
Editorial

Facultad de Odontología **Universidad de Buenos Aires**

EL DESARROLLO DEL CONOCIMIENTO EN EL ÉXITO Y EL FRACASO DE LAS NACIONES

Un sinnúmero de hipótesis intenta explicar desde las respectivas interpretaciones ideológicas el porque del éxito de algunas naciones y el fracaso de otras, en alcanzar el desarrollo económico y el esperable estado de bienestar para sus habitantes. En occidente la ciencia y la tecnología avanzaron muy lentamente en el mundo antiguo y la Edad Media, hasta entonces las grandes civilizaciones se encontraban en Extremo y Medio Oriente. A partir del Renacimiento en el siglo XV, Europa occidental comenzó un rápido proceso de transformación económica y social fundamentados por el desarrollo de la navegación y la guerra, precisamente es en ese período cuando comienza la etapa de globalización impulsada por occidente, determinada por el desembarco de Cristóbal Colón en el nuevo mundo y Vasco da Gama en la costa occidental de la India. Fue en ese momento cuando por primera vez se conformó un sistema económico internacional de alcance planetario y la tecnología comenzó a impactar en la estructura productiva y el crecimiento de las naciones. Desde entonces el desarrollo económico quedó asociado a la aparición del Estado como protagonista del impulso del conocimiento, la innovación y en consecuencia el desarrollo de sus economías. La Revolución Industrial llevada adelante por Gran Bretaña a fines del siglo XVIII y mitad del XIX, impulsada por la tecnología asociada a la máquina de vapor, produjo que el trabajo manual fuera reemplazado por la producción a escala industrial. Luego Francia, Estados Unidos, Alemania, Italia y Japón también llevaron adelante sus respectivas Revoluciones Industriales apareciendo en el escenario mundial dos grupos de naciones los periféricos proveedores de materias primas y los países centrales, industrializados tal como quedó impuesto desde la División Internacional del Trabajo por este pequeño grupo de naciones. La trampa en la que han caído tanto naciones de la región como nuestro país, es creer que se puede crecer sin desarrollo, en base a una economía primaria exportadora sin incorporar los conocimientos científicos y sus aplicaciones tecnológicas en el conjunto de su actividad económico y social. Cada vez es más evidente que son los países centrales los que elaboran teorías destinadas a ordenar las relaciones internacionales y las políticas del resto del mundo, en beneficio de sus propios intereses. El rol activo del Estado en nuestras naciones como impulsor de la ciencia y la tecnología es la herramienta que podrá acercarnos al grupo de naciones que hoy dominan el escenario mundial, entendiendo que todas las naciones desarrolladas del mundo alcanzaron esa condición protegiendo sus economías de la competencia desigual impulsada de la aplicación del libre comercio. Como sostiene el economista Coreano Ha-Joon Chang en su libro Retirar la Escalera¹: “los países desarrollados se han hecho ricos aplicando un modelo económico intervencionista y proteccionista totalmente contrario al modelo económico neoliberal que hoy predicen como panacea para llegar a la prosperidad a los países subdesarrollados o en vías de desarrollo”, las decisiones que nuestros gobernantes tomen al respecto serán las que determinarán nuestro futuro.

Prof. Dr. Juan C. Elverdin

¹ Ha-Joon Chang (2004) Retirar la escalera.
La estrategia del desarrollo en perspectiva histórica, Madrid Catarata