



ACADEMIA COLOMBIANA DE CIENCIAS EXACTAS,
FÍSICAS Y NATURALES

**SOBRE EL PLAN NACIONAL DE DESARROLLO-PND 2022-2026 ‘COLOMBIA
POTENCIA MUNDIAL DE LA VIDA’**

El Gobierno colombiano acaba de radicar en el Congreso el documento titulado “Plan Nacional de Desarrollo 2022-2026” que contiene una lista de temas que se plantean para ser desarrollados en el próximo cuatrienio, dejando las bases estructurales para prolongar estas propuestas en el tiempo. La Comisión de Ciencia y Tecnología de la Academia de Ciencias, conformada por científicos y académicos, hizo un análisis del documento y queremos presentar nuestra posición sobre la forma como consideramos se debe abordar el plan de desarrollo del país, y sentar las bases para la continuidad de las visiones de largo plazo a través del mecanismo de las llamadas Misiones de Ciencia, Tecnología e innovación para que la sociedad colombiana logre unas mejores condiciones de vida, en el mediano y largo plazo, objetivos comunes a los planteados por el Gobierno del presidente Gustavo Petro.

Confiamos en que estos planteamientos, se entiendan como un aporte importante para que el país transite por sendas prósperas para todos, de la mano de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación-CTel.

A pesar de que el Gobierno anunció que “*el Plan Nacional de Desarrollo fijará las políticas, programas y proyectos que serán implementados durante los próximos cuatro años, donde la ciencia tendrá un papel clave y que nuestra gran apuesta es que la política de Ciencia, Tecnología e Innovación esté basada principalmente en el enfoque de políticas de investigación e innovación orientadas por misiones, encaminadas a resolver grandes desafíos sociales, económicos y ambientales del país*”(Minciencias, febrero 7, 2023), el documento refleja que si bien la ciencia aparece en diversos lugares del documento, sigue teniendo un papel marginal –en los planteamientos expuestos.

- (i) El conocimiento debería ser base de las decisiones soportadas en la evidencia; el nuevo conocimiento derivado de la investigación es la esencia de las transformaciones. que deben contar con una financiación sostenida e incremental, que es el fundamento para darle sostenibilidad e impacto al Sistema de CTel. La meta propuesta de alcanzar el 0,5% del PIB en I&D, nos parece claramente insuficiente si se consideran los estándares internacionales propuestos por la OECD.
- (ii) En este momento la principal fuente de recursos para ciencia y tecnología son las regalías, cuyo futuro es bastante incierto. Es indispensable que la financiación del sector haga parte del presupuesto nacional y no dependa de fuentes tan aleatorias como estas.



**ACADEMIA COLOMBIANA DE CIENCIAS EXACTAS,
FÍSICAS Y NATURALES**

- (iii) Hay que señalar que considerar cada año los marcos fiscales para revisar qué se le asigna al sector, es depender del azar (por no decir que se asignaría el presupuesto que sobra) y no permite la coherente planeación y articulación, con los desafíos del país; [el argumento de regla fiscal es muy importante para la sanidad fiscal, lo que se debe profundizar es que la ciencia y la investigación sean prioritarios dentro de un marco de restricción fiscal.
- (iv) Desarrollar investigación científica en prospectiva orientada por misiones, obliga a aterrizar planes y un debido presupuesto, del que adolece el actual PND [el camino de misiones de largo plazo, solo se pueden obtener con vigencias futuras]
- (v) Los aspectos que se derivan del buen uso de la propiedad intelectual o del uso de la explotación de sus bienes derivados, para financiar industrias creativas, no son más que una buena intención, pues lamentablemente Colombia, no cuenta hoy con bienes que generen tales recursos.

Es imperativo llamar a la coherencia entre los objetivos del Gobierno y el debido presupuesto.

Finalmente pedimos que se tenga en cuenta la participación de quienes, con idoneidad y probidad, pueden aportar al Gobierno - e invitamos a incorporar en el PND, la creación de comités o equipos asesores del más alto nivel académico y científico, para que acompañen y rodeen a todas las instancias y dependencias del Estado, a fin de que su saber y experiencia, puedan ser base importante de las decisiones que deben tomarse para generar políticas públicas.

Listos para trabajar, como entes consultivos del Gobierno

Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales,
Comisión de Ciencia y Tecnología