

EC3metrics

Emprender y transferir desde las Ciencias Sociales



**Segundo
Workshop
Fundación
Séneca**

**Daniel
Torres
Salinas**

**Emprender desde
la Ciencia: un
reto para el
crecimiento
inteligente**

**CEO
EC3metrics**

4 de mayo de 2015

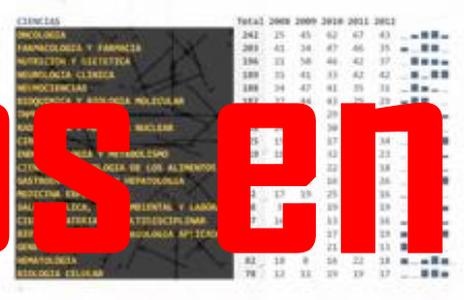
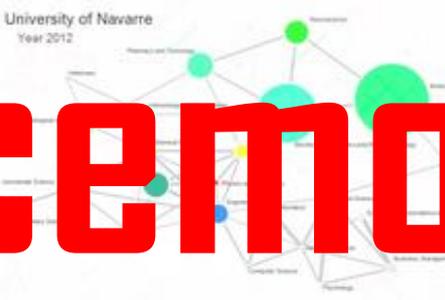
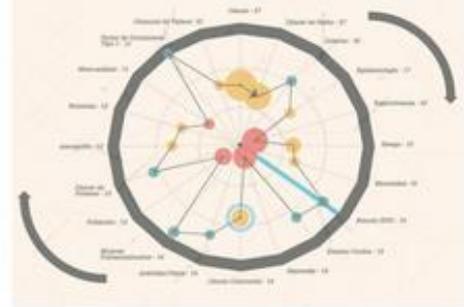
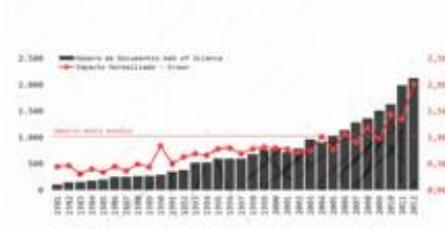
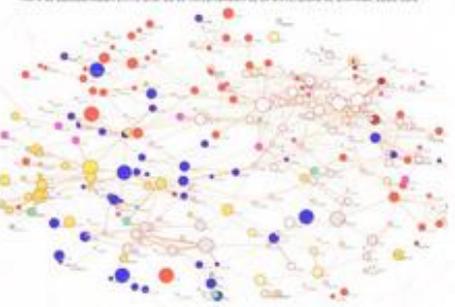
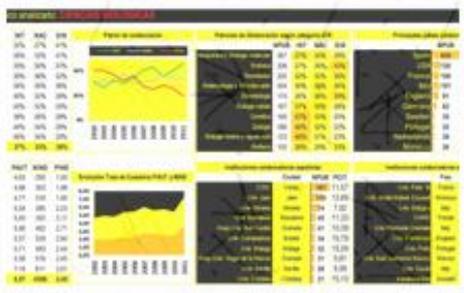
Centro Europeo de Empresas e Innovación de Murcia



