

PONENCIA ESOCITE 2018 CHILE

Mesa: Conocimientos intervenidos, conocimientos interpelados en interacción con actores no académicos.

**Kaderian, Santiago M. (Universidad Nacional de Río Negro - CITECDE¹,
Universidad de Buenos Aires, Facultad de Ciencias Sociales², CONICET)**

Título: Tecnociencia y levaduras de cerveza: Relación de laboratorios académicos públicos y cerveceros en un estudio de caso.

La ciencia y la cerveza están relacionadas desde mediados del siglo XIX, sin embargo el auge de la cerveza artesanal y sus fábricas mediadas han llamado la atención de laboratorios académicos que han planificado, proyectado y reconfigurado sus recursos para poder relacionarse con estos actores que se encuentran un periodo de expansión económica y cultural. La tecnociencia de la cerveza incluye muchas aéreas (desde la metalurgia hasta la agronomía), desde laboratorios de biotecnología, microbiología o biología molecular han surgido algunos proyectos para desarrollar nuevas levaduras. Nos enfocaremos en la relación de un laboratorio particular que ha dispuesto y reconfigurado sus recursos para asociarse a estos actores particulares que producen cerveza artesanal pero también cervecerías industriales pertenecientes a corporaciones. Las tecnologías utilizadas y la experiencia de los actores no puede ser dejada de lado en las vinculaciones, asociaciones y múltiples traducciones, las estrategias se desarrollan en el tiempo sumándose otros actores interesados (estatales, comerciales, proveedores). A partir de conceptos de Actor-Red exploraremos como se ensamblan estas asociaciones entre actores heterogéneos, en un principio los conceptos de este abordaje se utilizaron para observar el éxito de las innovaciones y el enrolamiento de los usuarios donde estos tenían un papel activo en aceptar, adaptar o rechazar artefactos tecnológicos (Latour, Callon y Akrich, 2002) Los des/alineamientos están basados en prácticas y habilidades que se comparten junto con técnicas, datos y objetos. (Akrich, 1992; Callon ,1990, 1992)

Bibliografía

¹ PI-UNRN 40-B-477

² Código UBACYT 2016 - 2018 : 20020150100059BA - Resolución CS 4756 / 16

Akrich, M. (1992) "The De-Description of Technical Objects", in W. Bijker and J. Law, (ed.), *Shaping Technology/Building Society: Studies in Sociotechnical Change*, Cambridge, The MIT Press

Akrich, M., M. Callon, B. Latour (2002) "The key to success in innovation", *International Journal of Innovation Management*, 6, 2 (June), pp. 187-225.

Latour, B. (1987) *Science in Action: How to Follow Scientists and Engineers Through Society*. Milton Keynes: Open University Press.

Latour, B. (1990). "Drawing Things Together", in Michael Lynch and Steve Woolgar (eds), *Representation in Scientific Practice*, pp. 19-68. Cambridge, Mass: MIT Press.

Latour, B. (1999), 'Circulating reference: Sampling the soil in the Amazon Forest', in B. Latour, *Pandora's Hope: Essays on the Reality of Science Studies*, Cambridge, MA: Harvard University Press.

Callon, M. (1991) 'Techno-economic networks and irreversibility', in John Law, ed., *A Sociology of Monsters: Essays on Power, Technology and Domination*, Sociological Review Monograph 38, London: Routledge.

Callon, M., (1992) 'The dynamics of techno-economic networks', in R. Coombs, P. Saviotti, and V. Walsh, eds., *Technological Change and Company Strategies: Economic and Sociological Perspectives*, London: Academic Press.