

El éxodo silencioso de inventores Latinoamericanos hacia empresas extranjeras

Claudia Díaz

Jaime Aboites¹

Resumen

El objetivo del estudio es caracterizar los flujos de conocimiento codificado en patentes de la United States Patent and Trademark Office (USPTO) aportados por inventores latinoamericanos durante el periodo 1976-2016. Los países que se presentan son Brasil, México, Argentina, Chile y Colombia así como el análisis global de la región. Este análisis evidencia una movilidad importante, real y virtual. Se presenta una síntesis inicial de la base de datos para estos países en el marco de los enfoques sobre movilidad internacional. Este estudio abreva metodológicamente de las investigaciones de Freeman (1975), Jaffe y Trajtenberg (2002), Gay et al (2008), Latham et al (2010, 2012), Miguelez y Fink (2013). Esta base de datos integra a 35,831 inventores y 12,082 patentes. El eje central para la búsqueda fueron los inventores de los principales países latinoamericanos con patentes otorgadas en USPTO en este periodo. La clasificación para explorar la movilidad parte de las patentes

¹ Departamento de Producción Económica, Área de Economía Industrial e Innovación, contacto: Claudia Díaz claudp33@yahoo.com

propiedad de connacionales y de extranjeros. También se considera la dirección del inventor al momento de la solicitud. Los hallazgos iniciales permiten observar un flujo de inventores a empresas multinacionales principalmente de Estados Unidos, aunque también – dependiendo del país-, alemanas, suecas, japonesas. En las conclusiones se presentan algunas conjeturas sobre las causas de esta movilidad. Se plantea por ejemplo, que las fallas del mercado, el tipo de organización industrial y el establecimiento de relaciones poco favorables para las empresas mexicanas ha impulsado el éxodo de inventores Latinoamericanos hacia empresas de otros países.