



ACADEMIA COLOMBIANA DE CIENCIAS EXACTAS, FÍSICAS Y NATURALES

Bogotá, D.C., 21 de diciembre de 2017

Dr.
CÉSAR OCAMPO
Director General
COLCIENCIAS
Ciudad

Estimado señor Director:

La Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales desea expresar, por mi conducto y de la manera más respetuosa, su preocupación por la encuesta que Colciencias ha diseñado para definir el rumbo de la ciencia y la tecnología en Colombia.

En primer lugar, nos parece que el Gobierno Nacional ha aceptado la responsabilidad, y por tanto la obligación, de responder a los 17 Objetivos del Desarrollo Sostenible. Por eso, creemos que tratar de definir a través de una encuesta abierta al público cuáles objetivos son más importantes que otros va en contra de sus propias decisiones. Cómo escoger seis de 17? Todos son importantes, desde nuestro punto de vista.

Gran parte del público al que va dirigida la encuesta es, queramos o no, muy poco informado sobre lo que significa ciencia y tecnología, además de darle muy poca importancia a estos asuntos. Así lo demuestran las estadísticas más recientes disponibles (2015) del Observatorio de Ciencia y Tecnología. La falta de conocimientos sobre ciencia y muy seguramente sobre los ODS hará que la población que responda lo haga en forma poco objetiva.

La encuesta, como está diseñada, tiene las opciones definidas por unas frases predeterminadas, de tal manera que quien la responde no tiene la oportunidad realmente de opinar, además de que algunas preguntas llevan a respuestas subjetivas tales como “mejoró”, “está igual” o “empeoró”. No vemos como esas mismas respuestas pueden dar la base para decidir prioridades en investigación. Invertir en ciencia por la percepción de un público poco enterado no parece una aproximación adecuada al problema. Además, es de suponer que el gobierno cuenta con indicadores más objetivos.

En la encuesta no aparece por parte alguna la investigación básica, de cuya importancia ninguno de nosotros puede albergar dudas. Todos sabemos que los avances científicos no se dan de un día para otro, ni las políticas científicas pueden ser inmatenidas. A esto se agrega que cualquier política de ciencia y tecnología debe tener en cuenta variables tales como información prospectiva y las grandes tendencias en investigación, así como la factibilidad con base en las capacidades del país.



ACADEMIA COLOMBIANA DE CIENCIAS EXACTAS, FÍSICAS Y NATURALES

-2-

Quiero, en nombre de la Academia y de la comunidad científica en general, reiterar como lo hemos hecho en diversas ocasiones, nuestro compromiso de colaborar con Usted y con la institución que dignamente dirige, para analizar el presente y ayudar a orientar el futuro de la ciencia en Colombia con base en lo que nuestros conocimientos y experiencia puedan aportar.

Del señor Director,

Atentamente,

ENRIQUE FORERO
Presidente