



Análisis Bibliométrico

JOFFRE MATEO BANCHON

Por qué



WEB OF SCIENCE

Google Académico

Cualquier idioma

Buscar solo páginas en español



Scopus

A hombros de gigantes

Para qué

Identificar la bibliografía con técnicas cuantitativas

Visión general de la bibliografía para generar el Estado del Arte.

No sustituye la lectura de la bibliografía.

Análisis de tendencias de nuestro tema

Indicadores bibliométricos

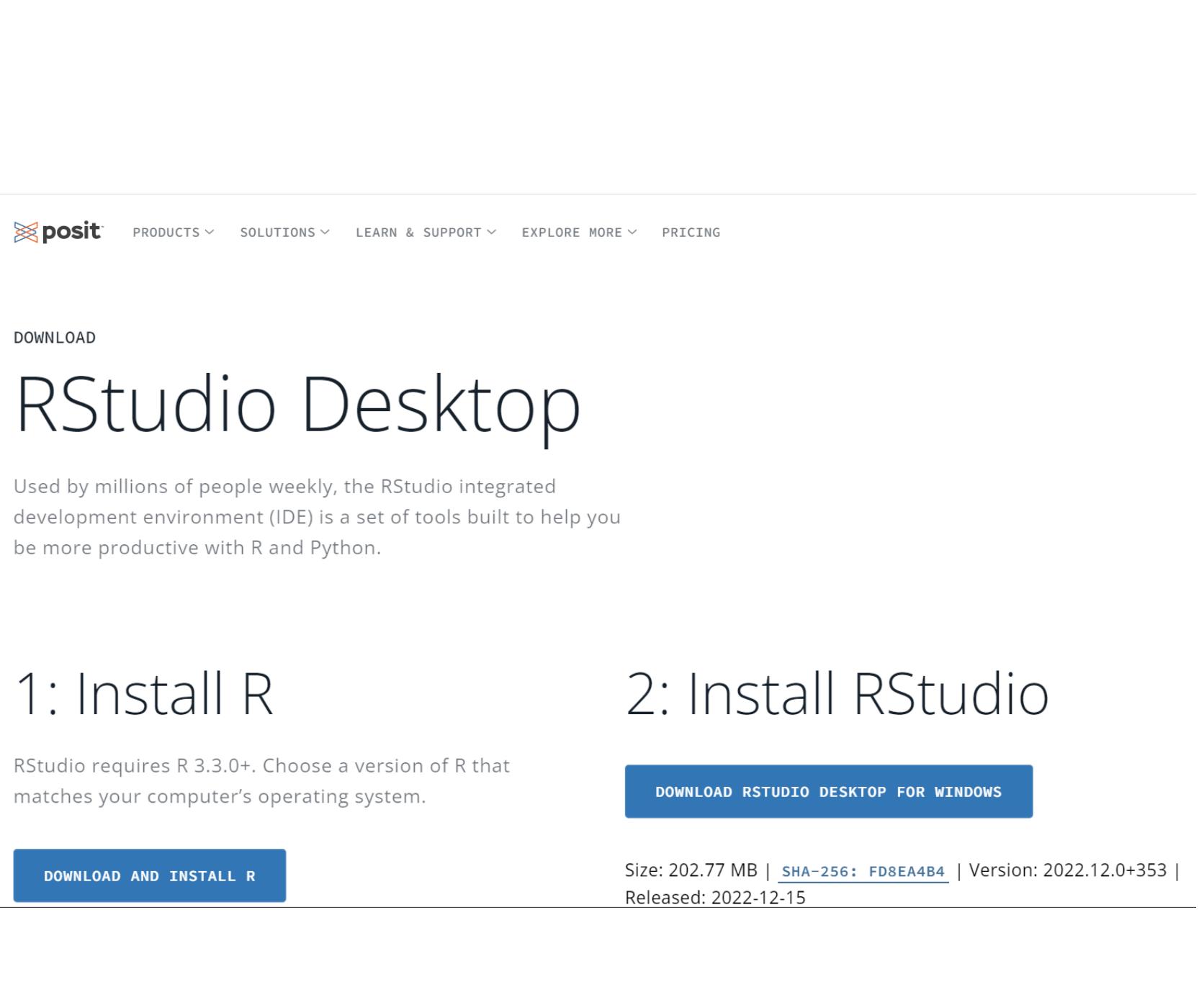
Los indicadores bibliométricos son datos numéricos calculados a partir de las características bibliográficas observadas en los documentos publicados en el mundo científico y académico, y que permiten el análisis de rasgos diversos de la actividad científica, vinculados tanto a la producción como al consumo de información

2. Ardanuy J. Breve introducción a la bibliometría [Internet]. España: Universidad de Barcelona. 2012 [citado el 12 de enero de 2018]. Disponible en: <http://deposit.ub.edu/dspace/bitstream/2445/30962/1/breve%20introduccion%20bibliometria.pdf>

Primeros Pasos

Instalación de R y R Studio

<https://posit.co/download/rstudio-desktop/>



The screenshot shows the RStudio Desktop download page on the posit website. At the top, there's a navigation bar with the posit logo, followed by links for PRODUCTS, SOLUTIONS, LEARN & SUPPORT, EXPLORE MORE, and PRICING. Below the navigation, a "DOWNLOAD" button is visible. The main title "RStudio Desktop" is prominently displayed. A descriptive paragraph explains that it's used by millions weekly as an integrated development environment for R and Python. The page is divided into two main sections: "1: Install R" on the left and "2: Install RStudio" on the right. The "Install R" section includes a note about R version requirements and a "DOWNLOAD AND INSTALL R" button. The "Install RStudio" section includes a "DOWNLOAD RSTUDIO DESKTOP FOR WINDOWS" button and details about the file size, SHA-256 hash, and release date.

posit

PRODUCTS ▾

SOLUTIONS ▾

LEARN & SUPPORT ▾

EXPLORE MORE ▾

PRICING

DOWNLOAD

RStudio Desktop

Used by millions of people weekly, the RStudio integrated development environment (IDE) is a set of tools built to help you be more productive with R and Python.

