

Construcción social de tecnologías intensivas en conocimiento en la Argentina.

Un abordaje socio-técnico sobre el campo de la biotecnología orientada a la salud humana: los casos de las empresas Bio Sidus, Zelltek y PC-Gen.

Director Juan Carlos Del Bello

Los analistas (economistas, sociólogos e historiadores) coinciden en afirmar que lo usual en la Argentina es la producción de bienes con poco valor agregado, la exportación de commodities y una relación escasa entre investigación, innovación y producción. No obstante esto, se han desarrollado en el país tecnologías intensivas en conocimiento. La investigación parte de la siguiente pregunta: ¿Cómo ha sido posible el desarrollo de trayectorias socio-técnicas de las cuales resultan tecnologías conocimiento-intensivas en el campo de la biotecnología aplicada a la salud, sustentables en términos comerciales, y competitivas en mercados internacionales, en un contexto aparentemente desfavorable? El campo de la biotecnología orientada a la salud tiene una creciente relevancia económica, cognitiva y social, sin embargo, ha sido poco estudiado desde las ciencias sociales. Para responder aquella pregunta se estudia la trayectoria socio-técnica de tres firmas argentinas de biotecnología: Bio Sidus, Zelltek y PC-Gen. Ante las limitaciones de los abordajes teórico-metodológicos disponibles en la literatura acerca del cambio tecnológico, en esta investigación se desarrolla y aplica un enfoque “socio-técnico” que integra las dimensiones cognitivas, tecnológicas, sociales, económicas, políticas e ideológicas. La metodología de trabajo es centralmente cualitativa e histórica, y utiliza fundamentalmente fuentes primarias.

Los resultados de este estudio pueden constituir un insumo de interés para el diseño e implementación de políticas de Ciencia, Tecnología e Innovación en Argentina.