



# TEMÁTICAS Y CRECIMIENTO DE LAS REVISTAS ACADÉMICAS EDITADAS EN COLOMBIA

CRISTINA RESTREPO ARANGO  
Universidad de Córdoba, Colombia

# Objetivo

Analizar las temáticas y crecimiento de las revistas académicas editadas en Colombia por instituciones de educación superior privadas o públicas, asociaciones profesionales o instituciones gubernamentales.

# Metodología

Para identificar la orientación temática de cada revista se leyeron cuidadosamente las presentaciones disponibles en las páginas web. Esta información se agrupó según las diez clases principales del Sistema de Clasificación Decimal Dewey (SCDD)

- Ciencia de la computación, información y obras generales (computación, bibliotecología, generalidades, museografía, etc.);
- Filosofía y psicología (filosofía, psicología, lógica, etc.); religión (teología y religiones);
- Ciencias sociales (ciencias políticas, demografía, economía, sociología etc.);
- Lingüística (gramática, semántica, semiótica, etc. por cada lengua);
- Ciencias naturales (biología, física, matemática, química, etc.);
- Tecnología (enfermería, ingenierías, medicina, odontología, etc.);
- Artes y recreación (cine, deportes, escultura, música, etc.);
- Literatura (literatura por cada lengua, retórica, etc.); e
- Historia y geografía (biografía, historia y geografía por cada país, etc.).

Esta información se manipuló con Microsoft Excel.

# Metodología (II)

El crecimiento de las revistas se analizó con el modelo matemático propuesto por Egghe y Ravichandra Rao (1992), que está representado por la siguiente función:

$$C(t) = c g^t$$

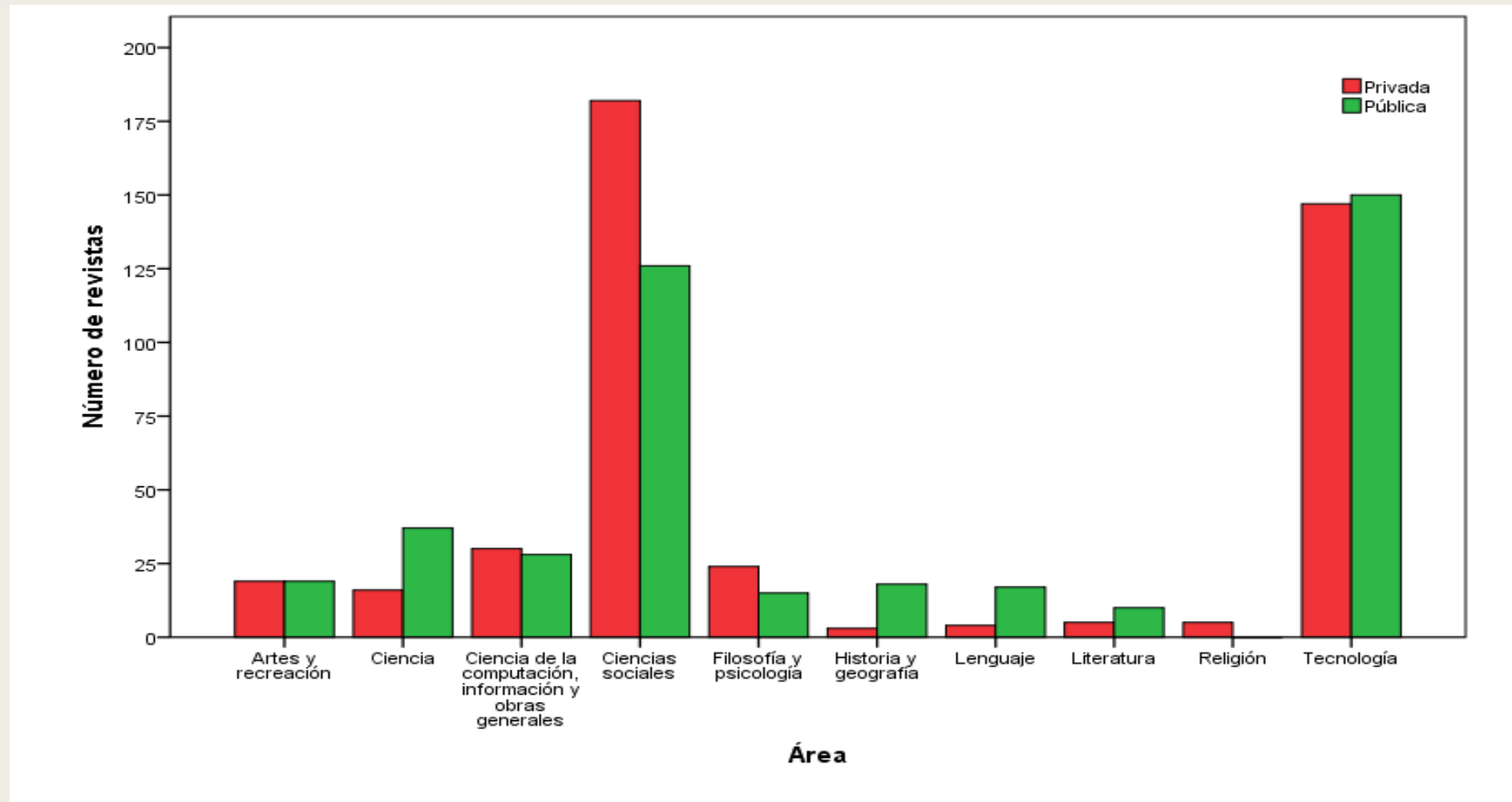
donde  $c > 0$ ,  $g > 1$ , y  $t \geq 0$ .

