

## **CIENCIA E INVESTIGACION EN COLOMBIA**

**INTRODUCCION:** La ciencia y la investigación en Colombia son un conjunto de acciones destinadas a crear y utilizar conocimientos para abordar problemáticas y promover el desarrollo del país. Se realiza a través de las universidades, institutos de investigación y el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación. En Colombia, en los últimos años, la ciencia y la investigación han aumentado constantemente. Se debe a los esfuerzos universitarios, de las empresas, del Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación y de los centros de investigación. Colombia es un país que tiene mucho por descubrir en cuanto a las investigaciones, cultura diversidad natural. Es, por lo tanto, un espectáculo ver la investigación sobre biodiversidad, agricultura, salud, energía renovable y tecnología.

### **Tesis:**

La investigación y la ciencia son los motores del progreso social, económico y ambiental de Colombia, pero solo con una inversión más fuerte, más capacitación para profesionales y una mayor cooperación entre las universidades, las empresas y el gobierno pueden lograr su máximo potencial.

**DESARROLLO:** La investigación y la ciencia generan respuestas a los problemas sociales, ayudan a mejorar la economía y cuidan el medio ambiente en Colombia.

No obstante, su efecto es restringido por la escasa inversión, la falta de capacitación adecuada y la débil relación entre las universidades, las compañías y el gobierno.

Es fundamental aumentar los recursos, capacitar mejor a los investigadores y colaborar de forma unida para que su capacidad se convierta en un progreso real para la nación.

Unos de los argumentos sería

EL avance social: Los estudios aportan a la salud, la educación y el bienestar al presentar soluciones fundamentadas en pruebas.

Desarrollo económico: La ciencia fomenta la innovación y la competencia, creando puestos de trabajo y nuevas empresas.

A diferencia de países desarrollados que destinan entre 2% y 4% de su producto interno bruto (PYB) a este sector Colombia apenas alcanza el 0,3% o 0,4%.

Esta situación limita el desarrollo de proyectos científicos de alto impacto y reduce las oportunidades para formar nuevas generaciones de investigadores.

Sostenibilidad del medio ambiente: La investigación ayuda a conservar la diversidad biológica y a crear tecnologías ecológicas para combatir el cambio climático.

**CONCLUSION:** por estas razones puedo decir que mi tesis es cierta.

Hay pruebas que demuestran que, aunque la ciencia y la investigación han traído beneficios reales a Colombia, su efecto podría aumentar si se mejora la financiación, la formación y la colaboración entre instituciones. Esto sería fundamental para el avance social, económico y ambiental del país.

Siendo así ya no habría fuga de talentos y falta de apoyo institucional seguiremos creciendo el fortalecimiento en universidades, la creación del ministerio de ciencia y el crecimiento de producción académica seguiremos formando nuevos investigadores y conectaremos el conocimiento y con las necesidades reales de la sociedad. Solo así Colombia podremos construir un futuro más justo innovador y sostenible.