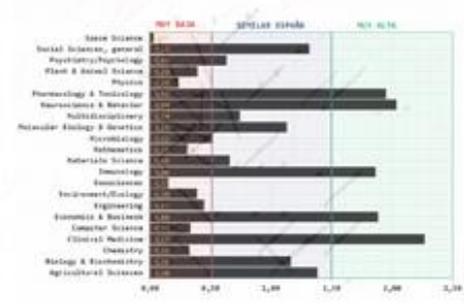
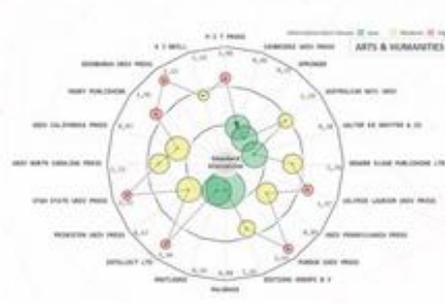
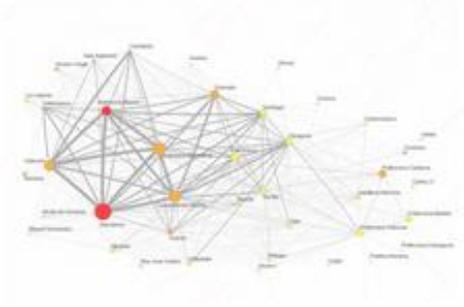
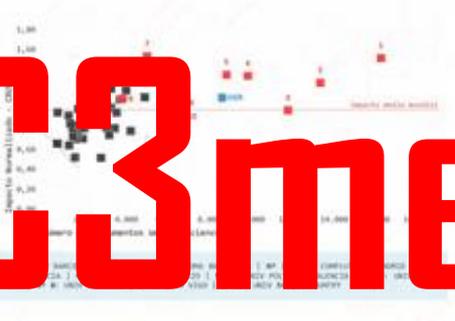
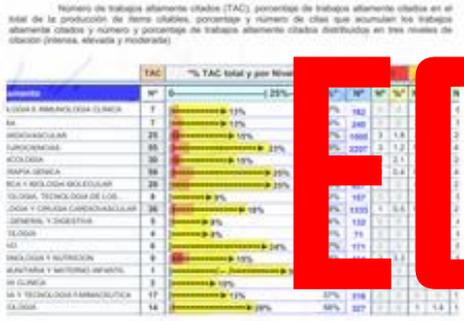
BREVE INTRO



**¿de dónde
venimos?**



¿qué hacemos en



EC3metrics?

¿Cómo

EJEMPLOS EVALUACIONES E INFORMES RECIENTES >

EJEMPLOS DE INDICADORES BIBLIOMÉTRICOS QUE EMPLEAMOS >

¿CÓMO SOMOS EL SERVICIO?

SOMOS

Servicio de EC3metrics dirigido a instituciones de educación superior como universidades, tanto públicas como privadas, y organismos que desarrollen actividades de I+D+i como Organismos Públicos de Investigación, fundaciones, hospitales e institutos sanitarios.

Su objetivo es la evaluación de su actividad científica y académica a través de indicadores bibliométricos; se presta también un servicio de outsourcing para externalizar en dichos organismos las actividades de evaluación científica que desarrollan.

ahora?