Para hallar el periodo de duplicación, se usó la siguiente ecuación:

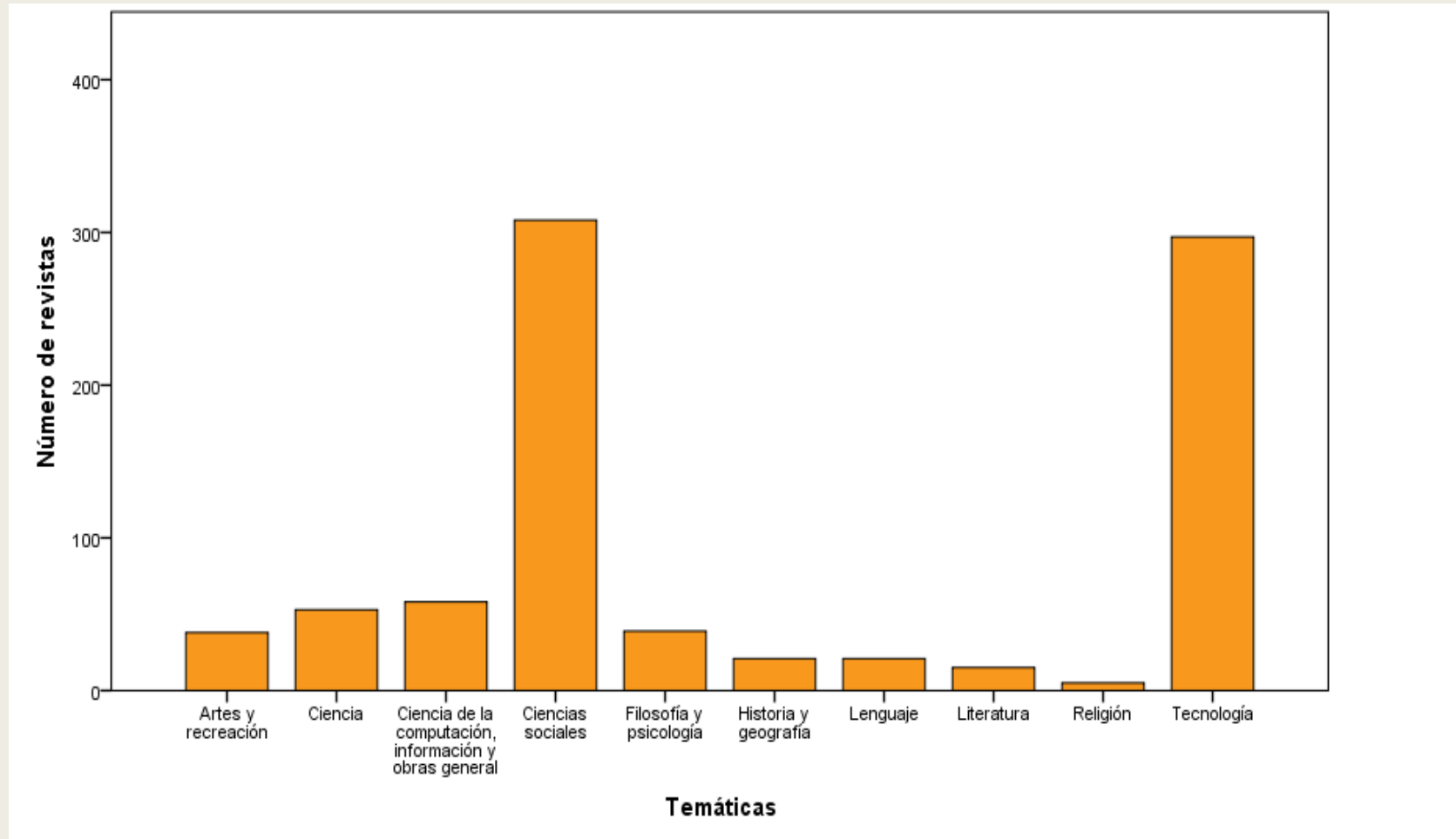
$$n(\log g) = \text{Log}2.0$$

# Resultados

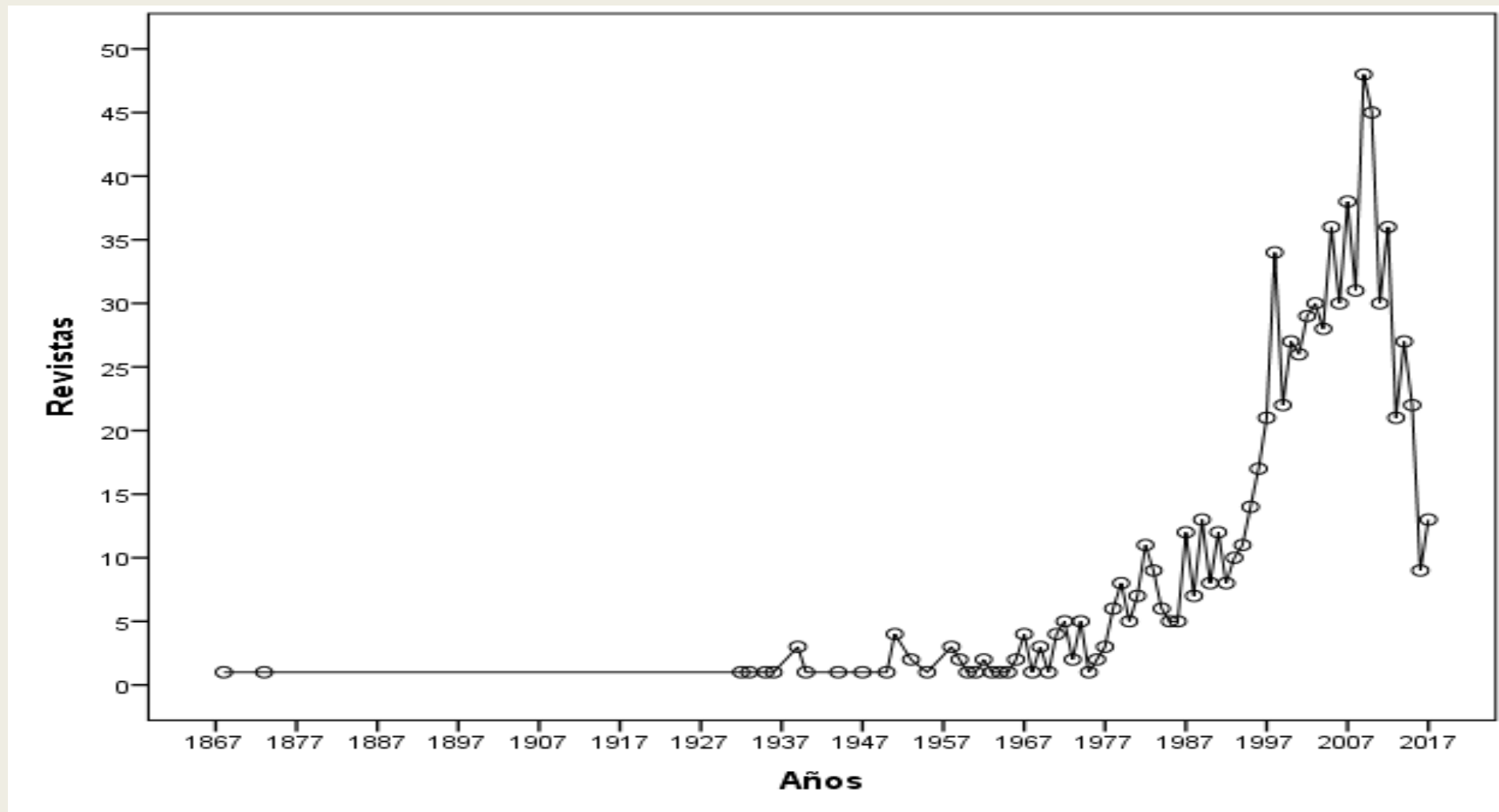
# Revistas por institución editora



# Temáticas asociadas con las revistas

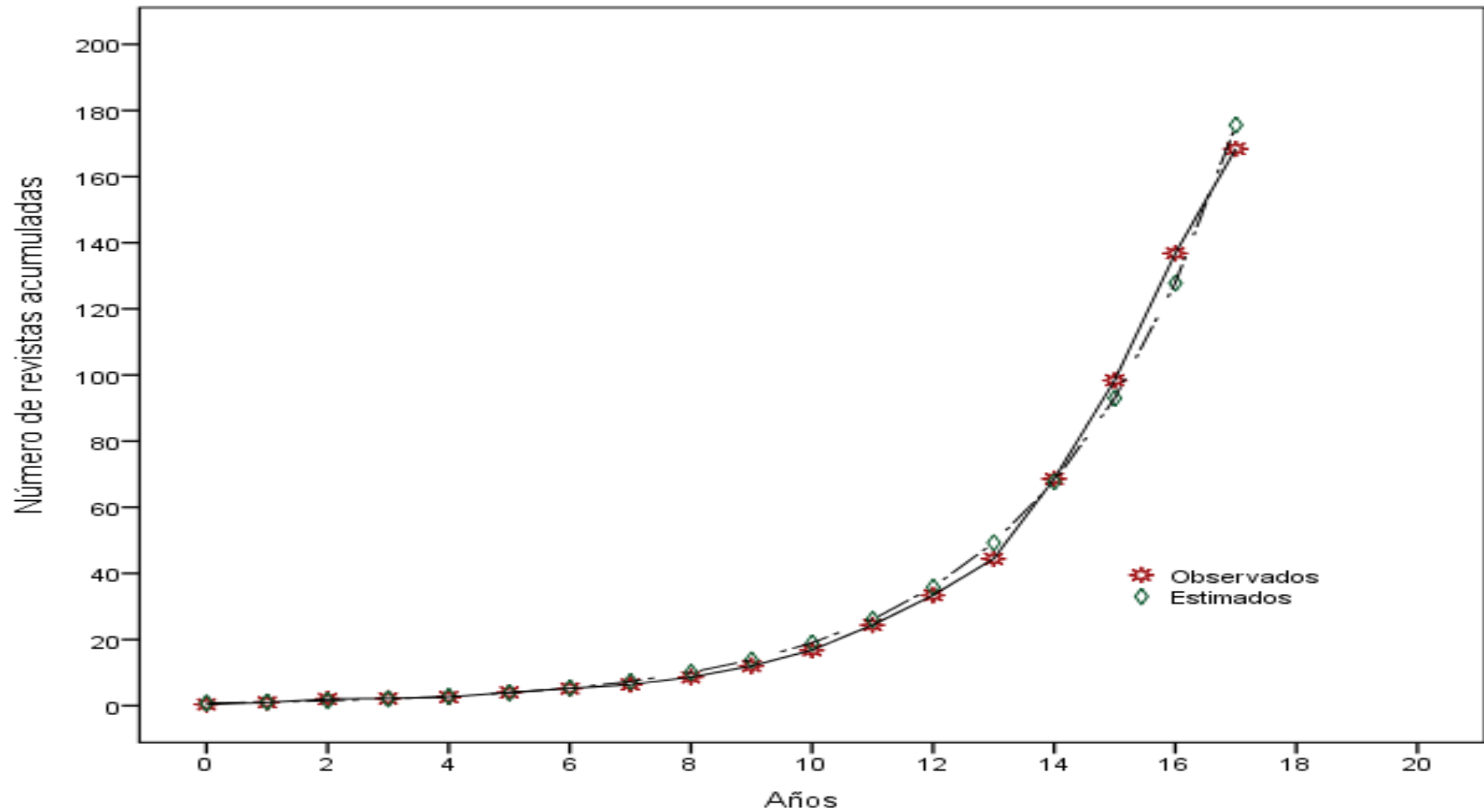


# Crecimiento de las revistas





# Crecimiento exponencial



# Conclusiones

Las dos mayores áreas temáticas en las que se publican las revistas académicas en Colombia son las área de las ciencias sociales y tecnología.

Las revistas crecen a una tasa de 22% al año y se duplican cada dos años.

# ¡Gracias!

Cristina Restrepo Arango

[independentresearcher.academia.edu/CristinaRestrepoArango](https://independentresearcher.academia.edu/CristinaRestrepoArango)

[crestrepoarango@gmail.com](mailto:crestrepoarango@gmail.com)

[cristinarestrepo@correo.unicordoba.edu.co](mailto:cristinarestrepo@correo.unicordoba.edu.co)