

Innovar, la palabra clave del éxito

María Camila Salas Erazo

Sarita Nayive López Calderón

Estudiantes del Programa de Contaduría Pública
Universidad Mariana



Volumen **4** No. **2**
traves. emprend.
Julio - Dic 2020
e-ISSN: 2539-0376

Introducción

La innovación es una fuente muy importante para el desarrollo y avance de cualquier grupo, organización, ciudad o país, debido a que con este fenómeno se puede alcanzar grandes y significativos cambios que ayudan a la consolidación de nuevos proyectos y/o transformación de ideas.

Los países desarrollados se han basado en la transformación y en la innovación para lograr la satisfacción de las preferencias de los consumidores, un claro ejemplo de estos son Dubái y New York, que se han destacado por su constante innovación en tecnología, generando al mercado grandes expectativas.

Pero no son las potencias las que encabezan la lista de innovación mundial, justamente el primer puesto se lo lleva un país pequeño, que ha logrado significativos reconocimientos gracias al apoyo constante del gobierno. Por lo tanto, se cree que, si Colombia apoya la investigación y las ideas innovadoras puede a futuro destacarse en el índice mundial de innovación.

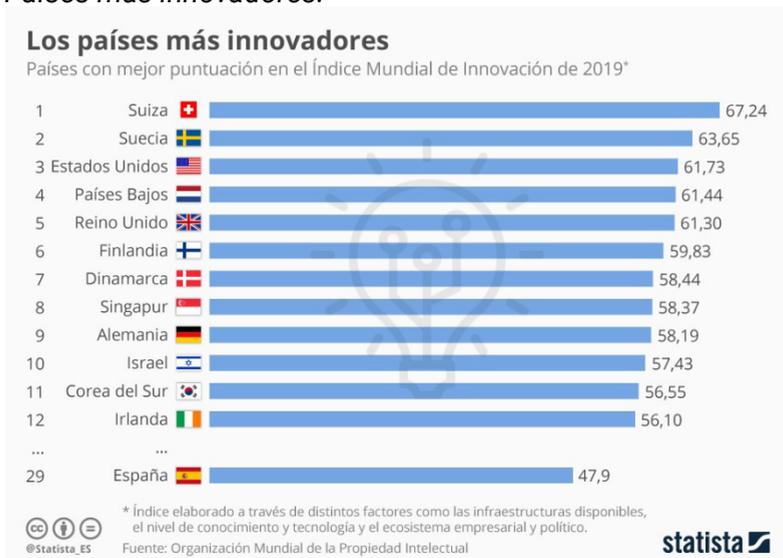
Contenido

Según el índice mundial de innovación (2019) (ver Figura 1), Suiza es el país más innovador y es que ha logrado posicionarse en el primer puesto desde 2011, logrando mantenerse hasta el presente año por su constante presentación de patentes de primera categoría. Cabe destacar que Suiza, siendo un país pequeño, tiene este significativo reconocimiento, superando a grandes potencias mundiales (Switzerland Global Enterprise, 2019).

El éxito de suiza está en el voto de confianza en las ideas innovadoras, para ello, realizan inversiones de 2,2 % del PIB (60 % para el sector privado y 40 % para el sector público), para la obtención de buenos resultados de las mismas, en la constante mejoría de las TIC como apoyo al desarrollo de las

patentes y la calidad académica en las universidades locales, siendo todas las anteriores una oportunidad de desarrollo. Además, los profesionales de este país son capacitados para desenvolverse en las áreas de rápido crecimiento e impacto, tales como: inteligencia artificial, robótica, biotecnología y energías alternativas. Lo anterior gracias a la presencia de universidades como el Instituto Tecnológico de Zúrich y la Escuela Politécnica de Lausanne (FuturisticiLab, 2018; Ari, 2018).

Figura 1
Países más innovadores.



Fuente: Statista, 2019.

Después de conocer los factores que llevaron a Suiza al primer puesto del índice mundial de innovación, y comparándola con la situación actual de Colombia, se puede decir que este país tiene todos los mecanismos necesarios para destacarse en innovación. Lo anterior, siempre y cuando, el gobierno decida apostarle a las ideas presentadas por los ciudadanos, invirtiendo en la calidad académica e implementando en áreas que han tomado fuerza en la actualidad, por ejemplo, la robótica y las energías renovables.

En la pandemia actual, la Universidad de Antioquia en conjunto con el Grupo de Investigación en Bioinstrumentación e Ingeniería Clínica desarrollaron tres prototipos de respiradores mecánicos a bajo costo, como contribución al desarrollo de la situación. Cabe destacar la rapidez con la que el grupo de personas innovó frente a una necesidad, sin embargo, no contaron con el apoyo suficiente para llevar a la realidad los prototipos propuestos (El Hospital, 2020).

Conclusiones

Colombia es un país con un gran potencial para innovar, pero con recursos insuficientes para lograrlo, debido a que la mayor parte de la inversión se ha visto destinada en otros rubros.

La innovación es parte fundamental del desarrollo, por lo tanto, se le debería dar más apoyo e inversión económica.

La innovación no solo está enfocada en el sector macro, sino que puede ser implementada dentro del sector micro.

Referencias

¿Por qué Suiza es uno de los países más innovadores del mundo? (2018, 18 de junio). *Futuristiclab*. <https://www.futuristiclab.com/2018/06/18/porque-suiza-es-uno-de-los-paises-mas-innovadores-del-mundo/>

Ari, C. (2018, 19 de julio). Innovación constante: Suiza se reafirma como el país más innovador del mundo. *Switzerland Global Enterprise*. [https://www.s-ge.com/es/article/noticias/20183-ranking-gii#:~:text=Desde%202011%20Suiza%20ocupa%20el,\(GII\)%20de%20la%20ONU.&text=Gracias%20a%20un%20rendimiento%20de,pa%C3%ADs%20m%C3%A1s%20innovador%20del%20mundo](https://www.s-ge.com/es/article/noticias/20183-ranking-gii#:~:text=Desde%202011%20Suiza%20ocupa%20el,(GII)%20de%20la%20ONU.&text=Gracias%20a%20un%20rendimiento%20de,pa%C3%ADs%20m%C3%A1s%20innovador%20del%20mundo)

Medellín desarrolla tres prototipos de respiradores para pacientes con covid-19. (2020, marzo). *El Hospital*. <https://www.elhospital.com/temas/Medellin-desarrolla-tres-prototipos-de-respiradores-para-pacientes-con-COVID-19+133772>

Statista. (2019, 26 de julio). España, todavía lejos de los países más innovadores. <https://es.statista.com/grafico/18809/paises-mas-innovadores-del-mundo/>

Switzerland Global Enterprise. (2019, 24 de julio). Suiza es una vez más líder mundial en innovación. <https://www.s-ge.com/es/article/noticias/20193-ranking-gii>