CONFIDENCIALIDAD CLIENTES

Carta de Servicios en PDF

PDF
EVALUACIÓN DE UNIVERSIDADES
Y CENTROS DE I+D

PDF
EVALUACIÓN DE REVISTAS
Y EDITORIALES CIENTÍFICAS

PDF
SEXENIOS.COM - SOLICITUD DE
SEXENIOS Y ACREDITACIONES

PDF
FORMACIÓN EN BIBLIOMETRÍA
Y COMUNICACIÓN CIENTÍFICA

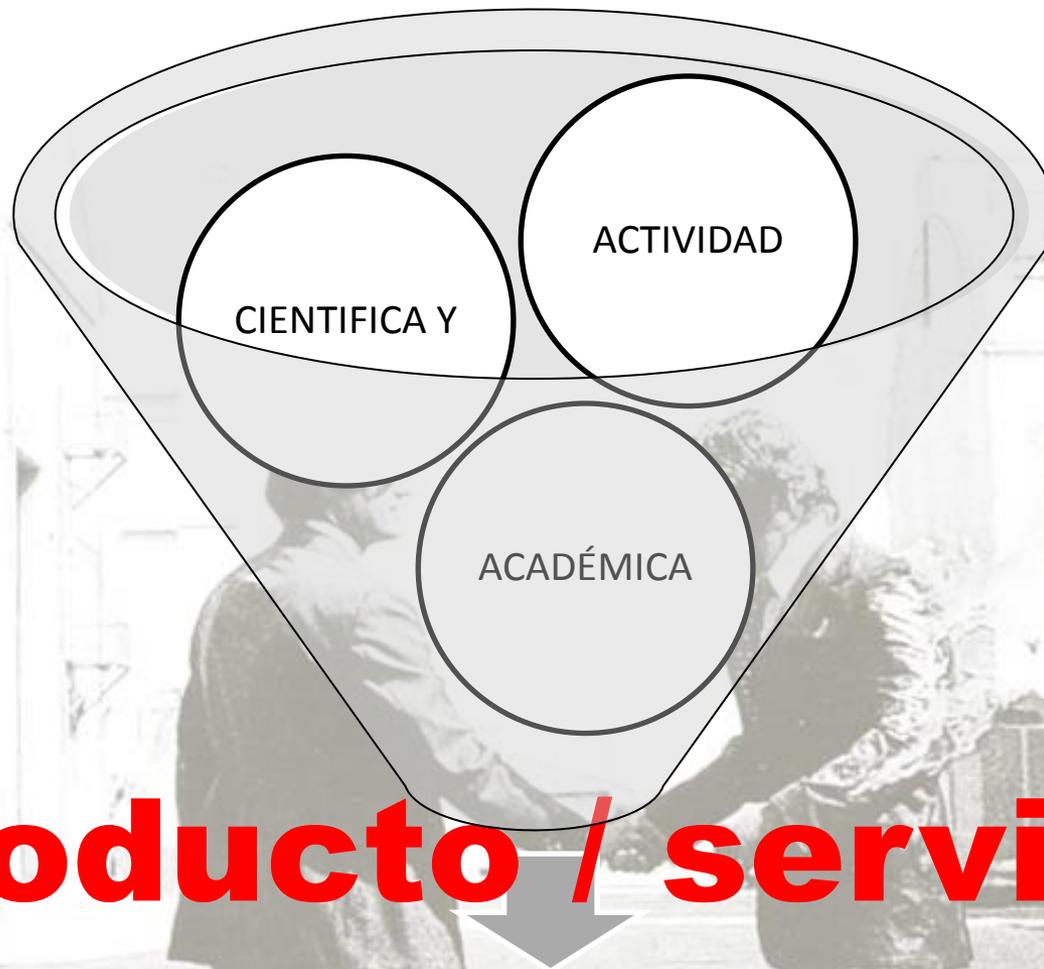
PDF
INVESTIGACIÓN
Y DESARROLLO

FACTORES A LA HORA DE EMPRENDER EN EC3metrics

- 
- NATURALES
 - CIENTÍFICOS
 - GRUPALES
 - SOCIALES



**EMPRENDER Y
TRANSFERIR EN
CIENCIAS SOCIALES**



Producto / servicio

- > Diferencias disciplinares
- > Pyme vs Spin off
- > Innovación vs consultoría

Transferencia

Servicio instituciones

Published in *Journal of Informetrics*, 2013; 7(2), 412-424

Mapping Citation Patterns of Book Chapters in the Book Citation Index

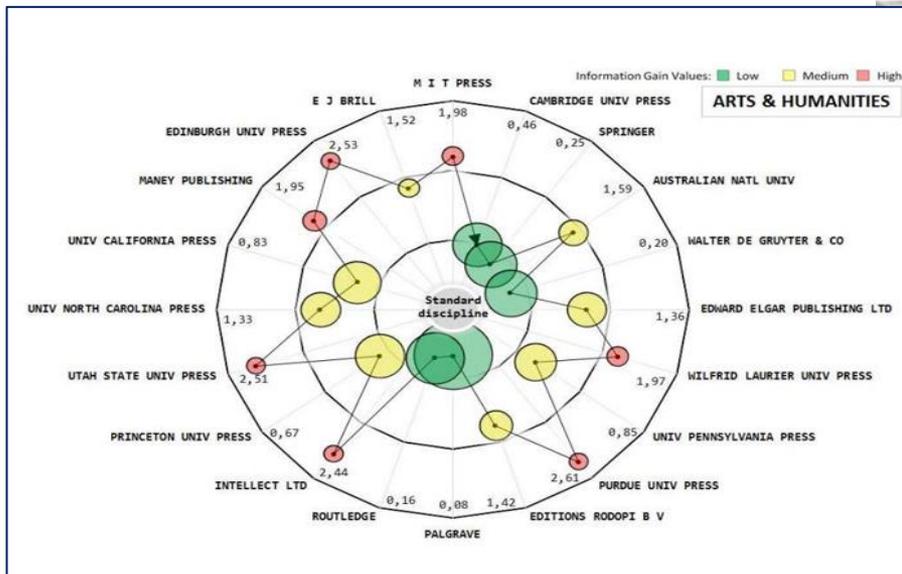
Daniel Torres-Salinas^a, Rosa Rodríguez-Sánchez^b, Nicolás Robinson-García^{c*}, J. Fdez-Valdivia^b, J. A. García^b

