

RESUMENES DE TESIS DE POSTGRADO

Dinámica del cambio tecnológico en el modelo de desarrollo posconvertibilidad. Límites y oportunidades para la transformación de la estructura productiva argentina: un análisis contextualizado del sector maquinaria y equipo ^λ

Ignacio De Angelis ²

Director: José María J. Araya

Codirectora: Yamila Kababe

El problema de investigación se centró en analizar la perspectiva científica y tecnológica en el estudio del modelo de desarrollo argentino posconvertibilidad a partir del análisis y caracterización de la industria manufacturera y su inserción internacional en términos de capacidades tecnológicas. En particular, se abordó el análisis del sector maquinaria y equipo para la producción dentro de la industria de bienes de capital. El cambio tecnológico en el sector se encuentra asociado a mejoras incrementales sobre el tejido productivo, abarcando al conjunto empresas locales (mayormente Pymes), las instituciones científicas y tecnológicas, y la vinculación sinérgica público-privada. En el primer capítulo se presenta el enfoque de Sistema Nacional de Innovación (SNI) como marco conceptual para el estudio del caso argentino, problematizando las variables de análisis desde un conjunto de indicadores de contexto y de resultado, arribando a un diagnóstico sistémico de situación en la relación del complejo científico y tecnológico con la estructura productiva. El segundo capítulo profundiza el análisis contextualizado de las transformaciones durante el período. Para ello, desde la escuela de la regulación, se propone el estudio de cinco formas institucionales fundamentales que, en el trabajo, se centralizaran sobre la industria manufacturera: la forma y el régimen monetario; las formas y dinámicas del mercado; el lugar del Estado en la estrategia de desarrollo; su inserción internacional; y por último, la relación salarial. El tercer capítulo aborda el análisis empírico de la estructura productiva de bienes de capital y el estudio particular del sector maquinaria y equipo en pos de caracterizar el proceso de cambio tecnológico sectorial. Para ello, se definen dos dimensiones de análisis, la primera centrada en las capacidades locales de producción y el rol sectorial en el proceso de formación de capital; y la segunda, correspondiente a la inserción internacional y la clasificación de las manufacturas según su intensidad tecnológica. El trabajo concluye con las principales discusiones de la investigación. En particular, sobre los límites para la transformación productiva en tanto no se hallaron elementos para sostener una reconfiguración en las condiciones de inserción internacional ni evidencias de un proceso virtuoso de escalonamiento tecnológico. Asimismo, desde la perspectiva sectorial se evidencia un proceso de formación exógena de capacidades tecnológicas mediante la incorporación de bienes intermedios y de producción mayormente de origen

^λ - Tribunal de evaluación: Fernando Peirano, Gustavo Baruj y Fernando Piñero.

² - Correo Electrónico: deangelisignacio@gmail.com

extranjero, lo cual, si bien pone de manifiesto la expansión de las capacidades de absorción con base en la ampliación de la actividad productiva, lo cierto es que avanzó tensando la cuerda de la restricción externa al crecimiento.

Maestría en Ciencia, Tecnología y Sociedad.
Universidad Nacional de Quilmes, Argentina.
Tesis defendida el 11 de agosto de 2015