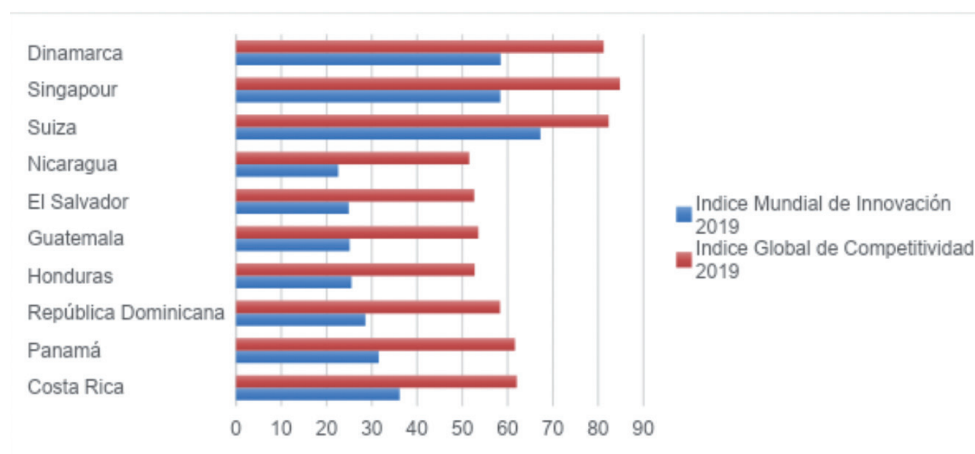


2. En general la región enfrenta serios problemas en disponibilidad de recurso humano e investigación. Centroamérica se encuentra en absoluta desventaja si se analiza el porcentaje del PIB destinado a la educación y la calidad de esta, los profesionales de la ciencia y tecnología con que cuentan los países, la inversión en investigación y desarrollo, junto con el *ranking* de las universidades a nivel mundial.
3. Los mercados de la región son poco sofisticados, debido a las dificultades de acceso al crédito y la inversión para el sector innovación, la baja competencia local y limitados mercados domésticos.

4. En términos de conocimiento y productos tecnológicos, existen serias debilidades en la creación de conocimiento, medida por la cantidad de patentes, modelos y artículos científicos elaborados, y por ende el bajo impacto que esos conocimientos tienen en la economía.

En el Gráfico 3 se integran los resultados de Centroamérica y se comparan con los países que lideran los índices globales en cada una de las materias, siendo fácilmente identificable la importante brecha entre las capacidades reales de resiliencia gubernamental de la región con respecto al mundo desarrollado.

Gráfico 3
Desempeño de Centroamérica
en términos de innovación y
competitividad



Fuente: Elaboración propia con base en el Índice Mundial de Innovación 2019 y el Índice de Competitividad Global 2019. Los dos índices valoran los indicadores en escala de 0 a 100, siendo 0 el más bajo desempeño y 100 el más alto.