^aEC3: Evaluación de la Ciencia y la Comunicación Científica, Centro de Investigación. Médico Aplicada, Universidad de Navarra, 31008, Pamplona, Navarra, Spain. Email address: torressalinas@gmail.com

^bDepartamento de Ciencias de la Computación e I. A., CITIC-UGR, Universidad de Granada, 18071 Granada, Spain. Email address: rosa@decsai.ugr.es; jfv@decsai.ugr.es; jags@decsai.ugr.es

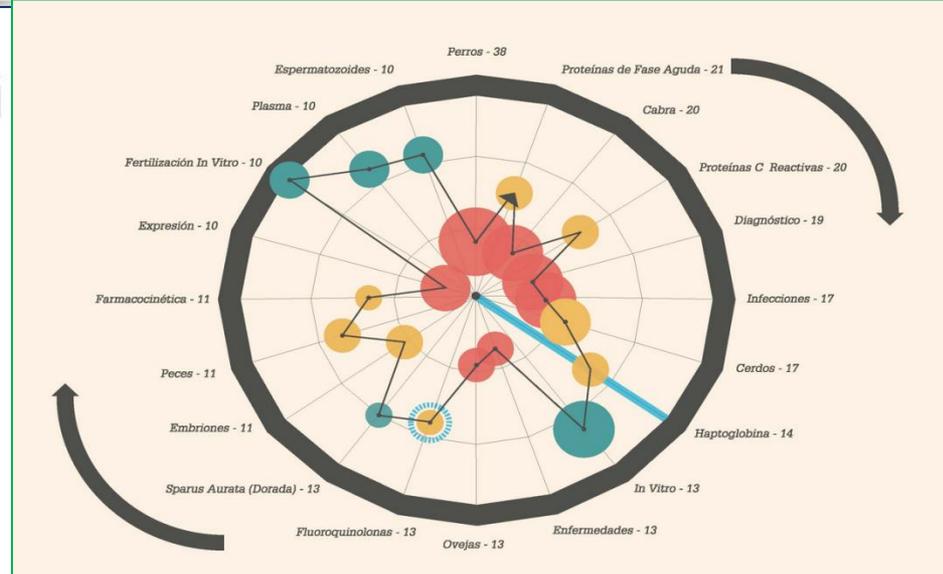
^cEC3: Evaluación de la Ciencia y la Comunicación Científica, Universidad de Granada, 18071 Granada, Spain. Email address: elrobin@ugr.es

Abstract



Frentes de investigación científica de la Región de Murcia a través de mapas heliocéntricos. 2007-2011

Fundación Séneca
Agencia de Ciencia y Tecnología de la Región de Murcia



Transferencia

Servicio instituciones

A methodology for Institution-Field ranking based on a bidimensional analysis: The IFQ2A-index.

Scientometrics (2011) 88:771-786
DOI 10.1007/s11192-011-0418-6

A methodology for Institution-Field ranking based on a bidimensional analysis: the IFQ²A index

Daniel Torres-Salinas · Jose G. Moreno-Torres · Emilio Delgado-López-Cózar · Francisco Herrera

Received: 16 December 2010 / Published online: 2 June 2011
© Akadémiai Kiadó, Budapest, Hungary 2011

Abstract The problem of comparing academic institutions in terms of their research production is nowadays a priority issue. This paper proposes a relative bidimensional index that takes into account both the net production and the quality of it, as an attempt to provide a comprehensive and objective way to compare the research output of different institutions in a specific field, using journal contributions and citations. The proposed index is then applied, as a case study, to rank the top Spanish universities in the fields of Chemistry and Computer Science in the period ranging from 2000 until 2009. A comparison with the top 50 universities in the ARWU rankings is also made, showing the proposed ranking is better suited to distinguish among non-elite universities.

