

La producción científica sobre países latinoamericanos. Una aproximación a su estudio desde la perspectiva bibliométrica y su relación con indicadores del contexto económico y social (PICT 2015-2744)

Directora: Sandra Miguel⁽¹⁾

Grupo responsable y colaborador: Claudia González⁽¹⁾, Sebastián Varela⁽¹⁾, Mónica Hidalgo⁽¹⁾, Lorena Caprile⁽¹⁾, Claudia Boeris⁽¹⁾, Victoria Ugartemendía⁽²⁾, María Cláudia Cabrini Grácio⁽³⁾, Ely Tannuri de Oliveira⁽³⁾, Natalia Aguirre Liguera⁽⁴⁾, Zaida Chinchilla Rodríguez⁽⁵⁾

(1) Universidad Nacional de La Plata, Argentina

(2) Universidad de Buenos Aires, Argentina

(3) Universidade Estadual Paulista, Brasil

(4) Universidad de la República, Uruguay

(5) Consejo Superior de Investigaciones Científicas, España

Introducción

En América Latina existe un proceso creciente de revalorización del rol de la ciencia y la tecnología como motor del desarrollo económico y social, y un impulso de políticas que orientan las agendas de investigación hacia la producción de conocimientos en temas de carácter local/regional. Si bien existen varios estudios que desde diferentes aproximaciones teóricas y metodológicas abordan cuestiones relativas a la dinámica de la producción de conocimientos en la región, son escasos e incipientes los análisis que enfocan la atención en la producción científica sobre los países latinoamericanos desde una aproximación bibliométrica. Resultados de investigaciones previas del grupo de trabajo, realizadas en el marco de un proyecto anterior, y abocadas al caso argentino, arrojan resultados novedosos y desafíos metodológicos en relación a los estudios bibliométricos de producciones donde un país sea el objeto o alcance territorial de las investigaciones. Este proyecto amplía el alcance geográfico y temporal del anterior, abarcando los países de la región latinoamericana más productivos, proponiendo un estudio sobre la base de la comparación de indicadores entre países, analizando el volumen e impacto de esa producción, la colaboración y el liderazgo, y explorando relaciones entre indicadores bibliométricos y del contexto económico y social.

Objetivos de la investigación

- Contribuir al conocimiento de la configuración disciplinar y geográfica de la investigación sobre países de América Latina, producida tanto por países de la región como de otras regiones del mundo.
- Contribuir al conocimiento de las prácticas de comunicación científica de la producción sobre países de la región latinoamericana a partir del estudio comparativo de la relación entre indicadores bibliométricos.
- Contrastar los patrones encontrados en el estudio del caso argentino con los resultados obtenidos para el contexto latinoamericano.
- Explorar relaciones entre indicadores bibliométricos de la producción científica sobre países latinoamericanos e indicadores del contexto económico y social.

Resultados esperados

La consecución de los objetivos del presente proyecto contribuirá a la consolidación del equipo de trabajo, por una parte, así como de la línea de investigación de estudios bibliométricos de y sobre la producción científica de países de la región latinoamericana, por otra. Este último enfoque, que comprende los estudios en los que los países son objeto, tema o alcance territorial de las investigaciones fue iniciado por este mismo grupo de investigación en el proyecto PICT 2011-2183, abocado al caso argentino. Dando continuidad a ese proyecto inicial se espera profundizar el conocimiento ya generado sobre Argentina y ampliar el alcance de la investigación al contexto latinoamericano, y a la exploración de relaciones entre indicadores bibliométricos y del contexto socioeconómico de los países.

Metodología

Se propone una investigación de tipo exploratoria-descriptiva siguiendo el método bibliométrico para el análisis de la producción científica sobre países latinoamericanos, y su relación con otros indicadores del contexto económico y social. La cobertura temporal comprende el período 2006-2015. La recolección de los datos se realizará a partir de la consulta de las bases de datos Scopus y ScIELO para los indicadores bibliométricos, desagregados por países y áreas disciplinares. La comparación con indicadores del contexto se realizará a partir de la relación con datos provistos por la RICyT, el World Bank, el Banco Interamericano de Desarrollo - BID y la UNESCO.