

Los retos en la gestión de la innovación para América Latina y el Caribe: un análisis de eficiencia

Resumen del artículo publicado en Revista CEPAL N° 127, abril de 2019

Autores: José G. Aguilar -Barceló y Fernanda Higuera-Cota

En el pasado se entendía que el desarrollo y crecimiento económico y social de los países dependía principalmente de su dotación de capital y mano de obra. Sin embargo, en la actualidad la innovación es la que se ha convertido en un elemento clave para los países de América Latina y el Caribe en su proceso de adaptación a los cambios vertiginosos que demanda la economía mundial.

En este artículo, José G. Aguilar-Barceló, profesor e investigador en la Universidad Autónoma de Baja California (México), y Fernanda Higuera-Cota, profesora en la misma Universidad, evalúan la eficiencia de las 19 economías que conforman la región de América Latina y el Caribe en materia de creación de entornos favorables para la innovación, con el objetivo de identificar los principales retos de estos países en la gestión y el aprovechamiento, más allá del nivel de ingresos de estas economías.

A fin de cumplir su objetivo, los autores realizan este estudio mediante la metodología de análisis envolvente de datos utilizando el Índice Global de Innovación de 2016. Uno de los principales atractivos de esta técnica es que permite equilibrar los elementos objetivos y subjetivos del aspecto a investigar, facilitando la identificación de las fortalezas y debilidades de cada una de las unidades de decisión que se comparan.

Es así como, por ejemplo, este análisis muestra que los países con mayor nivel de ingreso en América Latina y el Caribe no resultan ser los punteros a nivel de gestión de la eficiencia.

Asimismo, los países que se encuentran en las mejores posiciones del índice general de eficiencia (Chile, Costa Rica y México) o en las fronteras de la eficiencia regional (Brasil, Chile, Colombia, Costa Rica y Uruguay) no siempre pueden mantener dicha posición si lo que se evalúa es el uso de los insumos para alcanzar determinados productos de innovación.

Una de las conclusiones del estudio es que muchas de las economías presentan un déficit en la incorporación de conocimiento y tecnología. Un panorama no muy auspicioso para los autores, ya que esto no sólo pone en riesgo el cumplimiento de las metas de desarrollo, sino que incrementa el riesgo de que la brecha con los países industrializados se perpetúe y se haga incluso más amplia en el tiempo.

Aguilar-Barceló e Higuera-Cota destacan que los países de América Latina y el Caribe tienen una arraigada tradición en materia de políticas de desarrollo científico y tecnológico que ha incidido en el número de programas de fomento a la innovación y en el nivel de participación de diversos actores.

No obstante, pese a todo ello, anticipan que debido a las barreras propias de la región -marcadas por las debilidades institucionales, inestabilidad económica y problemas de corrupción- será una tarea de largo aliento poder posicionar a los países que la conforman en los primeros lugares del Índice Global de Innovación a través de una gestión eficiente de los insumos que, además, se refleje en un mayor bienestar social y crecimiento económico.

Revista CEPAL fue creada en 1976 bajo la dirección de Raúl Prebisch. La publicación ha servido de vehículo a las ideas gestadas en la **CEPAL**, a los esfuerzos de investigadores interesados en analizar la realidad latinoamericana y caribeña y a la discusión de enfoques, estrategias y políticas para impulsar el desarrollo equitativo en los países de la región.

Está disponible en Internet en:

<http://www.cepal.org/es/publicaciones/tipo/revista-cepal> .

Las opiniones expresadas en los artículos firmados son las de los autores y no reflejan necesariamente los puntos de vista de la **CEPAL**.

Para consultas, contactar a la Unidad de Información Pública de la CEPAL.

Correo electrónico: prensa@cepal.org ; teléfono: (56 2) 2210 2040.