sociedad Matemática Española han editado el *Libro Blanco de las Matemáticas*. Se trata de un extenso y exhaustivo análisis para abordar una reflexión profunda que permita acometer las mejoras necesarias para el desarrollo de las matemáticas como piedra angular de la sociedad digital y del conocimiento. En esta aportación colectiva, resultado de un exhaustivo trabajo de dos años, han participado más de 60 especialistas que han aportado su visión en los campos de la educación, las salidas profesionales, el impacto socioeconómico, la divulgación de las matemáticas, la igualdad de género, la internacionalización y la investigación en una ciencia en la que España ocupa la séptima posición mundial por número de publicaciones y su impacto científico.

A lo largo de sus 600 páginas, el *Libro Blanco de las Matemáticas* aborda de forma minuciosa la situación de las matemáticas desde diferentes puntos de vista, que se complementan y proyectan una visión policromática de las matemáticas en España y su comparativa con otros países referentes. Junto a una radiografía de las fortalezas y debilidades en cada uno de estos campos, presenta una serie de recomendaciones y propuestas de mejora, con 64 acciones concretas que se consideran aplicables a otras disciplinas científicas.

El director de la Fundación Ramón Areces, **Raimundo Pérez-Hernández**, ha asegurado que “este *Libro Blanco de las Matemáticas* obedece a la convicción del papel creciente de las matemáticas en el mundo y en las prioridades de la Fundación Ramón Areces, que es una fundación de vocación científica y donde las matemáticas ocupan un lugar muy importante en sus actividades”. “Las matemáticas son una ciencia antigua, pero sobre todo una ciencia del presente y del futuro, una disciplina transversal y soporte del conocimiento científico y técnico universal. Las matemáticas han adquirido un inmenso protagonismo en las nuevas tecnologías y en todos los retos que plantea la revolución digital”, ha añadido.

El presidente de la RSME, **Francisco Marcellán**, ha subrayado que el *Libro Blanco* debe servir para “inscribir las matemáticas en una visión más amplia de la cultura ciudadana”. “Tenemos que superar esta vieja separación entre cultura científica y cultura humanística cuando en el fondo todo es cultura, una cultura para conseguir que los ciudadanos sean autónomos y con criterio propio, una cultura para una mejora de la calidad democrática y de nuestra ciudadanía”. A su vez, ha subrayado, “es importante que las conclusiones sean conocidas por los responsables de las administraciones públicas, fundaciones y sector privado, por agentes políticos que deben poner en marcha acciones a partir de un soporte riguroso y lógico”.

El Libro Blanco de las Matemáticas está disponible de forma gratuita en el siguiente enlace.

<https://www.fundacionareces.es/fundacionareces/es/publicaciones/listado-de-publicaciones/libro-blanco-de-las-matematicas.html?tipo=2>