SCIENTOMETRICS

2011, 88(3): 771-786

rankings I-UGR universidades españolas según campos y disciplinas científicas

▶ Rankings por Campos ▶ Rankings por Disciplinas ▶ Universidades



INTRODUCCIÓN

• 5ª ed - 2014 de los Rankings I-UGR de Universidades Españolas según Campos y Disciplinas Científicas. Se trata de un ranking de universidades españolas públicas y privadas basado en la investigación publicada en revistas internacionales y elaborado por los grupos de investigación de la Universidad de Granada EC3-EC3metrics spin-off y SCI2S.

• El objetivo principal de estos rankings es descubrir las fortalezas y debilidades del sistema universitario español de investigación a fin de conocer su capacidad para generar conocimiento en los distintos campos y disciplinas científicas. Es un producto de interés para los responsables de la política científica y gestores de la investigación vinculados al mundo universitario.

Versión 1.1 - Actualizada en: 29/05/2014

CARACTERÍSTICAS

• Se organiza a través de 12 campos y 37 disciplinas científicas. De esta forma se puede observar cuáles son las universidades más influyentes.

• Propone un método de ordenación que sintetiza 6 indicadores bibliométricos de producción e impacto científico en un único indicador: IFQ2A-Index.

• Emplea como fuente de información las bases de datos reconocidas de Thomson-Reuters: Web of Science y Journal Citation Reports.

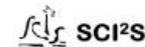
• Utiliza series temporales amplias. En el caso de la 5ª edición se ofrecen resultados para el quinquenio 2009-2013 y la década 2004-2013.

RESUMEN 2014

Resumen de Posiciones Universidades y Comunidades Autónomas



DESCARGAR



Transferencia

servicio revistas editoriales

Published in *Journal of Informetrics*, 2013; 7(2), 412-424

Mapping Citation Patterns of Book Chapters in the Book Citation Index

Daniel Torres-Salinas^a, Rosa Rodríguez-Sánchez^b, Nicolás Robinson-García^{a*}, J. Fdez-Valdivia^b, J. A. García^b

^aEC3: Evaluación de la Ciencia y la Comunicación Científica, Centro de Investigación. Médica Aplicada, Universidad de Navarra, 31008, Pamplona, Navarra, Spain. Email address: torressalinas@gmail.com

^bDepartamento de Ciencias de la Computación e I. A., CITIC-UGR, Universidad de Granada, 18071 Granada, Spain. Email address: rosa@decsai.ugr.es; jfv@decsai.ugr.es; jags@decsai.ugr.es

*EC3: Evaluación de la Ciencia y la Comunicación Científica, Universidad de Granada, 18071 Granada, Spain. Email address: etrobin@ugr.es

Abstract

In this paper we provide the reader with a visual representation of relationships among the impact of book chapters indexed in the Book Citation Index using information gain values and published by different academic publishers in specific disciplines. The impact of book chapters can be characterized statistically by citations histograms. For instance, we can compute the probability of occurrence of book chapters with a number of citations in different intervals for each academic publisher. We predict the similarity between two citation histograms based on the amount of relative information between such characterizations. We observe that the citation patterns of book chapters follow a Lotkaian distribution. This paper describes the structure of the Book Citation Index using 'heliocentric clockwise maps' which allow the reader not only to determine the grade of similarity of a given academic publisher indexed in the Book Citation Index with a specific discipline according to their citation distribution, but also to easily observe the general structure of a discipline, identifying the publishers with higher impact and output.

Keywords: Information gain, Book Citation Index, databases, academic publishers, citation analysis, book chapters, Lotkaian distribution

1. Introduction

Books and book chapters - unlike articles and scientific journals - are document types that lack of sound and consolidated bibliometric measures. Nevertheless, only studies using small samples and focused in very specific fields can be found in the literature (for instance, Cronin, Snyder & Atkins, 1997; Lewison, 2001). The main reason and limitation for this is that there has not been an international and reliable multidisciplinary database with citation data. At the same time many approaches have been made using as a proxy their presence in libraries (White et al. 2009; Torres-Salinas & Moed, 2009; Linares 2010). book reviews (Zurcata & van

Bi

publishers



Bibliometric Indicators for Publishers

Bi

publishers

Bibliometric Indicators

INTRODUCTION

• **Bibliometric Indicators for Publishers project.** Its main goal is to develop indicators for the analysis of the research performance of monographs and academic and scientific publishers included in the Book Citation Index. This project is carried out by the [EC3 Research Group](#) from the [University of Granada](#).