1: Install R

RStudio requires R 3.3.0+. Choose a version of R that matches your computer's operating system.

[DOWNLOAD AND INSTALL R](#)

2: Install RStudio

[DOWNLOAD RSTUDIO DESKTOP FOR WINDOWS](#)

Size: 202.77 MB | [SHA-256: FD8EA4B4](#) | Version: 2022.12.0+353 | Released: 2022-12-15

Búsqueda en SCOPUS

Web of Science

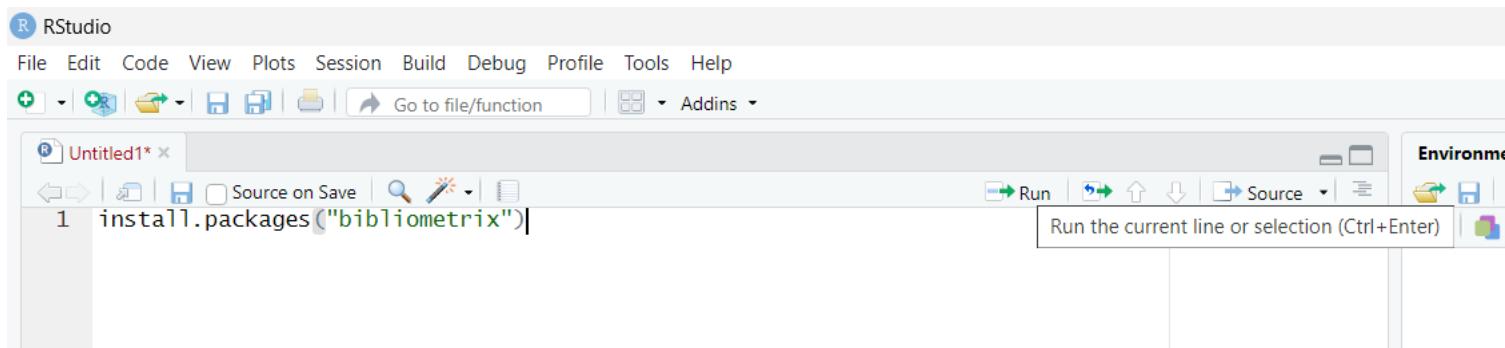
The screenshot shows the Web of Science search results page. A modal dialog box titled "Exportar registros a un archivo" (Export records to a file) is open in the center. The dialog contains the following options:

- Todos los registros en página
- Registros de: 1 hasta 191
- No más de 500 registros a la vez.
- Contenido del registro: Registro completo y Referencias citadas
- Formato de archivo: Texto sin formato

At the bottom of the dialog are "Cancelar" and "Exportar" buttons. The background shows the search results for "TÍTULO: (corporate social responsibility or corporate social responsibility or CSR) AND TÍTULO: (ethic* or moral*) ...Más".

<https://www.bibliometrix.org/home/index.php/download>

install.packages("bibliometrix")



```
package 'bibliometrix' successfully unpacked and MD5 sums checked
The downloaded binary packages are in
  C:\Users\joffr\AppData\Local\Temp\RtmpWGHvOW\downloaded_packages
> |
```

Análisis Bibliométrico

Nivel de Análisis	Métricas	Structure	Bibliometric Technique	Unit of Analysis	Statistical Techniques
Origen	Bradfor's Law H Index Source dynamics Most relevant sources	Conceptual	Co-word	ID, DE TI AB Full document	Network Analysis Factorial Analysis (CA, MCA, MDS) Thematic mapping Thematic evolution Topic modeling
Autor	Most relevant authors Annual production per author Lotka's Law H-Index Most relevant affiliations Countries	Intellectual	Co-citation Citation	References Authors Journals	Network analysis Histogram
Documentos	Most Cited doc Cited ref Words: ID, DE, TI, AB	Social	Collaboration	Authors (co-authorship) Institution Journal	Collaboration Network

Ley de Bradford

Revista	Número de citas	Número acumulado de citas	% acumulado de citas
1	22	22	21,8%
2	17	39	38,6%
3	13	52	51,5%
4	9	61	60,4%
5	8	69	68,3%
6	7	76	75,2%
7	6	82	81,2%
8	5	87	86,1%
9	4	91	90,1%
10	3	94	93,1%
11	2	96	95,0%
12	2	98	97,0%
13	1	99	98,0%
14	1	100	99,0%
15	1	101	100,0%



Estructura del conocimiento

Estructura Conceptual:
Que esta hablando la
ciencia, principales
temas y tendencias

Estructura Intellectual:
Cómo los autores
influyan en la
comunidad científica

Estructura Social:
Como las instituciones,
países y autores
interactúan con cada
los otros

Otras herramientas de bibliometría

VOSViewer - <https://www.vosviewer.com/>

Pajek - <http://mrvar.fdv.uni-lj.si/pajek/>

PoP (Publish or Perish) -

<https://harzing.com/resources/publish-or-perish>

BibExcel -

<https://homepage.univie.ac.at/juan.gorraiz/bibexcel/>