

**ANALISIS Y DESAROLLO DE SOFTWARE  
FICHA 3229648**

**ENSAYO DE LA CIENCIA EN COLOMBIA**

**CAMILO ANDRES LONDOÑO SOTO**

**INSTRUCTOR: JERRY COLORADO**

**CENTRO INDUSTRIAL Y DEL DESAROLLO TECNOLOGICO – CIDT**

## FUGA DE CEREBROS Y MINCIENCIAS

Se le llama fuga de cerebros a el hecho de que el talento nacional se vaya del país a buscar mejores oportunidades, tanto en Colombia como en muchos países de Latinoamérica sucede por razones similares, principalmente, falta de oportunidades para explotar ese talento, ya sea tema de salarios, poco reconocimiento, poco apoyo y temas como las financiaciones dependiendo de convocatorias que van y vienen por momentos.

Esto es un problema que tiene diversas razones, sobre todo la política y cultural, de parte del gobierno hay falta de mejor organización a la hora de dirigir recursos o emplear proyectos para la mejoría de la situación, y culturalmente las empresas podrían colaborar mas con instituciones educativas para la formación de profesionales y el ofrecimiento de oportunidades, sin embargo a muchos no les interesa esto a menos que el beneficio personal sea demasiado grande para ignorar, al final resulta en contratación de aprendices solo porque la ley así lo dicta.

Esto supone un problema para el país por estar financiando la educación de miles de colombianos sin poder ver beneficios de esto muchas veces, y quienes ven los beneficios en estas ocasiones son otros países, que no han invertido nada en su formación, pero, tienen las oportunidades para que el talento que llega contribuya al desarrollo del país. Esto por supuesto no es culpa de los profesionales colombianos, no es que les falte patriotismo o iniciativa, es solo una consecuencia lógica de la falta de infraestructura en Colombia para brindarles recursos decentes para su labor, quienes producen mejores resultados llevan pasión detrás y no deciden quedarse en un lugar donde no puedan cumplir sus ambiciones.

Relacionado a esto el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación en Colombia ha llevado a cabo ciertos proyectos, algunos mejores que otros. Por ejemplo, MinCiencias en alianza con COLFUTURO financió con más de 19 millones de dólares la convocatoria 2025 del Programa Crédito Beca. Con esto más de 1200 colombianos tendrán la oportunidad de realizar sus maestrías y doctorados en el extranjero. Esto es una gran oportunidad para quienes se

beneficien de esta convocatoria, aun así, nuevamente solo se financian sus estudios y no se concreta mucho acerca de su empleo, en lo que podría resultar esto seria en motivar a muchos mas a dejar el país al encontrar mejor oferta laboral en otros países, lo normal para cualquiera que busque mejores oportunidades.

Por otro lado, MinCiencias ha sido parte importante para concretar un proyecto junto al gobierno este mismo año. Se trata de un acuerdo con el Grupo Empresarial G42 de Emiratos Árabes Unidos en el cual se construirán tres centros de datos en el Caribe Colombiano. Este es un proyecto que colabora con entidades de otros países sin necesidad de realizarse fuera de Colombia, puede ser un avance en nuestra tecnología gracias a la IA, beneficiando a diversos sectores. Además, por la ubicación de los centros no crece la problemática de la fuga de cerebros, ya que la oportunidad laboral se crea aquí mismo, quedando los encargados con la responsabilidad de que se haga un debido uso de esto, contratando profesionales colombianos y no solo trayendo trabajadores extranjeros.

Al final, de nada sirve dar recursos sin dar oportunidades, los profesionales de este país toman decisiones tomando en cuenta no quien les dio el estudio, sino quien les va a dar trabajo y estabilidad de ahora en adelante, y para muchos esa estabilidad no se encuentra en este país, por lo tanto esa debería ser una prioridad para el Gobierno y MinCiencias, hacer que sean atractivas las oportunidades en el país, para motivar a la gente a apuntar sus proyectos de vida no solo en el extranjero, sino también en Colombia.

#### Bibliografía:

[https://minciencias.gov.co/sala\\_de\\_prensa/colombia-avanza-hacia-una-revolucion-cientifica-y-tecnologica](https://minciencias.gov.co/sala_de_prensa/colombia-avanza-hacia-una-revolucion-cientifica-y-tecnologica)

[https://minciencias.gov.co/sala\\_de\\_prensa/minciencias-invierte-19-millones-dolares-en-el-talento-colombiano-1214-profesionales](https://minciencias.gov.co/sala_de_prensa/minciencias-invierte-19-millones-dolares-en-el-talento-colombiano-1214-profesionales)