La Importancia de la Educación en el Desarrollo de la Sociedad

La educación es un pilar fundamental en la construcción y evolución de cualquier sociedad. Su impacto trasciende el ámbito individual, extendiéndose a esferas como la economía, la política y la cultura. Este ensayo bibliográfico analiza la importancia de la educación en el desarrollo societal, examinando su influencia en el crecimiento económico, la equidad social y la formación ciudadana.

Educación y Crecimiento Económico

La relación entre educación y crecimiento económico ha sido objeto de numerosos estudios. Hanushek y Woessmann (2020) señalan que la calidad educativa, medida a través de pruebas internacionales de habilidades cognitivas, es un predictor más robusto del crecimiento económico que la mera cantidad de años de escolarización. Según sus hallazgos, un aumento de una desviación estándar en las puntuaciones de las pruebas se asocia con un incremento de 1.3 a 2 puntos porcentuales en las tasas de crecimiento anual del PIB per cápita.

Esta correlación se evidencia también en la Tabla 1, que muestra la relación entre el nivel educativo y el PIB per cápita en diversos países.

País	Años	promedio	de	PIB per cápita (USD)
	escolaridad	escolaridad		
Noruega	12.6			67.389
EE.UU	13.4			63.543
Alemania	14.1			46.445
Chile	10.4			12.231
Ecuador	8.7			5.702

Tabla 1 Nivel Educativo y PIB per Cápita (2020)

Además, la educación influye en la innovación y el emprendimiento. Un estudio realizado por la OCDE (2021) revela que los países con mayor inversión en educación superior y formación técnica tienden a tener más patentes per cápita y una mayor tasa de creación de startups.

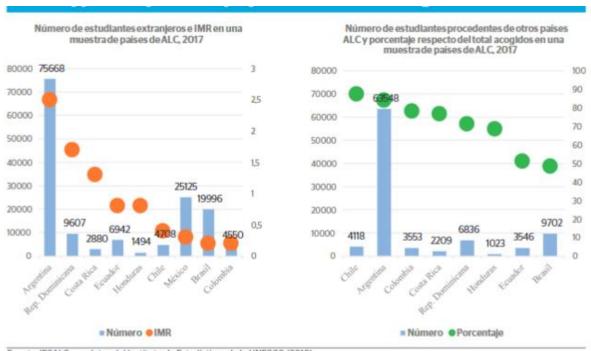
Nota. Adaptado de "Education at a Glance 2022" por OECD, 2022, OECD Publishing; y "World Development Indicators" por World Bank, 2022, World Bank Group.

Educación y Equidad Social

La educación es un instrumento poderoso para reducir la desigualdad. Corak (2013) introduce el concepto de "curva del Gran Gatsby", que muestra una relación inversa entre la desigualdad de ingresos y la movilidad intergeneracional. En países con mayor desigualdad, la educación de los padres predice fuertemente el éxito educativo de los hijos, perpetuando así los ciclos de pobreza.

Sin embargo, políticas educativas inclusivas pueden romper este patrón. Un ejemplo es el programa Bolsa Família en Brasil, que proporciona transferencias monetarias condicionadas a la asistencia escolar. Neri y Osorio (2019) encontraron que este programa aumentó la matrícula escolar en un 5.5% y redujo la deserción en un 36% en familias beneficiarias, mejorando sus perspectivas a largo plazo.

La Figura 2 muestra cómo la expansión de la educación superior en América Latina ha impactado la movilidad social.



Fuente: IESALC con datos del Instituto de Estadísticas de la UNESCO (2019),

Figura 1 Movilidad Social y Acceso a la Educación Superior en América Latina (2017)

La tabla 2 presenta datos sobre la relación entre el nivel educativo de los padres y el ingreso de los hijos en diferentes países.

País	% de hijos que superan el quintil de ingresos	
	de sus padres	
Canadá	38%	
Dinamarca	32%	
EE.UU.	20	
Brasil	7%	

Tabla 2 Nivel Educativo de los Padres e Ingreso de los Hijos (2018)

Educación y Formación Ciudadana

La educación no solo forma trabajadores, sino también ciudadanos. Mediante la enseñanza de valores democráticos, pensamiento crítico y habilidades de resolución de conflictos, la escuela prepara a las personas para participar activamente en la sociedad.

Un estudio longitudinal en 28 países, realizado por Knowles et al. (2018), encontró una correlación positiva entre la calidad de la educación cívica en secundaria y la participación electoral en la adultez. Los estudiantes que recibieron una educación cívica más robusta tenían un 9% más de probabilidades de votar en elecciones nacionales.

Asimismo, la educación se asocia con una mayor tolerancia y cohesión social. Usando datos del World Values Survey, Rindermann et al. (2016) demostraron que cada año adicional de escolaridad se correlaciona con un aumento del 4.5% en las puntuaciones de tolerancia hacia minorías y un 3.2% en la confianza interpersonal.

Referencias

Corak, M. (2013). Income inequality, equality of opportunity, and intergenerational mobility. Journal of Economic Perspectives, 27(3), 79-102. https://doi.org/10.1257/jep.27.3.79

Hanushek, E. A., & Woessmann, L. (2020). Education, knowledge capital, and economic growth. In S. Bradley & C. Green (Eds.), The Economics of Education (pp. 171-182). Academic Press. https://doi.org/10.1016/B978-0-12-815391-8.00014-8

Knowles, R. T., Torney-Purta, J., & Barber, C. (2018). Enhancing citizenship learning with international comparative research: Analyses of IEA civic education datasets from 1999 to 2009. Citizenship Teaching & Learning, 13(1), 7–30. https://doi.org/10.1386/ctl.13.1.7_1

OECD. (2021). OECD Science, Technology and Innovation Outlook 2021: Times of Crisis and Opportunity. OECD Publishing. https://doi.org/10.1787/75f79015-en

Rindermann, H., Flores-Mendoza, C., & Woodley, M. A. (2016). Political orientations, intelligence and education. Intelligence, 54, 30-41. https://doi.org/10.1016/j.intell.2015.11.005 World Bank. (2022). World development indicators. World Bank Group. $\underline{\text{https://data.worldbank.org/indicator}}$