• The goal of this project is to study and analyze the publication and citation patterns of books and book chapters considering academic publishers as the unit of analysis. It aims at developing new methodologies and indicators that can better capture and define the research impact of publishers.

CHARACTERISTICS

• It offers tables of information for 38 disciplines and a general overview of the impact of a given publisher but also disciplines in which it is most prominent.

• The information displayed in the **Reuters' Book Citation Index** database has serious limitations and results.

Transferencia

servicio revistas editoriales

Indicadores

Clasificación integrada de revistas científicas (CIRC): propuesta de categorización de las revistas en ciencias sociales y humanas

Por Daniel Torres-Salinas, María Bordons, Elea Giménez-Toledo, Emilio Delgado-López-Cózar, Evaristo Jiménez-Contreras y Elías Sanz-Casado



CIRC?

Clasificación Integrada de Revistas Científicas - CIRC se propone como objetivo la construcción de una clasificación científica de Ciencias Sociales y Humanas en función de su calidad integrando los indicadores existentes considerados positivamente por las diferentes agencias de evaluación (ANECA).

Transferencia

Servicio formación y docencia

Cómo Publicar en Revistas

3ª edición

Científicas de Impacto

Reglas y Consejos sobre Publicación Científica

Daniel Torres-Salinas

GRUPO EC3, Universidades de Navarra y Granada

torressalinas@gmail.com

VERSIÓN REVISADA Y AMPLIADA – Curso 2012/2013

Curso virtual

EC3metrics

Estrategias para publicar en revistas científicas de impacto en Educación



Publicar en las revistas científicas de impacto en el área de Ciencias de la Educación, indexadas en JCR (Journal Citation Reports), de Thomson Reuters, se ha convertido en un objetivo básico de todo profesor investigador que aspire a la excelencia.

En este curso presentamos pistas y consejos para diseñar manuscritos con mayores posibilidades de aceptación. En primer lugar se define qué es una revista de impacto y sus beneficios, presentando elementos clave durante la preparación del manuscrito y repasamos los criterios para seleccionar adecuadamente la revista. Finalmente se analiza el proceso de revisión por pares con una serie de consejos para aumentar la visibilidad.



Transferencia

Servicio Sexenios

El profesional de la
información



LOS SEXENIOS DE INVESTIGACIÓN

ÁLVARO CABEZAS-CLAVIJO
DANIEL TORRES-SALINAS

EDITORIAL UOC

Sexenios CNEAI

Acreditaciones ANECA

Servicios legales

6sexenios.com



**AFRONTAR EL
FUTURO**

- 
- A black and white photograph of two men in business suits shaking hands in a city street. The background shows buildings and a street scene. The image is semi-transparent, allowing the text to be overlaid.
- **ALIZANZAS CON SPIN OFF DEL ENTORNO**
 - **ALIANZAS TECNOLÓGICAS**
 - **ESTABILIZACIÓN DE LOS RRHH**
 - **INVERSIÓN EN GESTIÓN**
 - **ERP**
 - **COMERCIALIZACIONES VIRTUALES**



Ver en iTunes

+ Esta App se ha desarrollado tanto para iPhone como para iPad

Gratis

Categoría: Educación

Publicado: 08/01/2015

Versión: 1.0

Tamaño: 11.6 MB

Idioma: Español

Desarrollador: Universidad de Granada

© Universidad de Granada

Clasificación 4+

Compatibilidad: Requiere iOS 7.0 o posterior. Compatible con iPhone, iPad y iPod touch. Esta app está optimizada para iPhone 5, iPhone 6 y iPhone 6 Plus.

Valoraciones de clientes

No hemos recibido suficientes

Descripción

Conoce el impacto científico de los investigadores de la Universidad de Granada. UGRinvestiga ofrece rankings por ramas, disciplinas y especialidades de sus investigadores a partir de los datos de Google Scholar empleando número de citas e índice h.

[Soporte técnico de UGRinvestiga](#)

[...Más](#)

Capturas de pantalla

iPhone | iPad



EC3metrics

Emprender y transferir desde las Ciencias Sociales

