

PORQUÉ DEFENDER Y DIVULGAR LA CIENCIA EN COLOMBIA

Enrique Forero, Ph. D., Presidente de la Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales

En esta presentación se hizo un breve recuento de algunos aspectos del desarrollo de la ciencia en Colombia, comenzando por la Real Expedición Botánica del Nuevo Reino de Granada y sus personajes José Celestino Mutis y Francisco José de Caldas, el primer científico colombiano. Se mencionaron las contribuciones del General Francisco de Paula Santander a la educación y su reconocimiento de la importancia de la ciencia para el desarrollo del país. Se recordó al astrónomo y matemático Julio Garavito Armero. Se hizo énfasis en que la investigación básica sigue siendo el único motor que históricamente ha demostrado ser capaz de generar conocimiento y desarrollo económico. Todo se debe a la ciencia básica, a los trabajos de pioneros que, queriendo entender la naturaleza y la vida, construyeron el conocimiento que finalmente nos llevó a los prodigiosos avances que hoy vivimos. La riqueza de Colombia en términos de su extensión terrestre (1.141.748 km² continentales y 930.000 km² oceánicos) y de su biodiversidad, ofrece condiciones muy especiales para que se convierta en un país realmente competitivo. Se mencionaron algunos ejemplos de contribuciones que la ciencia colombiana ha hecho para el bien de la sociedad en áreas como la agricultura, la biotecnología, la salud y la tecnología, y se analizó brevemente la situación de financiación de la ciencia en el país.