

03 Intensidad tecnológica en la estructura productiva de Rosario. ¿Hacia una economía más intensiva en conocimiento?

Paula J. Báscolo, Alicia I. Castagna
y Ma. Lidia Woelfflin

RESUMEN El artículo analiza los efectos de las políticas regionales y locales sobre la estructura tecnológica del tejido industrial de Rosario y su evolución reciente en función de la intensidad en I+D de las ramas industriales. Además, se examina, en particular, el sector de biotecnología y de software y servicios informáticos, actividades consideradas como más innovadoras y facilitadoras de los procesos innovativos.

Se observa una estructura productiva concentrada en sectores de baja intensidad tecnológica a la vez que un importante crecimiento, en la última década, de los sectores de alta tecnología. Se evidencia un notable dinamismo en el sector de software y servicios informáticos y en biotecnología, actividades que podrían impulsar un polo de desarrollo tecnológico en la ciudad. Además, se perciben cambios institucionales del entorno socio-espacial favorables para el desarrollo de dicho escenario.

Technological intensity of the productive structure of Rosario.
Towards a more knowledge-intensive economy?

SUMMARY The article analyzes the effects of regional and local policies on the R&D intensity of industrial structure of Rosario and its recent evolution. In addition, it examines, in particular, the biotechnology sector and software services, considered by the literature as more innovative and facilitators of innovation processes.

Although the industrial structure is concentrated in low-technology sectors, there is a significant growth in high technology sectors in the last decade. There is a notable dynamism in software and biotechnology sectors that could promote technological agglomeration in Rosario. Moreover, there seems to be a favourable change in the institutional environment.

Palabras clave estructura tecnológica | innovación | alta tecnología | desarrollo regional

Key words technological structure | innovation | high technology | regional development

Paula Julieta Báscolo

E-mail: paulabascolo@yahoo.com.ar

Alicia Inés Castagna

E-mail: acastag@fcecon.unr.edu.ar

Ma. Lidia Woelfflin

E-mail: mlwoefflin@fcecon.unr.edu.ar

Fecha de recepción: 14 | 04 | 2011

Fecha de aceptación final: 01 | 08 | 2012

Instituto de Investigaciones Económicas (IIE),
Facultad de Ciencias Económicas y Estadística (FCEYE),
Universidad Nacional de Rosario, Argentina.